



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ

Тип DR

Мотор-редукторы серии DR



1. Описание изделия

1.1 Отличительные особенности редуктора	01
1.2 Условия эксплуатации	01
1.3 Общие сведения	01
1.4 Смазочные материалы	03
1.5 Пробки-сапуны	05
1.6 КПД редукторов	05
1.7 Сравнительная характеристика китайских стандартов (GB), стандартов ISO и стандартов DIN	05

2. Описание типа изделия и информация по заказу

2.1 Описание типа изделия	06
2.2 Тип редуктора	07
2.3 Редуктор с малым люфтом / R	08
2.4 Тормоз	08
2.5 Монтажное положение	08
2.6 Положение клеммной коробки и кабельного ввода	09
2.7 Энкодер	09
2.8 Антикоррозионная защита	09
2.9 Защита поверхности	10
2.10 Дополнительные требования к электромоторам	10
2.11 Направления вращения	10
2.12 Форма выходного фланца	12
2.13 Стандартный адаптер двигателя по стандарту IEC	13
2.14 Адаптер для сервомотора	15
2.15 Таблица параметров заказа	16

DONLY

Мотор-редукторы серии DR



3. Подбор мотор-редукторов DR...DE3...

3.1 Этапы выбора	17
3.2 Коэффициент запусков C	18
3.3 Фактор времени пуска C	19
3.4 Дополнительный сервис-фактор T	19
при низких температурах	
3.5 Проверка радиальных и осевых нагрузок	19

4. Редукторы и мотор-редукторы для специального применения

4.1 Подбор редукторов DR...S...	22
4.2 Особенности и применение мотор-редукторов	23
для роликового стола	
4.3 Подбор специальных мотор-редукторов	23

5. Таблицы выбора и размеры

5.1 Пояснения к таблице выбора и размерной схеме	24
5.2 Справочные таблицы	26
для мотор-редукторов DR...DE3...	
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов	104
DR...DE3...	
5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов	159
DR...S..(двухвальные)	
5.5 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...S...	175
5.6 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...YPG..	177
для роликового стола с питанием от инвертора	
5.7 Габаритные размеры мотор-редукторов	178
DR...YPG...	
5.8 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...YGP...	179
для роликового стола с питанием от инвертора	
5.9 Габаритные размеры мотор-редукторов	180
DR...YGP...	

DONLY

Описание редуктора

1.1 Отличительные особенности редуктора

Модульные мотор-редукторы серии DR имеют абсолютно новую конструкцию 5-го поколения и отличаются следующими преимуществами:

- Дополнительные типоразмеры при сокращении количества деталей.
- Увеличение мощности, снижение уровня шума и повышение КПД за счет обработки шлифованием и модификации зубчатых колес.
- Уникальный монолитный высокопрочный корпус с облегченной конструкцией, разработанной на основе метода конечных элементов, отличается повышенной жесткостью и прочностью.
- Дополнительные передаточные числа позволяют достичь требуемую скорость на выходе.
- Мотор-редукторы могут поставляться как для горизонтальной, так и для вертикальной установки под любым углом.

1.2 Условия эксплуатации

Температура окружающей среды

При использовании смазочных материалов, указанных в таблице, редукторы могут штатно эксплуатироваться при разрешенной температуре окружающей среды. При температуре окружающей среды, превышающей допустимый диапазон (от -40 °C до +60 °C), следует использовать соответствующие смазочные материалы и уплотнения.

Мотор-редукторы	Смазочные материалы	Допустимая температура окружающей среды
Мотор-редукторы серии DR	Синтетика VG220	-40 °C ... +40 °C

Высота над уровнем моря

Указанные в каталоге номинальные значения действительны для высоты установки не более 1000 м над уровнем моря. Если высота над уровнем моря превышает 1000 м, необходимо учитывать влияние высоты на теплоотдачу. За подробной информацией обратитесь в компанию DONLY.

Относительная влажность

Нормальная относительная влажность должна быть ниже 90%.

При относительной влажности более 90% следует обеспечить защиту поверхности в соответствии с требованиями раздела 2.9.

1.3 Общие сведения

Мощность и крутящий момент

Мощность, указанная в каталоге, является номинальной выходной мощностью двигателя. Фактическая выходная мощность должна соответствовать КПД редукторов. Выходной крутящий момент, соответствующий определенному передаточному числу редуктора, находится ниже номинальной мощности двигателя, в котором входная ступень не погружена в масло полностью. Кроме того, предполагается, что мотор-редукторы имеют стандартное исполнение со стандартной смазкой и применяются при стандартных условиях окружающей среды.

Описание редуктора

Скорости и передаточные числа

Указанные выходные скорости мотор-редукторов являются рекомендуемыми значениями. Фактическая выходная скорость зависит от нагрузки на двигатель и условий питающей сети. Точность передаточных чисел в таблице составляет до 2 знаков после запятой.

Допустимая внешняя радиальная нагрузка

Допустимая внешняя радиальная нагрузка FR_a на цельные выходные валы редукторов с монтажом на опорных лапах указана в таблицах с выбором параметров для редукторов. Фланцевые мотор-редукторы: допускается не более 50% внешней радиальной нагрузки FR_a , указанной в таблицах с выбором параметров для передачи крутящего момента через фланцы.

Допустимая осевая нагрузка

Если радиальная нагрузка отсутствует, допустимая осевая нагрузка FA (растяжение или сжатие) должна составлять до 50% от внешней радиальной нагрузки, указанной в таблицах с выбором параметров для редукторов.

Лакокрасочное покрытие

Мотор-редукторы DONLY окрашиваются в цвет RAL7031 (серый цвет DONLY). По запросу доступны специальные покрытия.

Защита поверхности и антикоррозионная защита

При необходимости все редукторы и мотор-редукторы DONLY могут поставляться со специальной защитой поверхности для применения в условиях повышенной влажности и химически агрессивных сред в соответствии с требованиями разделов 2.8 и 2.9.

Весовые характеристики

Все указанные в каталоге веса являются ориентировочными. Фактический вес зависит от типа редуктора и объема масла.

Подвод воздуха и уровень доступности

Мотор-редукторы следует устанавливать на приводном агрегате таким образом, чтобы в осевом и радиальном направлениях оставалось достаточно места для беспрепятственной подачи воздуха и проведения работ по техническому обслуживанию тормоза.

Хранение

Период хранения редукторов и мотор-редукторов составляет не более 6 месяцев, при необходимости длительного хранения обратитесь за консультацией к специалистам компании DONLY.

Монтажные болты

Для крепления фланца заказчика используйте болты класса прочности 10.9, чтобы обеспечить передачу номинальных крутящих моментов для следующих фланцевых мотор-редукторов:

- DRF37 с фланцем Ø120 мм
- DRF47 с фланцем Ø140 мм
- DRF57 с фланцем Ø160 мм
- DRF147 с фланцем Ø450 мм
- DRF167 с фланцем Ø550 мм
- Для крепления прочих редукторов и мотор-редукторов используйте болты класса прочности 8.8.

Описание редуктора

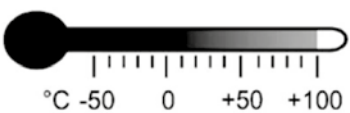







1.4 Смазочные материалы

Общая информация

За исключением отдельно оговоренных случаев, приводы DONLY поставляются без смазки. Перед началом работы залейте смазку. Заполнение смазочным материалом и воздушный клапан необходимо заменить в соответствии с новым монтажным положением.

Химмотологическая карта

В химмотологической карте на следующей странице указаны допустимые для применения в редукторах DONLY смазочные материалы. Пожалуйста, ознакомьтесь со следующей таблицей смазочных материалов.

						ISO,NLGI						
-15			+40		CLP(CC)	VG 220	Mobilgear 600 XP 200	Shell Omala SG 220	Klüberoil GEM 1-220 N	Cater EP 220	BP Energol GR-XP 220	L-CKC220
-20			+30			VG 150	Mobilgear 600 XP 150	Shell Omala SG 150	Klüberoil GEM 1-150 N	Cater EP 150	BP Energol GR-XP 150	L-CKC150
-25				+80	CLP PG	VG 220	Mobil Gly-oyle 220	Shell Omala S4 WE 220	Klübersynth GH 6-220	Cater SY 220	BP Enersyn SG-XP 220	
-25				+60	CLP HC	VG 220	Mobil SHC 630	Shell Omala S4 GX 220	Klübersynth GEM 4-220 N	Cater SH 220		L-CKT220
-30				+50		VG 150	Mobil SHC 629	Shell Omala S4 GX 150	Klübersynth GEM 4-150 N	Cater SH 150		L-CKT150
-35				+20		VG 68	Mobil SHC 626	Shell Omala S4 GX 68				
-40						VG 32	Mobil SHC 624			Dacnis SH 32		
-15			+40		HCE	VG 460		Shell Cassida Fluid GL460	Klüberoil 4UH1-460 N			
-20			+40		E	VG 320			Klüberbio EG2-320			

Примечания:

CLP(CC)=Минеральное масло

CLP PG=Полиглицоль

CLP HC=Синтетические углеводороды (ПАО)

HCE=Смазочный материал для пищевой промышленности (пищевое масло)

E=Биоразлагаемое масло (смазочный материал для сельского, лесного и рыбного хозяйства)

Описание редуктора

Объем смазочных материалов

Указанные объемы заправки являются ориентировочными значениями. Точные значения зависят от количества ступеней и передаточного числа. При заправке обязательно проверьте контрольное отверстие, так как в нем отображается точный объем масла. При использовании комбинированного редуктора для указания объема масла используется пробка с возможностью замера масла.

В следующих таблицах приведены ориентировочные значения объемов смазки в зависимости от монтажного положения M1...M6.

Таблица объемов смазочных материалов

DRX..:

Тип редуктора	Объем заправляемой жидкости в литрах					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
DRX57	0.6	0.8	1.3	1.3	0.9	0.9
DRX67	0.8	0.8	1.7	1.4	1.1	1.1
DRX77	1.1	1.5	2.6	2.7	1.6	1.6
DRX87	1.7	2.5	4.8	4.8	2.9	2.9
DRX97	2.1	3.4	7.4	7	4.8	4.8
DRX107	3.9	5.6	11.6	11.9	7.7	7.7

DRXF..:

Тип редуктора	Объем заправляемой жидкости в литрах					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
DRXF57	0.5	0.8	1.1	1.1	0.7	0.7
DRXF67	0.7	0.8	1.5	1.4	1	1
DRXF77	0.9	1.3	2.4	2	1.6	1.6
DRXF87	1.6	1.95	4.9	3.95	2.9	2.9
DRXF97	2.1	3.7	7.1	6.3	4.8	4.8
DRXF107	3.1	5.7	11.2	9.3	7.2	7.2

DR../DR..F:

Тип редуктора	Объем заправляемой жидкости в литрах					
	M1 ^①	M2 ^①	M3	M4	M5	M6
DR17/DR17F	0.25	0.55	0.35	0.55	0.35	0.4
DR27/DR27F	0.25/0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5
DR37/DR37F	0.3/0.95	0.85	0.95	1.05	0.75	0.95
DR47/DR47F	0.7/1.5	1.6	1.5	1.65	1.5	1.5
DR57/DR57F	0.8/1.7	1.9	1.7	2.1	1.7	1.7
DR67/DR67F	1.1/2.3	2.4	2.8	2.9	1.8	2
DR77/DR77F	1.2/3	3.3	3.6	3.8	2.5	3.4
DR87/DR87F	2.3/6	6.5/8.1	7.4	7.4	6.4	6.6
DR97	4.6/9.8	11	11.7	13.4	11.3	11.7
DR107	6/13.7	16.3	16.9	19.2	13.2	15.9
DR127	6.4/17	18.3	18.2	22	16.8	17.9
DR127T	7/18.7	20.1	20	24.2	18.5	19.7
DR137	10/25	28	29.5	31.5	25	25
DR147	15.4/40	46.5	48	52	39.5	41
DR167	27/70	82	78	88	66	69

Описание редуктора

DRF../DRZ../DRM...

Тип редуктора	Объем заполняемой жидкости в литрах					
	M1 ^①	M2 ^①	M3	M4	M5	M6
DRF17/DRZ17	0.25	0.55	0.35	0.55	0.35	0.4
DRF27/DRZ27	0.25/0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5
DRF37/DRZ37	0.35/0.95	0.9	0.95	1.05	0.75	0.95
DRF47/DRZ47	0.65/1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5
DRF57/DRM57/DRZ57	0.8/1.7	1.8	1.7	2	1.7	1.7
DRF67/DRM67/DRZ67	1.2/2.5	2.5/3.2	2.7	2.8	1.9	2.1
DRF77/DRM77/DRZ77	1.20/2.5	3.1/4	3.3	3.6	2.4	3
DRF87/DRM87/DRZ87	2.4/6	6.5/8.2	7.3	7.4	6.4	6.5
DRF97/DRM97	5.1/10.2	11.9	11.2	14	11.2	11.8
DRF107/DRM107	6.3/14.9	15.9	17	19.2	13.1	15.9
DRF127/DRM127	6.6/16	18.3	18.2	21.4	15.9	17
DRF137/DRM137	9.5/25.0	27	29	32.5	25	25
DRF147/DRM147	16.4/42.0	47	48	52	42	42
DRF167/DRM167	26.0/70.0	82	78	88	65	71

① Внимание: в составные редукторы следует заливать большее количество масла.

1.5 Пробки-сапуны

На габаритных чертежах редуктора пробки-сапуны всегда показаны в виде резьбовых пробок. Соответствующая резьбовая пробка заменяется на заводе сапуном в зависимости от того, какое монтажное положение выбрано. Таким образом, размеры могут немного отличаться.

Для редукторов типоразмера > 107, установленных в положении M4, возможна утечка масла из сапуна при длительной работе редуктора на высокой скорости. Для решения подобной проблемы можно использовать расширительный масляный бак, обратитесь за консультацией к специалистам компании DONLY.

1.6 КПД редукторов

В зависимости от количества ступеней КПД цилиндрических редукторов достигает 96% (3-ступенчатые), 97% (2-ступенчатые) и 98% (1-ступенчатые).

1.7 Сравнительная характеристика китайских стандартов (GB), стандартов ISO и стандартов DIN

Сравнительная характеристика китайских стандартов (GB), стандартов ISO, стандартов DIN выглядит следующим образом

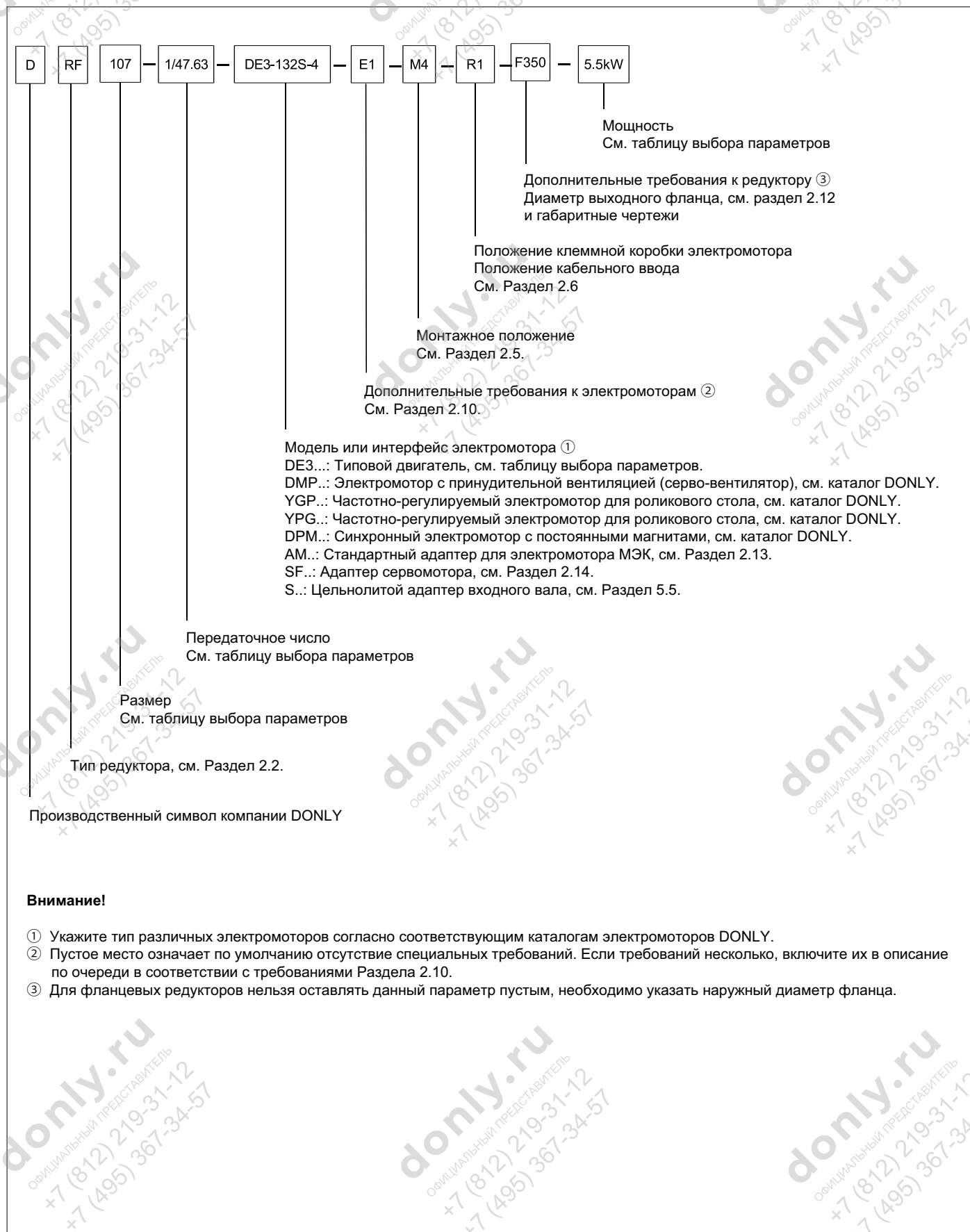
GB	GB/T 5783	GB/T 70.1	GB/T 3478	GB/T 145 (форма C)	GB/T 1096
ISO	ISO 4017	ISO 4762	ISO 4156	/	/
DIN	/	/	/	DIN 332-2	DIN6885-1

Описание типа изделия и информация по заказу

2.1 Описание типа изделия

Тип мотор-редуктора описывается начиная с выходного вала.

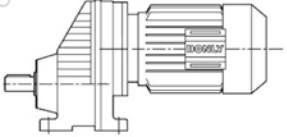
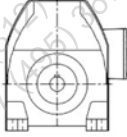
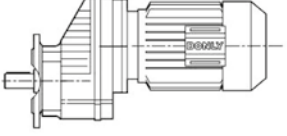
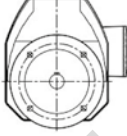
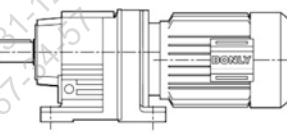

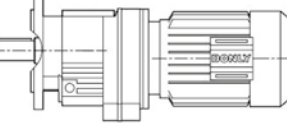
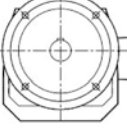
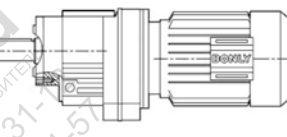
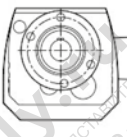
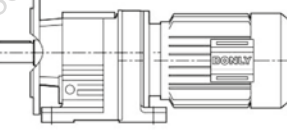
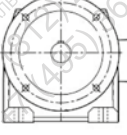
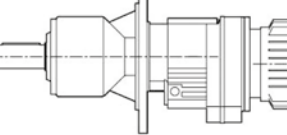

Примеры:



Внимание!

- ① Укажите тип различных электромоторов согласно соответствующим каталогам электромоторов DONLY.
- ② Пустое место означает по умолчанию отсутствие специальных требований. Если требований несколько, включите их в описание по очереди в соответствии с требованиями Раздела 2.10.
- ③ Для фланцевых редукторов нельзя оставлять данный параметр пустым, необходимо указать наружный диаметр фланца.

2.2 Тип редуктора

Тип	Рисунок		Описание
DRX			Одноступенчатая конструкция с монтажом на лапах
DRXF			Одноступенчатая конструкция с фланцевым креплением B5
DR			Двух(трех) ступенчатая конструкция с монтажом на лапах
DRF			Двух(трех) ступенчатая конструкция с фланцевым креплением B5
DRZ			Двух(трех) ступенчатая конструкция с фланцевым креплением B14
DR..F			Двух(трех) ступенчатая конструкция с монтажом на лапах и фланцевым креплением B5
DRM			Двух(трех) ступенчатая конструкция с фланцевым креплением B5 и удлиненной ступицей подшипника
См. размерные таблицы			

Описание типа изделия и информация по заказу

2.3 Редуктор с малым люфтом / R

Для серии DR возможно изготовление изделий с малым люфтом, начиная с типоразмера 37 и выше. Люфт данных редукторов значительно меньше, чем у стандартных изделий, что повышает точность регулирования положения и точность позиционирования. В технических характеристиках люфт выражен в угловых единицах [']. При нормальном зазоре выходного вала допускается, что входной вал заблокирован, а выходной вал не нагружен (до 1% от номинального крутящего момента на выходе), и допуск составляет $\pm 2'$.

Доступны следующие редукторы с малым люфтом:

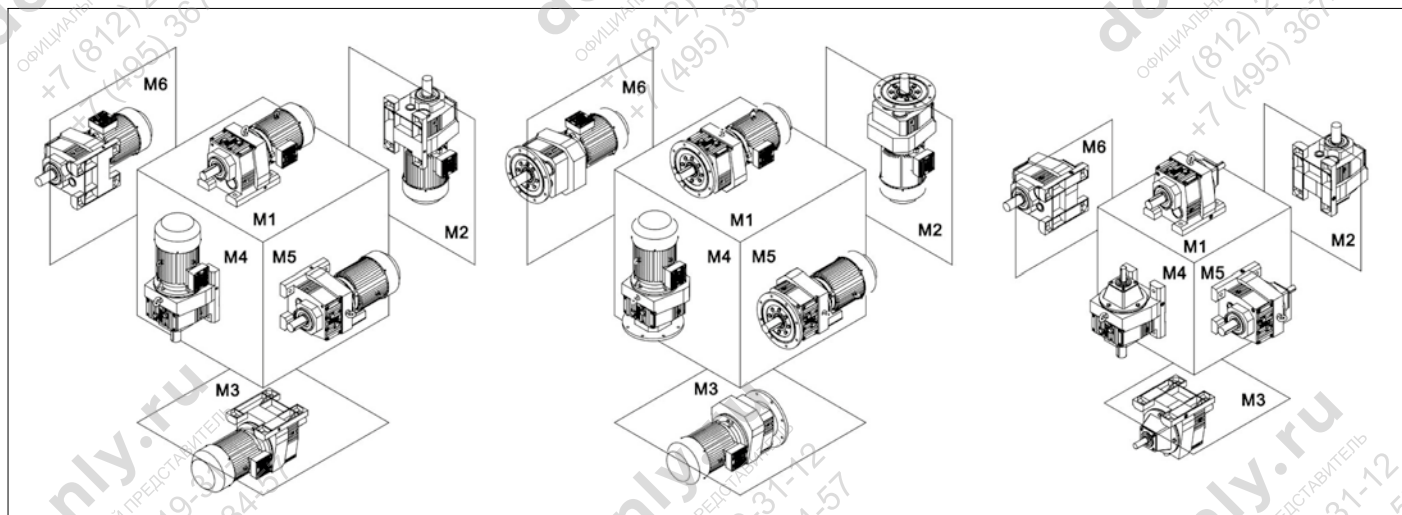
- Цилиндрический зубчатый редуктор серии DR: 37-167
- Малый люфт, которого может достичь каждый типоразмер редуктора, показан в технических таблицах (п. 5.4).
- Описание модели изделия с малым люфтом: добавьте «/R» после размера корпуса. Например: DR87/R...

2.4 Тормоз

По запросу мотор-редукторы могут поставляться со встроенным механическим тормозом. Тормоз представляет собой электромагнитный дисковый тормоз с катушкой постоянного тока, который срабатывает от электрического тока и тормозит с помощью пружины. Принцип работы устройства позволяет задействовать тормоз в том числе в ситуациях, когда происходит сбой электропитания. Тормоз соответствует всем основным требованиям по безопасности. Механический принцип (пружина, при наличии) позволяет применять тормоз в ручном режиме.

2.5 Монтажное положение

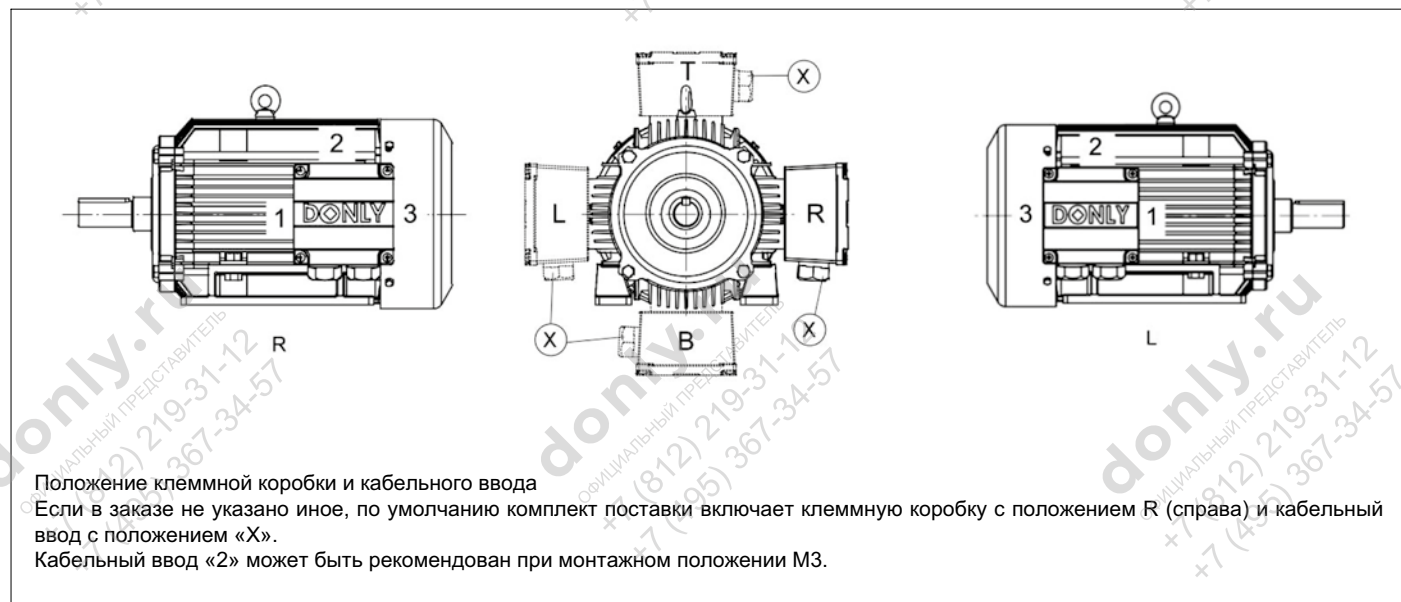
На рисунке ниже показаны монтажные положения редуктора M1–M6.



2.6 Положение клеммной коробки и кабельного ввода

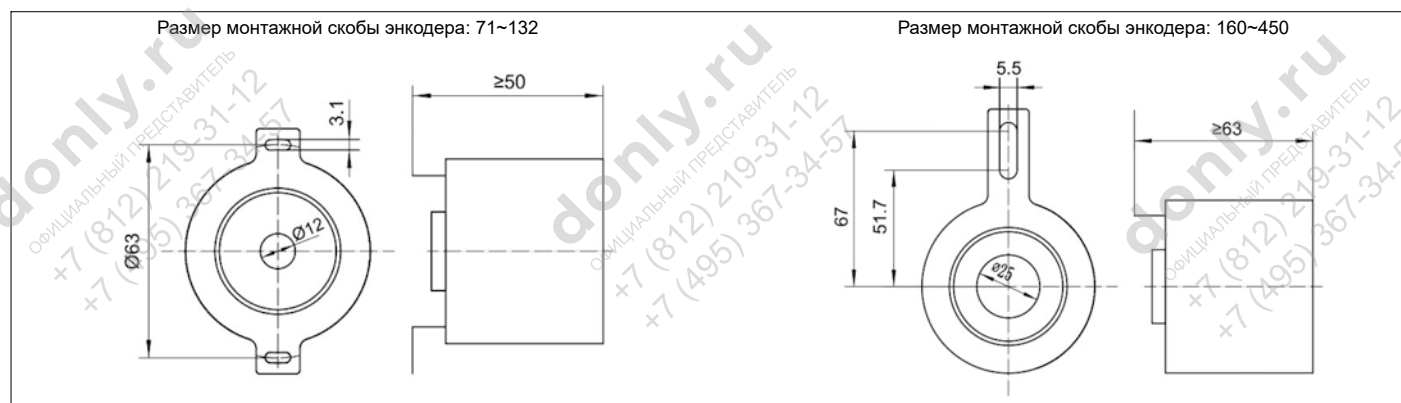
Расположение клеммной коробки двигателя обозначается буквами L (слева), R (справа), T (сверху) или B (снизу), если смотреть на выходной вал в монтажном положении M1.

Можно также выбрать положение кабельного ввода. Положения обозначаются буквой «X» (= типовое положение, букву X можно опустить), «1», «2» или «3».



2.7 Энкодер

По запросу мотор-редукторы могут быть оборудованы энкодером.



2.8 Антикоррозионная защита

По специальному заказу мы можем предложить антикоррозионную защиту для редукторов и мотор-редукторов, которая включает в себя следующие меры:

Все крепежные винты изготовлены из нержавеющей стали.

Таблички изготовлены из нержавеющей стали.

На различные части двигателя нанесено финишное покрытие.

Контактные поверхности фланцев и торцы валов обрабатываются временным антикоррозионным покрытием.

Также применяются высококачественные антикоррозионные уплотнения.

Описание типа изделия и информация по заказу

2.9 Защита поверхности

В дополнение к стандартной защите поверхности компания DONLY предлагает дополнительные варианты защиты поверхности SP1 - SP4 для различных областей применения

Защита поверхности	Слои	НТСП на сером чугуна [мкм]	Область применения
Стандарт	1 x Грунтовка 1 x Однокомпонентное финишное покрытие	Прибл. 80-120	<ul style="list-style-type: none"> • Нормальные условия окружающей среды • Относительная влажность воздуха ниже: 90% • Температура поверхности макс.: 120°C • Категория коррозионной активности: C1
SP1	1 x Грунтовка 1 x Грунтовка двухкомпонентная 1 x Двухкомпонентное финишное покрытие	Прибл. 120-150	<ul style="list-style-type: none"> • Низкое воздействие на окружающую среду • Относительная влажность воздуха макс.: 95% • Температура поверхности макс.: 120°C • Категория коррозионной активности: C2
SP2	1 x Грунтовка 1 x Грунтовка двухкомпонентная 1 x Двухкомпонентное финишное покрытие	Прибл. 170-210	<ul style="list-style-type: none"> • Среднее воздействие на окружающую среду • Относительная влажность воздуха макс.: 100% • Температура поверхности макс.: 120°C • Категория коррозионной активности: C3
SP3	1 x Грунтовка 1 x Грунтовка двухкомпонентная 1 x Двухкомпонентное финишное покрытие	Прибл. 220-270	<ul style="list-style-type: none"> • Высокое воздействие на окружающую среду • Относительная влажность воздуха макс.: 100% • Температура поверхности макс.: 120°C • Категория коррозионной активности: C4
SP4	1 x Грунтовка 1 x Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка 1 x Двухкомпонентное финишное покрытие	Прибл. 320	<ul style="list-style-type: none"> • Крайне высокое воздействие на окружающую среду • Относительная влажность воздуха макс.: 100% • Температура поверхности макс.: 120°C • Категория коррозионной активности: C5-1

1. НТСП (номинальная толщина сухой пленки) = необходимая толщина покрытия
Минимальная толщина = 80%НТСП, максимальная толщина = 3xНТСП (ISO 12944-5)
2. Класс коррозионной активности в соответствии с требованиями стандарта: ISO 12944-2.
3. Для поверхности алюминиевых деталей НТСП уменьшается на 40~60мкм.

2.10 Дополнительные требования к электромоторам

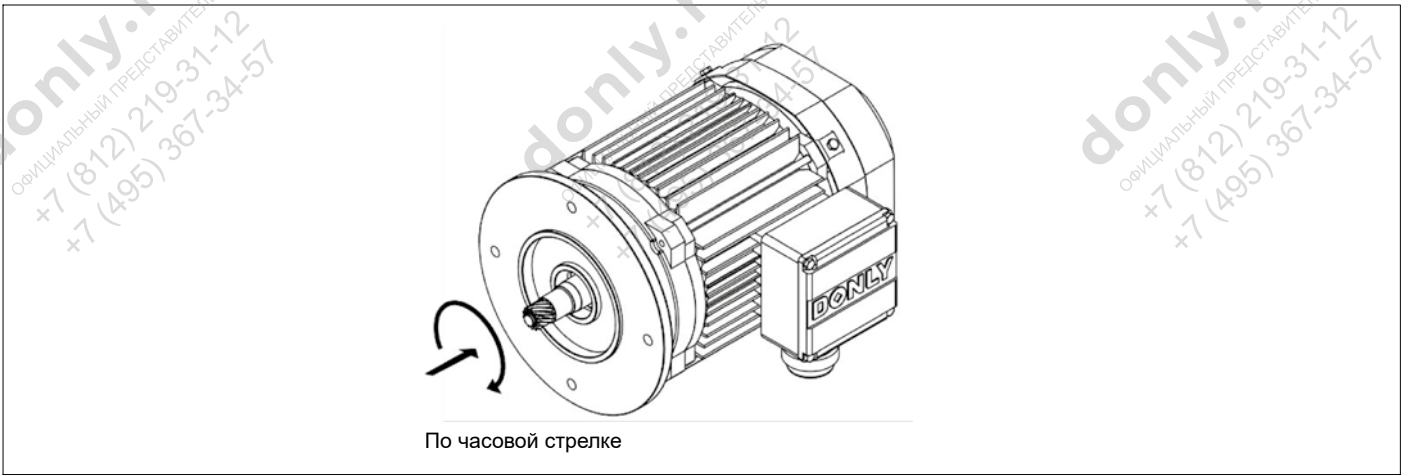
Принадлежности	Код	Примечания
Тормоз	E1	Ручка разблокировки тормоза при отключении электричества, автоматическое возвращение ручки тормоза в исходное положение
	E2	Болт разблокировки электрического тормоза, зафиксируйте болт в положении разблокировки тормоза
Энкодер	EN	Стандартный энкодер, поставляемый компанией DONLY, увеличивает длину электромотора, см. каталог электромоторов DONLY.
Защитная крышка от осадков	C	Обычный дождезащитный кожух увеличивает длину электромотора, см. каталог моторов DONLY.
Устройство тепловой защиты	TF	PTC терморезистор, см. каталог моторов DONLY.
	TH	Биметаллические выключатели, см. каталог моторов DONLY.
Противоконденсатные подогреватели	SH	Противоконденсатные подогреватели, см. каталог моторов DONLY.

2.11 Направления вращения

Направление вращения вала электромотора

В соответствии со стандартом МЭК 60034-8 определяется как стандартное.

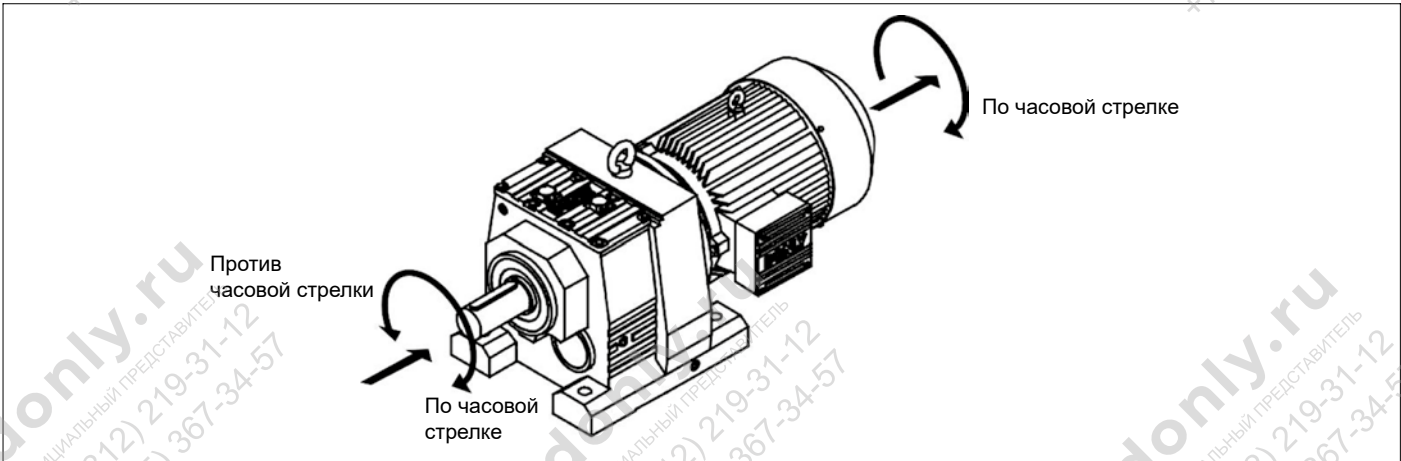
Направление вращения по часовой стрелке (CW), если смотреть со стороны вала-шестерни электромотора.
Необходимые условия: подключение U1-V1-W1



Направление вращения выходного вала

Стандартное направление вращения, если смотреть на выходной вал редуктора:

- CW (по часовой стрелке)
- Направление вращения по часовой стрелке
- CCW (против часовой стрелки)
- Направление вращения против часовой стрелки



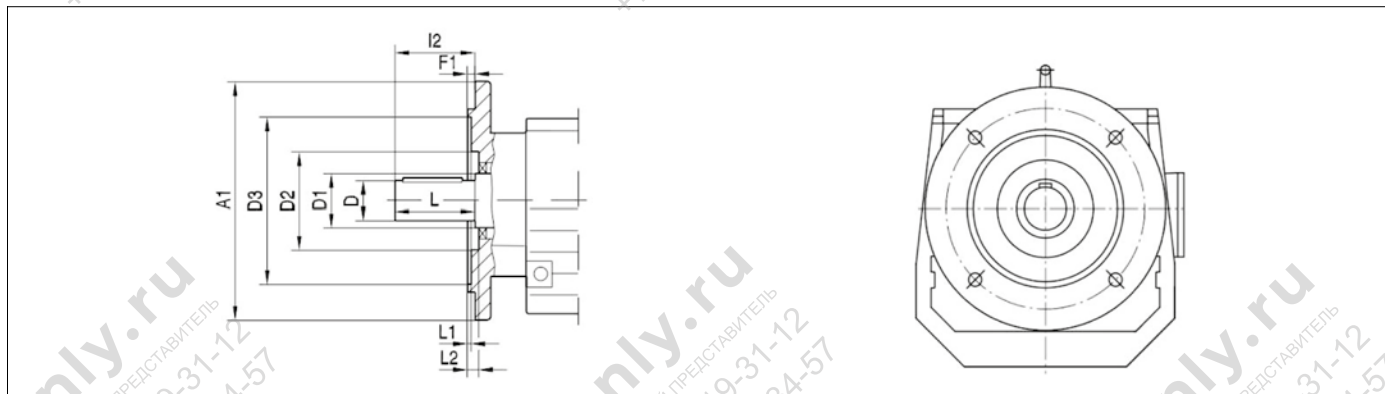
Тип редуктора	Размер	Ступени редуктора	Стандартное направление вращения при взгляде на выходной вал ¹⁾
RX..	57-107	1	Против часовой стрелки
R..	17-167	2	По часовой стрелке
		3	Против часовой стрелки

¹⁾ CW = по часовой стрелке; CCW = против часовой стрелки

Описание типа изделия и информация по заказу

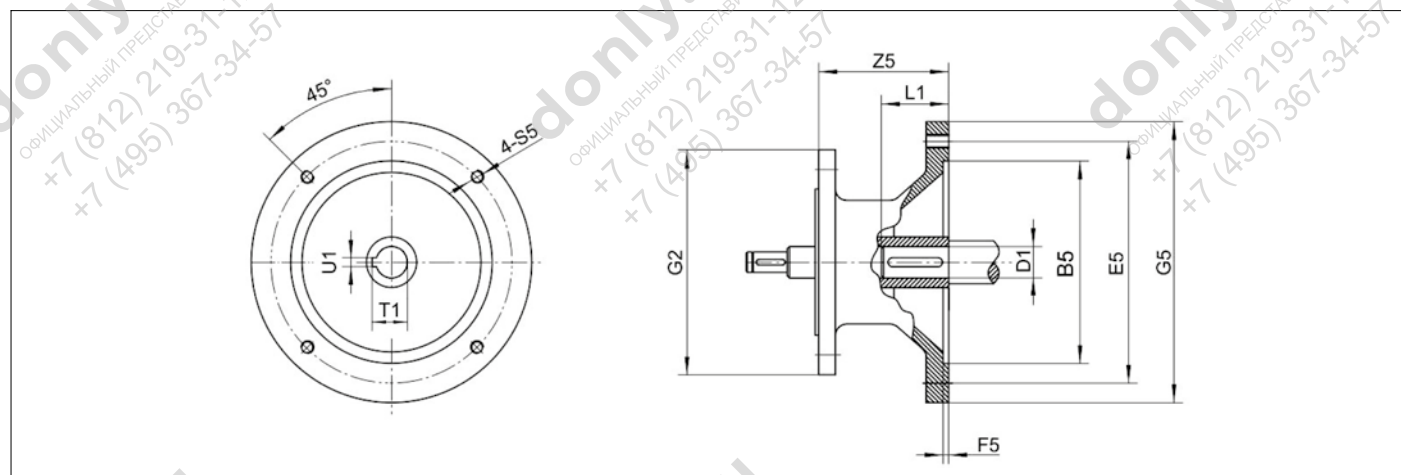
2.12 Форма выходного фланца

При выборе и монтаже выходных элементов обратите внимание на размеры L1 и L2.
Выбранный выходной фланец должен быть указан в заказе в соответствии с требованиями Раздела 2.15 «Дополнительная информация для заказа».



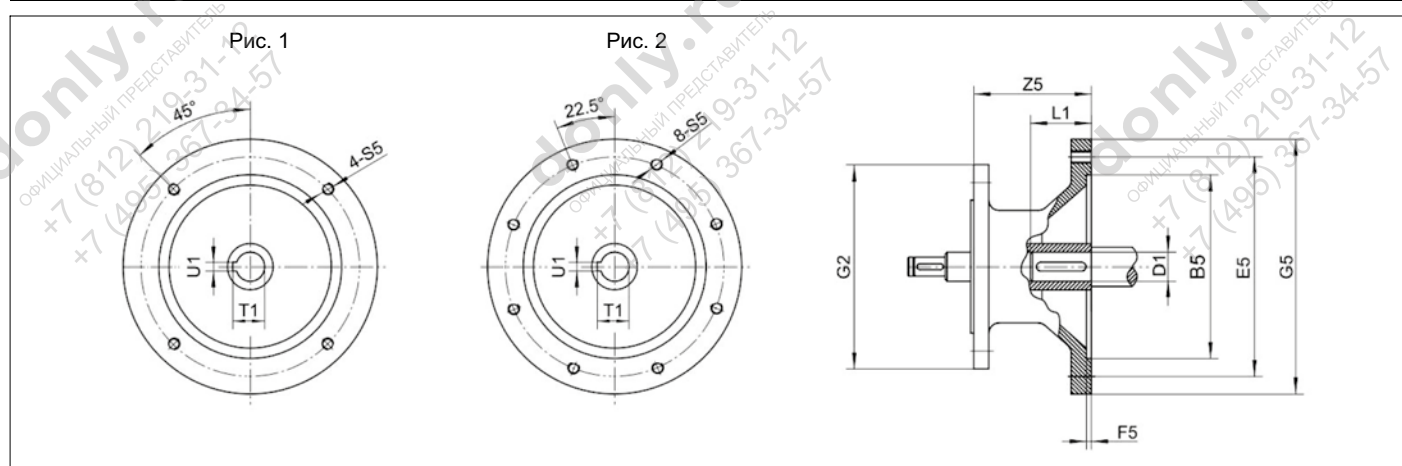
Тип	Фланец	A1	D	D1	D2	D3	F1	I2	L	L1	L2
DRF17	F120	120	20	25	46	73	3	40	40	0.8	5
	F140	140				85	3			0.8	5
	F160	160				100	3.5			1.3	5.5
DRF27	F120	120	25	30	54	72	3	50	50	0.8	5
	F140	160				87	3			0.8	5
	F160	200				102	3.5			1.3	5.5
DRF37	F120	120	25	35	60	70	3	50	50	3.5	8
	F140	140				85	3			3.5	8
	F160	160				100	3.5			4	8.5
	F200	200				120	3.5			4	8.5
DRF47	F140	140	30	40	72	85	3	60	60	3	4.5
	F160	160				96	3.5			2	5
	F200	200				116	3.5			2	5
DRF57	F160	160	35	40	76	96	3.5	70	70	4	6
	F200	200				116	3.5			1.3	5
	F250	250				160	4			1.8	5.5
DRF67	F200	200	35	50	90	120	3.5	70	70	0.8	5.5
	F250	250				160	4			1.3	6
DRF77	F250	250	40	52	100	160	4	80	80	2.3	8
	F300	300				210	4			2.3	10
DRF87	F300	300	50	62	123	210	4	100	100	2.8	10.5
	F350	350				235	5			2.8	10.5
DRF97	F350	350	60	72	136	235	5	120	120	0.7	11
	F450	450				330				0.7	11
DRF107	F350	350	70	82	186	230	5	140	140	0.7	11
	F450	450				320				1.7	12
DRF127	F450	450	90	108	186	320	5	170	170	0.5	13
DRF137	F450	450	90	108	180	320	5	170	170	0.5	13
	F550	550				420				0.5	13
DRF147	F450	450	110	125	210	320	5	210	210	1.2	10
	F550	550				410				1.2	10
DRF167	F550	550	120	145	290	410	5	210	210	0.7	10
	F660	660				505	6			1.7	11

2.13 Стандартный адаптер двигателя по стандарту IEC



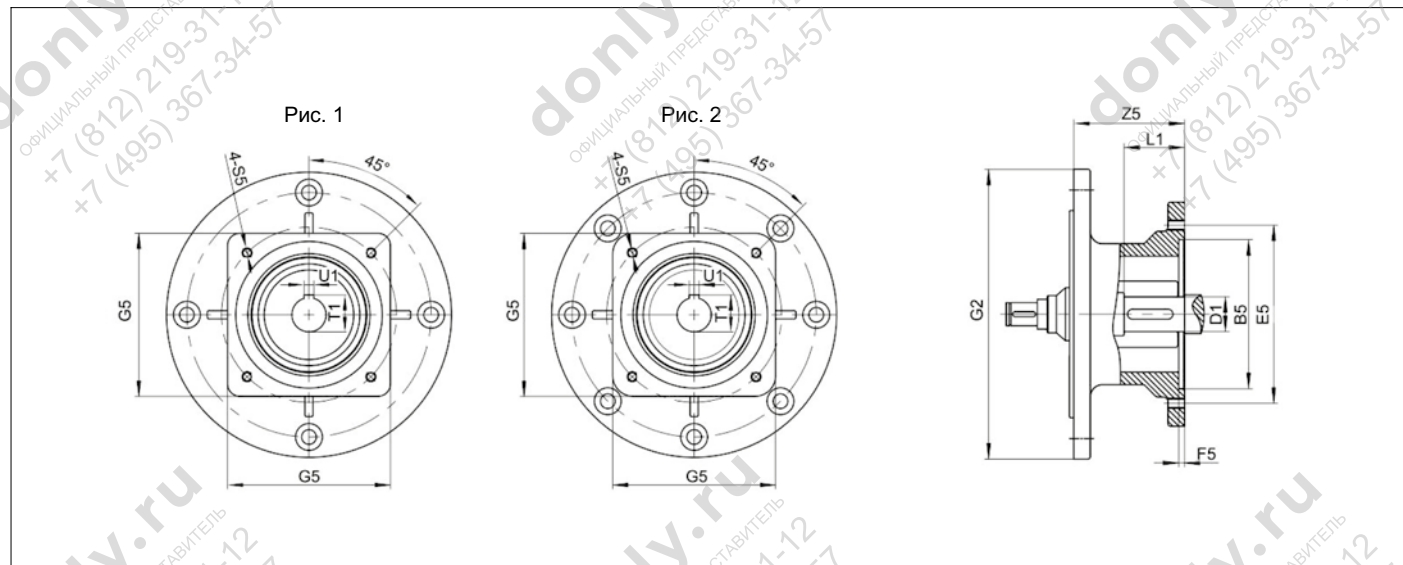
Тип редуктора	Тип адаптера	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
DR..17	AM63	95	115	3.5	105	140	M8	65	11	23	12.8	4
	AM71	110	130			160			14	30	16.3	5
	AM80	130	165			200			M10	77	19	40
DR..27 DR..37	AM63	95	115	3.5	120	140	M8	65	11	23	12.8	4
	AM71	110	130			160			14	30	16.3	5
	AM80	130	165	4.5		200	M10	71	19	40	21.8	6
	AM90								24	50	27.3	8
DRX..57 DRX..67 DR..47 DR..57 DR..67	AM63	95	115	3.5	160	140	M8	54	11	23	12.8	4
	AM71	110	130			160			14	30	16.3	5
	AM80	130	165	4.5		200	M10	65	19	40	21.8	6
	AM90								24	50	27.3	8
	AM100	180	215	5		250	M12	108	28	60	31.3	8
	AM112											
DRX..77 DR..77	AM63	95	115	3.5	200	140	M8	47	11	23	12.8	4
	AM71	110	130			160			14	30	16.3	5
	AM80	130	165	4.5		200	M10	56	19	40	21.8	6
	AM90								24	50	27.3	8
	AM100	180	215	5		250	M12	97	28	60	31.3	8
	AM112											
	AM132	230	265			300		119	38	80	41.3	10
DRX..87 DR..87	AM80	130	165	4.5	250	200	M10	54	19	40	21.8	6
	AM90								24	50	27.3	8
	AM100	180	215	5		250	M12	94	28	60	31.3	8
	AM112								300	111	38	80
	AM132	230	265									
	AM160	250	300	6		350	M16	149	42	110	45.3	12
	AM180								48		51.8	14
DRX..97 DR..97	AM100	180	215	5	300	250	M12	84	28	60	31.3	8
	AM112					300			103	38	80	41.3
	AM132	230	265	6		350	M16	141	42	110	45.3	12
	AM160								48		51.8	14
	AM180	250	300	7		400		178	55		59.3	16
	AM200											

Описание типа изделия и информация по заказу



Тип редуктора	Тип адаптера	Рис.	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1	
DRX..107 DR..107	AM100	1	180	215	5	350	250	M12	82	28	60	31.3	8	
	AM112		230	265			300		110	38	80	41.3	10	
	AM132		250	300	6		350	M16	134	42	110	45.3	12	
	AM180								48	51.8		14		
	AM200								171	55		59.3	16	
	AM225	2	350	400	7				450	190	60	140	64.4	18
	DR..127	AM100	1	180	215				5	350	250	M12	82	28
AM112		230		265	300	110	38	80			41.3		10	
AM132		250		300	6	350	M16	134	42		110	45.3	12	
AM180								48	51.8			14		
AM200								171	55			59.3	16	
AM225		2	350	400	7			450	190		60	140	64.4	18
DR..127T		AM132	1	230	265			5	400		300	M12	106	38
	AM160	250		300	6	M16	130	42		110	45.3	12		
	AM180						48	51.8			14			
	AM200	300	350	7	400		169	55			59.3	16		
	AM225	2	350	400	7		450	188		60	140	64.4	18	
DR..137	AM132	1	230	265	5		400	300	M12	106	38	80	41.3	10
	AM160		250	300	6	M16		130	42	110	45.3	12		
	AM180							48	51.8		14			
	AM200	300	350	7	400			169	55		59.3	16		
	AM225	2	350	400	7			450	188	60	140	64.4	18	
DR..147	AM132	1	230	265	5		450	300	M12	106	38	80	41.3	10
	AM160		250	300	6	M16		130	42	110	45.3	12		
	AM180							48	51.8		14			
	AM200	2	300	350	7			400	153		55	140	59.3	16
	AM225		350	400				450	172	60	64.4		18	
	AM250		450	500				550	226	65	69.4		20	
	AM280					75			79.9					
DR..167	AM160	1	250	300	6	550	350	M16	124	42	110	45.3	12	
	AM180								48	51.8		14		
	AM200								147	55		59.3	16	
	AM225	2	350	400	7		450		166	60	140	64.4	18	
	AM250		450	500			550		218	65		69.4		
	AM280								75	79.9		20		

2.14 Адаптер для сервомотора



Тип редуктора	Тип адаптера	Рис.	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
DR..27 DR..37	SF80	1	70	90	4	120	80	M6	72	19	35	21.8	6
	SF100		95	115			100	M8	101	19	35	21.8	6
	SF130		110	145	7		130	M8	104	22	50	25.3	8
	SF145		130	165			145	M12	104	24	55	27.3	8
DRX..57 DRX..67 DR..47 DR..57 DR..67	SF80	1	70	90	4	160	80	M6	67	19	35	21.8	6
	SF100		95	115			100	M8	106	19	35	21.8	6
	SF130		110	145	7		130	M8	111	22	50	25.3	8
	SF145		130	165			145	M12	111	24	55	27.3	8
DRX..77 DR..77	SF80	1	70	90	4	200	80	M6	58	19	35	21.8	6
	SF100		95	115			100	M8	97	19	35	21.8	6
	SF130		110	145	7		130	M8	100	22	50	25.3	8
	SF145		130	165			145	M12	100	24	55	27.3	8
	SF180-35		114.3	200			180	M12	168	35	79	38.3	10
	SF180-42		114.3	200			180	M12	168	42	113	45.3	12
DRX..87 DR..87	SF130	1	110	145	7	250	130	M8	99	22	50	25.3	8
	SF145		130	165			145	M12	99	24	55	27.3	8
	SF180-35		114.3	200			180	M12	160	35	79	38.3	10
	SF180-42		114.3	200			180	M12	160	42	113	45.3	12
	SF190		180	215			200	M12	149	38	75	41.3	10
	SF200		180	215			200	M12	149	42	75	45.3	12
DRX..97 DR..97	SF180-35	1	114.3	200	7	300	180	M12	152	35	79	38.3	10
	SF180-42		114.3	200			180	M12	152	42	113	45.3	12
	SF190		180	215			200	M12	141	38	75	41.3	10
	SF200		180	215			200	M12	141	42	75	45.3	12
DRX..107 DR..107	SF190	1	180	215	7	350	200	M12	134	38	75	41.3	10
	SF200		180	215			200	M12	134	42	75	45.3	12
DR..127	SF190	1	180	215	7	350	200	M12	134	38	75	41.3	10
	SF200		180	215			200	M12	134	42	75	45.3	12
DR..127T	SF190	2	180	215	7	400	200	M12	130	38	75	41.3	10
	SF200		180	215			200	M12	130	42	75	45.3	12
DR..137	SF190	2	180	215	7	400	200	M12	130	38	75	41.3	10
	SF200		180	215			200	M12	130	42	75	45.3	12
DR..147	SF190	2	180	215	7	450	200	M12	130	38	75	41.3	10
	SF200		180	215			200	M12	130	42	75	45.3	12

Описание типа изделия и информация по заказу

2.15 Таблица параметров заказа

1. Описание типа						
Тип					Количество	
2. Применение						
Область применения:			Наименование оборудования			
Количество пусков в час	_____/ч		Место применения	<input type="checkbox"/> В помещении <input type="checkbox"/> На открытом воздухе	Высота над уровнем моря	<input type="checkbox"/> <1000 м <input type="checkbox"/> >1000 м
Время работы в сутки	<input type="checkbox"/> <8 ч <input type="checkbox"/> 8~16 ч <input type="checkbox"/> 16~24 ч		Продолжительность периодической работы	S / % ПВ		
Классификация нагрузки:	<input type="checkbox"/> Равномерная нагрузка <input type="checkbox"/> Умеренная ударная нагрузка <input type="checkbox"/> Сильная ударная нагрузка		Условия эксплуатации	Температура °C	<input type="checkbox"/> Высокая влажность <input type="checkbox"/> Высокая запыленность	
Дополнительное усилие на выходном валу			<input type="checkbox"/> Радиальные нагрузки: _____ Н <input type="checkbox"/> Осевые нагрузки: _____ Н			
3. Характеристики изделия						
Мощность	_____ кВт	Частота вращения вала на выходе	_____ об/мин	Передаточное число		Крутящий момент на выходе _____ Нм
Модель изделия	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> S		Защита поверхности		<input type="checkbox"/> Стандарт <input type="checkbox"/> SP1 <input type="checkbox"/> SP2 <input type="checkbox"/> SP3 <input type="checkbox"/> SP4	
Тип монтажа	<input type="checkbox"/> Монтаж на лапах <input type="checkbox"/> Фланец B14		<input type="checkbox"/> Фланец B5: наружный диаметр Ø _____ мм <input type="checkbox"/> Моментный рычаг			
Модуль ввода	<input type="checkbox"/> Соответствующий мотор DONLY <input type="checkbox"/> Адаптер AM		<input type="checkbox"/> Цельный вал: S _____ <input type="checkbox"/> Адаптер SF			
Выходной вал	<input type="checkbox"/> Цельный вал <input type="checkbox"/> Обжимной диск		<input type="checkbox"/> Полый вал, внутреннее отверстие Ø _____ мм <input type="checkbox"/> Полый вал со шлицем			
Положение выходного вала	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> A+B		Монтажное положение		<input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> M5 <input type="checkbox"/> M6	
Тип электромотора	<input type="checkbox"/> Типовой электромотор <input type="checkbox"/> Подъемный электромотор		<input type="checkbox"/> Инверторный электромотор <input type="checkbox"/> Электромотор роликового стола		<input type="checkbox"/> Взрывозащищенный электромотор <input type="checkbox"/> Электромотор с постоянным магнитом	
Положение клеммной коробки	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> T		Кабельный ввод		<input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
Напряжение сети	<input type="checkbox"/> 380В или <input type="checkbox"/> _____ В		Частота сети		<input type="checkbox"/> 50 Гц <input type="checkbox"/> 60 Гц <input type="checkbox"/> Частотный диапазон _____ Гц	
Термический класс	<input type="checkbox"/> 155(F) <input type="checkbox"/> 180(H)		Степень защиты		<input type="checkbox"/> IP54 <input type="checkbox"/> IP55 <input type="checkbox"/> IP56	
4. Обязательные опции						
<input type="checkbox"/> Тормоз, напряжение: _____ В, Тормозной момент: _____ Нм, <input type="checkbox"/> E1, <input type="checkbox"/> E2, <input type="checkbox"/> Быстрый отклик						
<input type="checkbox"/> Вентилятор охлаждения нагрузки, напряжение вентилятора охлаждения нагрузки: _____ В						
<input type="checkbox"/> Защита электромотора: <input type="checkbox"/> TF <input type="checkbox"/> TH						
<input type="checkbox"/> Энкодер: <input type="checkbox"/> Стандарт DONLY или <input type="checkbox"/> По желанию заказчика: _____						
<input type="checkbox"/> RAL7031 или <input type="checkbox"/> Цвет краски, указанный заказчиком: _____						
<input type="checkbox"/> Дождезащитный кожух C						
5. Дополнительные опции						

Подбор мотор-редукторов DR...DE3...

3.1 Этапы выбора

Подбор мотор-редукторов DR...DE3... осуществляется в соответствии со следующей процедурой.

Шаги	Порядок действий	Содержание	Пример
1	Исходные данные	<ul style="list-style-type: none"> Температура окружающей среды Номинальная скорость n_e [об/мин] Мощность нагрузки P_e [кВт] Время работы в день: H [ч/д] Классификация нагрузки: равномерная, умеренная, сильная Время пуска: Z [1/ч] Радиальная нагрузка на выходной вал: FR Расстояние между точкой приложения радиальной нагрузки и буртиком вала: X Осевая нагрузка на вал: FA Прочие требования: с ручкой разблокировки тормоза 	<p>-40 ~ +40 °C $n_e=30$ об/мин $P_e=2,7$ кВт $H=16$ ч/д Высокая ударная нагрузка</p> <p>$Z=200$ /ч $FR=6000$ Н</p> <p>$X=60$ мм $FA=5500$ Н</p>
2	Определение КПД	КПД серии DR зависит от количества ступеней редуктора, КПД трехступенчатого редуктора принимается равным $\eta=0,95$	$\eta=0.95$
3	Расчетная мощность	Рассчитайте мощность двигателя в соответствии со следующими данными: $P=P_e/\eta$	$P = P_e/\eta$ $= 2.7/0.95$ $= 2.84$ кВт
4	Определение сервис-фактора	Выберите коэффициент нагрузки F в соответствии с требованиями Раздела 3.2 Выберите фактор времени пуска C в соответствии с требованиями Раздела 3.3 Выберите коэффициент низкой температуры T в соответствии с требованиями Раздела 3.4 Рассчитайте необходимый сервис-фактор fl : $fl=F \times C \times T$	В соответствии с таблицей 3.2-1: $h=16$ ч/д Высокая нагрузка $\Rightarrow F=1,75$ В соответствии с таблицей 3.3-1: $Z=200 \Rightarrow C=1,4$ Согласно разделу 3.4 Низкая температура -40 °C $\Rightarrow T=1.2$ $fl=F \times C \times T = 1.75 \times 1.4 \times 1.2 = 2.94$
5	Выбор размера	В соответствии с $P \leq P_m$ и $fl \leq f_b$ и $n_e \approx n_a$ Выбор типоразмера и выходной скорости мотор-редуктора по справочной таблице	При $P=2,84$, $n_e=30$, $fl=2,94$ Из таблицы выбора: DR97-31-DE3-100L2-4 $P_m=3$ кВт, $n_e=31$ об/мин, $f_b=3,2$ Оборудование аттестовано
6	Проверка радиальной и осевой нагрузки	При необходимости проверьте радиальную и осевую нагрузку в соответствии с требованиями Раздела 3.5	Из таблицы выбора: $FR_a=24500$ Н Монтаж на лапах $FR_p=FR_a=24500$ Н $FAP=FR_a \times 0,5=12250$ Н Согласно Таблице 3.4, $a=255,5$, $b=195,5$ $FX=FR_p \times \frac{a}{b+x} = 24500 \times \frac{255,5}{195,5+60} = 24500$ Н Проверка радиальной нагрузки: $FR=6000$ Н < $FX=24500$ Н, Соответствует Осевая нагрузка: $FA=5500$ Н < $FAP=12250$ Н, Соответствует
7	Определение типа и размера	В зависимости от фактической нагрузки определите тип и размер мотор-редуктора в соответствии с требованиями Раздела 2.1 «Описание модели изделия» и 2.15 «Описание параметров заказа».	Определите обозначения изделий в соответствии с приведенными выше расчетами и другими требованиями \Rightarrow DR97-31- DE3-100L2-4-E1

Подбор мотор-редукторов DR...DE3...

3.2 Коэффициент нагрузки F

Коэффициент нагрузки F зависит от времени ежедневной работы и классификации нагрузки. F можно найти в таблице 3.2-1 или таблице 3.2-2.

Таблица 3.2-1

Область применения	F			Область применения	F		
	Время эксплуатации в сутки				Время эксплуатации в сутки		
	8 ч/сут	16 ч/сут	24 ч/сут		8 ч/сут	16 ч/сут	24 ч/сут
Строительная отрасль				Насос			
Смеситель	1.25	1.5	1.75	Центробежный	1	1.25	1.5
Цементный завод	1.5	1.75	2	Роторный тип, редукторный тип	1	1	1.25
Установка для набрызгивания раствора	1	1	1.25	Тип крыльчатки, тип лопасти	1	1	1.25
Пивоварение и дистилляция				Поршневой насос с несколькими цилиндрами	1	1.25	1.5
Заторные чаны	1	1	1.25	Шнековый насос	1	1.25	1.5
Машина для розлива в бутылки	1	1	1.25				
Элеватор				Мешалки для сред с			
Ковшовый элеватор	1	1.25	1.5	Чистая жидкость (однородная плотность)	1	1	1.25
Грузовой элеватор	1	1.25	1.5	Жидкость (неоднородная плотность)	1	1.25	1.5
Эскалаторы	1	1	1.25	Жидкие и твердые вещества	1.25	1.5	1.75
Фильтр	1	1.25	1.5	Транспортер			
Генератор	1	1	1.25	Стабильная нагрузка	1	1	1.25
Лесозаготовительная и пластиковая промышленность				Сверхмощные цепные и винтовые транспортеры	1	1.25	1.5
Главный привод для пил	1.5	1.75	2	Вибрационный транспортер	1.5	1.75	1.75
Привод подачи для пил	1	1.25	1.5	Вентиляторы			
Дровокольный станок	1.5	1.75	2	Центробежный	1	1	1.25
Машина для склеивания шпона	1	1	1.25	Промышленные вентиляторы	1	1.25	1.5
Сверлильный станок	1	1	1.25	Привод градирни	1.75	1.75	1.75
Экструдер	1.25	1.5	1.75				
Станочное оборудование				Пищевая промышленность			
Поверхностный строгальный станок, портальный строгальный станок	1.25	1.5	1.75	Дробилка	1.75	2	2.25
Гибочный валок	1.25	1.5	1.75	Свеклорезка, тестомесильная машина	1.25	1.5	1.75
Главный привод, привод подачи	1	1.25	1.5	Мясорубка	1.25	1.5	1.5
Привод подачи и вспомогательный привод	1	1	1.25	Машина для наполнения	1	1	1.25
Прессы	1.75	2	2	Миксер для теста	1	1.25	1.5
Гибочный станок	1.5	1.75	2	Экструдер	1.25	1.5	1.75
Ножницы для резки листового материала	1.75	2	2	Измельчитель сахарного тростника	1.75	1.75	1.75
				Сахарный отжимной пресс	1.75	1.75	1.75
				Тостер	1.25	1.25	1.25
Упаковочная машина				Водоподготовка			
Машина для штабелирования картона	1.25	1.5	1.75	Аэратор общего пользования	1.5	1.5	1.5
Оберточная машина	1	1	1.25	Аэратор карусельного типа	1.75	1.75	1.75
Компрессор				Сетка для грубой очистки, коллектор	1	1	1.25
Центробежный	1	1.25	1.5	Шнековый насос	1	1.25	1.5
Осевой	1	1.25	1.5				
Смеситель для				Экран			
Однородных сред	1	1.5	1.25	Роторные машины (камень, гравий)	1	1.25	1.5
Неоднородных сред	1	1.25	1.5	Передвижная машина для зачерпывания воды	1	1	1.25
Металлургическая промышленность				Вспомогательный привод, сервопривод			
Стан для волочения проволоки	1.25	1.5	1.75	Оборудование для микрошлифовки	1	1	1
Станок для намотки	1	1.25	1.5				
Привод роликового стола (одностороннее вращение)	1.25	1.5	1.75	Сельскохозяйственное оборудование			
Роликовый стол с индивидуальным приводом (одностороннее вращение)	1.5	1.75	2	Скребок для уборки навоза	1	1	
Привод роликового стола (двустороннее вращение)	1.75	2.25	2.5	Жатвенная машина	1	1	
Роликовый стол с индивидуальным приводом (двустороннее вращение)	2	2.5	2.75	Текстильная промышленность			
Мельница				Ткацкий станок	1.25	1.5	1.75
Шаровая мельница, стержневая мельница	1.75	1.75	1.75	Прядильный станок	1	1	1.25
Молотковая мельница, порошковая мельница	1.5	1.75	2	Промывная машина	1	1.25	1.5
Полиграфия и производство бумаги				Кран			
Резак	1	1.25	1.5	Грузоподъемные механизмы			
Моталка	1	1	1.25	Башенный кран	1.3	1.5	1.9
Подаватель тюков	1	1.25	1.25	Мостовой кран	1.4	1.6	2
				Портовый кран	1.5	1.8	2.25
				Козловой кран	1.5	1.8	2.25
				Механизм перемещения крана			
				Башенный кран	1.3	1.6	2
				Мостовой кран	1.4	1.7	2
				Портовый кран	1.75	2.1	2.75
				Козловой кран	1.75	2.1	2.75

Подбор мотор-редукторов DR...DE3...

Таблица 3.2-2

Коэффициент ускорения нагрузки	Сервис-фактор (эксплуатационный коэффициент) F		
	8 ч/сут	16 ч/сут	24 ч/сут
Равномерная нагрузка: $a < 0,2$	1	1.18	1.32
Умеренная ударная нагрузка: $0,2 < a < 3$	1.25	1.5	1.7
Тяжелая ударная нагрузка: $3 < a < 10$	1.5	1.75	2

Коэффициент ускорения нагрузки a

Коэффициент ускорения нагрузки	$a = \frac{\text{Моменты инерции, передаваемые на вал двигателя } J_x}{\text{Момент инерции } J_m}$
--------------------------------	---

Момент инерции нагрузки включает в себя моменты инерции приводного механизма и редуктора, приведенные к валу двигателя.

$$J_x = J \cdot \left(\frac{n}{n_m} \right)^2$$

J_x = Момент инерции нагрузки, передаваемый на вал двигателя, кгм²

J = Момент инерции относительно частоты вращения выходного вала редуктора, кгм²

n = Выходная частота вращения редуктора

n_m = Скорость вращения электромотора

Момент инерции двигателя - это суммарный момент инерции ротора двигателя и, если установлены, тормоза и инерционной крыльчатки (Z вент.)

3.3 Коэффициент частоты включений C

Коэффициент частоты включений C определяется количеством включений в час, которое включает пуск, задний ход и торможение. 1 торможение = 1,5 пуска, 1 задний ход = 2 пуска.

Коэффициент C указан в следующей таблице 3.3

Таблица 3.3

Количество включений в час	< 10	10-25	25-63	63-160	160-400	> 400
C	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5

3.4 Дополнительный сервис-фактор T при низких температурах

При температуре окружающей среды < -25 °C учитывайте дополнительный сервис-фактор T=1,2. Если температура окружающей среды > -25°C, тогда T=1.

3.5 Проверка радиальных и осевых нагрузок

Определение радиальной нагрузки

При определении результирующей радиальной нагрузки необходимо учитывать тип передаточного элемента, установленного на конце вала. Для различных элементов передачи необходимо учитывать следующие коэффициенты элементов передачи f_z .

Подбор мотор-редукторов DR...DE3...

Передающий элемент	Коэффициент передающего элемента f_z	Комментарии
Зубчатые колеса	1.25	<17 зубьев
Зубчатые колеса	1.1	>17 зубьев
Звездочки	1.40	<13 зубьев
Звездочки	1.25	<20 зубьев
Звездочки	1.1	>20 зубьев
Узкие клиноременные шкивы	1.75	Учитывайте влияние предварительной нагрузки
Плоские ременные шкивы	2.50	Учитывайте влияние предварительной нагрузки
Зубчатые ременные шкивы	1.50	Учитывайте влияние предварительной нагрузки

Сверхнормативная радиальная нагрузка, действующая на вал двигателя или редуктора, рассчитывается следующим образом:

$$F_R = \frac{M_{\max} \times 2000}{d_0} \times f_z \times f_{AT}$$

F_R = Радиальная нагрузка [Н]

M_{\max} = Крутящий момент на выходе [Нм]

f_z = Коэффициент передающего элемента f_{AT} , Коэффициент температуры окружающей среды $t_T=1,2$ при температуре окружающей среды < -25 °С.

При температуре окружающей среды > -25Т, $f_{AT}=1$.

d_0 = Диаметр установленного передающего элемента [мм]

Допустимая внешняя радиальная нагрузка FR_p

Допустимые радиальные нагрузки на выходной вал редукторов с цельным валом на лапах указаны в справочных таблицах (FR_a) для мотор-редукторов. Фланцевые мотор-редукторы: допускается не более 50% внешней радиальной нагрузки FR_a , указанной в таблицах с выбором параметров для передачи крутящего момента через фланцы.

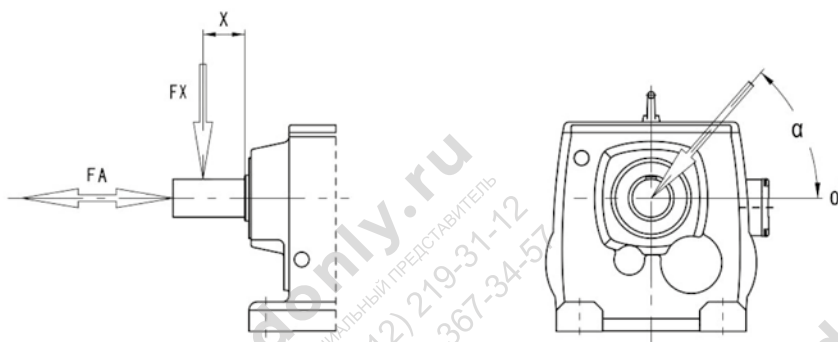
Крепление на лапах: $FR_p=FR_a$
Монтаж на фланце: $FR_p=FR_a \times 0.5$

Проектирование проекта для мотор-редукторов DR...DE3...

Допустимая осевая нагрузка F_{Ap}

Если радиальная нагрузка отсутствует, то допускается осевая нагрузка F_{Ap} (растяжение или сжатие) в размере 50% от радиальной нагрузки, указанной в справочных таблицах.

$$F_{Ap} = F_{Ra} \times 0.5$$

Допустимая радиальная нагрузка на расстоянии X 

Допустимая радиальная нагрузка на расстоянии X [Н]

Осевая нагрузка [Н]

X = Расстояние от буртика вала до точки приложения силы

$$FX = FR_p \frac{a}{b + x}$$

Таблица 3.4

Тип редуктора	a [мм]	b [мм]
DRX57	43.5	23.5
DRX67	52.5	27.5
DRX77	60.5	30.5
DRX87	73.5	33.5
DRX97	86.5	36.5
DRX107	102.5	42.5
DR17	88.5	68.5
DR27	106.5	81.5
DR37	118	93
DR47	137	107
DR57	147.5	112.5
DR67	168.5	133.5
DR77	173.7	133.7
DR87	216.7	166.7
DR97	255.5	195.5
DR107	285.5	215.5
DR127	311	226
DR127T	311	226
DR137	343.5	258.5
DR147	402	297
DR167	450	345

Проверка радиальной нагрузки

$$FR \leq FX$$

Проверка осевой нагрузки

$$FA \leq F_{Ap}$$

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Редукторы и мотор-редукторы для специального применения

4.1 Подбор редукторов DR... S...

Подбор редукторов DR.S... зависит от крутящего момента и передаточного числа. Выбор осуществляется следующим образом.

Шаги	Порядок действий	Содержание	Пример
1	Исходные данные	<ul style="list-style-type: none"> Температура окружающей среды Номинальная рабочая скорость: n_1 [об/мин] Номинальная рабочая скорость: n_2 [об/мин] Мощность нагрузки: M_e [Нм] Время работы в день: h [ч/д] Классификация нагрузки: (равномерная, умеренная, сильная) Время пуска: Z [1/ч] Радиальная нагрузка на вал: FR Расстояние между точкой приложения радиальной нагрузки и буртиком вала: X Осевая нагрузка на вал FA 	<p>-10 ~ +40 °C $n_1=1500$ об/мин $n_2=20$ об/мин $M_e=650$ Нм $h=24$ ч/д Привод роликового стола (одностороннее вращение) $Z=5$ /ч $FR=6000$ Н</p> <p>X=70 мм FA=5500 Н</p>
2	Передаточное число	Расчет передаточного числа: $i=n_1/n_2$	$i=n_1/n_2=1500/20=75$
3	Определение сервис-фактора	Выберите коэффициент нагрузки F в соответствии с требованиями Раздела 3.2 Выберите фактор времени пуска C в соответствии с требованиями Раздела 3.3 Выберите коэффициент низкой температуры T в соответствии с требованиями Раздела 3.4 Расчет сервис-фактора fl: $fl=F \times C \times T$	Таблица 3.2:1: $h=24$ ч/д Ролиганг централизованного привода (одностороннее вращение) $\Rightarrow F=1,75$ Таблица 3.3: $Z=5 \Rightarrow C=1$ Согласно Разделу 3.4 низкая температура -10 °C $\Rightarrow T=1$ $fl=F \times C \times T=1.75 \times 1 \times 1=1.75$
4	Расчет требуемого крутящего момента	Расчет необходимого крутящего момента производится по следующей формуле $M_r=M_e \times fl$	$M_r=M_e \times fl=650 \times 1.75=1137.5$ Нм
5	Выбор размера	В соответствии с $M_{amax} \geq M_r$ и i Выбор типоразмера и выходной скорости мотор-редуктора по справочной таблице	При $M_{amax} > 1137,5$ Нм, $i=75$ Из справочной таблицы: DR87-1/72.57 $M_{amax}=1550$ Нм, $i=72,57$ Оборудование аттестовано
6	Проверка радиальной и осевой нагрузки	При необходимости проверьте радиальные и осевые нагрузки в соответствии с требованиями Раздела 3.5	Из таблицы выбора: $FR_a=19600$ Н Монтаж на лапах $FR_p=FR_a=19600$ Н $FAP=FR_a \times 0,5=19600 \times 0,5=9800$ Н Согласно Таблице 3.4 $a=216,7$, $b=166,7$ $FX=FR_p \times \frac{a}{b+x} = 19600 \times \frac{216,7}{166,7+70} = 17944$ Н Проверьте: Радиальная нагрузка: $FR=6000 < FX=17944$ Н, соответствует Осевая нагрузка: $FA=5500 < FAP=9800$ Н, соответствует
7	Определение типа и размера	В зависимости от фактической нагрузки определите тип и размер мотор-редуктора в соответствии с требованиями Раздела 2.1 «Описание модели изделия» и 2.15 «Описание параметров заказа».	Определите обозначения изделий в соответствии с приведенными выше расчетами и другими требованиями $\Rightarrow DR87-1/72.57-S2$

4.2 Особенности и применение мотор-редукторов для роликового стола

Мотор-редукторы для роликового стола разработаны компанией DONLY для применения на роликовых столах в сталелитейной промышленности. Существует две серии, представленные ниже:

1. Серия DR...YPG..., IC411, предназначена для S1. S5 в соответствии с требованиями заказчика и подходит для частого запуска и нечастого реверса.
2. Серия DR...YGP..., IC410, подходит для частого пуска и частого реверса.

4.3 Подбор специальных мотор-редукторов

Подбор специальных мотор-редукторов предельно прост, поскольку все факторы уже учтены в таблице выбора. Выполните следующие действия.

Шаги	Порядок действий	Содержание	Пример
1	Исходные данные	<ul style="list-style-type: none"> • Применение • Номинальная рабочая скорость n_n [об/мин] • Мощность нагрузки P_e [кВт] • Радиальная нагрузка на вал: FR • Расстояние между точкой приложения радиальной нагрузки и буртиком вала X • Осевая нагрузка на вал FA • Прочие требования 	Роликовый стол, привод от инвертора, S5, частота вращения $n_n=32$ об/мин $P_e=6,7$ кВт FR=0 X=null FA=0 $f_l>3,5$
2	Тип	Определите тип по Разделу 4.2 в зависимости от области применения	Роликовый стол, привод от инвертора, режим работы S5. Из таблицы 4.2 DR..YGP..
3	Определение КПД	КПД серии DR зависит от количества ступеней трансмиссии, КПД трехступенчатой трансмиссии принимается равным $\eta=0,95$	$\eta=0.95$
4	Расчет мощности	Рассчитайте мощность двигателя в соответствии со следующими данными: $P=P_e/\eta$	$P = P_e/\eta$ $=6.7/0.95$ $=7.05$ кВт
5	Выбор размера	В соответствии с $P < P_m$, $n_n \approx n_e$, $f_l \leq f_b$ и специальный мотор-редуктор. Выбрать мотор-редуктор соответствующих номера рамы (включая характеристики двигателя) и скорости из приведенной таблицы специальных мотор-редукторов. Выбор типоразмера и выходной скорости мотор-редуктора по справочной таблице	При: $P=7,05$, $n_n=32$, $f_l>3,5$ Из таблицы выбора: DR137-33-YGP160L1-4 $P_m=7,5$ кВт, $n_e=33$ об/мин, $f_b>3,5$ Оборудование аттестовано
6	Определение типа и размера	В зависимости от фактической нагрузки определите тип и размер мотор-редуктора в соответствии с требованиями Раздела 2.1 «Описание модели изделия» и 2.15 «Описание параметров заказа».	Определите обозначения изделий в соответствии с приведенными выше расчетами и другими требованиями \Rightarrow DR137-33-YGP160L1-4

Таблицы выбора и размеры

5.1 Пояснения к таблице выбора и размерной схеме

Схема выбора мотор-редукторов

Для стандартных скоростей вращения, отсортированных по номинальной мощности P_m приводного двигателя в кВт.

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора	Масса м кг
<p>Сервис-фактор ②</p> <p>Допустимая радиальная нагрузка на выходе</p> <p>Передаточное число редуктора ①</p> <p>Крутящий момент на выходе</p> <p>Тип мотор-редуктора</p> <p>Частота вращения вала на выходе</p> <p>Номинальная мощность приводного двигателя</p> <p>Масса</p>							

Структура таблицы выбора мотор-редукторов (двойной вал)

DRX57..S.. скорость вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Частота вращения вала на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi(R)$	Размер	Масса м кг
<p>Допустимая радиальная нагрузка на входной вал</p> <p>Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал</p> <p>Расчетная мощность на входе</p> <p>Номинальный крутящий момент</p> <p>Зазор при вращении с уменьшенным люфтом</p> <p>Частота вращения вала на выходе</p> <p>Тип редуктора</p> <p>Передаточное число редуктора ①</p> <p>Масса</p>								

Внимание: ①: Значение, отмеченное *, указывает на конечное передаточное число редуктора.

②: Сервис-фактор f_b равен отношению номинального крутящего момента к крутящему моменту на выходе редуктора.

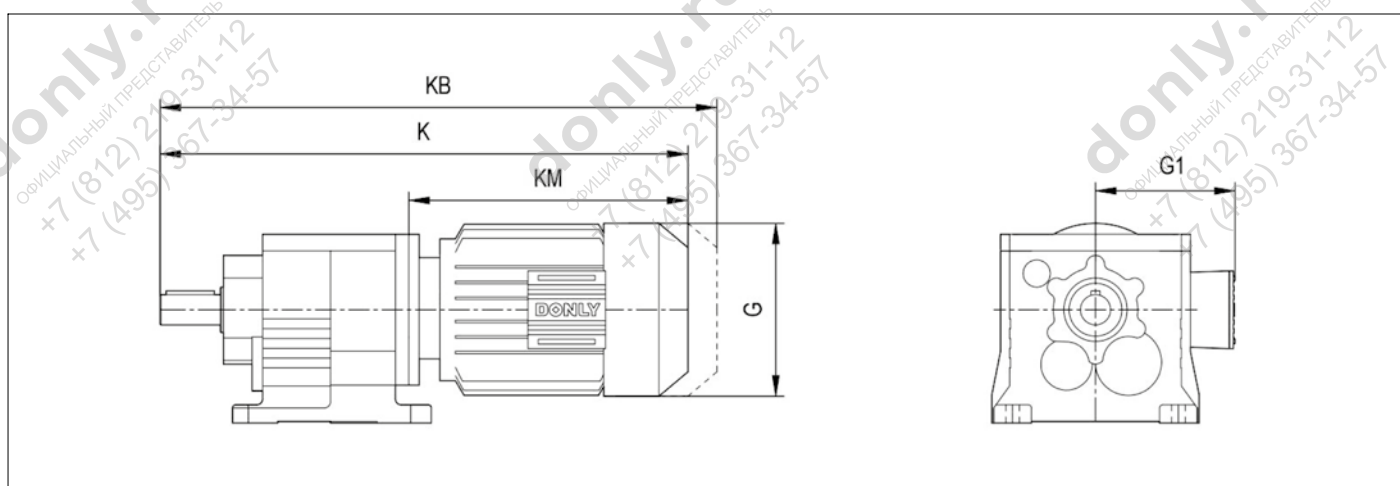
Габаритные чертежи мотор-редуктора

Размеры электромотора могут измениться при установке дополнительных принадлежностей.

Размеры клеммной коробки в специальных исполнениях могут отличаться от типовых.

Габаритные чертежи мотор-редукторов описаны ниже:

Таблицы выбора и размеры



K: Общая длина мотор-редуктора

KV: Общая длина мотор-редуктора, включая тормоз

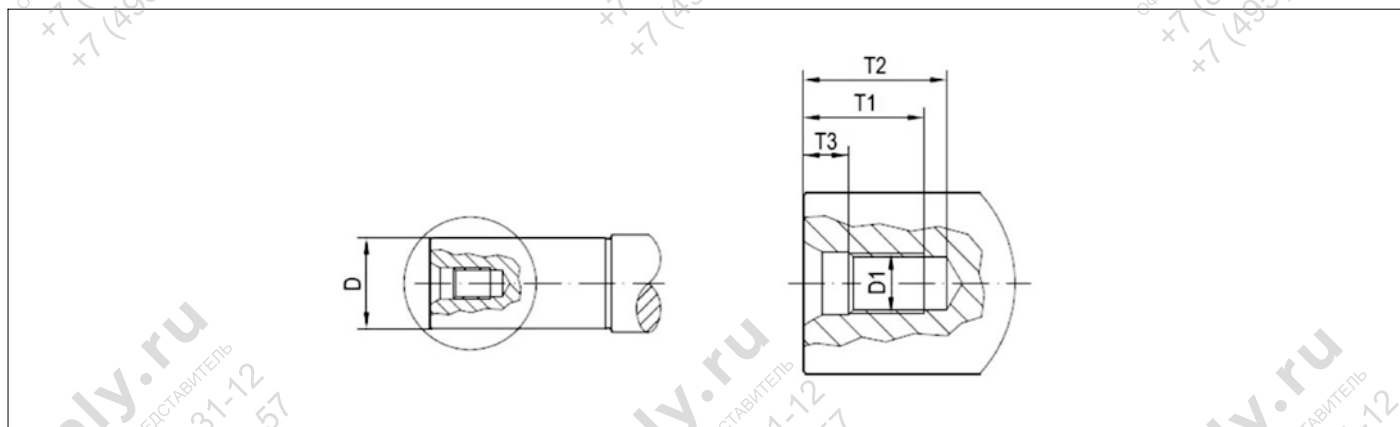
KM: Длина электромотора

G: Диаметр или длина боковой стороны электромотора

G1: Расстояние между центром вала электромотора и крышкой клеммной коробки.

Торцы вала

Центральные отверстия соответствуют стандарту GB/T 145, форма C



D	D1	T1+2/0	T2 min	T3+1/0
13<D≤16	M5	12,5	17	4
16<D≤21	M6	16	21	5
21<D≤24	M8	19	25	6
24<D≤30	M10	22	30	7,5
30<D≤38	M12	28	37	9,5
38<D≤50	M16	36	45	12
50<D≤85	M20	42	53	15
85<D≤130	M24	50	63	18
130<D≤225	M30	63	85	20

Шпонки: согласно стандарту GB/T 1096, форма A

Шпоночный паз: допуск на ширину шпоночного паза цельного вала в соответствии со стандартом ISO N9.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_v	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
0.12	0.06	13300	21342	62000	1.00				
	0.08	11300	18210	65700	1.15				
	0.09	9920	15923	67900	1.30				
	0.10	8770	14075	69400	1.50				
	0.11	7640	12344	70700	1.70	DR	147R77	DE3-63M1-4	395
	0.12	6730	11143	71600	1.95	DRF	147R77	DE3-63M1-4	405
	0.14	6030	9743	72200	2.10	DRM	147R77	DE3-63M1-4	570
	0.16	4830	8443	73000	2.70				
	0.19	4180	7307	73400	3.10				
	0.21	3690	6447	73700	3.50				
	0.25	3180	5568	73900	4.10				
	0.11	8050	12921	53300	1.00				
	0.12	7250	11712	54900	1.10				
	0.13	6390	10573	56400	1.25	DR	137R77	DE3-63M1-4	275
	0.16	5020	8784	58400	1.60	DRF	137R77	DE3-63M1-4	290
	0.18	4090	7479	59400	1.95	DRM	137R77	DE3-63M1-4	400
	0.21	4060	6559	59400	1.95				
	0.24	3190	5834	60200	2.50				
	0.27	3160	5116	60200	2.50				
	0.12	7330	11772	43000	0.80				
	0.14	6180	9985	43000	0.95				
	0.15	5450	9013	43000	1.10				
	0.16	5100	8771	43000	1.20				
	0.17	4740	8282	43000	1.25				
	0.18	4620	7639	43000	1.30				
	0.20	3860	7053	43000	1.55				
	0.21	3910	6722	43000	1.55	DR	127R77	DE3-63M1-4	245
	0.22	3630	6347	43000	1.65	DRF	127R77	DE3-63M1-4	255
	0.22	3830	6185	43000	1.55	DRM	127R77	DE3-63M1-4	345
	0.25	3460	5592	43000	1.75	DR	127TR77	DE3-63M1-4	245
	0.29	2930	4740	43000	2.00				
	0.31	2580	4441	43000	2.30				
	0.35	2160	3949	43000	2.80				
	0.37	2190	3764	43000	2.70				
	0.39	1950	3571	43000	3.10				
	0.44	1560	3110	43000	3.90				
	0.39	2200	3495	43000	2.70	DR	127R77	DE3-63M1-4	230
	0.45	1920	3056	43000	3.10	DRF	127R77	DE3-63M1-4	250
	0.48	1830	2903	43000	3.30	DRM	127R77	DE3-63M1-4	340
	0.54	1600	2547	43000	3.70	DR	127TR77	DE3-63M1-4	235
	0.55	1570	2506	43000	3.80	DR	127R77	DE3-63M1-4	245
						DRF	127R77	DE3-63M1-4	255
						DRM	127R77	DE3-63M1-4	345
						DR	127TR77	DE3-63M1-4	245
	0.18	4410	7583	28800	0.95				
	0.20	3690	6743	32400	1.15				
	0.23	3660	5914	32500	1.15	DR	107R77	DE3-63M1-4	190
	0.27	2820	5168	35500	1.50	DRF	107R77	DE3-63M1-4	195
	0.31	2530	4435	36100	1.70	DRM	107R77	DE3-63M1-4	280
	0.35	2260	3896	36500	1.90				
	0.45	1880	3039	36900	2.30				
	0.35	2470	3918	36200	1.75				
	0.41	2100	3343	36600	2.00	DR	107R77	DE3-63M1-4	185
	0.45	1910	3034	36900	2.20	DRF	107R77	DE3-63M1-4	190
	0.52	1670	2653	37100	2.60	DRM	107R77	DE3-63M1-4	275
	0.61	1430	2280	37300	3.00				
	0.67	1290	2067	37400	3.30				
	0.30	3050	4559	17700	1.00	DR	97R57	DE3-63M1-4	120
	0.34	2560	4004	18200	1.15	DRF	97R57	DE3-63M1-4	135
	0.40	2270	3481	21700	1.30	DRM	97R57	DE3-63M1-4	185

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _a об/мин	Крутящий момент M _a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _a Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.12	0.29	3230	4678	4840	0.95				
	0.32	2980	4309	20400	1.00				
	0.37	2560	3702	23700	1.15	DR	97R57	DE3-63M1-4	115
	0.46	2080	3019	26100	1.45	DRF	97R57	DE3-63M1-4	135
	0.52	1800	2668	27100	1.65	DRM	97R57	DE3-63M1-4	185
	0.61	1480	2245	27700	2.00				
	0.68	1300	2016	27900	2.30				
	0.80	1190	1733	28000	2.50				
	0.45	2120	3065	23400	1.40				
	0.51	1880	2722	26200	1.60				
	0.60	1590	2311	27500	1.90	DR	97R57	DE3-63M1-4	120
	0.66	1430	2078	27700	2.10	DRF	97R57	DE3-63M1-4	135
	0.76	1230	1823	28000	2.40	DRM	97R57	DE3-63M1-4	185
	0.87	1070	1583	28200	2.80				
	0.99	900	1396	28300	3.30				
	1.1	770	1228	28400	3.90				
	0.48	1760	2873	9380	0.90	DR	87R57	DE3-63M1-4	82
	0.70	1300	1961	18500	1.20	DRF	87R57	DE3-63M1-4	88
						DRM	87R57	DE3-63M1-4	115
	0.53	1780	2595	15000	0.85	DR	87R57	DE3-63M1-4	81
	0.65	1430	2129	17700	1.10	DRF	87R57	DE3-63M1-4	87
	0.72	1270	1930	18600	1.20	DRM	87R57	DE3-63M1-4	110
	0.80	1120	1733	19300	1.40				
	0.79	1140	1737	18400	1.35				
	0.91	1000	1524	19800	1.55				
	1.1	810	1303	20000	1.90	DR	87R57	DE3-63M1-4	81
	1.2	710	1143	20000	2.20	DRF	87R57	DE3-63M1-4	87
	1.6	580	885	20000	2.60	DRM	87R57	DE3-63M1-4	110
	1.8	510	776	20000	3.00				
	2.0	450	685	20000	3.40				
	2.3	360	599	20000	4.30				
	1.1	930	1303	8660	0.85	DR	77R37	DE3-63M1-4	43
	1.2	795	1124	10100	1.05	DRF	77R37	DE3-63M1-4	48
	1.3	740	1047	10600	1.10	DRM	77R37	DE3-63M1-4	72
	1.5	635	915	11300	1.30				
	1.1	820	1218	9910	1.00				
	1.3	740	1084	10600	1.10	DR	77R37	DE3-63M1-4	44
	1.5	660	940	11200	1.25	DRF	77R37	DE3-63M1-4	49
	1.7	520	821	12000	1.55	DRM	77R37	DE3-63M1-4	73
	1.9	475	731	12200	1.70				
	2.1	455	646	12300	1.80				
	2.6	375	520	12600	2.20	DR	77R37	DE3-63M1-4	43
	3.1	320	451	12700	2.50	DRF	77R37	DE3-63M1-4	48
	3.3	300	422	12800	2.70	DRM	77R37	DE3-63M1-4	72
	3.8	255	365	12900	3.20				
	1.6	625	891	7190	0.95				
	1.9	505	730	8530	1.20	DR	67R37	DE3-63M1-4	38
	2.1	440	644	9060	1.35	DRF	67R37	DE3-63M1-4	41
	2.4	385	571	9430	1.55	DRM	67R37	DE3-63M1-4	56
	2.8	320	486	9790	1.85				
	1.6	590	836	7670	1.00				
	1.8	490	750	8630	1.20	DR	67R37	DE3-63M1-4	39
	2.1	440	646	9050	1.35	DRF	67R37	DE3-63M1-4	42
	2.4	400	574	9330	1.50	DRM	67R37	DE3-63M1-4	57
	2.8	340	495	9660	1.75				
	3.1	285	438	9940	2.10				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка F_{Ra} Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.12	1.8	550	782	4650	0.80				
	2.0	455	678	6980	1.00				
	2.3	410	604	7260	1.10	DR	57R37	DE3-63M1-4	32
	2.6	370	537	7400	1.20	DRF	57R37	DE3-63M1-4	36
	2.9	325	471	7550	1.35	DRM	57R37	DE3-63M1-4	48
	3.9	240	357	7760	1.85				
	4.3	215	319	7820	2.10				
	3.8	255	359	7730	1.75				
	4.3	230	324	7790	1.95	DR	57R37	DE3-63M1-4	31
	4.8	200	290	7840	2.20	DRF	57R37	DE3-63M1-4	35
	5.3	184	262	7880	2.40	DRM	57R37	DE3-63M1-4	47
	5.6	170	246	7900	2.60				
	6.3	150	220	7930	3.00				
	2.7	340	510	3910	0.85				
	3.2	285	436	5300	1.05	DR	47R37	DE3-63M1-4	28
	3.4	265	408	5590	1.10	DRF	47R37	DE3-63M1-4	28
	4.0	215	344	5780	1.35				
	2.8	365	502	3020	0.80				
	3.2	310	429	4680	0.95				
	3.7	265	372	5580	1.10				
	4.0	245	348	5670	1.20	DR	47R37	DE3-63M1-4	27
	4.6	210	301	5810	1.40	DRF	47R37	DE3-63M1-4	28
	5.4	176	255	5920	1.70				
	6.0	155	228	5980	1.95				
	7.1	129	195	6040	2.30				
	4.1	225	338	3490	0.90				
	4.7	210	296	3900	0.95				
	5.3	184	259	4680	1.10	DR	37R17	DE3-63M1-4	17
	6.0	162	228	5300	1.25	DRF	37R17	DE3-63M1-4	18
	6.9	140	199	5550	1.40				
	8.0	122	172	5680	1.65				
	4.2	235	328	3160	0.85				
	4.8	200	289	4100	1.00				
	5.2	192	265	4450	1.05	DR	37R17	DE3-63M1-4	16
	6.1	156	226	5410	1.30	DRF	37R17	DE3-63M1-4	18
	6.8	143	202	5520	1.40				
	7.7	125	179	5660	1.60				
	6.0	158	229	2790	0.80				
	6.9	138	200	3320	0.95	DR	27R17	DE3-63M1-4	11
	7.8	120	177	3770	1.05	DRF	27R17	DE3-63M1-4	11
	8.3	116	166	3900	1.10				
	6.1	156	227	2830	0.85				
	6.8	143	203	3170	0.90	DR	27R17	DE3-63M1-4	10
	7.7	125	179	3660	1.05	DRF	27R17	DE3-63M1-4	10
	8.8	105	156	4020	1.25				
	4.5	255	195.24*	12900	3.20	DR	77	DE3-71M0-6	36
	5.2	215	166.59	13000	3.70	DRF	77	DE3-71M0-6	42
	6.0	191	145.67	13000	4.30	DRM	77	DE3-71M0-6	66
	4.3	260	199.81	10000	2.30				
	4.7	240	184.07	10100	2.50	DR	67	DE3-71M0-6	29
	5.5	205	158.14	10200	2.90	DRF	67	DE3-71M0-6	32
	6.3	181	137.67	10300	3.30	DRM	67	DE3-71M0-6	48
	6.8	169	128.97	10300	3.50				
	7.6	150	113.94	10400	4.00				
	6.9	165	199.81	10300	3.60	DR	67	DE3-63M1-4	29
	7.5	152	184.07	10400	3.90	DRF	67	DE3-63M1-4	31
						DRM	67	DE3-63M1-4	47

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.12	4.7	245	186.89	7760	1.85				
	5.0	225	172.17	7800	2.00				
	5.9	194	147.92	7860	2.30	DR	57	DE3-71M0-6	23
	6.8	169	128.77	7900	2.60	DRF	57	DE3-71M0-6	26
	7.2	158	120.63	7920	2.80	DRM	57	DE3-71M0-6	28
	8.2	140	106.58	7940	3.20				
	8.8	130	98.99	7950	3.50				
	7.4	155	186.89	7920	2.90	DR	57	DE3-63M1-4	22
	8.0	142	172.17	7940	3.10	DRF	57	DE3-63M1-4	26
	9.3	122	147.92	7960	3.70	DRM	57	DE3-63M1-4	37
	11	106	128.77	7980	4.20				
	4.9	230	176.88	5730	1.30				
	5.3	210	162.94	5800	1.40	DR	47	DE3-71M0-6	18
	6.2	184	139.99	5900	1.65	DRF	47	DE3-71M0-6	18
	7.1	160	121.87	5970	1.85				
	7.8	146	176.88	6000	2.00				
	8.5	135	162.94	6030	2.20				
	9.9	116	139.99	6070	2.60	DR	47	DE3-63M1-4	17
	11	101	121.87	6100	3.00	DRF	47	DE3-63M1-4	17
	12	94	114.17	6100	3.20				
	14	83	100.86	6120	3.60				
	15	77	93.68	6130	3.90				
	6.5	177	134.82	4870	1.15				
	7.0	162	123.66	5290	1.25				
	8.3	138	105.28	5560	1.45	DR	37	DE3-71M0-6	14
	9.6	119	90.77	5700	1.65	DRF	37	DE3-71M0-6	16
	10	111	84.61	5750	1.80				
	12	97	73.96	5830	2.00				
	10	111	134.82	5750	1.80				
	11	102	123.66	5800	1.95				
	13	87	105.28	5880	2.30	DR	37	DE3-63M1-4	13
	15	75	90.77	5930	2.60	DRF	37	DE3-63M1-4	15
	16	70	84.61	5950	2.90				
	19	61	73.96	5980	3.30				
	7.0	163	123.91	2660	0.80				
	8.2	138	105.49	3300	0.95	DR	27	DE3-71M0-6	9
	9.6	119	90.96	3800	1.10	DRF	27	DE3-71M0-6	9
	10	111	84.78	3990	1.15				
	12	97	74.11	4060	1.35				
	10	112	135.09	3990	1.15				
	11	102	123.91	4040	1.25				
	13	87	105.49	4110	1.50				
	15	76	90.96	4170	1.70				
	16	70	84.78	4200	1.85	DR	27	DE3-63M1-4	8
	19	62	74.11	4240	2.10	DRF	27	DE3-63M1-4	8
	20	58	69.47	4260	2.20				
	23	50	61.30	4290	2.50				
	25	46	55.87	4280	2.80				
	29	40	48.17	4090	3.20				
	31	37	44.90	4000	3.50				
	11	107	81.64	-	0.80				
	12	92	70.39	1250	0.90				
	13	86	65.61	1680	1.00	DR	17	DE3-71M0-6	8
	15	75	57.35	2300	1.15	DRF	17	DE3-71M0-6	8
	16	70	53.76	2400	1.20				
	18	62	47.44	2460	1.35				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
0.12	17	67	81.64	2420	1.25				
	20	58	70.39	2490	1.45				
	21	54	65.61	2500	1.55				
	24	47	57.35	2500	1.80				
	26	44	53.76	2500	1.90				
	29	39	47.44	2500	2.20	DR	17	DE3-63M1-4	8
	31	36	44.18	2500	2.30	DRF	17	DE3-63M1-4	8
	36	32	38.61	2430	2.60				
	38	30	36.20	2390	2.80				
	43	26	31.94	2310	3.20				
	49	23	28.32	2230	3.60				
	57	19	24.07	2130	4.20				
	227	5	6.07	4260	8.50				
	267	4.3	5.18	4050	17.00	DRX	67	DE3-63M1-4	15
	305	3.8	4.53	3870	22.00	DRXF	67	DE3-63M1-4	19
	321	3.6	4.30*	3810	22.00				
	251	4.6	5.50*	3360	8.50				
	272	4.2	5.07	3270	8.60				
	317	3.6	4.35	3120	19.00				
	364	3.1	3.79	2980	22.00				
	389	3	3.55*	2910	23.00				
	440	2.6	3.14	2800	25.00	DRX	57	DE3-63M1-4	13
	474	2.4	2.91	2730	28.00	DRXF	57	DE3-63M1-4	15
	523	2.2	2.64*	2640	31.00				
	582	2	2.37	2550	35.00				
	676	1.7	2.04	2430	41.00				
	719	1.6	1.92*	2380	43.00				
	835	1.4	1.65	2260	50.00				
0.18	0.10	14200	14075	59000	0.90				
	0.11	12400	12344	63700	1.05				
	0.12	11000	11143	66100	1.15				
	0.14	9840	9743	68000	1.30				
	0.16	8130	8443	70200	1.60	DR	147R77	DE3-63M2-4	395
	0.19	7030	7307	71300	1.85	DRF	147R77	DE3-63M2-4	405
	0.21	6200	6447	72000	2.10	DRM	147R77	DE3-63M2-4	570
	0.25	5360	5568	72700	2.40				
	0.28	4900	4926	73000	2.60				
	0.32	4200	4325	73400	3.10				
	0.37	3730	3754	73700	3.50				
	0.42	3210	3302	73900	4.00				
	0.16	8460	8784	52000	0.95				
	0.18	7010	7479	55300	1.15				
	0.21	6620	6559	56000	1.20	DR	137R77	DE3-63M2-4	275
	0.24	5470	5834	57800	1.45	DRF	137R77	DE3-63M2-4	295
	0.27	5160	5116	58200	1.55	DRM	137R77	DE3-63M2-4	400
	0.31	4290	4464	59200	1.85				
	0.35	3780	3928	59700	2.10				
	0.29	4830	4709	58600	1.65				
	0.34	4120	4018	59400	1.95	DR	137R77	DE3-63M2-4	265
	0.39	3600	3514	59900	2.20	DRF	137R77	DE3-63M2-4	285
	0.41	3420	3338	60000	2.30	DRM	137R77	DE3-63M2-4	390
	0.47	3000	2929	60300	2.70				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _a об/мин	Крутящий момент M _a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _a Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.18	0.19	6610	7053	43000	0.90				
	0.20	6530	6722	43000	0.90				
	0.22	6110	6347	43000	1.00				
	0.22	6240	6185	43000	0.95				
	0.25	5640	5592	43000	1.05				
	0.29	4780	4740	43000	1.25				
	0.31	4320	4441	43000	1.40	DR	127R77	DE3-63M2-4	245
	0.35	3700	3949	43000	1.60	DRF	127R77	DE3-63M2-4	255
	0.37	3660	3764	43000	1.65	DRM	127R77	DE3-63M2-4	345
	0.39	3340	3571	43000	1.80	DR	127TR77	DE3-63M2-4	245
	0.44	2770	3110	43000	2.20				
	0.49	2500	2812	43000	2.40				
	0.58	2120	2383	43000	2.80				
	0.71	1880	1934	43000	3.20				
	0.75	1720	1835	43000	3.50				
	0.88	1450	1555	43000	4.10				
	0.39	3580	3495	43000	1.65				
	0.45	3130	3056	43000	1.90				
	0.47	2980	2903	43000	2.00	DR	127R77	DE3-63M2-4	230
	0.54	2610	2547	43000	2.30	DRF	127R77	DE3-63M2-4	250
	0.64	2200	2161	43000	2.70	DRM	127R77	DE3-63M2-4	340
	0.70	1960	1951	43000	3.00	DR	127TR77	DE3-63M2-4	235
	0.80	1680	1716	43000	3.50				
	0.85	1580	1620	43000	3.80				
	0.55	2560	2506	43000	2.30				
	0.61	2310	2266	43000	2.60				
	0.68	1980	2016	43000	3.00	DR	127R77	DE3-63M2-4	245
	0.72	1960	1920	43000	3.10	DRF	127R77	DE3-63M2-4	255
	0.75	1790	1823	43000	3.30	DRM	127R77	DE3-63M2-4	345
	0.82	1580	1673	43000	3.80	DR	127TR77	DE3-63M2-4	245
	0.89	1520	1545	43000	3.90				
	0.91	1430	1512	43000	4.20				
	0.31	4270	4435	29600	1.00	DR	107R77	DE3-63M2-4	190
	0.35	3780	3896	32000	1.15	DRF	107R77	DE3-63M2-4	195
	0.45	3060	3039	34700	1.40	DRM	107R77	DE3-63M2-4	280
	0.35	4020	3918	30900	1.05				
	0.41	3430	3343	33400	1.25	DR	107R77	DE3-63M2-4	185
	0.45	3110	3034	34600	1.40	DRF	107R77	DE3-63M2-4	190
	0.52	2720	2653	35800	1.60	DRM	107R77	DE3-63M2-4	275
	0.60	2330	2280	36400	1.85				
	0.67	2110	2067	36600	2.00				
	0.69	2000	1987	36800	2.10				
	0.75	1780	1827	37000	2.40	DR	107R77	DE3-63M2-4	190
	0.86	1510	1599	37200	2.80	DRF	107R77	DE3-63M2-4	195
	0.98	1360	1400	37300	3.10	DRM	107R77	DE3-63M2-4	280
	1.10	1160	1226	37500	3.70				
	0.52	2860	2668	21900	1.05				
	0.61	2370	2245	24700	1.25				
	0.68	2100	2016	26000	1.45				
	0.79	1880	1733	26800	1.60				
	0.85	1750	1623	27200	1.70	DR	97R57	DE3-63M2-4	115
	0.96	1530	1434	27600	1.95	DRF	97R57	DE3-63M2-4	135
	1.1	1270	1207	27900	2.40	DRM	97R57	DE3-63M2-4	185
	1.3	1320	1084	28100	2.60				
	1.5	950	934	28300	3.10				
	1.6	890	878	28300	3.40				
	1.8	750	755	28400	4.00				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.18	0.51	2950	2722	13500	1.00	DR	97R57	DE3-63M2-4	120
	0.59	2500	2311	18900	1.20	DRF	97R57	DE3-63M2-4	135
	0.66	2250	2078	21900	1.35	DRM	97R57	DE3-63M2-4	185
	0.92	1610	1489	16400	0.95				
	0.99	1510	1395	17200	1.05				
	1.1	1320	1232	18300	1.15	DR	87R57	DE3-63M2-4	82
	1.2	1220	1145	18900	1.25	DRF	87R57	DE3-63M2-4	88
	1.3	1090	1037	19400	1.40	DRM	87R57	DE3-63M2-4	110
	1.5	970	931	19900	1.60				
	1.7	820	802	20000	1.90				
	0.9	1600	1524	11700	0.95				
	1.1	1320	1303	15800	1.15	DR	87R57	DE3-63M2-4	82
	1.2	1160	1143	18100	1.35	DRF	87R57	DE3-63M2-4	88
	1.6	930	885	20000	1.65	DRM	87R57	DE3-63M2-4	115
	1.8	810	776	20000	1.90				
	1.6	930	858	8720	0.90	DR	77R37	DE3-63M2-4	44
	1.8	810	757	9950	1.00	DRF	77R37	DE3-63M2-4	49
	2.0	715	671	10800	1.15	DRM	77R37	DE3-63M2-4	73
	2.4	600	571	11500	1.35				
	1.7	840	821	9650	0.95				
	1.9	765	731	10400	1.05				
	2.1	710	646	10800	1.15				
	2.5	615	560	11400	1.30	DR	77R37	DE3-63M2-4	45
	2.8	525	488	12000	1.55	DRF	77R37	DE3-63M2-4	50
	3.1	465	436	12200	1.75	DRM	77R37	DE3-63M2-4	74
	3.7	400	373	12500	2.00				
	4.2	350	327	12600	2.30				
	4.8	315	289	12800	2.60				
	2.4	610	571	7430	1.00	DR	67R37	DE3-63M2-4	39
	2.8	510	486	8470	1.15	DRF	67R37	DE3-63M2-4	42
						DRM	67R37	DE3-63M2-4	57
	2.4	625	574	7220	0.95				
	2.8	540	495	8200	1.10				
	3.1	455	438	8920	1.30	DR	67R37	DE3-63M2-4	40
	3.5	405	388	9290	1.45	DRF	67R37	DE3-63M2-4	43
	4.0	375	344	9490	1.60	DRM	67R37	DE3-63M2-4	58
	4.7	300	294	9870	2.00				
	5.3	275	261	9980	2.10				
	3.0	475	454	6560	0.95	DR	57R37	DE3-63M2-4	32
	3.4	430	410	7180	1.05	DRF	57R37	DE3-63M2-4	36
						DRM	57R37	DE3-63M2-4	48
	2.9	510	471	5880	0.85				
	3.9	385	357	7360	1.15	DR	57R37	DE3-63M2-4	33
	4.3	340	319	7510	1.30	DRF	57R37	DE3-63M2-4	37
	5.0	285	273	7660	1.55	DRM	57R37	DE3-63M2-4	48
	5.7	245	241	7760	1.80				
	6.4	220	215	7810	2.00				
	3.8	400	359	7300	1.10				
	4.2	360	324	7440	1.25				
	4.7	320	290	7570	1.40	DR	57R37	DE3-63M2-4	32
	5.2	285	262	7660	1.55	DRF	57R37	DE3-63M2-4	36
	5.6	265	246	7710	1.65	DRM	57R37	DE3-63M2-4	48
	6.2	235	220	7780	1.90				
	7.3	200	188	7850	2.20				
	8.7	168	159	7900	2.70				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.18	4.6	330	301	4200	0.90				
	5.4	275	255	5510	1.10	DR	47R37	DE3-63M2-4	28
	6.0	245	228	5680	1.20	DRF	47R37	DE3-63M2-4	28
	7.1	205	195	5820	1.45				
	6.9	215	199	3700	0.90	DR	37R17	DE3-63M2-4	17
	8.0	190	172	4510	1.05	DRF	37R17	DE3-63M2-4	19
	9.2	165	150	5220	1.20				
	6.8	220	202	3550	0.90	DR	37R17	DE3-63M2-4	17
	7.7	196	179	4340	1.00	DRF	37R17	DE3-63M2-4	19
	8.8	167	156	5150	1.20				
	9.8	150	141	3000	0.85				
	11	132	124	3470	1.00	DR	27R17	DE3-63M2-4	12
	12	119	110	3820	1.10	DRF	27R17	DE3-63M2-4	11
	15	99	94	4050	1.30				
	10	145	135	3130	0.90				
	12	132	118	3460	1.00	DR	27R17	DE3-63M2-4	11
	13	115	104	3920	1.10	DRF	27R17	DE3-63M2-4	11
	15	99	90	4050	1.30				
	4.7	365	195.24*	12600	2.20				
	5.5	310	166.59	12800	2.60	DR	77	DE3-71M1-6	36
	6.3	270	145.67	12900	3.00	DRF	77	DE3-71M1-6	42
	6.6	255	138.39	12900	3.10	DRM	77	DE3-71M1-6	66
	7.5	225	121.42	13000	3.60				
	7.0	240	195.24*	12900	3.40	DR	77	DE3-63M2-4	36
	8.2	205	166.59	13000	3.90	DRF	77	DE3-63M2-4	42
	9.4	182	145.67	13000	4.50	DRM	77	DE3-63M2-4	66
	9.9	173	138.39	13000	4.70				
	4.6	375	199.81	9490	1.60				
	5.0	345	184.07	9660	1.75				
	5.8	295	158.14	9900	2.00				
	6.7	255	137.67	10100	2.30				
	7.1	240	128.97	10100	2.50	DR	67	DE3-71M1-6	29
	8.0	210	113.94	10200	2.80	DRF	67	DE3-71M1-6	32
	8.7	198	105.83	10300	3.00	DRM	67	DE3-71M1-6	48
	9.5	180	95.91	10300	3.30				
	11	161	86.11	10400	3.70				
	12	139	74.17	10400	4.30				
	13	131	69.75	10400	4.60				
	6.9	245	199.81	10100	2.40				
	7.5	230	184.07	10200	2.60				
	8.7	197	158.14	10300	3.00	DR	67	DE3-63M2-4	29
	10	172	137.67	10300	3.50	DRF	67	DE3-63M2-4	32
	11	161	128.97	10400	3.70	DRM	67	DE3-63M2-4	48
	12	142	113.94	10400	4.20				
	13	132	105.83	10400	4.50				
	4.9	350	186.89	7480	1.30				
	5.3	320	172.17	7560	1.40	DR	57	DE3-71M1-6	24
	6.2	275	147.92	7690	1.60	DRF	57	DE3-71M1-6	27
	7.1	240	128.77	7770	1.85	DRM	57	DE3-71M1-6	38
	7.6	225	120.63	7800	2.00				
	7.4	230	186.89	7790	1.95				
	8.0	215	172.17	7820	2.10				
	9.3	185	147.92	7880	2.40	DR	57	DE3-63M2-4	23
	11	161	138.77	7910	2.80	DRF	57	DE3-63M2-4	26
	11	151	120.63	7930	3.00	DRM	57	DE3-63M2-4	37
	13	133	106.58	7950	3.40				
	14	124	98.99	7960	3.60				
	15	112	89.71	7970	4.00				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса m кг
0.18	7.8	220	176.88	5780	1.35	DR 47 DRF 47	DE3-63M2-4	18
	8.4	200	162.94	5840	1.45			
	9.8	175	139.99	5930	1.70			
	11	152	121.87	5990	1.95			
	12	143	114.17	6010	2.10			
	14	126	100.86	6050	2.40			
	15	117	93.68	6070	2.60			
	16	106	84.90	6090	2.80			
	18	95	76.23	6100	3.10			
	7.4	230	123.66	3330	0.85	DR 37 DRF 37	DE3-63M2-4	15
	8.7	197	105.28	4300	1.00			16
	10	170	90.77	5070	1.15			
	11	159	84.61	5390	1.25			
	10	169	134.82	5130	1.20	DR 37 DRF 37	DE3-71M1-6	14
	11	154	123.66	5430	1.30			16
	13	131	105.28	5620	1.50			
	15	113	90.77	5740	1.75			
	16	105	84.61	5780	1.90			
	19	92	73.96	5860	2.20			
	20	87	69.33	5880	2.30			
	22	76	61.18	5930	2.60			
	25	69	55.76	5950	2.90	DR 37 DRF 37	DE3-63M2-4	14
	29	60	48.08	5890	3.30			16
	11	154	123.91	2880	0.85	DR 27 DRF 27	DE3-63M2-4	9
	13	131	105.49	3490	1.00			9
	15	113	90.96	3960	1.15			
	16	105	84.78	4020	1.25			
	19	92	74.11	4090	1.40			
	20	86	69.47	4110	1.50			
	22	76	61.30	4160	1.70			
	25	70	55.87	4170	1.85			
	29	60	48.17	4000	2.20			
	31	56	44.90	3920	2.30			
	35	49	39.25	3770	2.60			
	37	45	36.79	3700	2.80			
	42	40	32.47	3560	3.20			
	48	35	28.78	3440	3.60			
	56	30	24.47	3270	4.20			
	48	35	28.37	3420	3.70	DR 27 DRF 27	DE3-63M2-4	9
	53	33	26.09	3340	4.00			8
	62	28	22.32	3180	4.70			
	71	24	19.35	3050	5.40			
	76	23	18.08	2980	5.80			
	88	20	15.63	2850	6.70			
	104	17	13.28*	2710	7.80			
	17	102	81.64	485	0.85	DR 17 DRF 17	DE3-63M2-4	8
	20	87	70.39	1580	0.95			8
	21	82	65.61	1950	1.05			
	24	71	57.35	2390	1.20			
	26	67	53.76	2420	1.25			
	29	59	47.44	2420	1.45			
	31	55	44.18	2390	1.55			
	36	48	38.61	2320	1.75			
	38	45	36.20	2280	1.90			
	43	39	31.94	2210	2.10			
	49	35	28.32	2150	2.40			
	57	30	24.07	2060	2.80			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.18	54	31	25.23	2080	2.70				
	59	28	23.15	2040	2.90	DR	17	DE3-63M2-4	8
	70	24	19.71	1950	3.50	DRF	17	DE3-63M2-4	8
	81	21	16.99	1870	4.00				
	151	11	6.07	4860	3.80				
	177	9.7	5.18	4610	7.70	DRX	67	DE3-71M1-6	17
	202	8.5	4.53	4410	9.60	DRXF	67	DE3-71M1-6	21
	213	8.1	4.30	4340	9.90				
	227	7.6	6.07	4250	5.70				
	266	6.5	5.18	4040	12.00				
	304	5.7	4.53	3860	14.00				
	320	5.4	4.30*	3800	15.00				
	364	4.7	3.77	3640	18.00	DRX	67	DE3-63M2-4	16
	430	4	3.20*	3450	25.00	DRXF	67	DE3-63M2-4	20
	476	3.6	2.89	3340	29.00				
	541	3.2	2.54	3200	37.00				
	573	3	2.40*	3140	41.00				
	673	2.5	2.04	2980	52.00				
	166	10	5.50	3820	3.80				
	181	9.5	5.07	3720	3.80	DRX	57	DE3-71M1-6	14
	210	8.2	4.35	3540	8.30	DRXF	57	DE3-71M1-6	16
	241	7.1	3.79	3390	9.70				
	250	6.9	5.50	3350	5.70				
	271	6.3	5.07	3260	5.70				
	316	5.4	4.35	3110	12.00				
	363	4.7	3.79	2970	15.00				
	387	4.4	3.55	2910	16.00				
	438	3.9	3.14	2790	17.00	DRX	57	DE3-63M2-4	14
	472	3.6	2.91	2720	18.00	DRXF	57	DE3-63M2-4	15
	521	3.3	2.64	2640	21.00				
	580	3	2.37	2540	23.00				
	673	2.5	2.04	2420	27.00				
	716	2.4	1.92	2380	29.00				
	832	2.1	1.65	2260	33.00				
0.25	0.14	13900	9743	60700	0.95				
	0.17	11600	8443	65200	1.10	DR	147R77	DE3-71M1-4	395
	0.19	10000	7307	67700	1.30	DRF	147R77	DE3-71M1-4	405
	0.22	8890	6447	69200	1.45	DRM	147R77	DE3-71M1-4	570
	0.25	7680	5568	70600	1.70				
	0.29	6950	4926	71400	1.85				
	0.32	6000	4325	72200	2.20	DR	147R77	DE3-71M1-4	395
	0.37	5300	3754	72700	2.50	DRF	147R77	DE3-71M1-4	405
	0.43	4580	3302	73200	2.80	DRM	147R77	DE3-71M1-4	570
	0.48	3990	2898	73500	3.20				
	0.24	7900	5834	53600	1.00	DR	137R77	DE3-71M1-4	275
	0.27	7300	5116	54800	1.10	DRF	137R77	DE3-71M1-4	295
	0.31	6160	4464	56800	1.30	DRM	137R77	DE3-71M1-4	400
	0.36	5420	3928	57900	1.50				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка F_{Ra} Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
0.25	0.30	6820	4709	55700	1.15				
	0.35	5820	4018	57300	1.35	DR	137R77	DE3-71M1-4	265
	0.40	5090	3514	58300	1.55	DRF	137R77	DE3-71M1-4	285
	0.42	4830	3338	58600	1.65	DRM	137R77	DE3-71M1-4	390
	0.48	4240	2929	59300	1.90				
	0.53	3830	2658	59600	2.10				
	0.58	3480	2412	60000	2.30	DR	137R77	DE3-71M1-4	275
	0.68	2990	2073	60300	2.70	DRF	137R77	DE3-71M1-4	290
	0.76	2560	1839	60600	3.10	DRM	137R77	DE3-71M1-4	400
	1.0	1990	1397	60900	4.00				
	1.1	1720	1226	61100	4.60				
	0.30	6760	4740	43000	0.90				
	0.32	6170	4441	43000	0.95				
	0.36	5350	3949	43000	1.10				
	0.37	5230	3764	43000	1.15				
	0.39	4830	3571	43000	1.25				
	0.45	4060	3110	43000	1.45	DR	127R77	DE3-71M1-4	245
	0.65	3120	2161	43000	1.90	DRF	127R77	DE3-71M1-4	255
	0.72	2780	1951	43000	2.10	DRM	127R77	DE3-71M1-4	345
	0.73	2680	1934	43000	2.20	DR	127TR77	DE3-71M1-4	245
	0.77	2480	1835	43000	2.40				
	0.90	2100	1555	43000	2.90				
	0.97	1890	1444	43000	3.20				
	1.1	1600	1224	43000	3.70				
	0.40	5060	3495	43000	1.20				
	0.46	4420	3056	43000	1.35				
	0.48	4200	2903	43000	1.45				
	0.55	3690	2547	43000	1.65	DR	127R77	DE3-71M1-4	230
	0.65	3120	2161	43000	1.90	DRF	127R77	DE3-71M1-4	250
	0.72	2780	1951	43000	2.10	DRM	127R77	DE3-71M1-4	340
	0.82	2410	1716	43000	2.50	DR	127TR77	DE3-71M1-4	235
	0.87	2260	1620	43000	2.60				
	1.0	1890	1380	43000	3.20				
	1.2	1740	1210	43000	3.40				
	0.56	3620	2506	43000	1.65				
	0.62	3270	2266	43000	1.85				
	0.70	2830	2016	43000	2.10				
	0.73	2770	1920	43000	2.20				
	0.77	2560	1823	43000	2.30				
	0.84	2290	1673	43000	2.60	DR	127R77	DE3-71M1-4	245
	0.91	2170	1545	43000	2.80	DRF	127R77	DE3-71M1-4	255
	0.93	2070	1512	43000	2.90	DRM	127R77	DE3-71M1-4	345
	1.1	1750	1322	43000	3.40	DR	127TR77	DE3-71M1-4	245
	1.1	1750	1282	43000	3.40				
	1.2	1580	1195	43000	3.80				
	1.2	1680	1164	43000	3.60				
	1.4	1420	987	43000	4.20				
0.46						DR	107R77	DE3-71M1-4	190
						DRF	107R77	DE3-71M1-4	195
						DRM	107R77	DE3-71M1-4	285

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент М _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.25	0.46	4390	3034	28900	1.00	DR	107R77	DE3-71M1-4	185
						DRF	107R77	DE3-71M1-4	190
						DRM	107R77	DE3-71M1-4	275
	0.71	2830	1987	35400	1.50				
0.37	0.77	2550	1827	36100	1.70				
	0.88	2190	1599	36600	1.95	DR	107R77	DE3-71M1-4	190
	1.0	1950	1400	36800	2.20	DRF	107R77	DE3-71M1-4	195
	1.1	1680	1226	37100	2.60	DRM	107R77	DE3-71M1-4	280
	1.5	1310	939	37400	3.30				
	1.7	1120	822	37500	3.80				
	0.81	2610	1733	23400	1.15	DR	97R57	DE3-71M1-4	115
	0.87	2440	1623	24400	1.25	DRF	97R57	DE3-71M1-4	135
						DRM	97R57	DE3-71M1-4	185
	0.77	2720	1823	16300	1.10				
	0.89	2360	1583	20500	1.25				
	1.0	2040	1396	24300	1.45				
	1.1	1770	1228	27200	1.70	DR	97R57	DE3-71M1-4	120
	1.3	1610	1069	27500	1.85	DRF	97R57	DE3-71M1-4	135
	1.5	1400	938	27800	2.10	DRM	97R57	DE3-71M1-4	185
0.55	1.7	1190	824	28000	2.50				
	1.9	1060	737	28200	2.80				
	2.2	910	632	28300	3.30				
	1.2	1700	1145	15800	0.90	DR	87R57	DE3-71M1-4	82
	1.4	1530	1037	17000	1.00	DRF	87R57	DE3-71M1-4	88
	1.5	1360	931	18100	1.15	DRM	87R57	DE3-71M1-4	115
	1.8	1160	802	19100	1.35				
	1.2	1640	1143	11200	0.95				
	1.6	1300	885	18400	1.20				
	1.8	1140	776	19200	1.35	DR	87R57	DE3-71M1-4	83
	2.0	1010	685	19800	1.55	DRF	87R57	DE3-71M1-4	89
	2.4	850	599	20000	1.80	DRM	87R57	DE3-71M1-4	115
	2.7	745	525	20000	2.10				
	3.1	655	456	20000	2.40				
	5.2	375	268	20000	4.10				
0.75	2.5	840	571	9700	0.95	DR	77R37	DE3-71M1-4	45
						DRF	77R37	DE3-71M1-4	50
						DRM	77R37	DE3-71M1-4	74
	2.5	850	560	9580	0.95				
	2.9	730	488	10700	1.10				
	3.2	650	436	11200	1.25	DR	77R37	DE3-71M1-4	46
	3.8	555	373	11800	1.45	DRF	77R37	DE3-71M1-4	50
	4.3	490	327	12100	1.65	DRM	77R37	DE3-71M1-4	74
	4.9	435	289	12300	1.90				
	5.4	385	260	12500	2.10				
	6.3	325	224	12700	2.50				
	3.6	570	388	7890	1.05				
	4.1	520	344	8390	1.15				
	4.8	425	294	9150	1.40	DR	67R37	DE3-71M1-4	40
	5.4	385	261	9400	1.55	DRF	67R37	DE3-71M1-4	43
	6.0	345	234	9640	1.70	DRM	67R37	DE3-71M1-4	58
1.1	7.0	295	200	9900	2.00				
	8.0	255	176	10100	2.40				
	8.9	225	158	10200	2.60				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.25	3.7	590	384	7630	1.00				
	3.9	550	359	8070	1.10				
	4.5	475	310	8790	1.25	DR	67R37	DE3-71M1-4	39
	5.3	400	264	9330	1.50	DRF	67R37	DE3-71M1-4	43
	6.0	355	235	9600	1.70	DRM	67R37	DE3-71M1-4	57
	7.0	300	201	9880	2.00				
	7.7	270	181	10000	2.20				
	4.4	475	319	6620	0.95				
	5.2	400	273	7300	1.10				
	5.8	350	241	7480	1.30	DR	57R37	DE3-71M1-4	34
	6.5	310	215	7590	1.45	DRF	57R37	DE3-71M1-4	37
	7.5	275	187	7690	1.65	DRM	57R37	DE3-71M1-4	48
	8.6	235	164	7780	1.90				
	9.9	205	142	7840	2.20				
	4.3	500	324	6130	0.90				
	4.8	440	290	7130	1.00	DR	57R37	DE3-71M1-4	33
	5.4	400	262	7300	1.10	DRF	57R37	DE3-71M1-4	36
	5.7	370	246	7400	1.20	DRM	57R37	DE3-71M1-4	48
	6.4	330	220	7540	1.35				
	6.2	340	228	3900	0.85				
	7.2	290	195	5210	1.05	DR	47R37	DE3-71M1-4	29
	7.7	270	182	5560	1.10	DRF	47R37	DE3-71M1-4	29
	9.1	225	154	5760	1.35				
	9.4	225	150	3430	0.85				
	11	194	130	4400	1.05	DR	37R17	DE3-71M1-4	18
	11	184	124	4670	1.10	DRF	37R17	DE3-71M1-4	19
	13	163	110	5260	1.20				
	15	139	94	5560	1.45				
	10	200	135	4160	1.00				
	11	196	127	4330	1.00	DR	37R17	DE3-71M1-4	18
	14	159	104	5370	1.25	DRF	37R17	DE3-71M1-4	19
	16	138	90	5570	1.45				
	4.7	505	195.24*	12000	1.60	DR	77	DE3-71M2-6	38
	5.5	430	166.59	12400	1.90	DRF	77	DE3-71M2-6	43
	6.3	380	145.67	12600	2.20	DRM	77	DE3-71M2-6	67
	7.2	330	195.24*	12700	2.50				
	8.4	280	166.59	12800	2.90	DR	77	DE3-71M1-4	36
	9.7	245	145.67	12900	3.30	DRF	77	DE3-71M1-4	42
	10	235	138.39	13000	3.50	DRM	77	DE3-71M1-4	66
	12	205	121.42	13000	4.00				
	4.6	520	199.81	8390	1.15				
	5.0	480	184.07	8750	1.25				
	5.8	410	158.14	9250	1.45	DR	67	DE3-71M2-6	30
	6.7	355	137.67	9580	1.65	DRF	67	DE3-71M2-6	34
	7.1	335	128.97	9700	1.80	DRM	67	DE3-71M2-6	48
	8.0	295	113.94	9900	2.00				
	8.7	275	105.83	9990	2.20				
	7.0	335	199.81	9690	1.75				
	7.6	310	184.07	9820	1.90				
	8.9	265	158.14	10000	2.20				
	10	230	137.67	10100	2.60	DR	67	DE3-71M1-4	29
	11	215	128.97	10200	2.70	DRF	67	DE3-71M1-4	32
	12	193	113.94	10300	3.10	DRM	67	DE3-71M1-4	48
	13	179	105.83	10300	3.30				
	15	162	95.91	10400	3.70				
	16	146	86.11	10400	4.10				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.25	4.9	485	186.89	6390	0.90				
	5.3	445	172.17	7110	1.00				
	6.2	385	147.92	7360	1.15	DR	57	DE3-71M2-6	25
	7.1	335	128.77	7520	1.35	DRF	57	DE3-71M2-6	28
	7.6	310	120.63	7590	1.45	DRM	57	DE3-71M2-6	39
	8.6	275	106.58	7690	1.60				
	9.2	255	98.99	7730	1.75				
	7.5	315	186.89	7580	1.40				
	8.2	290	172.17	7650	1.55				
	9.5	250	147.92	7750	1.80				
	11	215	128.77	7820	2.10	DR	57	DE3-71M1-4	24
	12	200	120.63	7840	2.20	DRF	57	DE3-71M1-4	27
	13	181	106.58	7880	2.50	DRM	57	DE3-71M1-4	38
	14	168	98.99	7900	2.70				
	16	152	89.71	7920	3.00				
	17	136	80.55	7940	3.30				
	20	117	69.23	7960	3.80				
	7.9	300	176.88	4980	1.00				
	8.6	275	162.94	5540	1.10				
	10	235	139.99	5710	1.25				
	12	205	121.87	5830	1.45				
	12	193	114.17	5870	1.55				
	14	171	100.86	5940	1.75				
	15	159	93.68	5970	1.90	DR	47	DE3-71M1-4	18
	17	144	84.90	6010	2.10	DRF	47	DE3-71M1-4	19
	18	129	76.23	6040	2.30				
	20	116	68.54	6070	2.60				
	22	109	64.21	6080	2.80				
	25	96	56.73	6100	3.10				
	27	89	52.69	6110	3.40				
	29	81	47.75	5940	3.70				
	10	225	134.82	3420	0.85				
	11	210	123.66	3950	0.95				
	13	178	105.28	4840	1.10	DR	37	DE3-71M1-4	15
	15	154	90.77	5430	1.30	DRF	37	DE3-71M1-4	16
	17	143	84.61	5520	1.40				
	19	125	73.96	5660	1.60				
	20	117	69.33	5710	1.70				
	23	103	61.18	5800	1.90				
	25	94	55.76	5840	2.10				
	29	81	48.08	5740	2.50	DR	37	DE3-71M1-4	15
	31	76	44.81	5630	2.60	DRF	37	DE3-71M1-4	16
	36	66	39.17	5410	3.00				
	38	62	36.72	5310	3.20				
	43	55	32.40	5110	3.60				
	17	144	84.78	3160	0.90				
	19	126	74.11	3640	1.05				
	20	118	69.47	3850	1.10				
	23	104	61.30	4030	1.25				
	25	95	55.87	4010	1.35				
	29	82	48.17	3860	1.60	DR	27	DE3-71M1-4	9
	31	76	44.90	3790	1.70	DRF	27	DE3-71M1-4	9
	36	67	39.25	3650	1.95				
	38	63	36.79	3590	2.10				
	43	55	32.47	3460	2.40				
	49	49	28.78	3350	2.70				
	57	42	24.47	3200	3.10				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса м кг
0.25	50	48	28.37	3340	2.70			
	54	44	26.09	3260	2.90			
	63	38	22.32	3110	3.40			
	73	33	19.35	2980	4.00			
	78	31	18.08	2920	4.20			
	90	27	15.63	2800	4.90			
	106	23	13.28*	2660	5.80			
	118	20	11.86	2570	6.40			
	139	17	10.13	2450	7.10	DR 27	DE3-71M1-4	9
	149	16	9.41	2380	7.60	DRF 27	DE3-71M1-4	9
	172	14	8.16	2280	8.40			
	184	13	7.63*	2230	8.60			
	213	11	6.59	2130	9.50			
	251	9.5	5.60*	2020	10.00			
	281	8.5	5.00*	1950	11.00			
	329	7.3	4.27	1860	12.00			
	351	6.8	4.00*	1820	13.00			
	417	5.7	3.37	1720	14.00			
	24	97	57.35	890	0.85			
	26	91	53.76	1350	0.95			
	30	80	47.44	2030	1.05			
	32	75	44.18	2220	1.15	DR 17	DE3-71M1-4	9
	36	66	38.61	2170	1.30	DRF 17	DE3-71M1-4	9
	39	62	36.20	2140	1.40			
	44	54	31.94	2090	1.55			
	50	48	28.32	2040	1.75			
	58	41	24.07	1960	2.10			
	56	43	25.23	1990	2.00			
	61	39	23.15	1950	2.20			
	71	33	19.71	1870	2.50			
	83	29	16.99	1800	2.90	DR 17	DE3-71M1-4	9
	89	27	15.84	1770	3.20	DRF 17	DE3-71M1-4	9
	102	24	13.84	1710	3.60			
	108	22	12.98	1680	3.90			
	123	19	11.45	1620	4.20			
	41	58	34.05	1190	0.85			
	48	49	29.08	1190	1.00	DR 07	DE3-71M1-4	8
	52	46	26.97	1180	1.10	DRF 07	DE3-71M1-4	8
	60	40	23.32	1150	1.25			
	65	37	21.73	1140	1.35			
	151	16	6.07	4830	2.70			
	177	14	5.18	4590	5.50	DRX 67	DE3-71M2-6	18
	202	12	4.53	4390	6.90	DRXF 67	DE3-71M2-6	22
	213	11	4.30	4320	7.10			
	232	10	6.07	4210	4.20			
	271	8.8	5.18	4000	8.50			
	310	7.7	4.53	3820	11.00			
	327	7.3	4.30*	3760	11.00			
	372	6.4	3.77	3600	14.00	DRX 67	DE3-71M1-4	17
	439	5.4	3.20*	3420	18.00	DRXF 67	DE3-71M1-4	21
	486	4.9	2.89	3300	22.00			
	553	4.3	2.54	3170	27.00			
	585	4.1	2.40*	3110	30.00			
	688	3.5	2.04	2950	39.00			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора		Масса м кг
0.25	166	14	5.50*	3790	2.70			
	181	13	5.07	3700	2.70	DRX 57	DE3-71M2-6	15
	210	11	4.35	3520	6.00	DRXF 57	DE3-71M2-6	17
	241	9.9	3.79	3370	7.00			
	255	9.3	5.50*	3310	4.20			
	277	8.6	5.07	3220	4.20			
	323	7.4	4.35	3070	9.20			
	371	6.4	3.79	2930	11.00			
	396	6	3.55*	2870	11.00			
	448	5.3	3.14	2760	12.00	DRX 57	DE3-71M1-4	14
	482	5	2.91	2690	14.00	DRXF 57	DE3-71M1-4	16
	532	4.5	2.64*	2610	15.00			
	593	4	2.37	2520	17.00			
	688	3.5	2.04	2400	20.00			
	732	3.3	1.92*	2350	21.00			
	850	2.8	1.65	2240	25.00			
0.37	0.19	15500	7307	43700	0.85			
	0.22	13600	6447	61200	0.95			
	0.25	11800	5568	64900	1.10	DR 147R77	DE3-71M2-4	400
	0.29	10600	4926	66900	1.25	DRF 147R77	DE3-71M2-4	405
	0.33	9210	4325	68800	1.40	DRM 147R77	DE3-71M2-4	570
	0.38	8080	3754	70200	1.60			
	0.43	7030	3302	71300	1.85			
	0.49	6140	2898	72100	2.10			
	0.32	9470	4464	41400	0.85	DR 137R77	DE3-71M2-4	275
	0.36	8330	3928	52500	0.95	DRF 137R77	DE3-71M2-4	295
						DRM 137R77	DE3-71M2-4	400
	0.35	8840	4018	50300	0.90			
	0.40	7730	3514	53900	1.05	DR 137R77	DE3-71M2-4	265
	0.42	7340	3338	54700	1.10	DRF 137R77	DE3-71M2-4	285
	0.48	6440	2929	56300	1.25	DRM 137R77	DE3-71M2-4	390
	0.57	5450	2484	57800	1.45			
	0.63	4880	2242	58500	1.65			
	0.53	5830	2658	57300	1.35			
	0.59	5290	2412	58000	1.50			
	0.68	4550	2073	58900	1.75	DR 137R77	DE3-71M2-4	275
	0.77	3940	1839	59500	2.00	DRF 137R77	DE3-71M2-4	295
	1.0	3040	1397	60300	2.60	DRM 137R77	DE3-71M2-4	400
	1.1	2640	1226	60600	3.00			
	1.3	2370	1090	60700	3.40			
	1.5	2070	951	60900	3.90			
	0.46	6370	3110	43000	0.95			
	0.50	5760	2812	43000	1.05			
	0.59	4880	2383	43000	1.25	DR 127R77	DE3-71M2-4	245
	0.73	4120	1934	43000	1.45	DRF 127R77	DE3-71M2-4	260
	0.77	3840	1835	43000	1.55	DRM 127R77	DE3-71M2-4	350
	0.91	3260	1555	43000	1.85	DR 127TR77	DE3-71M2-4	245
	0.98	2960	1444	43000	2.00			
	1.2	2510	1224	43000	2.40			
	0.46	6720	3056	43000	0.90			
	0.49	6380	2903	43000	0.95			
	0.56	5600	2547	43000	1.05			
	0.65	4740	2161	43000	1.25			
	0.73	4250	1951	43000	1.40	DR 127R77	DE3-71M2-4	230
	0.82	3700	1716	43000	1.60	DRF 127R77	DE3-71M2-4	250
	0.87	3480	1620	43000	1.70	DRM 127R77	DE3-71M2-4	340
	1.0	2920	1380	43000	2.00	DR 127TR77	DE3-71M2-4	235
	1.2	2650	1210	43000	2.30			
	1.5	2070	961	43000	2.90			
	1.8	1640	773	43000	3.70			

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
0.37	0.56	5500	2506	43000	1.10				
	0.62	4970	2266	43000	1.20				
	0.70	4340	2016	43000	1.40				
	0.74	4210	1920	43000	1.40				
	0.78	3930	1823	43000	1.55				
	0.85	3540	1673	43000	1.70				
	0.92	3330	1545	43000	1.80				
	0.94	3200	1512	43000	1.85				
	1.1	2740	1322	43000	2.20	DR	127R77	DE3-71M2-4	245
	1.1	2710	1282	43000	2.20	DRF	127R77	DE3-71M2-4	255
	1.2	2480	1195	43000	2.40	DRM	127R77	DE3-71M2-4	345
	1.2	2550	1164	43000	2.40	DR	127TR77	DE3-71M2-4	245
	1.4	2100	1013	43000	2.90				
	1.4	2160	987	43000	2.80				
	1.5	2020	936	43000	3.00				
	1.7	1740	830	43000	3.40				
	1.8	1710	794	43000	3.50				
	1.8	1640	777	43000	3.60				
	1.9	1570	750	43000	3.80				
	0.68	4530	2067	28100	0.95				
	0.84	3690	1693	32400	1.15	DR	107R77	DE3-71M2-4	190
	0.91	3320	1550	33800	1.30	DRF	107R77	DE3-71M2-4	190
	1.0	3020	1407	34900	1.40	DRM	107R77	DE3-71M2-4	275
	1.2	2590	1209	36000	1.65				
	1.3	2260	1055	36500	1.90				
	0.71	4330	1987	29300	1.00				
	0.77	3920	1827	31400	1.10				
	0.88	3390	1599	33600	1.25	DR	107R77	DE3-71M2-4	190
	1.0	3000	1400	34900	1.45	DRF	107R77	DE3-71M2-4	195
	1.1	2600	1226	36000	1.65	DRM	107R77	DE3-71M2-4	285
	1.5	2010	939	36800	2.10				
	1.7	1740	822	37000	2.50				
	1.2	2690	1207	23000	1.10	DR	97R57	DE3-71M2-4	120
	1.3	2400	1084	24600	1.25	DRF	97R57	DE3-71M2-4	135
						DRM	97R57	DE3-71M2-4	190
	1.0	3090	1396	11900	0.95				
	1.1	2700	1228	16600	1.10				
	1.3	2410	1069	24500	1.25				
	1.5	2100	938	26000	1.40	DR	97R57	DE3-71M2-4	120
	1.7	1810	824	27100	1.65	DRF	97R57	DE3-71M2-4	135
	1.9	1620	737	27500	1.85	DRM	97R57	DE3-71M2-4	190
	2.2	1380	632	27800	2.20				
	3.3	950	431	28300	3.10				
	3.7	830	379	28400	3.60				
	4.2	745	336	28400	4.00				
	1.8	1760	802	15300	0.90	DR	87R57	DE3-71M2-4	83
	1.9	1650	754	16200	0.95	DRF	87R57	DE3-71M2-4	90
	2.2	1400	649	17800	1.10	DRM	87R57	DE3-71M2-4	115
	1.8	1730	776	15500	0.90				
	2.1	1520	685	17100	1.00				
	2.4	1290	599	16200	1.20	DR	87R57	DE3-71M2-4	84
	2.7	1130	525	18500	1.35	DRF	87R57	DE3-71M2-4	90
	3.1	990	456	19800	1.55	DRM	87R57	DE3-71M2-4	115
	5.3	580	268	20000	2.70				
	6.0	510	236	20000	3.00				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.37	2.6	1220	538	18800	1.25	DR	87R57	DE3-71M2-4	83
	3.0	1070	472	19500	1.45	DRF	87R57	DE3-71M2-4	89
	3.5	900	400	20000	1.70	DRM	87R57	DE3-71M2-4	115
	3.9	810	361	20000	1.90				
	3.8	830	373	9740	1.00				
	4.3	735	327	10600	1.10				
	4.9	650	289	11200	1.25	DR	77R37	DE3-71M2-4	47
	5.5	580	260	11600	1.40	DRF	77R37	DE3-71M2-4	52
	6.3	490	224	12100	1.65	DRM	77R37	DE3-71M2-4	76
	7.2	430	197	12400	1.90				
	8.4	375	169	12600	2.20				
	9.5	330	149	12700	2.50				
	4.8	645	294	6700	0.95	DR	67R37	DE3-71M2-4	42
	5.4	580	261	7730	1.05	DRF	67R37	DE3-71M2-4	45
	6.0	525	234	8350	1.15	DRM	67R37	DE3-71M2-4	59
	7.1	445	200	9020	1.35				
	3.2	1090	289.74	28100	2.70	DR	97	DE3-80M1-6	100
	3.7	960	255.71	28300	3.10	DRF	97	DE3-80M1-6	115
	3.9	910	241.25	28300	3.30	DRM	97	DE3-80M1-6	170
	4.3	810	216.28	28400	3.70				
	3.8	930	246.54	20000	1.65				
	4.3	810	216.54	20000	1.90	DR	87	DE3-80M1-6	65
	4.5	775	205.71	20000	2.00	DRF	87	DE3-80M1-6	71
	5.1	685	181.77	20000	2.30	DRM	87	DE3-80M1-6	100
	6.0	585	155.34	20000	2.60				
	6.6	535	142.41	20000	2.90				
	5.60	625	166.59	11400	1.30	DR	77	DE3-80M1-6	40
	6.40	550	145.67	11800	1.50	DRF	77	DE3-80M1-6	46
	6.80	520	138.39	12000	1.55	DRM	77	DE3-80M1-6	69
	7.20	485	195.24*	12100	1.70				
	8.50	415	166.59	12400	1.95				
	9.70	360	145.67	12600	2.20	DR	77	DE3-71M2-4	38
	10	345	138.39	12700	2.40	DRF	77	DE3-71M2-4	43
	12	300	121.42	12800	2.70	DRM	77	DE3-71M2-4	67
	14	255	102.99	12900	3.20				
	15	230	92.97	13000	3.50				
	5.9	595	158.14	7590	1.00	DR	67	DE3-80M1-6	33
	6.8	520	137.67	8400	1.15	DRF	67	DE3-80M1-6	36
	7.2	485	128.97	8690	1.25	DRM	67	DE3-80M1-6	51
	8.2	430	113.94	9130	1.40				
	7.1	495	199.81	8590	1.20				
	7.7	455	184.07	8910	1.30				
	8.9	390	158.14	9370	1.50				
	10	340	137.67	9670	1.75				
	11	320	128.97	9780	1.85				
	12	280	113.94	9950	2.10	DR	67	DE3-71M2-4	30
	13	260	105.83	10000	2.30	DRF	67	DE3-71M2-4	34
	15	235	95.91	10100	2.50	DRM	67	DE3-71M2-4	48
	16	215	86.11	10200	2.80				
	19	185	74.17	10300	3.20				
	20	174	69.75	10300	3.40				
	23	152	61.26	10400	3.90				
	25	142	56.89	10400	4.20				
	7.3	485	128.77	6410	0.90	DR	57	DE3-80M1-6	27
	7.8	455	120.63	7000	1.00	DRF	57	DE3-80M1-6	30
	8.8	400	106.58	7300	1.10	DRM	57	DE3-80M1-6	42
	9.4	370	98.99	7400	1.20				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса м кг
0.37	7.6	465	186.89	6790	0.95			
	8.2	425	172.17	7190	1.05			
	9.6	365	147.92	7420	1.20			
	11	320	128.77	7570	1.40			
	12	300	120.63	7630	1.50			
	13	265	106.58	7720	1.70	DR 57	DE3-71M2-4	25
	14	245	98.99	7760	1.80	DRF 57	DE3-71M2-4	28
	16	220	89.71	7810	2.00	DRM 57	DE3-71M2-4	39
	18	200	80.55	7850	2.20			
	20	173	69.23	7900	2.60			
	22	162	64.85	7910	2.80			
	25	143	57.29	7700	3.10			
	27	133	53.22	7540	3.40			
	29	120	48.23	7320	3.70			
	10	345	139.99	3770	0.85			
	12	300	121.87	4880	1.00			
	12	285	114.17	5360	1.05			
	14	250	100.86	5650	1.20			
	15	230	93.68	5730	1.30			
	17	210	84.90	5810	1.40			
	19	190	76.23	5880	1.60	DR 47	DE3-71M2-4	20
	21	171	68.54	5940	1.75	DRF 47	DE3-71M2-4	20
	22	160	64.21	5970	1.85			
	25	142	56.73	6020	2.10			
	27	132	52.69	5940	2.30			
	30	119	47.75	5780	2.50			
	33	107	42.87	5610	2.80			
	38	92	36.93	5370	3.20			
	41	87	34.73	5280	3.50			
	42	84	33.79	5230	2.80			
	45	78	31.12	5110	2.80	DR 47	DE3-71M2-4	19
	53	67	26.74	4880	4.50	DRF 47	DE3-71M2-4	19
	61	58	23.28	4680	5.20			
	65	54	21.81	4590	5.50			
	16	225	90.77	3480	0.90	DR 37	DE3-71M2-4	16
	17	210	84.61	3920	0.95	DRF 37	DE3-71M2-4	17
	19	185	73.96	4670	1.10			
	20	173	69.33	5000	1.15			
	23	153	61.18	5450	1.30			
	25	139	55.76	5560	1.45			
	29	120	48.08	5550	1.65			
	32	112	44.81	5440	1.80	DR 37	DE3-71M2-4	16
	36	98	39.17	5250	2.00	DRF 37	DE3-71M2-4	17
	39	92	36.72	5160	2.20			
	44	81	32.40	4980	2.50			
	49	72	28.73	4810	2.80			
	58	61	24.42	4590	3.30			
	50	71	28.32	4790	2.80			
	54	65	26.03	4680	2.90	DR 37	DE3-71M2-4	16
	64	56	22.27	4470	3.60	DRF 37	DE3-71M2-4	17
	73	48	19.31	4280	4.20			
	78	45	18.05	4200	4.40			
	91	39	15.60	4020	5.10	DR 37	DE3-71M2-4	16
	107	33	13.25	3820	5.70	DRF 37	DE3-71M2-4	17
	120	30	11.83	3690	6.20			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.37	23	153	61.30	2930	0.85				
	25	140	55.87	3280	0.95				
	29	120	48.17	3660	1.10				
	32	112	44.90	3600	1.15	DR	27	DE3-71M2-4	10
	36	98	39.25	3490	1.35	DRF	27	DE3-71M2-4	10
	38	92	36.79	3430	1.40				
	44	81	32.47	3330	1.60				
	49	72	28.78	3230	1.80				
	58	61	24.47	3090	2.10				
	50	70	28.37	3220	1.85				
	54	65	26.09	3140	2.00				
	63	55	22.32	3020	2.30	DR	27	DE3-71M2-4	10
	73	48	19.35	2900	2.70	DRF	27	DE3-71M2-4	10
	78	45	18.08	2840	2.90				
	91	39	15.63	2730	3.30				
	107	33	13.28*	2600	3.90				
	37	96	38.61	970	0.90				
	39	90	36.20	1420	0.95	DR	17	DE3-71M2-4	10
	44	80	31.94	1900	1.05	DRF	17	DE3-71M2-4	10
	50	71	28.32	1870	1.20				
	59	60	24.07	1820	1.40				
	56	63	25.23	1840	1.35				
	61	58	23.15	1810	1.45				
	72	49	19.71	1750	1.75				
	83	42	16.99	1700	2.00				
	89	40	15.84	1680	2.10				
	102	35	13.84	1620	2.50				
	109	32	12.98	1600	2.60				
	124	29	11.45	1550	2.80	DR	17	DE3-71M2-4	10
	139	25	10.15	1510	3.00	DRF	17	DE3-71M2-4	10
	164	22	8.63	1450	3.30				
	187	19	7.55	1360	3.00				
	201	18	7.04	1340	3.10				
	230	15	6.15	1290	3.50				
	245	14	5.76	1270	3.70				
	278	13	5.09	1230	4.00				
	314	11	4.51	1190	4.30				
	369	9.6	3.83	1140	4.70				
	181	20	5.18	4520	3.80				
	207	17	4.53	4330	4.80	DRX	67	DE3-80M1-6	20
	217	16	4.30*	4260	4.90	DRXF	67	DE3-80M1-6	24
	248	14	3.77	4080	6.10				
	233	15	6.07	4160	2.80				
	273	13	5.18	3960	5.80				
	313	11	4.53	3790	7.30				
	329	11	4.30*	3730	7.50				
	375	9.4	3.77	3580	9.20	DRX	67	DE3-71M2-4	18
	442	8	3.20*	3390	13.00	DRXF	67	DE3-71M2-4	22
	490	7.2	2.89	3280	15.00				
	557	6.3	2.54	3150	19.00				
	590	6	2.40*	3090	21.00				
	692	5.1	2.04	2930	26.00				
	215	16	4.35	3460	4.10	DRX	57	DE3-80M1-6	18
	247	14	3.79	3310	4.80	DRXF	57	DE3-80M1-6	20
	263	13	3.55*	3240	5.10				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
0.37	257	14	5.50*	3270	2.80				
	279	13	5.07	3190	2.90				
	325	11	4.35	3040	6.30				
	373	9.5	3.79	2900	7.30				
	399	8.9	3.55*	2840	7.80				
	451	7.8	3.14	2740	8.30	DRX 57	DE3-71M2-4		15
	486	7.3	2.91	2670	9.20	DRXF 57	DE3-71M2-4		17
	536	6.6	2.64*	2590	10.00				
	597	5.9	2.37	2500	12.00				
	693	5.1	2.04	2380	14.00				
	737	4.8	1.92*	2330	14.00				
0.55	856	4.1	1.65	2220	17.00				
	0.24	18600	6077	120000	1.05	DR 167R97	DE3-80M1-4		720
	0.27	16500	5407	120000	1.20	DRF 167R97	DE3-80M1-4		720
	0.31	14000	4650	120000	1.40	DRM 167R97	DE3-80M1-4		910
	0.35	12200	4129	120000	1.65				
	0.29	15900	4926	37500	0.80				
	0.33	13800	4325	60800	0.95	DR 147R77	DE3-80M1-4		400
	0.38	12100	3754	64300	1.05	DRF 147R77	DE3-80M1-4		410
	0.43	10600	3302	66900	1.25	DRM 147R77	DE3-80M1-4		570
	0.50	9280	2898	68800	1.40				
	0.56	8400	2555	69800	1.55				
	0.65	7270	2211	71100	1.80				
	0.74	6410	1951	71900	2.00	DR 147R77	DE3-80M1-4		400
	0.84	5480	1705	72600	2.40	DRF 147R77	DE3-80M1-4		410
	0.93	4910	1536	73000	2.60	DRM 147R77	DE3-80M1-4		570
	1.1	4250	1329	73400	3.10				
	1.2	3690	1166	73700	3.50				
	0.58	8170	2484	53000	1.00	DR 137R77	DE3-80M1-4		270
						DRF 137R77	DE3-80M1-4		285
						DRM 137R77	DE3-80M1-4		395
	0.54	8740	2658	50800	0.90				
	0.59	7930	2412	53500	1.00				
	0.69	6820	2073	55700	1.15				
	0.78	5960	1839	57100	1.35	DR 137R77	DE3-80M1-4		280
	0.90	5110	1598	58300	1.55	DRF 137R77	DE3-80M1-4		295
	1.0	4570	1397	58900	1.75	DRM 137R77	DE3-80M1-4		400
	1.2	3980	1226	59500	2.00				
	1.3	3560	1090	59900	2.20				
	1.5	3110	951	60300	2.60				
	1.7	2650	831	60600	3.00				
	0.74	6210	1934	43000	0.95	DR 127R77	DE3-80M1-4		250
	0.78	5830	1835	43000	1.05	DRF 127R77	DE3-80M1-4		260
	0.92	4940	1555	43000	1.20	DRM 127R77	DE3-80M1-4		350
	0.99	4520	1444	43000	1.35				
	1.20	3830	1224	43000	1.55	DR 127TR77	DE3-80M1-4		250
	0.66	7100	2161	43000	0.85				
	0.74	6380	1951	43000	0.95				
	0.84	5580	1716	43000	1.05				
	0.89	5250	1620	43000	1.15	DR 127R77	DE3-80M1-4		235
	1.0	4430	1380	43000	1.35	DRF 127R77	DE3-80M1-4		255
	1.2	3980	1210	43000	1.50	DRM 127R77	DE3-80M1-4		345
	1.5	3120	961	43000	1.90	DR 127TR77	DE3-80M1-4		240
	1.9	2480	773	43000	2.40				
	2.4	1920	608	43000	3.10				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.55	0.71	6550	2016	43000	0.90				
	0.75	6310	1920	43000	0.95				
	0.79	5920	1823	43000	1.00				
	0.86	5370	1673	43000	1.10				
	0.93	5020	1545	43000	1.20	DR	127R77	DE3-80M1-4	250
	0.95	4860	1512	43000	1.25	DRF	127R77	DE3-80M1-4	260
	1.1	4180	1322	43000	1.45	DRM	127R77	DE3-80M1-4	350
	1.1	4120	1282	43000	1.45	DR	127TR77	DE3-80M1-4	250
	1.2	3780	1195	43000	1.60				
	1.2	3830	1164	43000	1.55				
	1.4	3210	1013	43000	1.85				
	1.4	3240	987	43000	1.85				
	1.5	3040	936	43000	1.95				
	1.7	2650	830	43000	2.30				
	1.8	2580	794	43000	2.30	DR	127R77	DE3-80M1-4	250
	1.9	2490	777	43000	2.40	DRF	127R77	DE3-80M1-4	260
	1.9	2400	750	43000	2.50	DRM	127R77	DE3-80M1-4	350
	2.2	2110	659	43000	2.80	DR	127TR77	DE3-80M1-4	250
	2.3	2030	636	43000	3.00				
	2.3	1940	614	43000	3.10				
	2.8	1640	521	43000	3.60				
	2.9	1630	490	43000	3.70	DR	127R77	DE3-80M1-4	230
						DRF	127R77	DE3-80M1-4	250
						DRM	127R77	DE3-80M1-4	345
						DR	127TR77	DE3-80M1-4	235
	1.0	4550	1407	28000	0.95				
	1.2	3910	1209	31400	1.10				
	1.4	3420	1055	33500	1.25	DR	107R77	DE3-80M1-4	190
	1.6	2980	919	35000	1.45	DRF	107R77	DE3-80M1-4	190
	1.8	2660	815	35900	1.60	DRM	107R77	DE3-80M1-4	280
	2.0	2330	717	36400	1.85				
	2.3	2030	626	36700	2.10				
	1.0	4530	1400	28100	0.95				
	1.2	3940	1226	31300	1.10	DR	107R77	DE3-80M1-4	190
	1.3	3530	1104	33000	1.20	DRF	107R77	DE3-80M1-4	195
	1.5	3040	939	34800	1.40	DRM	107R77	DE3-80M1-4	285
	1.8	2640	822	36000	1.65				
	1.7	2710	824	16400	1.10				
	1.9	2420	737	19800	1.25				
	2.3	2080	632	26100	1.45				
	2.6	1800	560	27100	1.65	DR	97R57	DE3-80M1-4	125
	3.0	1570	484	27500	1.90	DRF	97R57	DE3-80M1-4	140
	3.3	1420	431	27700	2.10	DRM	97R57	DE3-80M1-4	190
	3.8	1240	379	28000	2.40				
	4.3	1110	336	28100	2.70				
	4.8	970	296	28200	3.10				
	5.8	810	249	28400	3.70				
	2.7	1710	525	10200	0.90				
	3.1	1490	456	17300	1.05	DR	87R57	DE3-80M1-4	86
	3.6	1290	398	18500	1.20	DRF	87R57	DE3-80M1-4	93
	4.1	1140	352	19200	1.35	DRM	87R57	DE3-80M1-4	115
	4.7	980	305	19900	1.55				
	3.0	1590	472	16600	0.95	DR	87R57	DE3-80M1-4	85
	3.6	1340	400	18200	1.15	DRF	87R57	DE3-80M1-4	91
	4.0	1210	361	18900	1.30	DRM	87R57	DE3-80M1-4	115

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
0.55	5.2	930	276	8710	0.90	DR	77R37	DE3-80M1-4	48
	6.1	790	236	10200	1.05	DRF	77R37	DE3-80M1-4	53
	6.5	740	221	10600	1.10	DRM	77R37	DE3-80M1-4	77
	7.7	620	186	11400	1.30				
	3.3	1570	289.74	27500	1.90	DR	97	DE3-80M2-6	110
	3.8	1390	255.71	27800	2.20	DRF	97	DE3-80M2-6	125
	4.0	1310	241.25	27900	2.30	DRM	97	DE3-80M2-6	175
	4.5	1170	216.28	28000	2.50				
	5.0	1060	289.74	28200	2.80	DR	97	DE3-80M1-4	100
	5.6	930	255.71	28300	3.20	DRF	97	DE3-80M1-4	115
	6.0	880	241.25	28300	3.40	DRM	97	DE3-80M1-4	170
	6.6	790	216.28	28400	3.80				
	3.9	1340	246.54	15600	1.15				
	4.5	1170	216.54	17900	1.30	DR	87	DE3-80M2-6	73
	4.7	1110	205.71	18800	1.40	DRF	87	DE3-80M2-6	80
	5.3	980	181.77	19900	1.55	DRM	87	DE3-80M2-6	105
	6.2	840	155.34	20000	1.85				
	5.8	900	246.54	20000	1.70				
	6.6	790	216.54	20000	1.95				
	7.0	750	205.71	20000	2.10				
	7.9	665	181.77	20000	2.30	DR	87	DE3-80M1-4	65
	9.2	565	155.34	20000	2.70	DRF	87	DE3-80M1-4	71
	10	520	142.41	20000	3.00	DRM	87	DE3-80M1-4	100
	11	455	124.97	20000	3.40				
	12	430	118.43*	20000	3.60				
	14	375	103.65	20000	4.10				
	8.6	605	166.59	11500	1.35				
	9.8	530	145.67	11900	1.55				
	10	505	138.39	12000	1.60				
	12	440	121.42	12300	1.85	DR	77	DE3-80M1-4	40
	14	375	102.99	12600	2.20	DRF	77	DE3-80M1-4	46
	15	340	92.97	12700	2.40	DRM	77	DE3-80M1-4	69
	18	295	81.80	12800	2.70				
	19	280	77.24	12800	2.90				
	22	240	65.77	12900	3.40				
	9.1	575	158.14	7800	1.05				
	10	500	137.67	8550	1.20				
	11	470	128.97	8820	1.25				
	13	415	113.94	9220	1.45				
	14	385	105.83	9420	1.55	DR	67	DE3-80M1-4	33
	15	350	95.91	9630	1.70	DRF	67	DE3-80M1-4	36
	17	315	86.11	9810	1.90	DRM	67	DE3-80M1-4	51
	19	270	74.17	10000	2.20				
	21	255	69.75	10100	2.40				
	23	220	61.26	10200	2.70				
	25	205	56.89	10200	2.90				
	12	440	120.63	7140	1.00				
	13	390	106.58	7340	1.15				
	14	360	98.99	7440	1.25				
	16	325	89.71	7550	1.35				
	18	290	80.55	7640	1.55				
	21	250	69.23	7740	1.80	DR	57	DE3-80M1-4	27
	22	235	64.85	7670	1.90	DRF	57	DE3-80M1-4	30
	25	205	57.29	7420	2.10	DRM	57	DE3-80M1-4	42
	27	195	53.22	7280	2.30				
	30	177	48.23	7090	2.50				
	33	158	43.30	6880	2.80				
	38	137	37.30*	6600	3.30				
	41	128	35.07	6480	3.50				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.55	55	96	26.31	5960	4.70	DR	57	DE3-80M1-4	26
	57	91	24.99*	5870	4.90	DRF	57	DE3-80M1-4	29
	65	80	21.93	5650	5.60	DRM	57	DE3-80M1-4	41
	77	68	18.60*	5380	6.60				
	15	340	93.68	3940	0.85				
	17	310	84.90	4730	0.95				
	19	275	76.23	5510	1.10				
	21	250	68.54	5660	1.20				
	22	235	64.21	5720	1.30				
	25	205	56.73	5800	1.45	DR	47	DE3-80M1-4	22
	27	193	52.69	5690	1.55	DRF	47	DE3-80M1-4	22
	30	175	47.75	5550	1.70				
	33	157	42.87	5400	1.90				
	39	135	36.93	5190	2.20				
	41	127	34.73	5100	2.40				
	48	109	29.88	4890	2.70				
	54	98	26.74	4740	3.10	DR	47	DE3-80M1-4	21
	62	85	23.28	4560	3.50	DRF	47	DE3-80M1-4	22
	66	80	21.81	4470	3.80				
	23	220	61.18	3560	0.90				
	26	200	55.76	4120	1.00				
	30	176	48.08	4920	1.15				
	32	164	44.81	5170	1.20	DR	37	DE3-80M1-4	18
	37	143	39.17	5010	1.40	DRF	37	DE3-80M1-4	20
	39	134	36.72	4930	1.50				
	44	119	32.40	4780	1.70				
	50	105	28.73	4630	1.90				
	59	89	24.42	4430	2.20				
	64	82	22.27	4320	2.50				
	74	71	19.31	4160	2.80				
	80	66	18.05	4080	3.00	DR	37	DE3-80M1-4	18
	92	57	15.60	3910	3.50	DRF	37	DE3-80M1-4	19
	108	49	13.25	3730	3.90				
	121	43	11.83	3610	4.20				
	37	144	39.25	3180	0.90				
	39	135	36.79	3210	0.95	DR	27	DE3-80M1-4	12
	44	119	32.47	3130	1.10	DRF	27	DE3-80M1-4	12
	50	105	28.78	3050	1.25				
	59	90	24.47	2940	1.45				
	64	82	22.32	2870	1.60				
	74	71	19.35	2770	1.85				
	79	66	18.08	2730	1.95				
	92	57	15.63	2630	2.30				
	108	49	13.28*	2520	2.70				
	121	43	11.86	2440	3.00	DR	27	DE3-80M1-4	12
	142	37	10.13	2330	3.30	DRF	27	DE3-80M1-4	12
	152	34	9.41	2260	3.50				
	176	30	8.16	2170	3.90				
	188	28	7.63*	2130	4.00				
	218	24	6.59	2040	4.40				
	256	20	5.60*	1950	4.80				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка F_{Ra} Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.55	287	18	5.00*	1880	5.20				
	336	16	4.27	1800	5.60	DR	27	DE3-80M1-4	12
	359	15	4.00*	1760	5.80	DRF	27	DE3-80M1-4	12
	426	12	3.37	1670	6.40				
	53	100	53.76	680	0.85				
	60	88	47.44	1560	0.95	DR	17	DE3-71M2-2	10
	64	82	44.18	1600	1.05	DRF	17	DE3-71M2-2	10
	73	72	38.61	1580	1.20				
	327	16	8.63	1160	4.50				
	374	14	7.55	1090	4.00	DR	17	DE3-71M2-2	10
	402	13	7.04	1070	4.20	DRF	17	DE3-71M2-2	10
	459	11	6.15	1030	4.70				
	187	28	5.18	4410	2.70				
	213	25	4.53	4230	3.30	DRX	67	DE3-80M2-6	28
	225	23	4.30*	4160	3.40	DRXF	67	DE3-80M2-6	31
	256	21	3.77	4000	4.20				
	277	19	5.18	3900	4.00				
	317	17	4.53	3740	5.00				
	334	16	4.30*	3680	5.10				
	380	14	3.77	3530	6.30				
	448	12	3.20*	3350	8.50	DRX	67	DE3-80M1-4	20
	497	11	2.89	3240	10.00	DRXF	67	DE3-80M1-4	24
	565	9.3	2.54	3110	13.00				
	598	8.8	2.40*	3050	14.00				
	702	7.5	2.04	2900	18.00				
	773	6.8	1.86	2810	19.00				
	892	5.9	1.61	1680	19.00				
	222	24	4.35	3370	2.90				
	255	21	3.79	3230	3.40	DRX	57	DE3-80M2-6	26
	272	19	3.55*	3160	3.60	DRXF	57	DE3-80M2-6	28
	308	17	3.14	3040	3.80				
	332	16	2.91	2980	4.20				
	330	16	4.35	2990	4.30				
	379	14	3.79	2860	5.00				
	404	13	3.55*	2800	5.30				
	458	11	3.14	2700	5.70				
	493	11	2.91	2630	6.30				
	544	9.7	2.64*	2550	7.10	DRX	57	DE3-80M1-4	18
	605	8.7	2.37	2470	8.00	DRXF	57	DE3-80M1-4	20
	703	7.5	2.04	2350	9.20				
	747	7	1.92*	2300	9.80				
	869	6	1.65	2200	11.00				
	972	5.4	1.48	2120	13.00				
	1100	4.8	1.30	2040	13.00				
0.75	0.27	23100	5407	120000	0.85	DR	167R97	DE3-80M2-4	720
	0.31	19700	4650	120000	1.00	DRF	167R97	DE3-80M2-4	730
	0.35	17300	4129	120000	1.15	DRM	167R97	DE3-80M2-4	910
	0.39	15200	3692	120000	1.30				
	0.54	11500	2657	120000	1.75				
	0.62	10000	2333	120000	2.00	DR	167R97	DE3-80M2-4	720
	0.69	8850	2085	120000	2.30	DRF	167R97	DE3-80M2-4	720
	0.77	7850	1877	120000	2.50	DRM	167R97	DE3-80M2-4	910
	0.86	6980	1670	120000	2.90				
	1.00	6250	1438	120000	3.20				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
0.75	0.44	14600	3302	54700	0.90	DR	147R77	DE3-80M2-4	405
	0.50	12800	2898	63000	1.00	DRF	147R77	DE3-80M2-4	410
						DRM	147R77	DE3-80M2-4	570
	0.56	11500	2555	65300	1.10				
	0.65	10000	2211	67800	1.30				
	0.74	8830	1951	69300	1.45	DR	147R77	DE3-80M2-4	405
	0.84	7590	1705	70700	1.70	DRF	147R77	DE3-80M2-4	410
	0.94	6810	1536	71500	1.90	DRM	147R77	DE3-80M2-4	570
	1.1	5890	1329	72300	2.20				
	1.2	5130	1166	72900	2.50				
	0.77	8340	1863	52500	0.95	DR	137R77	DE3-80M2-4	270
	0.91	7060	1586	55300	1.15	DRF	137R77	DE3-80M2-4	290
	1.0	6290	1391	56600	1.25	DRM	137R77	DE3-80M2-4	395
	1.1	5660	1256	57500	1.40				
	0.69	9380	2073	43000	0.85				
	0.78	8230	1839	52900	0.95				
	0.90	7080	1598	55200	1.15				
	1.0	6300	1397	56600	1.25	DR	137R77	DE3-80M2-4	280
	1.2	5500	1226	57800	1.45	DRF	137R77	DE3-80M2-4	300
	1.3	4910	1090	58500	1.65	DRM	137R77	DE3-80M2-4	405
	1.5	4290	951	59200	1.85				
	1.7	3680	831	59800	2.20				
	2.0	3210	730	60200	2.50				
	0.93	6840	1555	43000	0.90	DR	127R77	DE3-80M2-4	250
	1.0	6280	1444	43000	0.95	DRF	127R77	DE3-80M2-4	265
	1.2	5320	1224	43000	1.15	DRM	127R77	DE3-80M2-4	355
						DR	127TR77	DE3-80M2-4	250
	0.89	7250	1620	43000	0.85				
	1.0	6140	1380	43000	1.00	DR	127R77	DE3-80M2-4	235
	1.2	5470	1210	43000	1.10	DRF	127R77	DE3-80M2-4	255
	1.5	4310	961	43000	1.40	DRM	127R77	DE3-80M2-4	350
	1.9	3440	773	43000	1.75	DR	127TR77	DE3-80M2-4	240
	2.4	2680	608	43000	2.20				
	0.86	7440	1673	43000	0.80				
	0.93	6930	1545	43000	0.85				
	0.95	6730	1512	43000	0.90				
	1.1	5820	1322	43000	1.05				
	1.1	5700	1282	43000	1.05				
	1.2	5260	1195	43000	1.15				
	1.2	5270	1164	43000	1.15				
	1.4	4490	1034	43000	1.35				
	1.4	4460	1013	43000	1.35				
	1.5	4460	987	43000	1.35				
	1.5	4200	936	43000	1.45				
	1.5	4060	935	43000	1.50				
	1.7	3680	830	43000	1.65	DR	127R77	DE3-80M2-4	250
	1.8	3560	794	43000	1.70	DRF	127R77	DE3-80M2-4	260
	1.8	3440	792	43000	1.75	DRM	127R77	DE3-80M2-4	355
	1.9	3450	777	43000	1.75	DR	127TR77	DE3-80M2-4	250
	1.9	3320	750	43000	1.80				
	2.2	2930	659	43000	2.00				
	2.2	2810	642	43000	2.10				
	2.3	2820	636	43000	2.10				
	2.4	2700	614	43000	2.20				
	2.5	2540	581	43000	2.40				
	2.8	2290	521	43000	2.60				
	2.9	2150	492	43000	2.80				
	3.0	2080	480	43000	2.90				
	3.5	1760	407	43000	3.40				
	3.7	1700	386	43000	3.50				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка F_{Ra} Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
0.75	2.9	2240	490	43000	2.70	DR	127R77	DE3-80M2-4	235
	3.6	1790	394	43000	3.40	DRF	127R77	DE3-80M2-4	255
						DRM	127R77	DE3-80M2-4	345
						DR	127TR77	DE3-80M2-4	240
	1.4	4720	1055	25800	0.90	DR	107R77	DE3-80M2-4	190
	1.6	4120	919	30400	1.05	DRF	107R77	DE3-80M2-4	195
	1.8	3670	815	32500	1.15	DRM	107R77	DE3-80M2-4	285
	1.5	4200	939	30000	1.00	DR	107R77	DE3-80M2-4	195
	1.8	3650	822	32500	1.20	DRF	107R77	DE3-80M2-4	200
	3.9	1630	369	37100	2.60	DRM	107R77	DE3-80M2-4	285
	4.5	1420	323	37300	3.00				
	2.3	2860	632	21900	1.05				
	2.6	2500	560	24100	1.20				
	3.0	2170	484	25700	1.40	DR	97R57	DE3-80M2-4	125
	3.3	1960	431	26500	1.55	DRF	97R57	DE3-80M2-4	145
	3.8	1710	379	27300	1.75	DRM	97R57	DE3-80M2-4	190
	4.3	1520	336	27600	1.95				
	4.9	1340	296	27900	2.20				
	5.8	1110	249	28100	2.70				
	3.6	1780	398	15100	0.85				
	4.1	1580	352	16700	1.00	DR	87R57	DE3-80M2-4	89
	4.7	1360	305	18100	1.15	DRF	87R57	DE3-80M2-4	95
	5.4	1200	268	18900	1.30	DRM	87R57	DE3-80M2-4	120
	6.1	1060	236	19600	1.45				
	4.0	1660	361	16100	0.95	DR	87R57	DE3-80M2-4	87
	4.8	1370	300	18100	1.15	DRF	87R57	DE3-80M2-4	95
	5.6	1160	256	19100	1.35	DRM	87R57	DE3-80M2-4	120
	3.7	1910	255.71	25900	1.55	DR	97	DE3-90S-6	110
	4.0	1800	241.25	27100	1.65	DRF	97	DE3-90S-6	125
	4.4	1610	216.28	27500	1.85	DRM	97	DE3-90S-6	175
	5.0	1440	289.74	27700	2.10				
	5.6	1270	255.71	27900	2.40	DR	97	DE3-80M2-4	105
	6.0	1190	241.25	28000	2.50	DRF	97	DE3-80M2-4	120
	6.7	1070	216.28	28200	2.80	DRM	97	DE3-80M2-4	170
	7.7	920	186.30	28300	3.20				
	8.5	840	170.02	28400	3.50				
	4.4	1620	216.54	11500	0.95				
	4.7	1530	205.71	12700	1.00	DR	87	DE3-90S-6	73
	5.3	1360	181.77	15300	1.15	DRF	87	DE3-90S-6	80
	6.2	1160	155.34	18100	1.35	DRM	87	DE3-90S-6	105
	6.7	1060	142.41	19500	1.45				
	5.8	1220	246.54	18800	1.25				
	6.7	1070	216.54	19500	1.45				
	7.0	1020	205.71	19700	1.50				
	7.9	900	181.77	20000	1.70	DR	87	DE3-80M2-4	68
	9.3	770	155.34	20000	2.00	DRF	87	DE3-80M2-4	80
	10	705	142.41	20000	2.20	DRM	87	DE3-80M2-4	100
	12	620	124.97	20000	2.50				
	12	585	118.43*	20000	2.60				
	14	515	103.65	20000	3.00				
	15	460	93.38	20000	3.30				
	8.6	820	166.59	9840	1.00	DR	77	DE3-80M2-4	44
	9.9	720	145.67	10700	1.15	DRF	77	DE3-80M2-4	48
	10	685	138.39	11000	1.20	DRM	77	DE3-80M2-4	72

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса m кг
0.75	12	600	121.42	11500	1.35			
	14	510	102.99	12000	1.60			
	15	460	92.97	12200	1.75			
	18	405	81.80	12500	2.00	DR 77	DE3-80M2-4	44
	19	380	77.24	12500	2.10	DRF 77	DE3-80M2-4	48
	22	325	65.77	12700	2.50	DRM 77	DE3-80M2-4	72
	25	285	57.68	12800	2.90			
	28	255	52.07	12900	3.20			
	31	225	45.81	13000	3.60			
	33	215	43.26	13000	3.80			
	11	640	128.97	7030	0.95			
	13	565	113.94	7940	1.05			
	14	525	105.83	8340	1.15			
	15	475	95.91	8780	1.25			
	17	425	86.11	9150	1.40	DR 67	DE3-80M2-4	36
	19	365	74.17	9530	1.65	DRF 67	DE3-80M2-4	39
	21	345	69.75	9650	1.75	DRM 67	DE3-80M2-4	54
	24	300	61.26	9860	1.95			
	25	280	56.89	9960	2.10			
	28	255	51.56	10100	2.30			
	31	230	46.29	10200	2.60			
	14	530	106.58	5570	0.85			
	15	490	98.99	6910	0.90			
	16	445	89.71	7120	1.00	DR 57	DE3-80M2-4	30
	18	400	80.55	7300	1.10	DRF 57	DE3-80M2-4	33
	21	340	69.23	7460	1.30	DRM 57	DE3-80M2-4	45
	22	320	64.85	7360	1.40			
	25	280	57.29	7150	1.60			
	27	260	53.22	7020	1.70			
	30	235	48.23	6850	1.90			
	33	215	43.30	6670	2.10	DR 57	DE3-80M2-4	30
	39	186	37.30*	6410	2.40	DRF 57	DE3-80M2-4	33
	41	174	35.07	6310	2.60	DRM 57	DE3-80M2-4	45
	48	150	30.18	6060	3.00			
	53	134	26.97	5870	3.40			
	55	131	26.31	5830	3.40	DR 57	DE3-80M2-4	30
	58	124	24.99*	5750	3.60	DRF 57	DE3-80M2-4	33
	66	109	21.93	5540	4.10	DRM 57	DE3-80M2-4	45
	77	93	18.60*	5280	4.90			
	21	340	68.54	4530	0.90	DR 47	DE3-80M2-4	25
	22	315	64.21	5310	0.95	DRF 47	DE3-80M2-4	26
	25	280	56.73	5510	1.05			
	27	260	52.69	5430	1.15			
	30	235	47.75	5320	1.25			
	34	210	42.87	5180	1.40			
	39	184	36.93	5000	1.65	DR 47	DE3-80M2-4	25
	41	173	34.73	4930	1.75	DRF 47	DE3-80M2-4	26
	48	149	29.88	4740	2.00			
	54	133	26.70	4610	2.30			
	61	117	23.59	4460	2.60			
	54	133	26.74	4610	2.30			
	62	116	23.28	4440	2.60			
	66	108	21.81	4360	2.80	DR 47	DE3-80M2-4	25
	75	96	19.27	4220	3.10	DRF 47	DE3-80M2-4	25
	80	89	17.89	4130	3.30			
	89	81	16.22	4020	3.40			
	30	235	48.08	3630	0.85	DR 37	DE3-80M2-4	22
	32	220	44.81	4490	0.90	DRF 37	DE3-80M2-4	23
	37	195	39.17	4760	1.05			

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
0.75	39	183	36.72	4690	1.10				
	44	161	32.40	1570	1.25	DR	37	DE3-80M2-4	22
	50	143	28.73	4440	1.40	DRF	37	DE3-80M2-4	23
	59	121	24.42	4280	1.65				
	65	111	22.27	4180	1.80				
	75	96	19.31	4030	2.10				
	80	90	18.05	3960	2.20				
	92	78	15.60	3810	2.60	DR	37	DE3-80M2-4	21
	109	66	13.25	3640	2.90	DRF	37	DE3-80M2-4	23
	122	59	11.83	3530	3.10				
	142	50	10.11	3380	3.40				
	152	47	9.47	3310	3.50				
	50	143	28.78	2860	0.90	DR	27	DE3-80M2-4	16
	59	122	24.47	2770	1.05	DRF	27	DE3-80M2-4	16
	65	111	22.32	2720	1.15				
	74	96	19.35	2640	1.35				
	80	90	18.08	2610	1.45				
	92	78	15.63	2520	1.65				
	108	66	13.28*	2430	1.95				
	121	59	11.86	2360	2.20	DR	27	DE3-80M2-4	15
	142	50	10.13	2260	2.40	DRF	27	DE3-80M2-4	15
	153	47	9.41	2180	2.60				
	177	41	8.16	2110	2.90				
	189	38	7.63*	2070	3.00				
	218	33	6.59	1990	3.20				
	257	28	5.60*	1900	3.50				
	288	25	5.00*	1840	3.80				
	249	29	11.45	1180	2.80				
	281	25	10.15	1150	3.00				
	331	22	8.63	1110	3.30				
	378	19	7.55	1040	3.00				
	406	18	7.04	1030	3.10	DR	17	DE3-80M1-2	15
	464	15	6.15	990	3.50	DRF	17	DE3-80M1-2	14
	495	14	5.76	980	3.70				
	561	13	5.09	950	4.00				
	633	11	4.51	920	4.20				
	745	9.6	3.83	880	4.70				
	73	98	19.71	840	0.85				
	85	84	16.99	1380	1.00				
	91	79	15.84	1380	1.10				
	104	69	13.84	1370	1.25				
	111	65	12.98	1360	1.30				
	126	57	11.45	1340	1.40				
	142	50	10.15	1320	1.55	DR	17	DE3-80M2-4	15
	167	43	8.63	1280	1.70	DRF	17	DE3-80M2-4	14
	191	38	7.55	1190	1.50				
	205	35	7.04	1180	1.55				
	234	31	6.15	1150	1.75				
	250	29	5.76	1140	1.85				
	283	25	5.09	1110	2.00				
	319	22	4.51	1080	2.10				
	376	19	3.83	1040	2.40				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора		Масса м кг
0.75	211	34	4.53	4180	2.40			
	223	32	4.30*	4120	2.50	DRX 67	DE3-90S-6	28
	254	28	3.77	3960	3.10	DRXF 67	DE3-90S-6	31
	299	24	3.20*	3760	4.20			
	278	26	5.18	3850	2.90			
	318	23	4.53	3700	3.60			
	335	21	4.30*	3640	3.70			
	382	19	3.77	3490	4.60			
	450	16	3.20*	3320	6.30	DRX 67	DE3-80M2-4	24
	498	14	2.89	3210	7.40	DRXF 67	DE3-80M2-4	28
	567	13	2.54	3080	9.30			
	600	12	2.40*	3030	10.00			
	705	10	2.04	2880	13.00			
	775	9.2	1.86	2790	14.00			
	895	8	1.60	2660	14.00			
	253	28	3.79	3180	2.40			
	270	27	3.55*	3120	2.60	DRX 57	DE3-90S-6	26
	305	23	3.14	3010	2.80	DRXF 57	DE3-90S-6	28
	329	22	2.91	2940	3.10			
	362	20	2.64*	2860	3.50			
	331	22	4.35	2940	3.10			
	380	19	3.79	2820	3.70			
	406	18	3.55*	2760	3.90			
	459	16	3.14	2660	4.20			
	494	14	2.91	2600	4.60			
	545	13	2.64*	2520	5.30	DRX 57	DE3-80M2-4	21
	608	12	2.37	2440	5.80	DRXF 57	DE3-80M2-4	23
	705	10	2.04	2330	6.80			
	750	9.6	1.92*	2280	7.20			
	872	8.2	1.65	2180	8.40			
	975	7.3	1.48	2100	9.30			
	1105	6.5	1.30	2020	9.70			
1.1	0.39	22900	3692	120000	0.85	DR 167R97	DE3-90S-4	720
						DRF 167R97	DE3-90S-4	730
						DRM 167R97	DE3-90S-4	920
	0.55	17100	2657	120000	1.15			
	0.62	14900	2333	120000	1.35			
	0.70	13200	2085	120000	1.50	DR 167R97	DE3-90S-4	720
	0.78	11800	1877	120000	1.70	DRF 167R97	DE3-90S-4	730
	0.87	10500	1670	120000	1.90	DRM 167R97	DE3-90S-4	910
	1.0	9290	1438	120000	2.10			
	1.1	8270	1279	120000	2.40			
	1.3	7200	1123	120000	2.80			
	0.66	14600	2211	54200	0.90			
	0.75	12900	1951	62700	1.00			
	0.85	11100	1705	65900	1.15			
	0.95	10000	1536	67700	1.30	DR 147R77	DE3-90S-4	410
	1.1	8700	1329	69500	1.50	DRF 147R77	DE3-90S-4	415
	1.2	7600	1166	70700	1.70	DRM 147R77	DE3-90S-4	575
	1.4	6670	1029	71600	1.95			
	1.6	5790	889	72400	2.20			
	1.9	5080	784	72900	2.50			
	2.1	4490	695	73300	2.90			

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
1.1	1.1	9230	1391	45500	0.85				
	1.2	8320	1256	52600	0.95	DR	137R77	DE3-90S-4	275
	1.3	7290	1105	54800	1.10	DRF	137R77	DE3-90S-4	295
	1.4	6870	1043	55600	1.15	DRM	137R77	DE3-90S-4	400
1.6	1.6	5830	888	57300	1.35				
	1.0	9250	1397	45200	0.85				
	1.2	8090	1226	53200	1.00				
	1.3	7210	1090	55000	1.10				
1.5	1.5	6300	951	56600	1.25	DR	137R77	DE3-90S-4	285
	1.8	5440	831	57800	1.45	DRF	137R77	DE3-90S-4	305
	2.0	4750	730	58700	1.70	DRM	137R77	DE3-90S-4	410
	2.3	4060	629	59400	1.95				
2.6	2.6	3670	560	59800	2.20				
	3.0	3160	490	60200	2.50				
	1.5	6340	961	43000	0.95	DR	127R77	DE3-90S-4	240
	1.9	5070	773	43000	1.20	DRF	127R77	DE3-90S-4	260
2.4	2.4	3960	608	43000	1.50	DRM	127R77	DE3-90S-4	355
	DR					DR	127TR77	DE3-90S-4	245
1.4	1.4	6680	1034	43000	0.90				
	1.4	6600	1013	43000	0.90				
	1.5	6550	987	43000	0.90				
	1.6	6180	936	43000	0.95				
1.6	1.6	6040	935	43000	1.00				
	1.8	5430	830	43000	1.10				
	1.8	5240	794	43000	1.15				
	1.8	5110	792	43000	1.15				
1.9	1.9	5100	777	43000	1.20				
	1.9	4910	750	43000	1.20	DR	127R77	DE3-90S-4	255
	2.2	4320	659	43000	1.40	DRF	127R77	DE3-90S-4	265
	2.3	4170	642	43000	1.45	DRM	127R77	DE3-90S-4	360
2.3	2.3	4160	636	43000	1.45	DR	127TR77	DE3-90S-4	255
	2.4	4000	614	43000	1.50				
	2.5	3770	581	43000	1.60				
	2.8	3390	521	43000	1.75				
3.0	3.0	3190	492	43000	1.90				
	3.0	3100	480	43000	1.95				
	3.6	2630	407	43000	2.30				
	3.8	2520	386	43000	2.40				
4.9	4.9	1930	298	43000	3.10				
	5.8	1640	253	43000	3.60				
3.0	3.0	3290	490	43000	1.80	DR	127R77	DE3-90S-4	240
	3.7	2630	394	43000	2.30	DRF	127R77	DE3-90S-4	260
	4.5	2170	327	43000	2.80	DRM	127R77	DE3-90S-4	350
	5.6	1700	259	43000	3.50	DR	127TR77	DE3-90S-4	245
2.0	2.0	4730	717	25600	0.90	DR	107R77	DE3-90S-4	195
	DRF					DRF	107R77	DE3-90S-4	200
	DRM					DRM	107R77	DE3-90S-4	285
2.4	2.4	3980	614	31100	1.10				
	2.7	3510	544	33100	1.20				
	3.0	3180	492	34300	1.35	DR	107R77	DE3-90S-4	200
	3.5	2690	417	35900	1.60	DRF	107R77	DE3-90S-4	205
4.0	4.0	2410	369	36300	1.80	DRM	107R77	DE3-90S-4	290
	4.5	2100	323	36700	2.00				
	5.1	1850	285	36900	2.30				
	5.8	1630	253	37100	2.60				

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
1.1	3.4	2870	431	21800	1.05				
	3.8	2510	379	24000	1.20				
	4.3	2240	336	25400	1.35	DR	97R57	DE3-90S-4	130
	4.9	1960	296	26500	1.55	DRF	97R57	DE3-90S-4	150
	5.8	1640	249	27400	1.80	DRM	97R57	DE3-90S-4	195
	6.2	1530	234	27600	1.95				
	7.0	1360	209	27800	2.20				
	5.4	1770	268	15200	0.90	DR	87R57	DE3-90S-4	95
	6.2	1560	236	16800	1.00	DRF	87R57	DE3-90S-4	100
	7.0	1360	209	18100	1.15	DRM	87R57	DE3-90S-4	125
	5.7	1710	256	15700	0.90	DR	87R57	DE3-90S-4	110
	6.3	1550	232	16900	1.00	DRF	87R57	DE3-90S-4	130
	7.5	1310	195	18400	1.20	DRM	87R57	DE3-90S-4	180
	4.4	2370	216.28	20500	1.25	DR	97	DE3-90L-6	110
	5.1	2040	186.30	24300	1.45	DRF	97	DE3-90L-6	130
						DRM	97	DE3-90L-6	180
	5.7	1840	255.71	27000	1.65				
	6.0	1740	241.25	27300	1.70				
	6.7	1560	216.28	27600	1.90	DR	97	DE3-90S-4	110
	7.8	1340	186.30	27900	2.20	DRF	97	DE3-90S-4	125
	8.6	1220	170.02	28000	2.40	DRM	97	DE3-90S-4	175
	9.7	1080	150.78	28100	2.80				
	11	910	126.75	28300	3.30				
	12	840	116.48	28400	3.60				
	6.7	1560	216.54	16800	1.00	DR	87	DE3-90S-4	73
	7.1	1480	205.71	17400	1.05	DRF	87	DE3-90S-4	80
	8.0	1310	181.77	18400	1.20	DRM	87	DE3-90S-4	105
	9.4	1120	155.34	19300	1.40				
	10	1020	142.41	19700	1.50				
	12	900	124.97	20000	1.70				
	12	850	118.43*	20000	1.80				
	14	745	103.65	20000	2.10	DR	87	DE3-90S-4	73
	16	670	93.38	20000	2.30	DRF	87	DE3-90S-4	80
	18	590	81.92	20000	2.60	DRM	87	DE3-90S-4	105
	20	520	72.57	20000	3.00				
	23	455	63.68*	20000	3.40				
	24	435	60.35*	20000	3.60				
	28	380	52.82	20000	4.10				
	12	870	121.42	9360	0.95	DR	77	DE3-90S-4	48
	14	740	102.99	10600	1.10	DRF	77	DE3-90S-4	53
	16	670	92.97	11100	1.20	DRM	77	DE3-90S-4	77
	18	590	81.80	11600	1.40				
	19	555	77.24	11800	1.45				
	22	470	65.77	12200	1.75				
	25	415	57.68	12400	1.95	DR	77	DE3-90S-4	48
	28	375	52.07	12600	2.20	DRF	77	DE3-90S-4	53
	32	330	45.81	12700	2.50	DRM	77	DE3-90S-4	77
	34	310	43.26	12800	2.60				
	40	265	36.83	12900	3.10				
	43	240	33.47	12900	3.40				
	17	620	86.11	7290	0.95				
	20	535	74.17	8260	1.10				
	21	500	69.75	8550	1.20				
	24	440	61.26	9050	1.35				
	26	410	56.89	9270	1.45	DR	67	DE3-90S-4	43
	28	370	51.56	9510	1.60	DRF	67	DE3-90S-4	46
	31	330	46.29	9720	1.80	DRM	67	DE3-90S-4	61
	36	285	39.88*	9940	2.00				
	39	270	37.50	10000	2.10				
	45	230	32.27	10200	2.30				
	50	205	28.83	10200	2.50				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
1.1	52	200	28.13	10100	2.70	DR	67	DE3-90S-4	42
	54	193	26.72	10000	2.80	DRF	67	DE3-90S-4	45
	62	169	23.44	9620	3.30	DRM	67	DE3-90S-4	60
	73	144	19.89	9160	4.20				
	21	495	69.23	6720	0.90	DR	57	DE3-90S-4	36
	22	465	64.85	6800	0.95	DRF	57	DE3-90S-4	39
	25	410	57.29	6660	1.10	DRM	57	DE3-90S-4	41
	27	380	53.22	6560	1.15				
	30	345	48.23	6440	1.30				
	34	310	43.30	6290	1.45	DR	57	DE3-90S-4	36
	39	265	37.30*	6090	1.65	DRF	57	DE3-90S-4	39
	41	250	35.07	6000	1.80	DRM	57	DE3-90S-4	50
	48	215	30.18	5790	2.10				
	54	195	26.97	5630	2.30				
	55	190	26.31	5600	2.40				
	58	180	24.99*	5530	2.50	DR	57	DE3-90S-4	35
	66	158	21.93	5340	2.80	DRF	57	DE3-90S-4	38
	78	134	18.60*	5110	3.40	DRM	57	DE3-90S-4	49
	87	121	16.79	4970	3.70				
	30	340	47.75	4310	0.85				
	34	305	42.87	4810	0.95				
	39	265	36.93	4680	1.15	DR	47	DE3-90S-4	30
	42	250	34.73	4620	1.20	DRF	47	DE3-90S-4	30
	49	215	29.88	4480	1.40				
	54	193	26.70	4370	1.55				
	62	170	23.59	4250	1.75				
	62	168	23.28	4240	1.80				
	67	157	21.81	4170	1.90				
	76	139	19.27	4040	2.10				
	81	129	17.89	3970	2.20				
	90	117	16.22	3870	2.40	DR	47	DE3-90S-4	30
	100	105	14.56	3760	2.50	DRF	47	DE3-90S-4	30
	116	91	12.54	3620	2.80				
	123	85	11.79	3550	2.90				
	143	73	10.15	3410	3.10				
	160	65	9.07	3300	3.40				
	45	230	32.40	3040	0.85	DR	37	DE3-90S-4	27
	51	205	28.73	3410	0.95	DRF	37	DE3-90S-4	29
	60	176	24.42	3800	1.15				
	75	139	19.31	3810	1.45	DR	37	DE3-90S-4	27
	81	130	18.05	3750	1.55	DRF	37	DE3-90S-4	29
	93	113	15.60	3630	1.80				
	110	96	13.25	3490	2.00				
	123	85	11.83	3390	2.10				
	144	73	10.11	3260	2.30				
	154	68	9.47	3200	2.40	DR	37	DE3-90S-4	27
	182	58	7.97	3060	2.70	DRF	37	DE3-90S-4	29
	218	48	6.67	2890	3.00				
	257	41	5.67	2760	3.50				
	288	37	5.06	2670	3.70				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора		Масса м кг
1.1	75	140	19.35	2420	0.95			
	80	131	18.08	2400	1.00			
	93	113	15.63	2340	1.15			
	110	96	13.28*	2270	1.35			
	123	86	11.86	2220	1.50			
	144	73	10.13	2140	1.65			
	155	68	9.41	2060	1.80	DR 27	DE3-90S-4	21
	178	59	8.16	1990	1.95	DRF 27	DE3-90S-4	21
	191	55	7.63*	1960	2.00			
	221	48	6.59	1900	2.20			
	260	40	5.60*	1820	2.50			
	291	36	5.00*	1770	2.60			
	341	31	4.27	1700	2.80			
	364	29	4.00*	1670	2.90			
	432	24	3.37*	1600	3.20			
	215	49	13.28*	1950	2.70			
	241	44	11.86	1890	3.00			
	282	37	10.13	1820	3.30			
	304	35	9.41	1750	3.50			
	351	30	8.16	1690	3.90			
	375	28	7.63*	1660	4.00	DR 27	DE3-80M2-2	15
	434	24	6.59	1590	4.40	DRF 27	DE3-80M2-2	15
	511	21	5.60*	1520	4.80			
	572	18	5.00*	1480	5.20			
	670	16	4.27	1410	5.50			
	715	15	4.00*	1380	5.80			
	849	12	3.37	1320	6.40			
	145	72	19.71	1140	1.15			
	168	62	16.99	1140	1.35			
	181	58	15.84	1130	1.45			
	207	51	13.84	1120	1.65			
	220	48	12.98	1110	1.80			
	250	42	11.45	1090	1.95			
	282	37	10.15	1070	2.10	DR 17	DE3-80M2-2	15
	331	32	8.63	1040	2.30	DRF 17	DE3-80M2-2	14
	379	28	7.55	960	2.00			
	407	26	7.04	950	2.10			
	465	23	6.15	930	2.40			
	496	21	5.76	920	2.50			
	562	19	5.09	900	2.70			
	634	17	4.51	870	2.90			
	746	14	3.83	840	3.20			
	258	41	5.63	5610	2.70	DRX 77	DE3-90S-4	39
	272	39	5.35*	5520	2.70	DRXF 77	DE3-90S-4	41
	308	34	4.73	5320	3.60			
	254	41	3.77	3880	2.10	DRX 67	DE3-90L-6	32
						DRXF 67	DE3-90L-6	36
	321	33	4.53	3620	2.50			
	338	31	4.30*	3560	2.60			
	386	27	3.77	3430	3.20			
	455	23	3.20*	3260	4.30			
	504	21	2.89	3160	5.10	DRX 67	DE3-90S-4	30
	572	18	2.54	3040	6.40	DRXF 67	DE3-90S-4	33
	606	17	2.40*	2980	7.10			
	712	15	2.04	2840	9.10			
	783	13	1.86	2750	9.40			
	904	12	1.61	2630	9.80			
	1040	10	1.40*	2510	10.00			

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса м кг
1.1	305	34	3.14	2930	1.90	DRX 57	DE3-90L-6	30
	362	29	2.64*	2790	2.40	DRXF 57	DE3-90L-6	32
	384	27	3.79	2750	2.50	DRX 57 DRXF 57	DE3-90S-4	28
	410	26	3.55*	2700	2.70			
	464	23	3.14	2600	2.90			
	499	21	2.91	2540	3.20			
	551	19	2.64*	2470	3.60			
	614	17	2.37	2390	4.00			29
	713	15	2.04	2280	4.70			
	758	14	1.92*	2240	5.00			
	881	12	1.65	2140	5.80			
	986	10	1.48	2060	6.40			
	1115	9.4	1.30	1990	6.70			
1.5	0.55	23600	2657	120000	0.85	DR 167R97 DRF 167R97 DRM 167R97	DE3-90L-4	720
	0.63	20600	2333	120000	0.95			
	0.70	18300	2085	120000	1.10			
	0.78	16300	1877	120000	1.20			
	0.87	14500	1670	120000	1.35			
	1.0	12700	1438	120000	1.55			
	1.1	11300	1279	120000	1.75			
	1.3	9930	1123	120000	2.00			
	1.5	8840	999	120000	2.30			
	3.4	3770	426	73700	3.50	DR 147R87 DRF 147R87 DRM 147R87	DE3-90L-4	430
	4.0	3250	368	73900	4.00			
	0.86	15300	1705	45900	0.85	DR 147R77 DRF 147R77 DRM 147R77	DE3-90L-4	410
	0.95	13700	1536	61000	0.95			
	1.1	11900	1329	64700	1.11			
	1.2	10400	1166	67100	1.25			
	1.4	9180	1029	68900	1.40			
	1.6	7950	889	70400	1.65			
	1.9	6990	784	71300	1.85			
	2.1	6180	695	72100	2.10			
	2.4	5570	619	72500	2.30			
	2.6	5010	558	72900	2.60			
	1.4	9410	1043	42400	0.85	DR 137R77 DRF 137R77 DRM 137R77	DE3-90L-4	280
	1.6	7990	888	53400	1.00			
	2.1	6260	699	56600	1.30			
	2.4	5430	609	57800	1.45			
	1.3	9870	1090	32900	0.80	DR 137R77 DRF 137R77 DRM 137R77	DE3-90L-4	285
	1.5	8610	951	51300	0.95			
	1.8	7460	831	54500	1.05			
	2.0	6520	730	56200	1.25			
	2.3	5590	629	57600	1.45			
	2.6	5040	560	58400	1.60			
	3.0	4360	490	59100	1.85			
	3.4	3800	428	59700	2.10			
	3.8	3430	381	60000	2.30			
	4.5	2910	323	60400	2.80			
	1.9	6950	773	43000	0.85	DR 127R77 DRF 127R77 DRM 127R77 DR 127TR77	DE3-90L-4	245
	2.4	5440	608	43000	1.10			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
1.5	1.8	7450	830	43000	0.80				
	1.8	7170	794	43000	0.85				
	1.8	7040	792	43000	0.85				
	1.9	6990	777	43000	0.85				
	1.9	6740	750	43000	0.90				
	2.2	5920	659	43000	1.00				
	2.3	5730	642	43000	1.05				
	2.3	5710	636	43000	1.05	DR	127R77	DE3-90L-4	260
	2.4	5490	614	43000	1.10	DRF	127R77	DE3-90L-4	270
	2.5	5180	581	43000	1.15	DRM	127R77	DE3-90L-4	360
	2.8	4650	521	43000	1.30	DR	127TR77	DE3-90L-4	260
	3.0	4390	492	43000	1.35				
	3.0	4270	480	43000	1.40				
	3.6	3620	407	43000	1.65				
	3.8	3460	386	43000	1.75				
	4.9	2660	298	43000	2.20				
	5.8	2250	253	43000	2.70				
	3.0	4500	490	43000	1.35				
	3.7	3600	394	43000	1.65	DR	127R77	DE3-90L-4	245
	4.5	2980	327	43000	2.00	DRF	127R77	DE3-90L-4	265
	5.7	2340	259	43000	2.60	DRM	127R77	DE3-90L-4	355
	7.2	1820	202	43000	3.30	DR	127TR77	DE3-90L-4	245
	2.8	4720	528	25800	0.90	DR	107R77	DE3-90L-4	195
						DRF	107R77	DE3-90L-4	205
						DRM	107R77	DE3-90L-4	285
	2.7	4840	544	21300	0.90				
	3.0	4380	492	29000	1.00	DR	107R77	DE3-90L-4	205
	3.5	3710	417	32300	1.15	DRF	107R77	DE3-90L-4	210
	4.0	3310	369	33900	1.30	DRM	107R77	DE3-90L-4	290
	4.5	2890	323	35300	1.50				
	3.1	4300	469	29400	1.00	DR	107R77	DE3-90L-4	195
						DRF	107R77	DE3-90L-4	200
						DRM	107R77	DE3-90L-4	285
	4.3	3050	336	17400	1.00				
	4.9	2680	296	23000	1.10	DR	97R57	DE3-90L-4	135
	5.9	2250	249	25300	1.35	DRF	97R57	DE3-90L-4	155
	6.2	2100	234	26000	1.45	DRM	97R57	DE3-90L-4	200
	7.0	1870	209	26800	1.60				
	3.8	3740	251.15	32200	1.15				
	4.2	3420	229.95	33400	1.25	DR	107	DE3-100L-6	180
	4.7	3020	203.16	34900	1.40	DRF	107	DE3-100L-6	185
	5.6	2560	172.34	36100	1.65	DRM	107	DE3-100L-6	270
	6.1	2360	158.68	36300	1.80				
	6.8	2110	141.83	36600	2.00				
	5.7	2500	255.71	24000	1.20				
	6.1	2360	241.25	24800	1.25				
	6.8	2120	216.28	25900	1.40				
	7.8	1820	186.30	27000	1.65	DR	97	DE3-90L-4	110
	8.6	1660	170.02	27400	1.80	DRF	97	DE3-90L-4	130
	9.7	1470	150.78	27700	2.00	DRM	97	DE3-90L-4	180
	12	1240	126.75	28000	2.40				
	13	1140	116.48	28100	2.60				
	14	1010	103.44	28200	3.00				
	16	900	92.48	28300	3.30				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса m кг
1.5	8.0	1780	181.77	15100	0.85			
	9.4	1520	155.34	17100	1.00	DR	87	76
	10	1390	142.41	17900	1.10	DRF	87	83
	12	1220	124.97	18800	1.25	DRM	87	105
	12	1160	118.43*	19200	1.35			
	14	1010	103.65	19800	1.55			
	16	910	93.38	20000	1.70			
	18	800	81.92	20000	1.95			
	20	710	72.57	20000	2.20			
	23	620	63.68*	20000	2.50	DR	87	76
	24	590	60.35*	20000	2.60	DRF	87	83
	28	515	52.82	20000	3.00	DRM	87	105
	31	465	47.58	20000	3.30			
	35	405	41.74	20000	3.80			
	40	360	36.84*	19400	4.30			
	16	910	92.97	8980	0.90	DR	77	51
	18	800	81.80	10100	1.00	DRF	77	56
	19	755	77.24	10500	1.10	DRM	77	80
	22	640	65.77	11300	1.25			
	25	565	57.68	11700	1.45			
	28	510	52.07	12000	1.60			
	32	445	45.81	12300	1.85	DR	77	51
	34	420	43.26	12400	1.95	DRF	77	56
	40	360	36.83	12600	2.30	DRM	77	80
	44	325	33.47	12700	2.50			
	50	280	29.00	12400	2.90			
	58	245	25.23	11900	3.10			
	62	225	23.37	11600	3.60	DR	77	49
	68	210	21.43	11400	3.90	DRF	77	55
	78	184	18.80	10900	4.20	DRM	77	79
	24	600	61.26	7550	1.00			
	26	555	56.89	8030	1.10			
	28	505	51.56	8530	1.20	DR	67	46
	32	450	46.29	8960	1.30	DRF	67	48
	37	390	39.88*	9390	1.50	DRM	67	64
	39	365	37.50	9530	1.55			
	45	315	32.27	9810	1.70			
	51	280	28.83	9960	1.85			
	52	275	28.13	9890	1.95			
	55	260	26.72	9760	2.10	DR	67	45
	62	225	23.44	9410	2.40	DRF	67	48
	73	195	19.89	8980	3.10	DRM	67	63
	81	176	17.95	8720	3.40			
	27	520	53.22	5900	0.85	DR	57	39
	30	470	48.23	5980	0.95	DRF	57	43
	34	420	43.30	5880	1.05	DRM	57	54
	39	365	37.30*	5730	1.25	DR	57	39
	42	340	35.07	5670	1.30	DRF	57	43
	48	295	30.18	5500	1.50	DRM	57	54
	54	260	26.97	5380	1.70			
	56	255	26.31	5350	1.75			
	58	245	24.99*	5290	1.85			
	67	215	21.93	5130	2.10	DR	57	38
	79	182	18.60*	4930	2.50	DRF	57	42
	87	165	16.79	4810	2.70	DRM	57	53
	99	145	14.77*	4650	3.00			
	105	137	13.95*	4580	3.10			
	123	116	11.88	4390	3.50			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _a об/мин	Крутящий момент M _a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _a Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
1.5	40	360	36.93	3260	0.85				
	42	340	34.73	4290	0.90	DR	47	DE3-90L-4	34
	49	290	29.88	4190	1.00	DRF	47	DE3-90L-4	34
	55	260	26.70	4110	1.15				
	62	230	23.59	4020	1.30				
	63	225	23.28	4010	1.30				
	67	210	21.81	3960	1.40				
	76	189	19.27	3860	1.55				
	82	175	17.89	3800	1.65				
	90	159	16.22	3710	1.75				
	100	143	14.56	3620	1.85				
	116	123	12.54	3490	2.00				
	124	116	11.79	3440	2.10				
	144	100	10.15	3310	2.30	DR	47	DE3-90L-4	33
	161	89	9.07	3210	2.50	DRF	47	DE3-90L-4	33
	182	79	8.01	3110	2.60				
	188	76	7.76*	3040	2.10				
	210	68	6.96	2950	2.30				
	244	59	6.00	2830	2.60				
	259	55	5.64*	2780	2.80				
	301	48	4.85	2670	3.10				
	337	43	4.34	2590	3.40				
	381	38	3.83	2500	3.80				
	76	189	19.31	2760	1.05	DR	37	DE3-90L-4	29
	81	177	18.05	2930	1.15	DRF	37	DE3-90L-4	31
	94	153	15.60	3230	1.30				
	110	129	13.25	3320	1.45				
	123	116	11.83	3240	1.60				
	145	99	10.11	3130	1.70				
	154	92	9.47	3080	1.80				
	183	78	7.97	2950	2.00	DR	37	DE3-90L-4	29
	219	65	6.67	2800	2.20	DRF	37	DE3-90L-4	31
	258	56	5.67	2680	2.60				
	289	50	5.06	2600	2.70				
	338	42	4.32	2490	3.00				
	361	40	4.05	2450	3.10				
	429	33	3.41	2330	3.40				
	218	66	13.25	2830	2.90				
	244	59	11.83	2740	3.10	DR	37	DE3-90S-2	27
	286	50	10.11	2630	3.40	DRF	37	DE3-90S-2	29
	305	47	9.47	2580	3.50				
	362	40	7.97	2460	3.90				
	93	153	15.63	1780	0.85				
	110	130	13.28*	2080	1.00				
	123	116	11.86	2060	1.10				
	144	99	10.13	2010	1.25				
	179	80	8.16	1870	1.45				
	192	75	7.63*	1850	1.50	DR	27	DE3-90L-4	24
	222	65	6.59	1800	1.65	DRF	27	DE3-90L-4	24
	261	55	5.60*	1740	1.80				
	292	49	5.00*	1700	1.95				
	342	42	4.27	1640	2.10				
	365	39	4.00*	1610	2.20				
	434	33	3.37	1540	2.40				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
1.5	243	59	11.86	1810	2.20				
	285	50	10.13	1750	2.40				
	354	40	8.16	1620	2.90				
	378	38	7.63*	1600	3.00				
	438	33	6.59	1540	3.20	DR	27	DE3-90S-2	21
	515	28	5.60*	1480	3.60	DRF	27	DE3-90S-2	21
	577	25	5.00*	1430	3.80				
	676	21	4.27	1370	4.10				
	722	20	4.00*	1350	4.30				
	856	17	3.37	1290	4.70				
	259	55	5.63	5520	2.00				
	273	52	5.35*	5440	1.95				
	309	46	4.73	5240	2.60				
	362	40	4.04*	4990	3.60	DRX	77	DE3-90L-4	42
	394	36	3.70	4860	4.20	DRXF	77	DE3-90L-4	44
	450	32	3.25*	4670	5.70				
	474	30	3.08*	4590	6.40				
	542	26	2.70	4400	8.10				
	602	24	2.43	4260	9.00				
	323	44	4.53	3540	1.85				
	340	42	4.30*	3490	1.90				
	387	37	3.77	3360	2.40				
	457	31	3.20*	3200	3.20				
	506	28	2.89	3100	3.70	DRX	67	DE3-90L-4	32
	575	25	2.54	2990	4.70	DRXF	67	DE3-90L-4	36
	609	24	2.40*	2940	5.20				
	715	20	2.04	2790	6.70				
	787	18	1.86	2710	6.90				
	908	16	1.61	2590	7.20				
	1045	14	1.40*	2480	7.60				
	386	37	3.79	2670	1.85				
	412	35	3.55*	2620	2.00				
	466	31	3.14	2540	2.10				
	502	29	2.91	2480	2.40				
	553	26	2.64*	2410	2.70	DRX	57	DE3-90L-4	30
	616	23	2.37	2340	3.00	DRXF	57	DE3-90L-4	32
	716	20	2.04	2240	3.50				
	761	19	1.92*	2200	3.70				
	884	16	1.65	2100	4.30				
	990	14	1.48	2030	4.70				
	1120	13	1.30	1960	4.90				
2.2	0.77	24600	1877	120000	0.80				
	0.87	21900	1670	120000	0.90				
	1.0	19100	1438	120000	1.05				
	1.1	17000	1279	120000	1.15	DR	167R97	DE3-100L1-4	730
	1.3	14800	1123	120000	1.35	DRF	167R97	DE3-100L1-4	740
	1.4	13200	999	120000	1.50	DRM	167R97	DE3-100L1-4	920
	1.7	11400	861	120000	1.75				
	1.9	10100	760	120000	2.00				
	2.2	8460	656	120000	2.40				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
2.2	2.7	6980	533	71300	1.85				
	3.1	6010	462	72200	2.20	DR	147R87	DE3-100L1-4	435
	3.4	5650	426	72500	2.30	DRF	147R87	DE3-100L1-4	445
	3.9	4880	368	73000	2.70	DRM	147R87	DE3-100L1-4	605
	4.5	4310	326	73400	3.00				
	1.2	15500	1166	42600	0.85				
	1.4	13700	1029	61200	0.95				
	1.6	11800	889	64800	1.10	DR	147R77	DE3-100L1-4	415
	1.9	10400	784	67100	1.25	DRF	147R77	DE3-100L1-4	425
	2.1	9240	695	68800	1.40	DRM	147R77	DE3-100L1-4	585
	2.3	8300	619	70000	1.55				
	2.6	7470	558	70900	1.75				
	3.0	6540	489	71800	2.00				
	2.1	9340	699	43700	0.85	DR	137R77	DE3-100L1-4	285
	2.4	8110	609	53100	1.00	DRF	137R77	DE3-100L1-4	305
						DRM	137R77	DE3-100L1-4	410
	2.0	9740	730	35900	0.80				
	2.3	8360	629	52400	0.95				
	2.6	7510	560	54400	1.05				
	3.0	6520	490	56200	1.25	DR	137R77	DE3-100L1-4	290
	3.4	5690	428	57500	1.40	DRF	137R77	DE3-100L1-4	310
	3.8	5110	381	58300	1.55	DRM	137R77	DE3-100L1-4	420
	4.5	4330	323	59200	1.85				
	5.0	3900	291	59600	2.00				
	5.7	3410	255	60000	2.30				
	6.5	2980	223	60400	2.70				
	2.8	6950	521	43000	0.85				
	2.9	6560	492	43000	0.90				
	3.0	6390	480	43000	0.95	DR	127R77	DE3-100L1-4	265
	3.6	5410	407	43000	1.10	DRF	127R77	DE3-100L1-4	275
	3.8	5160	386	43000	1.15	DRM	127R77	DE3-100L1-4	365
	4.9	3980	298	43000	1.50	DR	127TR77	DE3-100L1-4	265
	5.7	3370	253	43000	1.80				
	3.0	6690	490	43000	0.90				
	3.7	5360	394	43000	1.10				
	4.4	4440	327	43000	1.35	DR	127R77	DE3-100L1-4	245
	5.6	3490	259	43000	1.70	DRF	127R77	DE3-100L1-4	270
	7.2	2720	202	43000	2.20	DRM	127R77	DE3-100L1-4	360
	8.9	2200	162	43000	2.70	DR	127TR77	DE3-100L1-4	245
	12	1690	126	43000	3.50				
	4.5	4320	323	29300	1.00	DR	107R77	DE3-100L1-4	205
	5.1	3800	285	31900	1.15	DRF	107R77	DE3-100L1-4	215
	5.7	3360	253	33700	1.30	DRM	107R77	DE3-100L1-4	295
	6.8	2850	214	35400	1.50				
	4.5	4410	325	28800	0.95	DR	107R77	DE3-100L1-4	200
						DRF	107R77	DE3-100L1-4	205
						DRM	107R77	DE3-100L1-4	290
						DR	97R57	DE3-100L1-4	140
	6.9	2790	209	22300	1.05	DRF	97R57	DE3-100L1-4	155
						DRM	97R57	DE3-100L1-4	205

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
2.2	5.5	3800	262.65	43000	1.60				
	6.0	3480	240.48	43000	1.70				
	6.8	3070	212.46	43000	1.95				
	8.1	2610	180.23	43000	2.30	DR	127	DE3-100L1-4	225
	8.7	2400	165.95	43000	2.50	DRF	127	DE3-100L1-4	235
	9.8	2140	148.33	43000	2.80	DRM	127	DE3-100L1-4	325
	11	1930	133.53	43000	3.10	DR	127T	DE3-100L1-4	230
	12	1750	120.92	43000	3.40				
	14	1550	107.23	43000	3.90				
	4.8	4380	203.16	29000	1.00	DR	107	DE3-112M-6	190
	5.7	3720	172.34	32300	1.15	DRF	107	DE3-112M-6	190
	6.1	3420	158.68	33500	1.25	DRM	107	DE3-112M-6	280
	6.9	3060	141.83	34700	1.40				
	5.8	3630	251.15	32600	1.20	DR	107	DE3-100L1-4	175
	6.3	3330	229.95	33800	1.30	DRF	107	DE3-100L1-4	180
	7.1	2940	203.16	35100	1.45	DRM	107	DE3-100L1-4	260
	8.4	2490	172.34	36200	1.70				
	9.1	2290	158.68	36400	1.85				
	10	2050	141.83	36700	2.10	DR	107	DE3-100L1-4	175
	11	1840	127.68	36900	2.30	DRF	107	DE3-100L1-4	180
	13	1670	115.63	37100	2.60	DRM	107	DE3-100L1-4	260
	14	1480	102.53	37200	2.90				
	16	1340	92.70	37400	3.20				
	6.7	3130	216.28	13800	0.95	DR	97	DE3-100L1-4	115
	7.8	2690	186.30	22900	1.10	DRF	97	DE3-100L1-4	135
	8.5	2460	170.02	24300	1.20	DRM	97	DE3-100L1-4	185
	9.6	2180	150.78	25600	1.35				
	11	1830	126.75	27000	1.65				
	12	1680	116.48	27400	1.80				
	14	1490	103.44	27600	2.00				
	16	1330	92.48	27900	2.20	DR	97	DE3-100L1-4	115
	17	1200	83.15	28000	2.50	DRF	97	DE3-100L1-4	135
	20	1040	72.17	28200	2.90	DRM	97	DE3-100L1-4	185
	22	940	65.21	27500	3.20				
	24	860	59.92	26800	3.50				
	27	770	53.21	25900	3.90				
	30	685	47.58	25000	4.30				
	12	1810	124.97	13900	0.85				
	12	1710	118.43*	15700	0.90	DR	87	DE3-100L1-4	81
	14	1500	103.65	17300	1.05	DRF	87	DE3-100L1-4	87
	16	1350	93.38	18200	1.15	DRM	87	DE3-100L1-4	110
	18	1180	81.92	19000	1.30				
	20	1050	72.57	19600	1.45				
	23	920	63.68*	20000	1.70				
	24	870	60.35*	20000	1.75	DR	87	DE3-100L1-4	81
	27	765	52.82	20000	2.00	DRF	87	DE3-100L1-4	87
	30	685	47.58	20000	2.20	DRM	87	DE3-100L1-4	110
	35	600	41.74	19700	2.60				
	39	530	36.84*	19000	2.90				
	44	470	32.66*	18400	3.30				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент М _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
2.2	42	495	34.40*	18700	3.00				
	46	450	31.40	18200	3.40	DR	87	DE3-100L1-4	79
	52	400	27.84*	17500	3.80	DRF	87	DE3-100L1-4	86
	62	335	23.40	16700	4.60	DRM	87	DE3-100L1-4	110
	67	310	21.51	16200	4.80				
	22	950	65.77	7900	0.85	DR	77	DE3-100L1-4	55
	25	830	57.68	9770	1.00	DRF	77	DE3-100L1-4	61
	28	750	52.07	10500	1.10	DRM	77	DE3-100L1-4	84
	32	660	45.81	11200	1.25				
	34	625	43.26	11400	1.30				
	39	530	36.83	11900	1.55	DR	77	DE3-100L1-4	55
	43	485	33.47	12100	1.70	DRF	77	DE3-100L1-4	61
	50	420	29.00	12000	1.95	DRM	77	DE3-100L1-4	84
	57	365	25.23	11600	2.10				
	62	335	23.37	11400	2.40				
	68	310	21.43	11100	2.60	DR	77	DE3-100L1-4	54
	77	270	18.80	10700	2.90	DRF	77	DE3-100L1-4	59
	81	255	17.82*	10500	3.00	DRM	77	DE3-100L1-4	83
	93	225	15.60	10100	3.30				
	103	200	14.05	9830	3.50				
	36	575	39.88*	7820	1.00	DR	67	DE3-100L1-4	49
	39	540	37.50	8180	1.05	DRF	67	DE3-100L1-4	52
	45	465	32.27	8850	1.15	DRM	67	DE3-100L1-4	67
	50	415	28.83	9220	1.25				
	62	335	23.44	9070	1.65				
	73	285	19.89	8700	2.10				
	81	260	17.95	8470	2.30				
	92	225	15.79	8180	2.50	DR	67	DE3-100L1-4	48
	97	215	14.91	8050	2.50	DRF	67	DE3-100L1-4	51
	114	184	12.70	7700	2.80	DRM	67	DE3-100L1-4	67
	126	167	11.54	7500	3.00				
	145	145	10.00	7190	3.20				
	167	126	8.70*	6910	3.50				
	186	113	7.79	6700	3.40				
	39	540	37.30*	5120	0.85	DR	57	DE3-100L1-4	43
	41	505	35.07	5100	0.90	DRF	57	DE3-100L1-4	46
	48	435	30.18	5010	1.05	DRM	57	DE3-100L1-4	57
	54	390	26.97	4940	1.15				
	66	315	21.93	4780	1.40				
	78	265	18.60*	4630	1.65				
	86	240	16.79	4540	1.85				
	98	210	14.77*	4420	2.00	DR	57	DE3-100L1-4	42
	104	200	13.95*	4360	2.10	DRF	57	DE3-100L1-4	46
	122	172	11.88	4210	2.40	DRM	57	DE3-100L1-4	57
	134	156	10.79	4110	2.50				
	155	135	9.35	3970	2.70				
	160	131	9.06	3950	2.90				
	182	116	7.97	3820	3.10				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
2.2	132	159	21.93	4120	2.80				
	156	135	18.60*	3960	3.40	DR	57	DE3-90L-2	38
	173	121	16.79	3860	3.70	DRF	57	DE3-90L-2	42
	197	107	14.77*	3730	4.10	DRM	57	DE3-90L-2	53
	208	101	13.95*	3680	4.30				
	75	275	19.27	3540	1.05				
	89	230	16.22	3450	1.15				
	100	210	14.56	3380	1.25				
	116	182	12.54	3290	1.40				
	123	171	11.79	3250	1.45				
	143	147	10.15	3140	1.55				
	160	131	9.07	3070	1.65	DR	47	DE3-100L1-4	37
	181	116	8.01	2980	1.75	DRF	47	DE3-100L1-4	37
	187	112	7.76*	2890	1.45				
	208	101	6.96	2820	1.60				
	242	86	6.00	2720	1.80				
	257	81	5.64*	2680	1.90				
	299	70	4.85	2580	2.10				
	334	62	4.34	2510	2.30				
	378	55	3.83	2430	2.60				
	151	139	19.27	3110	2.10				
	179	117	16.22	2980	2.30				
	200	105	14.56	2910	2.50				
	232	91	12.54	2800	2.80	DR	47	DE3-90L-2	33
	246	85	11.79	2760	2.90	DRF	47	DE3-90L-2	33
	286	73	10.15	2650	3.10				
	320	66	9.07	2570	3.40				
	363	58	8.01	2490	3.50				
	93	225	15.60	1180	0.90	DR	37	DE3-100L1-4	33
	109	192	13.25	1740	1.00	DRF	37	DE3-100L1-4	35
	123	171	11.83	2060	1.05				
	143	146	10.11	2410	1.15				
	153	137	9.47	2530	1.20				
	182	116	7.97	2790	1.35				
	217	97	6.67	2500	1.50	DR	37	DE3-100L1-4	33
	256	82	5.67	2550	1.75	DRF	37	DE3-100L1-4	35
	287	73	5.06	2490	1.85				
	336	63	4.32	2400	2.00				
	358	59	4.05	2360	2.10				
	425	49	3.41	2260	2.30				
	186	113	15.60	2770	1.75	DR	37	DE3-90L-2	29
	219	96	13.25	2680	2.00	DRF	37	DE3-90L-2	31
	245	86	11.83	2610	2.10				
	287	73	10.11	2520	2.30				
	307	68	9.47	2480	2.40				
	364	58	7.97	2370	2.70				
	436	48	6.67	2240	3.00	DR	37	DE3-90L-2	29
	513	41	5.67	2150	3.50	DRF	37	DE3-90L-2	31
	574	37	5.06	2080	3.70				
	672	31	4.32	1990	4.00				
	718	29	4.05	1960	4.20				
	852	25	3.41	1860	4.50				

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _a об/мин	Крутящий момент M _a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _a Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
2.2	143	147	10.13	1180	0.85				
	220	95	6.59	1180	1.10				
	259	81	5.60*	1430	1.20	DR	27	DE3-100L1-4	28
	290	72	5.00*	1570	1.30	DRF	27	DE3-100L1-4	28
	340	62	4.27	1530	1.40				
	362	58	4.00*	1510	1.45				
	430	49	3.37	1460	1.60				
	219	96	13.28*	1700	1.35				
	245	86	11.86	1680	1.50				
	287	73	10.13	1630	1.65				
	441	48	6.59	1450	2.20	DR	27	DE3-90L-2	24
	519	40	5.60*	1400	2.40	DRF	27	DE3-90L-2	24
	581	36	5.00*	1360	2.60				
	680	31	4.27	1320	2.80				
	726	29	4.00*	1290	2.90				
	862	24	3.37	1240	3.20				
	307	68	4.73	5140	1.80				
	359	59	4.04*	4910	2.40				
	392	54	3.70	4780	2.90				
	446	47	3.25*	4600	3.90				
	471	45	3.08*	4530	4.30	DRX	77	DE3-100L1-4	46
	538	39	2.70	4350	5.50	DRXF	77	DE3-100L1-4	48
	597	35	2.43	4210	6.10				
	681	31	2.13	4040	6.50				
	771	27	1.88*	3890	6.90				
	870	24	1.67	3740	7.20				
	1020	21	1.42	3560	7.50				
	384	55	3.77	3250	1.60				
	453	46	3.20*	3110	2.20				
	502	42	2.89	3020	2.50				
	570	37	2.54	2920	3.20	DRX	67	DE3-100L1-4	36
	604	35	2.40*	2870	3.50	DRXF	67	DE3-100L1-4	40
	710	30	2.04	2740	4.50				
	781	27	1.86	2660	4.70				
	901	23	1.61	2550	4.90				
	1035	20	1.40*	2440	5.10				
	462	45	3.14	2430	1.45				
	549	38	2.64*	2330	1.80				
	612	34	2.37	2260	2.00				
	710	30	2.04	2170	2.30	DRX	57	DE3-100L1-4	34
	755	28	1.92*	2130	2.50	DRXF	57	DE3-100L1-4	35
	878	24	1.65	2040	2.90				
	982	21	1.48	1980	3.20				
	1110	19	1.30	1910	3.30				
3.0	1.1	23200	1279	120000	0.85				
	1.3	20300	1123	120000	1.00				
	1.5	18100	999	120000	1.10	DR	167R97	DE3-100L2-4	740
	1.7	15600	861	120000	1.30	DRF	167R97	DE3-100L2-4	740
	1.9	13800	760	120000	1.45	DRM	167R97	DE3-100L2-4	930
	2.2	11600	656	120000	1.70				
	2.9	8940	503	120000	2.20				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
3.0	2.7	9590	533	68400	1.35				
	3.1	8260	462	70000	1.55	DR	147R87	DE3-100L2-4	445
	3.4	7730	426	70600	1.70	DRF	147R87	DE3-100L2-4	450
	4.0	6680	368	71600	1.95	DRM	147R87	DE3-100L2-4	605
	4.5	5910	326	72300	2.20				
	5.2	5010	280	72900	2.60				
	1.6	16200	889	33300	0.80				
	1.9	14200	784	58900	0.90	DR	147R77	DE3-100L2-4	420
	2.1	12600	695	63400	1.05	DRF	147R77	DE3-100L2-4	430
	2.4	11300	619	65700	1.15	DRM	147R77	DE3-100L2-4	585
	2.6	10100	558	67500	1.25				
	3.0	8910	490	50000	0.90				
	3.4	7780	428	53800	1.05				
	3.8	6970	381	55400	1.15	DR	137R77	DE3-100L2-4	295
	4.5	5910	323	57200	1.35	DRF	137R77	DE3-100L2-4	320
	5.0	5320	291	58000	1.50	DRM	137R77	DE3-100L2-4	425
	5.7	4650	255	58800	1.70				
	6.5	4070	223	59400	1.95				
	2.8	9600	517	38900	0.85	DR	137R77	DE3-100L2-4	285
	3.2	8410	453	52200	0.95	DRF	137R77	DE3-100L2-4	310
						DRM	137R77	DE3-100L2-4	425
	3.6	7400	407	43000	0.80	DR	127R77	DE3-100L2-4	270
	3.8	7040	386	43000	0.85	DRF	127R77	DE3-100L2-4	280
	4.9	5430	298	43000	1.10	DRM	127R77	DE3-100L2-4	375
	5.8	4600	253	43000	1.30	DR	127TR77	DE3-100L2-4	270
	3.7	7320	394	43000	0.80				
	4.5	6050	327	43000	1.00	DR	127R77	DE3-100L2-4	255
	5.6	4770	259	43000	1.25	DRF	127R77	DE3-100L2-4	275
	7.2	3720	202	43000	1.60	DRM	127R77	DE3-100L2-4	365
	9.0	3000	162	43000	2.00	DR	127TR77	DE3-100L2-4	255
	12	2310	126	43000	2.60				
	5.8	4600	253	27700	0.95	DR	107R77	DE3-100L2-4	215
	6.8	3900	214	31500	1.10	DRF	107R77	DE3-100L2-4	220
	7.8	3400	187	33500	1.25	DRM	107R77	DE3-100L2-4	305
						DR	107R77	DE3-100L2-4	210
	5.7	4730	256	25600	0.90	DRF	107R77	DE3-100L2-4	215
						DRM	107R77	DE3-100L2-4	295
	5.5	5160	262.65	43000	1.15				
	6.0	4730	240.48	43000	1.25				
	6.8	4180	212.46	43000	1.45				
	8.1	3540	180.23	43000	1.70				
	8.8	3260	165.95	43000	1.85	DR	127	DE3-100L2-4	230
	9.8	2910	148.33	43000	2.10	DRF	127	DE3-100L2-4	245
	11	2620	133.53	43000	2.30	DRM	127	DE3-100L2-4	335
	12	2370	120.92	43000	2.50	DR	127T	DE3-100L2-4	235
	14	2100	107.23	43000	2.80				
	15	1900	96.95	43000	3.10				
	17	1670	85.26	43000	3.60				
	18	1610	82.17	43000	3.70				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
3.0	6.1	4660	158.68	27300	0.90	DR	107	DE3-100L2-4	195
	6.9	4170	141.83	30100	1.05	DRF	107	DE3-100L2-4	200
	7.6	3750	127.68	32100	1.15	DRM	107	DE3-100L2-4	285
	6.3	4520	229.95	28200	0.95				
3.0	7.2	3990	203.16	31000	1.10				
	8.4	3390	172.34	33600	1.25				
	9.2	3120	158.68	34500	1.40				
	10	2790	141.83	35600	1.55	DR	107	DE3-100L2-4	180
	11	2510	127.68	36200	1.70	DRF	107	DE3-100L2-4	185
	13	2270	115.63	36500	1.90	DRM	107	DE3-100L2-4	270
	14	2010	102.53	36800	2.10				
	16	1820	92.70	37000	2.40				
	19	1540	78.57	35500	2.80				
	20	1430	72.88	34800	3.00				
	9.7	2960	150.78	21000	1.00				
	11	2490	126.75	24100	1.20				
	12	2290	116.48	25100	1.30				
	14	2030	103.44	26200	1.45				
	16	1810	92.48	27100	1.65				
	18	1630	83.15	27400	1.85	DR	97	DE3-100L2-4	125
3.0	20	1410	72.17	27500	2.10	DRF	97	DE3-100L2-4	140
	22	1280	65.21	26700	2.30	DRM	97	DE3-100L2-4	190
	24	1170	59.92	26100	2.50				
	27	1040	53.21	25300	2.90				
	31	930	47.58	24500	3.20				
	34	840	42.78	23800	3.60				
	39	730	37.13	22800	4.10				
	44	650	33.25	22100	4.40				
	16	1830	93.38	12100	0.85	DR	87	DE3-100L2-4	87
	18	1610	81.92	16500	0.95	DRF	87	DE3-100L2-4	94
	20	1420	72.57	17700	1.10	DRM	87	DE3-100L2-4	120
	23	1250	63.68*	18700	1.25				
	24	1180	60.35*	19000	1.30				
	28	1030	52.82	19700	1.50				
	31	930	47.58	19800	1.65	DR	87	DE3-100L2-4	87
	35	820	41.74	19200	1.95	DRF	87	DE3-100L2-4	9
3.0	40	720	36.84*	18500	2.10	DRM	87	DE3-100L2-4	120
	45	640	32.66*	17900	2.40				
	52	545	27.88	17200	2.70				
	42	675	34.40*	18200	2.20				
	46	615	31.40	17700	2.50				
	52	545	27.84*	17200	2.80	DR	87	DE3-100L2-4	86
	62	460	23.40	16300	3.40	DRF	87	DE3-100L2-4	92
	68	420	21.51	15900	3.50	DRM	87	DE3-100L2-4	115
	76	375	19.10	15400	3.80				
	85	335	17.08*	14900	4.10				
	95	300	15.35	14400	4.40				
	32	900	45.81	9090	0.90	DR	77	DE3-100L2-4	62
	34	850	43.26	9620	0.95	DRF	77	DE3-100L2-4	67
	40	720	36.83	10700	1.15	DRM	77	DE3-100L2-4	91
	44	655	33.47	11200	1.25				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса м кг
3.0	50	570	29.00	11600	1.45	DR 77	DE3-100L2-4	62
	58	495	25.23	11200	1.55	DRF 77	DE3-100L2-4	67
						DRM 77	DE3-100L2-4	91
	62	455	23.37	11000	1.80			
	68	420	21.43	10700	1.95			
	77	365	18.80	10400	2.10			
	82	350	17.82*	10200	2.20			
	93	305	15.60	9870	2.40	DR 77	DE3-100L2-4	61
	104	275	14.05	9600	2.60	DRF 77	DE3-100L2-4	67
	118	240	12.33	9250	2.90	DRM 77	DE3-100L2-4	89
	134	210	10.88	8930	3.10			
	151	190	9.64	8620	3.30			
	169	169	8.59	8400	3.70			
	188	152	7.74	8140	4.00			
	214	134	6.79	7830	4.30			
	62	460	23.44	8660	1.20			
	73	390	19.89	8350	1.55			
	81	350	17.95	8150	1.65	DR 67	DE3-100L2-4	55
	92	310	15.79	7900	1.80	DRF 67	DE3-100L2-4	58
	98	290	14.91	7790	1.85	DRM 67	DE3-100L2-4	73
	115	245	12.70	7470	2.10			
	126	225	11.54	7290	2.20			
	146	197	10.00	7010	2.40			
	54	530	26.97	4430	0.85	DR 57	DE3-100L2-4	49
						DRF 57	DE3-100L2-4	53
						DRM 57	DE3-100L2-4	65
	66	430	21.93	4360	1.05	DR 57	DE3-100L2-4	48
	78	365	18.60*	4280	1.25	DRF 57	DE3-100L2-4	52
	87	330	16.79	4220	1.35	DRM 57	DE3-100L2-4	64
	99	290	14.77*	4140	1.50			
	104	270	13.95*	4100	1.55			
	123	230	11.88	3980	1.75			
	135	210	10.79	3900	1.85			
	156	184	9.35	3790	2.00	DR 57	DE3-100L2-4	48
	161	178	9.06	3780	2.10	DRF 57	DE3-100L2-4	52
	183	157	7.97	3670	2.30	DRM 57	DE3-100L2-4	64
	193	148	7.53	3620	2.40			
	227	126	6.41	3480	2.70			
	250	115	5.82	3400	2.80			
	289	99	5.05	3270	3.10			
	332	86	4.39	3160	3.20			
	132	215	21.93	3920	2.10	DR 57	DE3-100L-2	48
	156	184	18.60*	3790	2.40	DRF 57	DE3-100L-2	52
	172	166	16.79	3700	2.70	DRM 57	DE3-100L-2	64
	196	146	14.77*	3600	3.00	DR 57	DE3-100L-2	48
	207	138	13.95*	3550	3.10	DRF 57	DE3-100L-2	52
	244	118	11.88	3410	3.40	DRM 57	DE3-100L-2	64
	268	107	10.79	3330	3.60			
	90	315	16.22	2210	0.85	DR 47	DE3-100L2-4	44
	100	285	14.56	2650	0.90	DRF 47	DE3-100L2-4	44
	116	245	12.54	3040	1.00			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
3.0	123	230	11.79	2650	2.10				
	143	200	10.15	2560	2.30				
	161	178	9.07	2490	2.50				
	182	158	8.01	2410	2.60				
	188	153	7.76*	2350	2.10	DR	47	DE3-100L2-4	44
	209	137	6.96	2290	2.30	DRF	47	DE3-100L2-4	44
	243	118	6.00	2200	2.60				
	258	111	5.64*	2170	2.80				
	300	95	4.85	2080	3.10				
	336	85	4.34	2020	3.40				
	380	75	3.83	1950	3.80				
	245	117	11.79	2650	2.10				
	285	100	10.15	2560	2.30				
	319	90	9.07	2490	2.50				
	361	79	8.01	2410	2.60				
	373	77	7.76*	2350	2.10	DR	47	DE3-100L-2	44
	416	69	6.96	2290	2.30	DRF	47	DE3-100L-2	44
	483	59	6.00	2200	2.60				
	513	56	5.64*	2170	2.80				
	596	48	4.85	2080	3.10				
	667	43	4.34	2020	3.40				
	755	38	3.83	1950	3.80				
	144	199	10.11	920	0.85	DR	37	DE3-100L2-4	40
	154	186	9.47	1140	0.90	DRF	37	DE3-100L2-4	42
	183	157	7.97	1610	1.00				
	218	131	6.67	1350	1.10				
	257	111	5.67	1700	1.25				
	288	100	5.06	1900	1.35	DR	37	DE3-100L2-4	40
	337	85	4.32	2110	1.50	DRF	37	DE3-100L2-4	42
	360	80	4.05	2180	1.55				
	427	67	3.41	2160	1.65				
	286	100	10.11	2380	1.70	DR	37	DE3-100L-2	40
	306	94	9.47	2360	1.80	DRF	37	DE3-100L-2	42
	363	79	7.97	2270	2.00				
	434	66	6.67	2150	2.20				
	511	56	5.67	2070	2.50				
	572	50	5.06	2020	2.70	DR	37	DE3-100L-2	40
	670	43	4.32	1940	3.00	DRF	37	DE3-100L-2	42
	715	40	4.05	1900	3.00				
	849	33	3.41	1820	3.30				
	260	110	5.60*	455	0.90				
	291	98	5.00*	695	0.95	DR	27	DE3-100L2-4	35
	341	84	4.27	970	1.05	DRF	27	DE3-100L2-4	35
	364	79	4.00*	1070	1.10				
	432	66	3.37	1280	1.20				
	439	65	6.59	1290	1.60				
	517	55	5.60*	1320	1.80				
	579	50	5.00*	1290	1.90	DR	27	DE3-100L-2	35
	678	42	4.27	1250	2.10	DRF	27	DE3-100L-2	35
	724	40	4.00*	1240	2.10				
	859	33	3.37	1190	2.40				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса m кг
3.0	226	127	6.45	7050	1.50			
	262	109	5.56*	6760	2.10	DRX 87	DE3-100L2-4	68
	287	100	5.07	6580	2.50	DRXF 87	DE3-100L2-4	73
	324	89	4.50*	6350	3.30			
	385	74	3.78	6030	4.10			
	308	93	4.73	5000	1.30			
	360	79	4.04*	4780	1.80	DRX 77	DE3-100L2-4	52
	393	73	3.70	4670	2.10	DRXF 77	DE3-100L2-4	54
	448	64	3.25	4500	2.90			
	473	61	3.08*	4430	3.20			
	386	74	3.77	3120	1.15			
	455	63	3.20*	3000	1.60			
	504	57	2.89	2920	1.85			
	573	50	2.54	2820	2.40	DRX 67	DE3-100L2-4	43
	607	47	2.40*	2780	2.60	DRXF 67	DE3-100L2-4	47
	713	40	2.04	2660	3.30			
	784	37	1.86	2590	3.50			
	905	32	1.61	2480	3.60			
	1040	28	1.40*	2380	3.80			
	464	62	3.14	2310	1.05			
	552	52	2.64*	2220	1.35			
	614	47	2.37	2160	1.50			
	713	40	2.04	2080	1.70	DRX 57	DE3-100L2-4	41
	758	38	1.92*	2050	1.85	DRXF 57	DE3-100L2-4	43
	881	33	1.65	1970	2.10			
	986	29	1.48	1910	2.30			
	1115	26	1.30	1850	2.50			
4.0	1.5	24100	999	120000	0.85			
	1.7	20800	861	120000	0.95			
	1.9	18400	760	120000	1.10	DR 167R97	DE3-112M-4	740
	2.2	15600	656	120000	1.30	DRF 167R97	DE3-112M-4	750
	2.9	11900	503	120000	1.65	DRM 167R97	DE3-112M-4	930
	3.9	8970	376	120000	2.20			
	4.4	7980	335	120000	2.50			
	2.8	12800	533	63000	1.00			
	3.2	11000	462	66200	1.20			
	3.4	10300	426	67300	1.25			
	4.0	8900	368	69200	1.45	DR 147R87	DE3-112M-4	450
	4.5	7870	326	70400	1.65	DRF 147R87	DE3-112M-4	460
	5.2	6700	280	71600	1.95	DRM 147R87	DE3-112M-4	615
	5.9	5910	247	72300	2.20			
	6.9	5110	214	72900	2.50			
	7.8	4520	189	73200	2.90			
	9.2	3790	159	73600	3.40			
	2.4	15000	619	49400	0.85	DR 147R77	DE3-112M-4	430
	2.6	13500	558	61500	0.95	DRF 147R77	DE3-112M-4	440
	3.0	11800	489	64800	1.10	DRM 147R77	DE3-112M-4	595
	3.5	10000	415	67700	1.30			
	3.8	9280	381	44800	0.85			
	4.5	7870	323	53700	1.00	DR 137R77	DE3-112M-4	305
	5.0	7080	291	55200	1.15	DRF 137R77	DE3-112M-4	330
	5.8	6190	255	56700	1.30	DRM 137R77	DE3-112M-4	435
	6.5	5420	223	57900	1.45			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
4.0	3.9	9260	376	45100	0.85	DR	137R77	DE3-112M-4	295
	4.3	8340	339	52500	0.95	DRF	137R77	DE3-112M-4	320
	4.9	7300	297	54800	1.10	DRM	137R77	DE3-112M-4	425
	4.9	7240	298	43000	0.85	DR	127R77	DE3-112M-4	280
	5.8	6130	253	43000	1.00	DRF	127R77	DE3-112M-4	285
						DRM	127R77	DE3-112M-4	380
						DR	127TR77	DE3-112M-4	280
	5.7	6350	259	43000	0.95	DR	127R77	DE3-112M-4	265
	7.2	4960	202	43000	1.20	DRF	127R77	DE3-112M-4	285
	9.0	3990	162	43000	1.50	DRM	127R77	DE3-112M-4	375
	12	3080	126	43000	1.95	DR	127TR77	DE3-112M-4	265
	7.8	4530	187	28100	0.95	DR	107R77	DE3-112M-4	225
						DRF	107R77	DE3-112M-4	230
						DRM	107R77	DE3-112M-4	310
	7.6	4740	193	25200	0.90	DR	107R77	DE3-112M-4	215
	8.5	4240	172	29800	1.00	DRF	107R77	DE3-112M-4	225
						DRM	107R77	DE3-112M-4	305
	4.3	8780	222.60*	50600	0.90				
	5.1	7430	188.45	54500	1.10	DR	137	DE3-132M1-6	280
	5.5	6880	174.40*	55600	1.15	DRF	137	DE3-132M1-6	300
	6.2	6160	156.31	56800	1.30	DRM	137	DE3-132M1-6	405
	6.9	5560	141.12*	57700	1.45				
	7.5	5050	128.18	58300	1.60	DR	137	DE3-132M1-6	280
	8.5	4480	113.72	59000	1.80	DRF	137	DE3-132M1-6	300
	9.4	4070	103.20*	59400	1.95	DRM	137	DE3-132M1-6	405
	11	3500	88.70*	59900	2.30				
	5.6	6850	262.65	43000	0.90				
	6.1	6270	240.48	43000	0.95				
	6.9	5540	212.46	43000	1.10				
	8.1	4700	180.23	43000	1.30				
	8.8	4320	165.95	43000	1.40				
	9.9	3870	148.33	43000	1.55				
	11	3480	133.53	43000	1.70	DR	127	DE3-112M-4	240
	12	3150	120.92	43000	1.90	DRF	127	DE3-112M-4	250
	14	2790	107.23	43000	2.10	DRM	127	DE3-112M-4	340
	15	2520	96.95	43000	2.40	DR	127T	DE3-112M-4	245
	17	2220	85.26	43000	2.70				
	18	2140	82.17	43000	2.80				
	19	1980	76.21	43000	3.00				
	21	1790	68.61*	43000	3.40				
	24	1620	62.13	43000	3.70				
	8.5	4490	172.34	28400	0.95				
	9.2	4140	158.68	30300	1.05				
	10	3700	141.83	32400	1.15				
	11	3330	127.68	33800	1.30				
	13	3010	115.63	34900	1.45	DR	107	DE3-112M-4	190
	14	2670	102.53	35900	1.60	DRF	107	DE3-112M-4	190
	16	2410	92.70	36200	1.80	DRM	107	DE3-112M-4	280
	19	2050	78.57	34600	2.10				
	20	1900	72.88	33900	2.30				
	22	1710	65.60*	33000	2.50				
	25	1550	59.41	32100	2.80				
	28	1370	52.68	31000	3.10				

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _a об/мин	Крутящий момент M _a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _a Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
4.0	13	3030	116.48	18300	1.00				
	14	2690	103.44	22900	1.10				
	16	2410	92.48	24500	1.25				
	18	2160	83.15	25700	1.40				
	20	1880	72.17	26500	1.60	DR	97	DE3-112M-4	130
	22	1700	65.21	25800	1.75	DRF	97	DE3-112M-4	150
	24	1560	59.92	25300	1.90	DRM	97	DE3-112M-4	195
	28	1380	53.21	24600	2.20				
	31	1240	47.58	23800	2.40				
	34	1110	42.78	23200	2.70				
	39	960	37.13	22300	3.10				
	44	860	33.25	21600	3.30				
	46	830	32.05	21400	3.10				
	54	705	27.19	20400	3.60	DR	97	DE3-112M-4	130
	58	650	25.03	20000	4.30	DRF	97	DE3-112M-4	145
	65	580	22.37	19300	4.70	DRM	97	DE3-112M-4	190
	73	525	20.14	18700	5.00				
	23	1660	63.68*	13700	0.95	DR	87	DE3-112M-4	95
	24	1570	60.35*	14300	1.00	DRF	87	DE3-112M-4	100
	28	1370	52.82	15500	1.10	DRM	87	DE3-112M-4	130
	31	1240	47.58	16300	1.25				
	35	1080	41.74	17000	1.40	DR	87	DE3-112M-4	95
	40	960	36.84*	17500	1.60	DRF	87	DE3-112M-4	100
	45	850	32.66*	17400	1.80	DRM	87	DE3-112M-4	130
	52	725	27.88	16700	2.10				
	43	890	34.40*	17600	1.65				
	47	810	31.40	17200	1.90				
	53	725	27.84*	16700	2.10				
	63	610	23.40	15900	2.50	DR	87	DE3-112M-4	94
	68	560	21.51	15600	2.70	DRF	87	DE3-112M-4	100
	77	495	19.10	15100	2.90	DRM	87	DE3-112M-4	125
	86	445	17.08*	14600	3.10				
	95	400	15.35	14200	3.30				
	110	345	13.33	13600	3.70				
	123	310	11.93	13200	4.00				
	40	960	36.83	7260	0.85	DR	77	DE3-112M-4	70
	44	870	33.47	9400	0.95	DRF	77	DE3-112M-4	76
	50	755	29.00	10500	1.10	DRM	77	DE3-112M-4	100
	58	655	25.23	10700	1.20				
	63	605	23.37	10500	1.35				
	68	555	21.43	10300	1.45				
	78	490	18.80	10000	1.60				
	82	460	17.82*	9880	1.70				
	94	405	15.60	9560	1.80				
	104	365	14.05	9310	1.95	DR	77	DE3-112M-4	69
	119	320	12.33	9000	2.10	DRF	77	DE3-112M-4	75
	135	280	10.88	8700	2.30	DRM	77	DE3-112M-4	100
	152	250	9.64	8420	2.50				
	170	220	8.59	8240	2.80				
	189	200	7.74	8000	3.00				
	216	177	6.79	7700	3.30				
	244	156	5.99*	7420	3.50				
	276	139	5.31*	7160	3.70				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса m кг
4.0	74	515	19.89	7910	1.15			
	82	465	17.95	7750	1.25			
	93	410	15.79	7550	1.35			
	98	385	14.91	7460	1.40			
	115	330	12.70	7190	1.55			
	127	300	11.54	7030	1.65	DR 67	DE3-112M-4	64
	146	260	10.00	6790	1.80	DRF 67	DE3-112M-4	67
	168	225	8.70*	6550	1.95	DRM 67	DE3-112M-4	82
	188	200	7.79	6390	1.85			
	199	192	7.36*	6290	1.95			
	234	164	6.27	6020	2.00			
	257	149	5.70	5860	2.10			
	297	129	4.93	5630	2.20			
	341	112	4.29	5410	2.40			
	79	485	18.60*	3680	0.95	DR 57	DE3-112M-4	58
	87	435	16.79	3820	1.05	DRF 57	DE3-112M-4	61
	99	385	14.77*	3790	1.15	DRM 57	DE3-112M-4	72
	105	360	13.95*	3770	1.20			
	123	305	11.88	3700	1.30			
	136	280	10.79	3650	1.40			
	157	240	9.35	3560	1.50			
	162	235	9.06	3570	1.60	DR 57	DE3-112M-4	58
	184	205	7.97	3480	1.70	DRF 57	DE3-112M-4	61
	194	196	7.53	3440	1.80	DRM 57	DE3-112M-4	72
	228	167	6.41	3330	2.00			
	251	152	5.82	3260	2.10			
	290	132	5.05	3160	2.30			
	333	115	4.39	3050	2.40			
	144	260	10.15	2070	0.85			
	161	235	9.07	2450	0.95			
	183	205	8.01	2630	1.00			
	210	182	6.96	2470	0.90	DR 47	DE3-112M-4	53
	244	156	6.00	2420	1.00	DRF 47	DE3-112M-4	53
	260	147	5.64*	2400	1.05			
	302	127	4.85	2340	1.20			
	338	113	4.34	2290	1.30			
	382	100	3.83	2230	1.45			
	182	210	16.22	2630	1.30			
	202	189	14.56	2590	1.40			
	235	162	12.54	2520	1.55			
	250	153	11.79	2500	1.60			
	290	132	10.15	2430	1.75			
	325	117	9.07	2370	1.85			
	368	104	8.01	2310	1.95	DR 47	DE3-112M-2	53
	380	100	7.76*	2230	1.60	DRF 47	DE3-112M-2	53
	423	90	6.96	2180	1.75			
	492	78	6.00	2110	2.00			
	523	73	5.64*	2080	2.10			
	607	63	4.85	2010	2.40			
	680	56	4.34	1950	2.60			
	769	50	3.83	1890	2.90			

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса m кг
4.0	263	145	5.56*	6580	1.55			
	289	132	5.07	6420	1.90	DRX 87	DE3-112M-4	77
	325	117	4.50*	6210	2.50	DRXF 87	DE3-112M-4	82
	387	99	3.78	5910	3.10			
	362	105	4.04*	4630	1.35			
	395	97	3.70	4530	1.60			
	450	85	3.25*	4370	2.10			
	475	80	3.08*	4310	2.40			
	543	70	2.70	4150	3.10	DRX 77	DE3-112M-4	61
	603	63	2.43	4030	3.40	DRXF 77	DE3-112M-4	64
	687	56	2.13	3880	3.60			
	779	49	1.88*	3740	3.80			
	878	43	1.67	3620	4.00			
	1030	37	1.42	3450	4.20			
	458	83	3.20*	2860	1.20			
	507	75	2.89	2790	1.40			
	576	66	2.54	2710	1.80			
	610	63	2.40*	2670	1.95	DRX 67	DE3-112M-4	52
	716	53	2.04	2560	2.50	DRXF 67	DE3-112M-4	56
	788	48	1.86	2500	2.60			
	910	42	1.61	2400	2.70			
	1045	37	1.40*	2310	2.90			
	555	69	2.64*	1740	1.00			
	618	62	2.37	1840	1.10			
	717	53	2.04	1960	1.30	DRX 57	DE3-112M-4	49
	762	50	1.92*	1950	1.40	DRXF 57	DE3-112M-4	51
	886	43	1.65	1880	1.60			
	992	39	1.48	1830	1.75			
	1120	34	1.30	1780	1.85			
5.5	2.2	21700	656	120000	0.90			
	2.5	19000	579	120000	1.05			
	2.9	16600	503	120000	1.20	DR 167R97	DE3-132S-4	760
	3.4	14100	432	120000	1.40	DRF 167R97	DE3-132S-4	760
	3.9	12400	376	120000	1.60	DRM 167R97	DE3-132S-4	950
	4.4	11000	335	120000	1.80			
	4.8	9930	303	120000	2.00			
	5.2	9150	279	120000	2.20			
	3.2	15300	462	45900	0.85			
	3.4	14200	426	59000	0.90			
	4.0	12300	368	64000	1.05	DR 147R87	DE3-132S-4	465
	4.5	10900	326	66400	1.20	DRF 147R87	DE3-132S-4	470
	5.2	9300	280	68700	1.40	DRM 147R87	DE3-132S-4	625
	5.9	8210	247	70100	1.60			
	6.8	7090	214	71200	1.85			
	7.7	6270	189	72000	2.10			
	7.2	6860	202	43000	0.85	DR 127R77	DE3-132S-4	275
	9.0	5520	162	43000	1.10	DRF 127R77	DE3-132S-4	290
	12	4260	126	43000	1.40	DRM 127R77	DE3-132S-4	380
						DR 127TR77	DE3-132S-4	275
	6.0	8790	163.31	69400	1.50	DR 147	DE3-132L6	425
	6.6	7910	146.91	70400	1.65	DRF 147	DE3-132L6	430
	8.1	6450	119.86	71800	2.00	DRM 147	DE3-132L6	585

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
5.5	8.9	5880	109.31	72300	2.20	DR	147	DE3-132L6	425
	10	5090	94.60*	72900	2.50	DRF	147	DE3-132L6	430
	12	4490	83.47	73300	2.90	DRM	147	DE3-132L6	585
	5.6	9390	174.40*	42800	0.85	DR DRF DRM	137	DE3-132L6	300 325 430
	6.2	8420	156.31	52200	0.95				
	6.9	7600	141.12*	54200	1.05				
	7.6	6900	128.18	55500	1.15				
	8.6	6120	113.72	56800	1.30				
	9.4	5550	103.20*	57700	1.45				
	6.6	8000	222.60*	53400	1.00	DR DRF DRM	137	DE3-132S-4	280 300 405
	7.8	6770	188.45	55800	1.20				
	8.4	6260	174.40*	56600	1.30				
	9.3	5610	156.31	57600	1.40				
	10	5070	141.12*	58300	1.60				
	11	4600	128.18	58900	1.75				
	13	4080	113.72	59400	1.95				
	14	3700	103.20*	59800	2.20				
	16	3180	88.70*	60200	2.50		137	DE3-132S-4	250 265 355
	18	2900	80.91*	60400	2.80				
	20	2640	73.49	60600	3.00				
	22	2340	65.20	60800	3.40				
	25	2120	59.17*	60900	3.80				
	29	1820	50.86*	61000	4.40				
	8.1	6470	180.23	43000	0.95	DR DRF DRM DR	127 127 127 127T	DE3-132S-4	250 265 355 250
	8.8	5960	165.95	43000	1.00				
	9.8	5330	148.33	43000	1.15				
	11	4800	133.53	43000	1.25				
	12	4340	120.92	43000	1.40				
	14	3850	107.23	43000	1.55				
	15	3480	96.95	43000	1.70				
	17	3060	85.26	43000	1.95				
	18	2950	82.17	43000	2.00				
	19	2730	76.21	43000	2.20				
	21	2460	68.61*	43000	2.40				
	24	2230	62.13	43000	2.70				
	27	1980	55.09	43000	3.00				
	29	1790	49.81	43000	3.40				
	35	1510	42.22*	43000	4.00				
	11	4590	127.68	27800	0.95	DR DRF DRM	107	DE3-132S-4	195 200 285
	13	4150	115.63	30200	1.05				
	14	3680	102.53	32400	1.15				
	16	3330	92.70	33800	1.30				
	19	2820	78.57	33400	1.50				
	20	2610	72.88	32800	1.65				
	22	2350	65.60*	31900	1.80				
	25	2130	59.41	31100	2.00				
	28	1890	52.68	30200	2.30				
	31	1710	47.63	29400	2.50				
	36	1450	40.37*	28100	3.00				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса m кг
5.5	18	2980	83.15	20000	1.00			
	20	2590	72.17	22100	1.15			
	22	2340	65.21	24600	1.30			
	24	2150	59.92	24100	1.40	DR	97	145
	27	1910	53.21	23500	1.55	DRF	97	160
	31	1710	47.58	22900	1.75	DRM	97	205
	34	1530	42.78	22400	1.95			
	39	1330	37.13	21600	2.20			
	44	1190	33.25	21000	2.40			
	53	990	27.58	20000	2.70			
	46	1150	32.05	20800	2.20			
	54	970	27.19	19900	2.60			
	58	890	25.03	19500	3.10	DR	97	140
	65	800	22.37	18900	3.40	DRF	97	155
	73	720	20.14	18300	3.60	DRM	97	205
	80	655	18.24	17800	3.80			
	90	580	16.17	17200	4.10			
	31	1710	47.58	15700	0.90			
	35	1500	41.74	17300	1.05	DR	87	100
	40	1320	36.84*	17100	1.15	DRF	87	110
	45	1170	32.66*	16600	1.30	DRM	87	140
	52	1000	27.88	16100	1.50			
	52	1000	27.84*	16000	1.55			
	62	840	23.40	15400	1.85			
	68	770	21.51	15100	1.95			
	76	685	19.10	14600	2.10			
	86	610	17.08*	14200	2.30	DR	87	100
	95	550	15.35	13800	2.40	DRF	87	110
	110	475	13.33	13300	2.70	DRM	87	140
	122	425	11.93	12900	2.90			
	148	355	9.90*	12200	3.30			
	160	325	9.14*	12100	3.70			
	178	295	8.22	11700	3.90			
	205	255	7.13	11200	4.20			
	78	675	18.80	9320	1.15	DR	77	80
	82	640	17.82*	9360	1.20	DRF	77	86
	94	560	15.60	9110	1.30	DRM	77	105
	104	505	14.05	8910	1.45			
	119	440	12.33	8650	1.55			
	134	390	10.88	8390	1.70			
	152	345	9.64	8150	1.80	DR	77	80
	170	305	8.59	8030	2.00	DRF	77	86
	189	275	7.74	7810	2.20	DRM	77	105
	215	240	6.79	7530	2.40			
	244	215	5.99*	7270	2.50			
	275	190	5.31*	7030	2.70			
	92	565	15.79	6720	1.00			
	98	535	14.91	6980	1.05			
	115	455	12.70	6790	1.15			
	127	410	11.54	6660	1.20			
	146	355	10.00	6470	1.30	DR	67	75
	168	310	8.70*	6280	1.40	DRF	67	78
	187	280	7.79	6150	1.35	DRM	67	93
	199	260	7.36*	6070	1.40			
	233	225	6.27	5830	1.45			
	257	200	5.70	5690	1.50			
	296	177	4.93	5480	1.65			
	340	154	4.29	5280	1.75			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _a об/мин	Крутящий момент M _a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _a Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
5.5	337	156	8.70*	5280	2.80				
	377	139	7.79	5140	2.70				
	399	132	7.36*	5060	2.80	DR	67	DE3-132S1-2	75
	468	112	6.27	4830	2.90	DRF	67	DE3-132S1-2	78
	515	102	5.70	4700	3.00	DRM	67	DE3-132S1-2	93
	595	88	4.93	4510	3.30				
	684	77	4.29	4330	3.50				
	99	530	14.77*	1860	0.80	DR	57	DE3-132S-4	68
	105	500	13.95*	2200	0.85	DRF	57	DE3-132S-4	72
	123	425	11.88	3000	0.95	DRM	57	DE3-132S-4	84
	135	385	10.79	3270	1.00				
	156	335	9.35	3240	1.10				
	183	285	7.97	3210	1.25				
	194	270	7.53	3190	1.30	DR	57	DE3-132S-4	68
	228	230	6.41	3110	1.45	DRF	57	DE3-132S-4	72
	251	205	5.82	3060	1.55	DRM	57	DE3-132S-4	84
	290	181	5.05	2980	1.70				
	333	158	4.39	2900	1.75				
	314	167	9.35	2920	2.20				
	368	143	7.97	2840	2.50				
	390	135	7.53	2800	2.60	DR	57	DE3-132S1-2	68
	458	115	6.41	2700	2.90	DRF	57	DE3-132S1-2	72
	504	104	5.82	2640	3.10	DRM	57	DE3-132S1-2	84
	582	90	5.05	2550	3.40				
	668	79	4.39	2460	3.60				
	301	174	4.85	1920	0.85	DR	47	DE3-132S-4	64
	337	156	4.34	2110	0.95	DRF	47	DE3-132S-4	64
	381	138	3.83	2070	1.05				
	234	220	12.54	1780	1.10				
	249	210	11.79	1970	1.15				
	289	182	10.15	2250	1.25				
	324	162	9.07	2210	1.35				
	366	143	8.01	2170	1.45	DR	47	DE3-132S1-2	64
	489	107	6.00	1990	1.45	DRF	47	DE3-132S1-2	64
	520	101	5.64*	1970	1.55				
	605	87	4.85	1910	1.75				
	677	78	4.34	1860	1.90				
	766	69	3.83	1810	2.10				
	221	235	6.63*	10400	1.95				
	260	200	5.61	9920	2.30	DRX	107	DE3-132S-4	140
	281	187	5.19	9700	3.70	DRXF	107	DE3-132S-4	155
	314	167	4.65	9400	4.20				
	252	205	5.79	8330	2.00				
	297	177	4.91	7960	2.20				
	323	163	4.52	7780	3.70				
	361	145	4.04	7530	4.10				
	401	131	3.64*	7310	4.50				
	443	118	3.30	7100	5.00	DRX	97	DE3-132S-4	105
	500	105	2.92	6850	5.70	DRXF	97	DE3-132S-4	115
	553	95	2.64	6650	6.30				
	652	81	2.24*	6320	7.40				
	747	70	1.96	6070	8.10				
	893	59	1.64	5740	8.60				
	1030	51	1.42	5490	8.90				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса m кг
5.5	325	162	4.50*	6000	1.80	DRX 87 DRXF 87	DE3-132S-4	87 92
	386	136	3.78	5740	2.20			
	420	125	3.48	5610	3.20			
	473	111	3.09	5430	3.60			
	529	99	2.76*	5260	4.10			
	589	89	2.48	5100	4.50			
	678	77	2.15	4900	5.00			
	450	117	3.25*	4200	1.55	DRX 77 DRXF 77	DE3-132S-4	72 74
	474	111	3.08*	4140	1.75			
	542	97	2.70	4010	2.20			
	602	87	2.43	3900	2.50			
	686	77	2.13	3760	2.60			
	777	68	1.88*	3640	2.80			
	877	60	1.67	3520	2.90	DRX 67 DRXF 67	DE3-132S-4	63 67
	1025	51	1.42	3360	3.00			
	575	91	2.54	2540	1.30			
	609	86	2.40*	2510	1.45			
	715	73	2.04	2420	1.80			
	787	67	1.86	2370	1.90			
	908	58	1.61	2290	1.95	DRX 57 DRXF 57	DE3-132S-4	61 62
	1045	50	1.40*	2210	2.10			
	716	73	2.04	725	0.95			
	761	69	1.92*	810	1.00			
	884	59	1.65	990	1.15			
	990	53	1.48	1060	1.30			
7.5	1120	47	1.30	1200	1.35	DR 167R97 DRF 167R97 DRM 167R97	DE3-132M-4	765 775 965
	2.9	22700	503	120000	0.90			
	3.4	19400	432	120000	1.05			
	3.9	17000	376	120000	1.20			
	4.4	15100	335	120000	1.30			
	4.8	13500	303	120000	1.45			
	5.3	12500	279	120000	1.60	DR 147R87 DRF 147R87 DRM 147R87	DE3-132M-4	480 480 645
	4.5	14800	326	52300	0.90			
	5.2	12600	280	63300	1.00			
	5.9	11200	247	65900	1.15			
	6.9	9670	214	68200	1.35			
	7.8	8550	189	69700	1.50			
	9.2	7190	159	71200	1.80	DR 127R77 DRF 127R77 DRM 127R77 DR 127TR77	DE3-132M-4	290 310 400 295
	9.0	7510	162	43000	0.80			
	12	5800	126	43000	1.05			
	4.3	16800	229.71	120000	1.20			
	5.2	13600	186.93*	120000	1.45			
	6.4	11100	153.07	120000	1.80			
	7.0	10200	139.98	120000	1.95	DR 167 DRF 167 DRM 167	DE3-160M-6	690 690 880
	8.0	8910	121.81*	120000	2.20			
	9.1	7860	107.49	120000	2.50			
	11	6810	93.19	120000	2.90			
	12	6060	92.91*	120000	3.30			
	13	5390	73.70*	120000	3.70			
	15	4930	67.40	120000	4.10	DR 147 DRF 147 DRM 147	DE3-160M-6	455 465 625
	6.0	11900	163.31	64600	1.10			
	6.7	10700	146.91	66700	1.20			
	8.2	8760	119.86	69400	1.50			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
7.5	9.0	7990	109.31	70300	1.65	DR	147	DE3-160M-6	455
	10	6920	94.60*	71400	1.90	DRF	147	DE3-160M-6	465
	12	6100	83.47	72100	2.10	DRM	147	DE3-160M-6	625
	7.8	9190	188.45	46300	0.85	DR	137	DE3-132M-4	295
	8.4	8500	174.40*	51800	0.95	DRF	137	DE3-132M-4	315
	9.4	7620	156.31*	54200	1.05	DRM	137	DE3-132M-4	420
	10	6880	141.12*	55600	1.15				
	11	6250	128.18	56600	1.30				
	13	5540	113.72	57700	1.45				
	14	5030	103.20*	58400	1.60				
	17	4320	88.70*	59200	1.85	DR	137	DE3-132M-4	295
	18	3940	80.91*	59600	2.00	DRF	137	DE3-132M-4	315
	20	3580	73.49	59900	2.20	DRM	137	DE3-132M-4	420
	23	3180	65.20	60200	2.50				
	25	2880	59.17*	60400	2.80				
	29	2480	50.86*	60700	3.20				
	9.9	7230	148.33	43000	0.85				
	11	6510	133.53	43000	0.90				
	12	5890	120.92	43000	1.00				
	14	5230	107.23	43000	1.15	DR	127	DE3-132M-4	270
	15	4720	96.95	43000	1.25	DRF	127	DE3-132M-4	280
	17	4150	85.26	43000	1.45	DRM	127	DE3-132M-4	370
	18	4000	82.17	43000	1.50				
	19	3710	76.21	43000	1.60				
	21	3340	68.61*	43000	1.80				
	24	3030	62.13	43000	2.00				
	27	2680	55.09	43000	2.20				
	29	2430	49.81	43000	2.50	DR	127	DE3-132M-4	270
	35	2050	42.22*	43000	2.90	DRF	127	DE3-132M-4	280
	40	1790	36.88	43000	3.20	DRM	127	DE3-132M-4	370
	48	1500	30.84	43000	3.60	DR	127T	DE3-132M-4	270
	46	1570	32.18	43000	3.80	DR	127	DE3-132M-4	255
						DRF	127	DE3-132M-4	275
						DRM	127	DE3-132M-4	365
						DR	127T	DE3-132M-4	255
	16	4520	92.70	28200	0.95				
	19	3830	78.57	31600	1.10				
	20	3550	72.88	31100	1.20				
	22	3200	65.60*	30500	1.35	DR	107	DE3-132M-4	215
	25	2890	59.41	29800	1.50	DRF	107	DE3-132M-4	220
	28	2570	52.68	29000	1.65	DRM	107	DE3-132M-4	300
	31	2320	47.63	28300	1.85				
	36	1960	40.37*	27200	2.20				
	42	1720	35.26	26200	2.50				
	50	1430	29.49	25000	3.00				
	48	1500	30.77	25300	2.90	DR	107	DE3-132M-4	205
	53	1340	27.58	24600	3.20	DRF	107	DE3-132M-4	215
	59	1210	24.90*	23900	3.50	DRM	107	DE3-132M-4	295
	65	1100	22.62	23300	3.90				
	24	2920	59.92	21500	1.05				
	28	2590	53.21	22100	1.15	DR	97	DE3-132M-4	160
	31	2320	47.58	21600	1.30	DRF	97	DE3-132M-4	180
	34	2080	42.78	21200	1.45	DRM	97	DE3-132M-4	225
	40	1810	37.13	20600	1.65				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _a об/мин	Крутящий момент M _a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _a Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
7.5	44	1620	33.25	20100	1.80	DR	97	DE3-132M-4	160
	53	1340	27.58	19200	2.00	DRF	97	DE3-132M-4	180
						DRM	97	DE3-132M-4	225
	46	1560	32.05	19900	1.65				
	54	1320	27.19	19200	1.95	DR	97	DE3-132M-4	160
	59	1220	25.03	18800	2.30	DRF	97	DE3-132M-4	175
	66	1090	22.37	18300	2.50	DRM	97	DE3-132M-4	220
	73	980	20.14	17800	2.70				
	80	880	18.24	17300	2.80				
	40	1790	36.84*	14700	0.85	DR	87	DE3-132M-4	120
	45	1590	32.66*	15600	0.95	DRF	87	DE3-132M-4	125
	53	1360	27.88	15200	1.10	DRM	87	DE3-132M-4	155
	53	1350	27.84*	15200	1.15				
	63	1140	23.40	14600	1.35				
	68	1040	21.51	14400	1.45				
	77	930	19.10	14000	1.55				
	86	830	17.08*	13700	1.65				
	96	745	15.35	12600	1.80	DR	87	DE3-132M-4	120
	110	650	13.33	12900	1.95	DRF	87	DE3-132M-4	125
	123	580	11.93	12500	2.10	DRM	87	DE3-132M-4	155
	148	480	9.90*	11900	2.40				
	161	445	9.14*	11800	2.70				
	179	400	8.22	11500	2.90				
	206	345	7.13	11000	3.10				
	230	310	6.39	10700	3.30				
	277	255	5.30*	10100	3.50				
	78	910	18.80	5520	0.85				
	82	860	17.82*	5910	0.90				
	94	760	15.60	6760	0.95				
	104	685	14.05	7300	1.05				
	119	600	12.33	7850	1.15	DR	77	DE3-132M-4	95
	135	530	10.88	7960	1.25	DRF	77	DE3-132M-4	100
	152	470	9.64	7770	1.35	DRM	77	DE3-132M-4	125
	171	415	8.59	7690	1.50				
	190	375	7.74	7540	1.60				
	216	330	6.79	7300	1.75				
	245	290	5.99*	7060	1.85				
276	255	5.31*	6840	1.95					
	116	615	12.70	4420	0.85				
	127	560	11.54	5010	0.90				
	147	485	10.00	5740	0.95				
	169	420	8.70*	5900	1.05	DR	67	DE3-132M-4	92
	188	380	7.79	5600	1.00	DRF	67	DE3-132M-4	95
	199	355	7.36*	5760	1.05	DRM	67	DE3-132M-4	105
	234	305	6.27	5570	1.10				
	258	275	5.70	5450	1.10				
	298	240	4.93	5270	1.20				
	342	205	4.29	5100	1.30				
	184	385	7.97	1120	0.90				
	195	365	7.53	1410	0.95	DR	57	DE3-132M-4	86
	229	310	6.41	2120	1.05	DRF	57	DE3-132M-4	89
	252	280	5.82	2470	1.15	DRM	57	DE3-132M-4	100
	291	245	5.05	2750	1.25				
	334	210	4.39	2700	1.30				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка F_{Ra} Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
7.5	199	360	14.77*	2620	1.20				
	210	340	13.95*	2800	1.25				
	247	285	11.88	2770	1.40				
	272	260	10.79	2750	1.50				
	314	225	9.35	2700	1.60	DR	57	DE3-132S2-2	68
	368	194	7.97	2660	1.85	DRF	57	DE3-132S2-2	72
	390	184	7.53	2630	1.90	DRM	57	DE3-132S2-2	84
	458	156	6.41	2560	2.10				
	504	142	5.82	2510	2.20				
	582	123	5.05	2440	2.50				
	669	107	4.39	2360	2.60				
	222	320	6.63*	10000	1.40				
	262	270	5.61	9620	1.65	DRX	107	DE3-132M-4	155
	283	250	5.19	9420	2.70	DRXF	107	DE3-132M-4	175
	316	225	4.65	9140	3.10				
	350	200	4.20*	8890	4.00				
	253	280	5.79	8030	1.50				
	299	235	4.91	7700	1.65				
	325	220	4.52	7530	2.70	DRX	97	DE3-132M-4	125
	363	197	4.04	7310	3.00	DRXF	97	DE3-132M-4	130
	403	178	3.64*	7110	3.40				
	445	161	3.30	6910	3.70				
	502	143	2.92	6680	4.20				
	326	215	4.50*	5720	1.30				
	388	185	3.78	5500	1.65				
	422	170	3.48	5380	2.40				
	476	151	3.09	5230	2.70				
	532	135	2.76*	5080	3.00	DRX	87	DE3-132M-4	100
	592	121	2.48	4940	3.40	DRXF	87	DE3-132M-4	105
	682	105	2.15	4750	3.70				
	761	94	1.93	4610	3.80				
	918	78	1.60*	4370	4.00				
	1055	68	1.39	4200	4.30				
	452	159	3.25*	3890	1.15				
	477	150	3.08*	3910	1.30				
	545	132	2.70	3800	1.65				
	604	118	2.43	3710	1.80	DRX	77	DE3-132M-4	89
	689	104	2.13	3600	1.90	DRXF	77	DE3-132M-4	91
	781	92	1.88*	3490	2.00				
	881	81	1.67	3380	2.10				
	1030	69	1.42	3240	2.20				
	578	124	2.54	1590	0.95				
	612	117	2.40*	1700	1.05				
	718	100	2.04	1890	1.35	DRX	67	DE3-132M-4	81
	790	91	1.86	2000	1.40	DRXF	67	DE3-132M-4	85
	913	78	1.61	2120	1.45				
	1050	68	1.40*	2070	1.50				
9.2	3.4	23800	432	120000	0.85				
	3.9	20900	376	120000	0.95	DR	167R97	DE3-132L-4	775
	4.4	18600	335	120000	1.05	DRF	167R97	DE3-132L-4	785
	4.9	16700	303	120000	1.20	DRM	167R97	DE3-132L-4	965
	5.3	15400	279	120000	1.30				
	5.2	15500	280	42500	0.85				
	6.0	13700	247	61100	0.95	DR	147R87	DE3-132L-4	480
	6.9	11800	214	64800	1.10	DRF	147R87	DE3-132L-4	490
	7.8	10500	189	67000	1.25	DRM	147R87	DE3-132L-4	655
	9.3	8830	159	69300	1.45				

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _a об/мин	Крутящий момент M _a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _a Н	Сервис- фактор f _b	Типоразмер мотор-редуктора	Масса м кг
9.2	12	7120	126	43000	0.85	DR 127R77 DE3-132L-4	295
						DRF 127R77 DE3-132L-4	315
						DRM 127R77 DE3-132L-4	410
	9.0	9760	163.31	68100	1.35	DR 147 DE3-132L-4	425
	10	8770	146.91	69400	1.50	DRF 147 DE3-132L-4	430
	12	7160	119.86	71200	1.80	DRM 147 DE3-132L-4	585
	13	6530	109.31	71800	2.00		
	16	5650	94.60*	72500	2.30	DR 147 DE3-132L-4	425
	18	4980	83.47	73000	2.60	DRF 147 DE3-132L-4	430
	20	4300	72.09	73400	3.00	DRM 147 DE3-132L-4	585
	22	4000	66.99	73500	3.20		
	9.4	9340	156.31	43800	0.85	DR 137 DE3-132L-4	300
	10	8430	141.12*	52100	0.95	DRF 137 DE3-132L-4	325
	11	7660	128.18	54100	1.05	DRM 137 DE3-132L-4	430
	13	6790	113.72	55700	1.20		
	14	6160	103.20*	56800	1.30		
	17	5300	88.70*	58000	1.50		
	18	4830	80.91*	58600	1.65	DR 137 DE3-132L-4	300
	20	4390	73.49	59100	1.80	DRF 137 DE3-132L-4	325
	23	3890	65.20	59600	2.00	DRM 137 DE3-132L-4	430
	25	3530	59.17*	59900	2.30		
	29	3030	50.86*	60300	2.60		
	33	2650	44.39	60600	3.00		
	12	7220	120.92	43000	0.85		
	14	6400	107.23	43000	0.95		
	15	5790	96.95	43000	1.05		
	17	5090	85.26	43000	1.20		
	18	4910	82.17	43000	1.20		
	19	4550	76.21	43000	1.30	DR 127 DE3-132L-4	260
	21	4100	68.61*	43000	1.45	DRF 127 DE3-132L-4	285
	24	3710	62.13	43000	1.60	DRM 127 DE3-132L-4	375
	27	3290	55.09	43000	1.80		
	30	2970	49.81	43000	2.00		
	35	2520	42.22*	43000	2.40		
	40	2200	36.88	43000	2.60		
	48	1840	30.84	43000	2.90		
	46	1920	32.18	43000	3.10	DR 127 DE3-132L-4	260
	51	1720	28.84	43000	3.50	DRF 127 DE3-132L-4	285
	56	1550	26.04*	43000	3.90	DRM 127 DE3-132L-4	375
						DR 127T DE3-132L-4	260
	19	4690	78.57	26900	0.90		
	20	4350	72.88	29200	1.00		
	22	3920	65.60*	29200	1.10		
	25	3550	59.41	28700	1.20	DR 107 DE3-132L-4	215
	28	3140	52.68	28000	1.35	DRF 107 DE3-132L-4	220
	31	2840	47.63	27400	1.50	DRM 107 DE3-132L-4	305
	36	2410	40.37*	26400	1.80		
	42	2100	35.26	25600	2.00		
	50	1760	29.49	24500	2.40		
	48	1830	30.77	24700	2.30		
	53	1640	27.58	24000	2.60	DR 107 DE3-132L-4	215
	59	1480	24.90*	23400	2.90	DRF 107 DE3-132L-4	220
	65	1350	22.62	22800	3.20	DRM 107 DE3-132L-4	305
	73	1190	20.07	22100	3.60		
	28	3180	53.21	10800	0.95	DR 97 DE3-132L-4	170
	31	2840	47.58	20600	1.05	DRF 97 DE3-132L-4	185
	34	2550	42.78	20200	1.15	DRM 97 DE3-132L-4	235
	40	2210	37.13	19800	1.35	DR 97 DE3-132L-4	170
	44	1980	33.25	19300	1.45	DRF 97 DE3-132L-4	185
	53	1640	27.58	18600	1.60	DRM 97 DE3-132L-4	235

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
9.2	59	1490	25.03	18200	1.90				
	66	1330	22.37	17800	2.00				
	73	1200	20.14	17300	2.20	DR	97	DE3-132L-4	165
	81	1090	18.24	16900	2.30	DRF	97	DE3-132L-4	185
	91	960	16.17	16400	2.50	DRM	97	DE3-132L-4	230
	101	870	14.62	16000	2.60				
	119	740	12.39	15300	3.00				
	68	1280	21.51	13800	1.15				
	77	1140	19.10	13500	1.25				
	86	1020	17.08*	13200	1.35				
	96	910	15.35	12900	1.45				
	110	795	13.33	12500	1.60	DR	87	DE3-132L-4	125
	123	710	11.93	12200	1.70	DRF	87	DE3-132L-4	135
	148	590	9.90*	11600	2.00	DRM	87	DE3-132L-4	165
	161	545	9.14*	11600	2.20				
	179	490	8.22	11300	2.40				
	206	425	7.13	10900	2.50				
	230	380	6.39	10500	2.70				
	105	830	14.05	4880	0.85	DR	77	DE3-132L-4	100
	119	735	12.33	5730	0.95	DRF	77	DE3-132L-4	105
	135	650	10.88	6380	1.00	DRM	77	DE3-132L-4	130
	152	575	9.64	6880	1.10				
	190	460	7.74	6370	1.30	DR	77	DE3-132L-4	100
	216	405	6.79	6770	1.45	DRF	77	DE3-132L-4	105
	245	355	5.99*	6890	1.50	DRM	77	DE3-132L-4	130
	277	315	5.31*	6690	1.60				
	283	310	5.19	9200	2.20				
	316	275	4.65	8940	2.50	DRX	107	DE3-132L-4	165
	350	250	4.20*	8710	3.30	DRXF	107	DE3-132L-4	180
	385	225	3.81	8490	3.60				
	434	200	3.38	8220	4.10				
	325	270	4.52	7330	2.20				
	364	240	4.04	7130	2.50				
	404	215	3.64*	6940	2.70				
	446	197	3.30	6760	3.00				
	503	175	2.92	6550	3.40	DRX	97	DE3-132L-4	130
	556	158	2.64	6370	3.80	DRXF	97	DE3-132L-4	140
	656	134	2.24*	6080	4.40				
	751	117	1.96	5850	4.90				
	898	98	1.64	5560	5.20				
	1040	85	1.42	5320	5.40				
	423	205	3.48	5200	1.95				
	476	184	3.09	5060	2.20				
	533	165	2.76*	4930	2.50				
	592	148	2.48	4800	2.70	DRX	87	DE3-132L-4	110
	682	129	2.15	4630	3.00	DRXF	87	DE3-132L-4	115
	762	115	1.93	4500	3.10				
	919	96	1.60*	4270	3.30				
	1055	83	1.39	4110	3.50				
	605	145	2.43	3070	1.50				
	690	127	2.13	3210	1.55	DRX	77	DE3-132L-4	95
	782	112	1.88*	3300	1.65	DRXF	77	DE3-132L-4	100
	882	100	1.67	3270	1.75				
	1035	85	1.42	3140	1.80				
11	5.0	19100	295	120000	1.05				
	5.5	17800	270	120000	1.10	DR	167R107	DE3-160M-4	855
	6.4	15000	229	120000	1.35	DRF	167R107	DE3-160M-4	860
	7.3	13000	200	120000	1.55	DRM	167R107	DE3-160M-4	1045
	8.7	11000	169	120000	1.80				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка F_{Ra} Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
11	4.5	22000	328	120000	0.90	DR	167R107	DE3-160M-4	855
	5.1	19500	291	120000	1.05	DRF	167R107	DE3-160M-4	855
						DRM	167R107	DE3-160M-4	1045
	3.9	25000	376	120000	0.80	DR	167R97	DE3-160M-4	815
	4.4	22200	335	120000	0.90	DRF	167R97	DE3-160M-4	815
	4.9	20000	303	120000	1.00	DRM	167R97	DE3-160M-4	1005
	5.3	18400	279	120000	1.10				
	6.0	16400	247	29500	0.80	DR	147R87	DE3-160M-4	520
	6.9	14200	214	59800	0.90	DRF	147R87	DE3-160M-4	530
	7.8	12500	189	63500	1.05	DRM	147R87	DE3-160M-4	680
	9.3	10500	159	67000	1.25				
	6.4	16300	229.71	120000	1.20	DR	167	DE3-160M-4	690
	7.9	13300	186.93*	120000	1.50	DRF	167	DE3-160M-4	690
						DRM	167	DE3-160M-4	880
	9.6	10900	153.07	120000	1.85				
	11	9980	139.98	120000	2.00	DR	167	DE3-160M-4	690
	12	8680	121.81*	120000	2.30	DRF	167	DE3-160M-4	690
	14	7660	107.49	120000	2.60	DRM	167	DE3-160M-4	880
	16	6640	93.19	120000	3.00				
	18	5910	82.91*	120000	3.40				
	9.0	11600	163.31	65200	1.10	DR	147	DE3-160M-4	455
	10	10400	146.91	67100	1.25	DRF	147	DE3-160M-4	465
	12	8540	119.86	69700	1.50	DRM	147	DE3-160M-4	625
	13	7790	109.31	70500	1.65				
	16	6740	94.60*	71600	1.95				
	18	5950	83.47	72200	2.20	DR	147	DE3-160M-4	455
	20	5140	72.09	72900	2.50	DRF	147	DE3-160M-4	465
	22	4770	66.99	73100	2.70	DRM	147	DE3-160M-4	625
	24	4350	61.09	73300	3.00				
	28	3770	52.87	73700	3.50				
	10	10000	141.12*	27800	0.80				
	11	9140	128.18	47100	0.90				
	13	8100	113.72	53100	1.00				
	14	7350	103.20*	54700	1.10				
	17	6320	88.70*	56500	1.25				
	18	5760	80.91*	57400	1.40	DR	137	DE3-160M-4	335
	20	5240	73.49	58100	1.55	DRF	137	DE3-160M-4	355
	23	4640	65.20	58800	1.70	DRM	137	DE3-160M-4	460
	25	4210	59.17*	59300	1.90				
	29	3620	50.86*	59800	2.20				
	33	3160	44.39	60200	2.50				
	39	2680	37.65	60600	3.00				
	45	2340	32.91	60800	3.40				
	15	6910	96.95	43000	0.85				
	17	6080	85.26	43000	1.00				
	18	5850	82.17	43000	1.00				
	19	5430	76.21	43000	1.10				
	21	4890	68.61*	43000	1.25	DR	127	DE3-160M-4	305
	24	4430	62.13	43000	1.35	DRF	127	DE3-160M-4	315
	27	3920	55.09	43000	1.55	DRM	127	DE3-160M-4	410
	30	3550	49.81	43000	1.70	DR	127T	DE3-160M-4	310
	35	3010	42.22*	43000	2.00				
	40	2620	36.88	43000	2.20				
	48	2190	30.84	43000	2.50				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка F_{Ra} Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
11	46	2290	32.18	43000	2.60	DR	127	DE3-160M-4	290
	51	2050	28.84	43000	2.90	DRF	127	DE3-160M-4	310
	57	1850	26.04*	43000	3.20	DRM	127	DE3-160M-4	400
	62	1680	23.65	43000	3.60	DR	127T	DE3-160M-4	295
	22	4670	65.60*	27200	0.90				
	25	4230	59.41	27500	1.00				
	28	3750	52.68	27000	1.15	DR	107	DE3-160M-4	255
	31	3390	47.63	26500	1.25	DRF	107	DE3-160M-4	260
	36	2870	40.37*	25600	1.50	DRM	107	DE3-160M-4	345
	42	2510	35.26	24900	1.70				
	50	2100	29.49	23900	2.00				
	48	2190	30.77	24100	1.95				
	53	1960	27.58	23500	2.20	DR	107	DE3-160M-4	250
	59	1770	24.90*	22900	2.40	DRF	107	DE3-160M-4	255
	65	1610	22.62	22400	2.70	DRM	107	DE3-160M-4	335
	73	1430	20.07	21700	3.00				
	81	1290	18.21	21200	3.30				
	34	3050	42.78	17800	1.00	DR	97	DE3-160M-4	195
	40	2640	37.13	18900	1.15	DRF	97	DE3-160M-4	215
	44	2370	33.25	18600	1.20	DRM	97	DE3-160M-4	265
	53	1960	27.58	18000	1.35				
	59	1780	25.03	17600	1.60	DR	97	DE3-160M-4	195
	66	1590	22.37	17200	1.70	DRF	97	DE3-160M-4	210
	73	1430	20.14	16900	1.80	DRM	97	DE3-160M-4	260
	81	1300	18.24	16500	1.90				
	91	1150	16.17	16000	2.10				
	101	1040	14.62	15600	2.20				
	119	880	12.39	15000	2.50	DR	97	DE3-160M-4	195
	136	770	10.83	14500	2.70	DRF	97	DE3-160M-4	210
	159	660	9.29	14200	3.10	DRM	97	DE3-160M-4	260
	175	595	8.39	13800	3.40				
	207	505	7.12	13100	3.90				
	237	440	6.21	12600	4.30				
	68	1530	21.51	13200	1.00	DR	87	DE3-160M-4	160
	77	1360	19.10	13000	1.05	DRF	87	DE3-160M-4	165
	86	1210	17.08*	12700	1.15	DRM	87	DE3-160M-4	190
	96	1090	15.35	12500	1.20				
	111	950	13.33	12100	1.35				
	123	850	11.93	11800	1.45				
	149	705	9.90*	11300	1.65	DR	87	DE3-160M-4	160
	161	650	9.14*	11400	1.85	DRF	87	DE3-160M-4	165
	179	585	8.22	11100	2.00	DRM	87	DE3-160M-4	190
	206	505	7.13	10700	2.10				
	231	455	6.39	10400	2.20				
	278	375	5.30*	9850	2.40				
	135	775	10.88	4400	0.85	DR	77	DE3-160M-4	130
	153	685	9.64	5130	0.90	DRF	77	DE3-160M-4	140
						DRM	77	DE3-160M-4	165
	190	550	7.74	4740	1.10	DR	77	DE3-160M-4	130
	217	480	6.79	5340	1.20	DRF	77	DE3-160M-4	140
	246	425	5.99*	5800	1.25	DRM	77	DE3-160M-4	165
	277	375	5.31*	6140	1.35				

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка F_{Ra} Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса m кг
11	284	370	5.19	8950	1.90	DRX 107 DRXF 107	DE3-160M-4	195 210
	317	330	4.65	8720	2.10			
	351	295	4.20*	8510	2.80			
	386	270	3.81	8300	3.00			
	435	240	3.38	8050	3.40			
	480	215	3.07	7840	3.80			
	558	188	2.64*	7530	4.40			
	326	320	4.52	7120	1.85	DRX 97 DRXF 97	DE3-160M-4	165 175
	364	285	4.04	6940	2.10			
	405	255	3.64*	6770	2.30			
	447	235	3.30	6600	2.50			
	504	205	2.92	6410	2.90			
	557	188	2.64	6240	3.20			
	658	160	2.24*	5970	3.70			
	753	140	1.96	5750	4.10			
	900	117	1.64	5470	4.30			
	1040	101	1.42	5240	4.50			
	424	245	3.48	5000	1.65	DRX 87 DRXF 87	DE3-160M-4	140 145
	477	220	3.09	4890	1.85			
	534	197	2.76*	4770	2.10			
	594	177	2.48	4660	2.30			
	684	154	2.15	4500	2.50			
	764	138	1.93	4380	2.60			
	921	114	1.60*	4170	2.80			
	1060	99	1.39	4020	2.90			
	607	173	2.43	1980	1.25	DRX 77 DRXF 77	DE3-160M-4	125 125
	691	152	2.13	2220	1.30			
	784	134	1.88*	2400	1.40			
	884	119	1.67	2520	1.45			
	1035	101	1.42	2630	1.55			
15	5.5	24300	270	120000	0.80	DR 167R107	DE3-160L-4	870
	6.4	20600	229	120000	0.95	DRF 167R107	DE3-160L-4	870
	7.4	17900	200	120000	1.10	DRM 167R107	DE3-160L-4	1060
	8.7	15100	169	120000	1.30			
	5.6	24100	264	120000	0.85	DR 167R107	DE3-160L-4	860
	6.5	20700	227	120000	0.95	DRF 167R107	DE3-160L-4	870
	7.5	18000	198	120000	1.10	DRM 167R107	DE3-160L-4	1050
	6.4	22300	229.71	120000	0.90	DR 167	DE3-160L-4	700
	7.9	18100	186.93*	120000	1.10	DRF 167	DE3-160L-4	710
						DRM 167	DE3-160L-4	890
	9.6	14800	153.07	120000	1.35			
	11	13600	139.98	120000	1.45			
	12	11800	121.81*	120000	1.70	DR 167	DE3-160L-4	700
	14	10400	107.49	120000	1.90	DRF 167	DE3-160L-4	710
	16	9050	93.19	120000	2.20	DRM 167	DE3-160L-4	890
	18	8050	82.91*	120000	2.50			
	20	7160	73.70*	120000	2.80			
	22	6540	67.40	120000	3.00			
	9.0	15800	163.31	38500	0.80	DR 147	DE3-160L-4	470
	10	14200	146.91	59000	0.90	DRF 147	DE3-160L-4	475
	12	11600	119.86	65200	1.10	DRM 147	DE3-160L-4	635
	13	10600	109.31	66900	1.20			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент М _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
15	16	9190	94.60*	68900	1.40				
	18	8110	83.47	70200	1.60				
	20	7000	72.09	71300	1.85	DR	147	DE3-160L-4	470
	22	6500	66.99	71800	2.00	DRF	147	DE3-160L-4	475
	24	5930	61.09	72300	2.20	DRM	147	DE3-160L-4	635
	28	5130	52.87	72900	2.50				
	32	4530	46.65	73200	2.90				
	14	10000	103.20*	28800	0.80	DR	137	DE3-160L-4	350
	17	8620	88.70*	51300	0.95	DRF	137	DE3-160L-4	370
	18	7860	80.91*	53700	1.00	DRM	137	DE3-160L-4	475
	20	7140	73.49	55100	1.10				
	23	6330	65.20	56500	1.25				
	25	5740	59.17*	57400	1.40				
	29	4940	50.86*	58500	1.60	DR	137	DE3-160L-4	350
	33	4310	44.39	59200	1.85	DRF	137	DE3-160L-4	370
	39	3650	37.65	59800	2.20	DRM	137	DE3-160L-4	475
	45	3190	32.91	60200	2.50				
	53	2700	27.83	60500	2.80				
	19	7400	76.21	43000	0.80				
	21	6660	68.61*	43000	0.90				
	24	6030	62.13	43000	1.00	DR	127	DE3-160L-4	305
	27	5350	55.09	43000	1.10	DRF	127	DE3-160L-4	325
	30	4840	49.81	43000	1.25	DRM	127	DE3-160L-4	415
	35	4100	42.22*	43000	1.45	DR	127T	DE3-160L-4	310
	40	3580	36.88	43000	1.60				
	48	2990	30.84	43000	1.80				
	46	3120	32.18	43000	1.90				
	51	2800	28.84	43000	2.10				
	57	2530	26.04*	43000	2.40	DR	127	DE3-160L-4	305
	62	2290	23.65	43000	2.60	DRF	127	DE3-160L-4	325
	70	2030	20.98	43000	2.90	DRM	127	DE3-160L-4	415
	77	1850	19.04	43000	3.20	DR	127T	DE3-160L-4	310
	90	1590	16.37*	43000	3.80				
	31	4620	47.63	24400	0.95	DR	107	DE3-160L-4	270
	37	3920	40.37*	23900	1.10	DRF	107	DE3-160L-4	275
	42	3420	35.26	23400	1.25	DRM	107	DE3-160L-4	360
	50	2860	29.49	22600	1.50				
	48	2990	30.77	22800	1.45				
	53	2680	27.58	22300	1.60				
	59	2410	24.90*	21800	1.80	DR	107	DE3-160L-4	265
	65	2190	22.62	21400	1.95	DRF	107	DE3-160L-4	270
	73	1940	20.07	20800	2.20	DRM	107	DE3-160L-4	355
	81	1760	18.21	20400	2.40				
	94	1520	15.65	19600	2.80				
	108	1320	13.66	19000	3.20				
						DR	97	DE3-160L-4	215
	53	2680	27.58	16500	1.00	DRF	97	DE3-160L-4	230
						DRM	97	DE3-160L-4	280

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса m кг
15	59	2430	25.03	16300	1.15			
	66	2170	22.37	16100	1.25			
	73	1950	20.14	15800	1.35			
	81	1770	18.24	15500	1.40			
	91	1570	16.17	15200	1.55	DR 97	DE3-160L-4	210
	101	1420	14.62	14900	1.60	DRF 97	DE3-160L-4	225
	119	1200	12.39	14400	1.80	DRM 97	DE3-160L-4	280
	136	1050	10.83	13900	2.00			
	159	900	9.29	13800	2.20			
	176	810	8.39	13400	2.50			
	207	690	7.12	12800	2.90			
	237	600	6.21	12300	3.10			
	86	1650	17.08*	11600	0.85	DR 87	DE3-160L-4	175
	96	1490	15.35	11500	0.90	DRF 87	DE3-160L-4	180
	111	1290	13.33	11300	1.00	DRM 87	DE3-160L-4	205
	124	1150	11.93	11100	1.05			
	149	960	9.90*	10700	1.25			
	161	880	9.14*	10900	1.35	DR 87	DE3-160L-4	175
	179	795	8.22	10700	1.45	DRF 87	DE3-160L-4	180
	207	690	7.13	10300	1.55	DRM 87	DE3-160L-4	205
	231	620	6.39	10000	1.65			
	278	515	5.30*	9570	1.75			
	284	500	5.19	8420	1.40			
	317	450	4.65	8240	1.55			
	351	405	4.20*	8080	2.00			
	386	370	3.81	7910	2.20			
	436	325	3.38	7690	2.50	DRX 107	DE3-160L-4	210
	480	295	3.07	7520	2.80	DRXF 107	DE3-160L-4	225
	558	255	2.64*	7240	3.20			
	640	220	2.30	6990	3.70			
	754	190	1.95	6690	4.00			
	863	166	1.71	6450	4.20			
	1020	140	1.44	6150	4.60			
	326	435	4.52	6650	1.35			
	365	390	4.04	6520	1.50			
	405	350	3.64*	6380	1.70			
	447	320	3.30	6250	1.85			
	504	280	2.92	6100	2.10	DRX 97	DE3-160L-4	180
	558	255	2.64	5960	2.30	DRXF 97	DE3-160L-4	190
	658	215	2.24*	5720	2.70			
	753	190	1.96	5530	3.00			
	901	159	1.64	5280	3.20			
	1040	138	1.42	5080	3.30			
	424	335	3.48	4310	1.20			
	477	295	3.09	4500	1.35			
	534	265	2.76*	4420	1.50			
	594	240	2.48	4340	1.70	DRX 87	DE3-160L-4	155
	684	205	2.15	4220	1.85	DRXF 87	DE3-160L-4	160
	764	187	1.93	4130	1.90			
	921	155	1.60*	3960	2.00			
	1060	135	1.39	3830	2.10			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент М _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
18.5	7.9	22300	186.93*	120000	0.90	DR	167	DE3-180M-4	730
	9.7	18200	153.07	120000	1.10	DRF	167	DE3-180M-4	730
	11	16700	139.98	120000	1.20	DRM	167	DE3-180M-4	920
	12	14500	121.81*	120000	1.35				
	14	12800	107.49	120000	1.55				
	16	11100	93.19	120000	1.80	DR	167	DE3-180M-4	730
	18	9910	82.91*	120000	2.00	DRF	167	DE3-180M-4	730
	20	8800	73.70*	120000	2.30	DRM	167	DE3-180M-4	920
	22	8050	67.40	120000	2.50				
	25	7000	58.65	120000	2.90				
	12	14300	119.86	58400	0.90	DR	147	DE3-180M-4	490
	14	13000	109.31	62500	1.00	DRF	147	DE3-180M-4	500
	16	11300	94.60*	65800	1.15	DRM	147	DE3-180M-4	655
	18	9970	83.47	67800	1.30				
	20	8610	72.09	69600	1.50				
	22	8000	66.99	70300	1.60	DR	147	DE3-180M-4	490
	24	7300	61.09	71000	1.80	DRF	147	DE3-180M-4	500
	28	6310	52.87	71900	2.10	DRM	147	DE3-180M-4	655
	32	5570	46.65	72500	2.30				
	37	4810	40.29	73100	2.70				
	18	9670	80.91*	37500	0.85	DR	137	DE3-180M-4	370
	20	8780	73.49	50600	0.90	DRF	137	DE3-180M-4	390
	23	7790	65.20	53800	1.05	DRM	137	DE3-180M-4	500
	25	7070	59.17*	55200	1.15				
	29	6070	50.86*	56900	1.30				
	33	5300	44.39	58000	1.50	DR	137	DE3-180M-4	370
	39	4500	37.65	59000	1.80	DRF	137	DE3-180M-4	390
	45	3930	32.91	59600	2.00	DRM	137	DE3-180M-4	500
	53	3320	27.83	60100	2.30				
	50	3530	29.57*	59900	2.20				
	61	2880	24.12	60400	2.80	DR	137	DE3-180M-4	360
	67	2620	22.00*	60600	3.00	DRF	137	DE3-180M-4	380
	78	2270	19.04*	60800	3.50	DRM	137	DE3-180M-4	490
	88	2000	16.80*	60900	4.00				
	24	7420	62.13	43000	0.80				
	27	6580	55.09	43000	0.90	DR	127	DE3-180M-4	345
	30	5950	49.81	43000	1.00	DRF	127	DE3-180M-4	355
	35	5040	42.22*	43000	1.20	DRM	127	DE3-180M-4	445
	40	4400	36.88	43000	1.30	DR	127T	DE3-180M-4	345
	48	3680	30.84	43000	1.45				
	57	3110	26.04*	43000	1.95				
	62	2820	23.65	43000	2.10				
	70	2500	20.98	43000	2.40	DR	127	DE3-180M-4	325
	78	2270	19.04	43000	2.60	DRF	127	DE3-180M-4	350
	90	1950	16.37*	43000	3.10	DRM	127	DE3-180M-4	440
	103	1700	14.29	43000	3.50	DR	127T	DE3-180M-4	330
	167	1050	8.85	43000	3.70				
	37	4820	40.37*	22100	0.90	DR	107	DE3-180M-4	285
	42	4210	35.26	22000	1.00	DRF	107	DE3-180M-4	290
	50	3520	29.49	21500	1.20	DRM	107	DE3-180M-4	380

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
18.5	59	2970	24.90*	20900	1.45				
	65	2700	22.62	20500	1.60				
	74	2390	20.07	20100	1.80				
	81	2170	18.21	19700	2.00	DR	107	DE3-180M-4	285
	94	1870	15.65	19000	2.30	DRF	107	DE3-180M-4	285
	108	1630	13.66	18400	2.60	DRM	107	DE3-180M-4	375
	128	1380	11.59	17700	3.10				
	146	1210	10.13	17100	3.50				
	188	930	7.86	16300	3.20				
	222	795	6.66	15500	3.70				
	73	2400	20.14	14900	1.10				
	81	2180	18.24	14700	1.15				
	91	1930	16.17	14400	1.25				
	101	1740	14.62	14200	1.30				
	119	1480	12.39	13800	1.50	DR	97	DE3-180M-4	230
	137	1290	10.83	13400	1.60	DRF	97	DE3-180M-4	250
	159	1100	9.29	13400	1.85	DRM	97	DE3-180M-4	295
	176	1000	8.39	13100	2.00				
	208	850	7.12	12500	2.40				
	238	740	6.21	12100	2.50				
	284	620	5.20	11500	2.90				
	328	535	4.50*	11100	3.00				
	111	1590	13.33	10500	0.80				
	124	1420	11.93	10400	0.85				
	149	1180	9.90*	10200	1.00	DR	87	DE3-180M-4	190
	162	1090	9.14*	10500	1.10	DRF	87	DE3-180M-4	200
	180	980	8.22	10300	1.20	DRM	87	DE3-180M-4	230
	207	850	7.13	10000	1.25				
	231	760	6.39	9750	1.35				
	279	630	5.30*	9330	1.45				
	352	500	4.20*	7700	1.65				
	387	455	3.81	7560	1.80				
	437	400	3.38	7390	2.00				
	481	365	3.07	7240	2.30	DRX	107	DE3-180M-4	230
	560	315	2.64*	6990	2.60	DRXF	107	DE3-180M-4	245
	641	275	2.30	6770	3.00				
	756	230	1.95	6500	3.30				
	865	200	1.71	6280	3.50				
	1025	173	1.44	6000	3.70				
	406	435	3.64*	6050	1.35				
	448	390	3.30	5950	1.50				
	506	345	2.92	5820	1.70				
	559	315	2.64	5700	1.90	DRX	97	DE3-180M-4	200
	660	265	2.24*	5500	2.20	DRXF	97	DE3-180M-4	205
	755	230	1.96	5340	2.40				
	903	196	1.64	5110	2.60				
	1045	169	1.42	4930	2.70				
	536	325	2.76*	3090	1.25				
	596	295	2.48	3380	1.35				
	686	255	2.15	3670	1.50	DRX	87	DE3-180M-4	180
	766	230	1.93	3850	1.55	DRXF	87	DE3-180M-4	185
	924	191	1.60*	3760	1.65				
	1060	166	1.39	3660	1.75				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
22	9.7	21700	153.07	120000	0.90	DR	167	DE3-180L-4	740
	11	19900	139.98	120000	1.00	DRF	167	DE3-180L-4	750
	12	17300	121.81*	120000	1.15	DRM	167	DE3-180L-4	930
	14	15200	107.49	120000	1.30				
	16	13200	93.19	120000	1.50				
	18	11700	82.91*	120000	1.70	DR	167	DE3-180L-4	740
	20	10400	73.70*	120000	1.90	DRF	167	DE3-180L-4	750
	22	9580	67.40	120000	2.10	DRM	167	DE3-180L-4	930
	25	8340	58.65	120000	2.40				
	29	7360	51.76	120000	2.70				
	33	6380	44.87	120000	3.10				
	14	15500	109.31	43100	0.85	DR	147	DE3-180L-4	500
	16	13400	94.60*	61700	0.95	DRF	147	DE3-180L-4	510
	18	11800	83.47	64800	1.10	DRM	147	DE3-180L-4	670
	20	10200	72.09	67400	1.25				
	22	9520	66.99	68400	1.35				
	24	8680	61.09	69500	1.50				
	28	7520	52.87	70800	1.75	DR	147	DE3-180L-4	500
	32	6630	46.65	71700	1.95	DRF	147	DE3-180L-4	510
	37	5730	40.29	72400	2.30	DRM	147	DE3-180L-4	670
	41	5060	35.64	72900	2.60				
	49	4260	29.95	73400	3.00				
	23	9270	65.20	44900	0.85	DR	137	DE3-180L-4	385
	25	8410	59.17*	52200	0.95	DRF	137	DE3-180L-4	405
	29	7230	50.86*	54900	1.10	DRM	137	DE3-180L-4	510
	33	6310	44.39	56500	1.25				
	39	5350	37.65	58000	1.50	DR	137	DE3-180L-4	385
	45	4680	32.91	58800	1.70	DRF	137	DE3-180L-4	405
	53	3950	27.83	59500	1.95	DRM	137	DE3-180L-4	510
	50	4200	29.57*	59300	1.85	DR	137	DE3-180L-4	380
	61	3430	24.12	60000	2.30	DRF	137	DE3-180L-4	395
	67	3120	22.00*	60200	2.60	DRM	137	DE3-180L-4	500
	78	2700	19.04*	60500	3.00				
	88	2380	16.80*	60700	3.40	DR	137	DE3-180L-4	380
	102	2060	14.51	60900	3.90	DRF	137	DE3-180L-4	395
	115	1820	12.83	61000	4.40	DRM	137	DE3-180L-4	500
	30	7080	49.81	43000	0.85	DR	127	DE3-180L-4	360
	35	6000	42.22*	43000	1.00	DRF	127	DE3-180L-4	370
	40	5240	36.88	43000	1.10	DRM	127	DE3-180L-4	460
	48	4380	30.84	43000	1.25	DR	127T	DE3-180L-4	360
	57	3700	26.04*	43000	1.60				
	62	3360	23.65	43000	1.80				
	70	2980	20.98	43000	2.00				
	78	2700	19.04	43000	2.20	DR	127	DE3-180L-4	345
	90	2320	16.37*	43000	2.60	DRF	127	DE3-180L-4	365
	103	2030	14.29	43000	3.00	DRM	127	DE3-180L-4	455
	122	1720	12.12	43000	3.50	DR	127T	DE3-180L-4	345
	139	1500	10.59	43000	3.80				
	167	1250	8.85	43000	3.10				
	197	1060	7.51	43000	3.70				
	42	5010	35.26	11500	0.85	DR	107	DE3-180L-4	300
	50	4190	29.49	20400	1.05	DRF	107	DE3-180L-4	310
						DRM	107	DE3-180L-4	390

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка F_{Ra} Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
22	59	3540	24.90*	20000	1.20	DR	107	DE3-180L-4	295
	65	3210	22.62	19700	1.35	DRF	107	DE3-180L-4	300
	74	2850	20.07	19300	1.50	DRM	107	DE3-180L-4	385
	81	2590	18.21	19000	1.65				
	94	2220	15.65	18400	1.95				
	108	1940	13.66	17900	2.20				
	127	1640	11.59	17300	2.60	DR	107	DE3-180L-4	295
	146	1440	10.13	16800	3.00	DRF	107	DE3-180L-4	300
	172	1210	8.56	16100	3.50	DRM	107	DE3-180L-4	385
	188	1110	7.86	16000	2.70				
	222	940	6.66	15300	3.10				
	254	820	5.82	14800	3.60				
	73	2860	20.14	14000	0.90	DR	97	DE3-180L-4	245
	81	2590	18.24	13900	0.95	DRF	97	DE3-180L-4	265
	91	2300	16.17	13700	1.05	DRM	97	DE3-180L-4	310
	101	2080	14.62	13500	1.10				
	119	1760	12.39	13200	1.25				
	136	1530	10.83	12900	1.35				
	159	1320	9.29	13100	1.55	DR	97	DE3-180L-4	245
	176	1190	8.39	12800	1.70	DRF	97	DE3-180L-4	265
	208	1010	7.12	12300	2.00	DRM	97	DE3-180L-4	310
	238	880	6.21	11900	2.10				
	284	735	5.20	11300	2.40				
	328	640	4.50*	10900	2.50				
	149	1400	9.90*	9630	0.85				
	162	1300	9.14*	10100	0.95	DR	87	DE3-180L-4	205
	180	1160	8.22	9940	1.00	DRF	87	DE3-180L-4	215
	207	1010	7.13	9680	1.05	DRM	87	DE3-180L-4	245
	231	900	6.39	9470	1.10				
	279	750	5.30*	9100	1.20				
	352	595	4.20*	7330	1.40				
	387	540	3.81	7220	1.55				
	436	480	3.38	7080	1.70				
	481	435	3.07	6950	1.90	DRX	107	DE3-180L-4	245
	559	375	2.64*	6740	2.20	DRXF	107	DE3-180L-4	265
	641	325	2.30	6550	2.50				
	756	275	1.95	6310	2.80				
	865	240	1.71	6100	2.90				
	1025	205	1.44	5860	3.10				
	406	515	3.64*	5720	1.15				
	448	465	3.30	5640	1.25				
	505	415	2.92	5550	1.45				
	559	375	2.64	5460	1.60	DRX	97	DE3-180L-4	215
	659	315	2.24*	5290	1.85	DRXF	97	DE3-180L-4	220
	755	275	1.96	5150	2.00				
	903	230	1.64	4950	2.20				
	1045	200	1.42	4780	2.30				
	535	390	2.76*	1320	1.05				
	595	350	2.48	1760	1.15				
	686	305	2.15	2200	1.25	DRX	87	DE3-180L-4	190
	766	270	1.93	2490	1.30	DRXF	87	DE3-180L-4	195
	923	225	1.60*	2790	1.40				
	1060	198	1.39	3060	1.45				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент М _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
30	12	23500	121.81*	120000	0.85	DR	167	DE3-200L-4	845
	14	20800	107.49	120000	0.95	DRF	167	DE3-200L-4	855
	16	18000	93.19	120000	1.10	DRM	167	DE3-200L-4	1035
	18	16000	82.91*	120000	1.25				
	20	14200	73.70*	120000	1.40				
	22	13000	67.40	120000	1.55				
	25	11300	58.65	120000	1.75				
	29	10000	51.76	120000	2.00	DR	167	DE3-200L-4	845
	33	8680	44.87	120000	2.30	DRF	167	DE3-200L-4	855
	37	7720	39.92	120000	2.60	DRM	167	DE3-200L-4	1035
	43	6660	34.41	120000	3.00				
	53	5410	27.96	120000	3.70				
	62	4580	23.71	120000	4.10				
	18	16100	83.47	34200	0.80	DR	147	DE3-200L-4	605
	21	13900	72.09	60600	0.95	DRF	147	DE3-200L-4	615
	22	12900	66.99	62700	1.00	DRM	147	DE3-200L-4	775
	24	11800	61.09	64900	1.10				
	28	10200	52.87	67400	1.25				
	32	9030	46.65	69100	1.45	DR	147	DE3-200L-4	605
	37	7790	40.29	70500	1.65	DRF	147	DE3-200L-4	615
	42	6890	35.64	71400	1.90	DRM	147	DE3-200L-4	775
	49	5790	29.95	72400	2.20				
	61	4680	24.19	73200	2.50				
	72	3950	20.44	73600	3.00	DR	147	DE3-200L-4	595
	82	3490	18.04	73800	3.00	DRF	147	DE3-200L-4	605
	95	3020	15.64	74000	4.30	DRM	147	DE3-200L-4	765
	29	9840	50.86*	33600	0.80				
	33	8590	44.39	51400	0.95	DR	137	DE3-200L-4	480
	39	7280	37.65	54800	1.10	DRF	137	DE3-200L-4	510
	45	6370	32.91	56500	1.25	DRM	137	DE3-200L-4	615
	53	5380	27.83	57900	1.45				
	61	4660	24.12	58800	1.70	DR	137	DE3-200L-4	475
	67	4250	22.00*	59200	1.90	DRF	137	DE3-200L-4	500
	78	3680	19.04*	59800	2.20	DRM	137	DE3-200L-4	605
	88	3250	16.80*	60200	2.50				
	102	2800	14.51	59500	2.90				
	115	2480	12.83	58300	3.20	DR	137	DE3-200L-4	475
	137	2080	10.79	56600	3.80	DRF	137	DE3-200L-4	500
	195	1460	7.59	53200	3.50	DRM	137	DE3-200L-4	605
	232	1230	6.38	51200	4.10				
	40	7130	36.88	43000	0.80	DR	127	DE3-200L-4	465
	48	5970	30.84	43000	0.90	DRF	127	DE3-200L-4	475
						DRM	127	DE3-200L-4	570
						DR	127T	DE3-200L-4	465
	71	4060	20.98	43000	1.50				
	78	3680	19.04	43000	1.65				
	90	3160	16.37*	43000	1.90				
	104	2760	14.29	43000	2.20				
	122	2340	12.12	43000	2.50	DR	127	DE3-200L-4	445
	140	2050	10.59	43000	2.80	DRF	127	DE3-200L-4	470
	165	1730	8.96	43000	3.10	DRM	127	DE3-200L-4	560
	167	1710	8.85	43000	2.30	DR	127T	DE3-200L-4	445
	197	1450	7.51	43000	2.70				
	225	1270	6.56	43000	3.10				
	267	1070	5.55	43000	3.70				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _a об/мин	Крутящий момент M _a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _a Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора			Масса м кг
30	74	3880	20.07	17600	1.10				
	81	3520	18.21	17400	1.20				
	95	3020	15.65	17100	1.40				
	108	2640	13.66	16800	1.65				
	128	2240	11.59	16300	1.90	DR	107	DE3-200L-4	400
	146	1960	10.13	15900	2.20	DRF	107	DE3-200L-4	405
	173	1650	8.56	15300	2.60	DRM	107	DE3-200L-4	490
	188	1520	7.86	15500	1.95				
	222	1280	6.66	14800	2.30				
	254	1120	5.82	14300	2.60				
	301	950	4.92	13700	3.00				
	101	2830	14.62	12000	0.80				
	119	2390	12.39	11900	0.90	DR	97	DE3-200L-4	350
	137	2090	10.83	11800	1.00	DRF	97	DE3-200L-4	370
	159	1790	9.29	12300	1.15	DRM	97	DE3-200L-4	415
	176	1620	8.39	12000	1.25				
	208	1370	7.12	11700	1.45	DR	97	DE3-200L-4	350
	238	1200	6.21	11300	1.55	DRF	97	DE3-200L-4	370
	285	1000	5.20	10900	1.75	DRM	97	DE3-200L-4	415
	329	870	4.50*	10500	1.85				
	437	655	3.38	6370	1.25				
	482	590	3.07	6300	1.40				
	561	510	2.64*	6180	1.60	DRX	107	DE3-200L-4	350
	642	445	2.30	6050	1.85	DRXF	107	DE3-200L-4	365
	757	375	1.95	5870	2.00				
	866	330	1.71	5710	2.10				
	1025	275	1.44	5520	2.30				
	506	565	2.92	3170	1.05				
	560	510	2.64	3600	1.15				
	661	430	2.24*	4090	1.35	DRX	97	DE3-200L-4	315
	756	375	1.96	4480	1.50	DRXF	97	DE3-200L-4	325
	904	315	1.64	4570	1.60				
	1045	270	1.42	4450	1.65				
37	16	22200	93.19	120000	0.90				
	18	19700	82.91*	120000	1.00				
	20	17500	73.70*	120000	1.15				
	22	16000	67.40	120000	1.25	DR	167	DE3-225S-4	870
	25	13900	58.65	120000	1.45	DRF	167	DE3-225S-4	880
	29	12300	51.76	120000	1.60	DRM	167	DE3-225S-4	1060
	33	10600	44.87	120000	1.85				
	37	9510	39.92	120000	2.10				
	43	8200	34.41	120000	2.40				
	53	6660	27.96	120000	3.00				
	48	7320	30.71	120000	1.60				
	60	5850	24.57	120000	2.80	DR	167	DE3-225S-4	860
	68	5200	21.85	120000	3.80	DRF	167	DE3-225S-4	870
	78	4530	19.03	120000	4.40	DRM	167	DE3-225S-4	1060
	87	4040	16.98	120000	4.90				
	22	15900	66.99	37000	0.80	DR	147	DE3-225S-4	635
	24	14500	61.09	55600	0.90	DRF	147	DE3-225S-4	645
	28	12600	52.87	63400	1.05	DRM	147	DE3-225S-4	805

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент М _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора		Масса м кг
37	32	11100	46.65	66100	1.15			
	37	9600	40.29	68300	1.35	DR	147	DE3-225S-4 635
	42	8490	35.64	69700	1.55	DRF	147	DE3-225S-4 645
	49	7140	29.95	71200	1.80	DRM	147	DE3-225S-4 805
61	5760	24.19	72400	2.10				
	73	4870	20.44	73000	2.50	DR	147	DE3-225S-4 625
	82	4290	18.04	73400	2.40	DRF	147	DE3-225S-4 635
95	3720	15.64	73700	3.50		DRM	147	DE3-225S-4 795
107		3310	13.91	73900	3.80	DR	147	DE3-225S-4 625
						DRF	147	DE3-225S-4 635
						DRM	147	DE3-225S-4 795
39	8970	37.65	49600	0.90		DR	137	DE3-225S-4 520
	45	7840	32.91	53700	1.00	DRF	137	DE3-225S-4 540
	53	6630	27.83	56000	1.15	DRM	137	DE3-225S-4 645
61	5750	24.12	57400	1.40		DR	137	DE3-225S-4 510
	67	5240	22.00*	58100	1.55	DRF	137	DE3-225S-4 530
	78	4530	19.04*	57800	1.75	DRM	137	DE3-225S-4 635
88	4000	16.80*	57300	2.00				
102	3450	14.51	56500	2.30				
	115	3050	12.83	55700	2.60			
	137	2570	10.79	54400	3.10	DR	137	DE3-225S-4 510
170	2070	8.71	52500	3.80		DRF	137	DE3-225S-4 530
	195	1800	7.59	51800	2.80	DRM	137	DE3-225S-4 635
	232	1520	6.38	50000	3.40			
288	1220	5.15	47700	3.70				
71	5000	20.98	43000	1.20				
	78	4540	19.04	43000	1.30			
	91	3900	16.37*	43000	1.55			
104	3400	14.29	43000	1.75				
	122	2880	12.12	43000	2.10	DR	127	DE3-225S-4 475
	140	2520	10.59	43000	2.30	DRF	127	DE3-225S-4 490
165	2130	8.96	43000	2.50		DRM	127	DE3-225S-4 585
	167	2110	8.85	43000	1.85	DR	127T	DE3-225S-4 475
	197	1790	7.51	43000	2.20			
226	1560	6.56	43000	2.50				
	267	1320	5.55	43000	3.00			
74	4780	20.07	16100	0.90				
	81	4340	18.21	16100	1.00			
	95	3730	15.65	15900	1.15			
108	3250	13.66	15700	1.30				
	128	2760	11.59	15400	1.55	DR	107	DE3-225S-4 430
	146	2410	10.13	15100	1.80	DRF	107	DE3-225S-4 435
173	2040	8.56	14700	2.10		DRM	107	DE3-225S-4 520
	189	1870	7.86	15000	1.60			
	222	1580	6.66	14400	1.85			
254	1380	5.82	14000	2.10				
	301	1170	4.92	13400	2.50			
438	800	3.38	4530	1.05				
	483	730	3.07	5010	1.15			
	561	625	2.64*	5580	1.30	DRX	107	DE3-225S-4 380
643	545	2.30	5610	1.50		DRXF	107	DE3-225S-4 395
	758	465	1.95	5480	1.65			
	868	405	1.71	5370	1.75			
1025	340	1.44	5220	1.85				

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора		Масса m кг
45	18	24000	82.91*	120000	0.85			
	20	21300	73.70*	120000	0.95	DR	167	DE3-225M-4 870
	22	19500	67.40	120000	1.00	DRF	167	DE3-225M-4 880
	25	17000	58.65	120000	1.20	DRM	167	DE3-225M-4 1060
	29	15000	51.76	120000	1.35			
	33	13000	44.87	120000	1.55			
	37	11500	39.92	120000	1.75	DR	167	DE3-225M-4 870
	43	9970	34.41	120000	2.00	DRF	167	DE3-225M-4 880
	53	8100	27.96	120000	2.50	DRM	167	DE3-225M-4 1060
	62	6870	23.71	120000	2.70			
	48	8900	30.71	120000	1.30			
	60	7120	24.57	120000	2.30	DR	167	DE3-225M-4 860
	68	6330	21.85	120000	3.20	DRF	167	DE3-225M-4 870
	78	5510	19.03	120000	3.60	DRM	167	DE3-225M-4 1060
	87	4920	16.98	120000	4.10			
	28	15300	52.87	46000	0.85			
	32	13500	46.65	61600	0.95	DR	147	DE3-225M-4 635
	37	11600	40.29	65100	1.10	DRF	147	DE3-225M-4 645
	42	10300	35.64	67300	1.25	DRM	147	DE3-225M-4 805
	49	8680	29.95	69500	1.50			
	61	7010	24.19	71300	1.70			
	73	5920	20.44	72300	2.00			
	82	5220	18.04	72800	2.00	DR	147	DE3-225M-4 625
	95	4530	15.64	73200	2.90	DRF	147	DE3-225M-4 635
	107	4030	13.91	73500	3.10	DRM	147	DE3-225M-4 795
	124	3470	11.99	73800	3.70			
	204	2100	7.25	74300	4.00			
	45	9540	32.91	40100	0.85	DR	137	DE3-225M-4 520
	53	8060	27.83	51300	0.95	DRF	137	DE3-225M-4 540
						DRM	137	DE3-225M-4 645
	61	6990	24.12	52500	1.15	DR	137	DE3-225M-4 510
	67	6370	22.00*	53000	1.25	DRF	137	DE3-225M-4 530
	78	5520	19.04*	53400	1.45	DRM	137	DE3-225M-4 635
	88	4870	16.80*	53400	1.65			
	102	4200	14.51	53100	1.90			
	115	3720	12.83	52700	2.10			
	137	3120	10.79	51900	2.60	DR	137	DE3-225M-4 510
	170	2520	8.71	50500	3.10	DRF	137	DE3-225M-4 530
	195	2200	7.59	50100	2.30	DRM	137	DE3-225M-4 635
	232	1840	6.38	48600	2.80			
	288	1490	5.15	46600	3.10			
	71	6080	20.98	43000	1.00			
	78	5520	19.04	43000	1.10			
	91	4740	16.37	43000	1.25			
	104	4140	14.29	43000	1.45			
	122	3510	12.12	43000	1.70	DR	127	DE3-225M-4 475
	140	3070	10.59	43000	1.85	DRF	127	DE3-225M-4 490
	165	2590	8.96	43000	2.10	DRM	127	DE3-225M-4 585
	167	2560	8.85	43000	1.55	DR	127T	DE3-225M-4 475
	197	2170	7.51	43000	1.80			
	226	1900	6.56	43000	2.10			
	267	1600	5.55	43000	2.40			

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность Р _м кВт	Скорость n _а об/мин	Крутящий момент M _а Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR _а Н	Сервис- фактор f _в	Типоразмер мотор-редуктора		Масса м кг
45	95	4530	15.65	14600	0.95			
	108	3960	13.66	14600	1.10			
	128	3350	11.59	14400	1.30			
	146	2930	10.13	14300	1.45	DR	107	DE3-225M-4 430
	173	2480	8.56	14000	1.75	DRF	107	DE3-225M-4 435
	189	2270	7.86	14400	1.30	DRM	107	DE3-225M-4 520
	222	1930	6.66	13900	1.55			
	254	1680	5.82	13500	1.75			
	301	1420	4.92	13000	2.00			
	438	980	3.38	1450	0.85			
	483	890	3.07	2160	0.95			
	561	765	2.64*	3040	1.10	DRX	107	DE3-225M-4 380
	643	665	2.30	3700	1.25	DRXF	107	DE3-225M-4 395
	758	565	1.95	4250	1.35			
	868	495	1.71	4590	1.40			
	1025	415	1.44	4880	1.55			
55	25	20700	58.65	120000	0.95			
	29	18300	51.76	120000	1.10			
	33	15900	44.87	120000	1.25	DR	167	DE3-250M-4 1015
	37	14100	39.92	120000	1.40	DRF	167	DE3-250M-4 1025
	43	12100	34.41	120000	1.65	DRM	167	DE3-250M-4 1205
	53	9900	27.96	120000	2.00			
	62	8400	23.71	120000	2.20			
	60	8700	24.57	120000	1.90	DR	167	DE3-250M-4 1015
	68	7740	21.85	120000	2.60	DRF	167	DE3-250M-4 1015
	78	6740	19.03	120000	3.00	DRM	167	DE3-250M-4 1205
	87	6010	16.98	120000	3.30	DR	167	DE3-250M-4 1015
	102	5120	14.48	120000	3.80	DRF	167	DE3-250M-4 1015
	124	4250	11.99	120000	4.50	DRM	167	DE3-250M-4 1205
	32	16500	46.65	28000	0.80			
	37	14200	40.29	58900	0.90	DR	147	DE3-250M-4 775
	42	12600	35.64	63400	1.05	DRF	147	DE3-250M-4 785
	49	10600	29.95	66900	1.20	DRM	147	DE3-250M-4 950
	61	8570	24.19	69700	1.40			
	73	7240	20.44	71100	1.65	DR	147	DE3-250M-4 765
	82	6390	18.04	71900	1.65	DRF	147	DE3-250M-4 775
	95	5540	15.64	72600	2.40	DRM	147	DE3-250M-4 940
	107	4930	13.91	73000	2.60			
	124	4240	11.99	73400	3.10	DR	147	DE3-250M-4 765
	152	3450	9.74	73800	3.80	DRF	147	DE3-250M-4 775
	204	2560	7.25	74200	3.40	DRM	147	DE3-250M-4 940
	252	2080	5.89	72400	4.20			
	78	6740	19.04*	47800	1.20	DR	137	DE3-250M-4 655
	88	5950	16.80*	48500	1.35	DRF	137	DE3-250M-4 670
	102	5140	14.51	48900	1.55	DRM	137	DE3-250M-4 775
	115	4540	12.83	49000	1.75			
	137	3820	10.79	48700	2.10	DR	137	DE3-250M-4 655
	170	3080	8.71	48000	2.50	DRF	137	DE3-250M-4 670
	195	2690	7.59	48100	1.90	DRM	137	DE3-250M-4 775
	232	2260	6.38	46900	2.30			
	288	1820	5.15	45200	2.50			

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

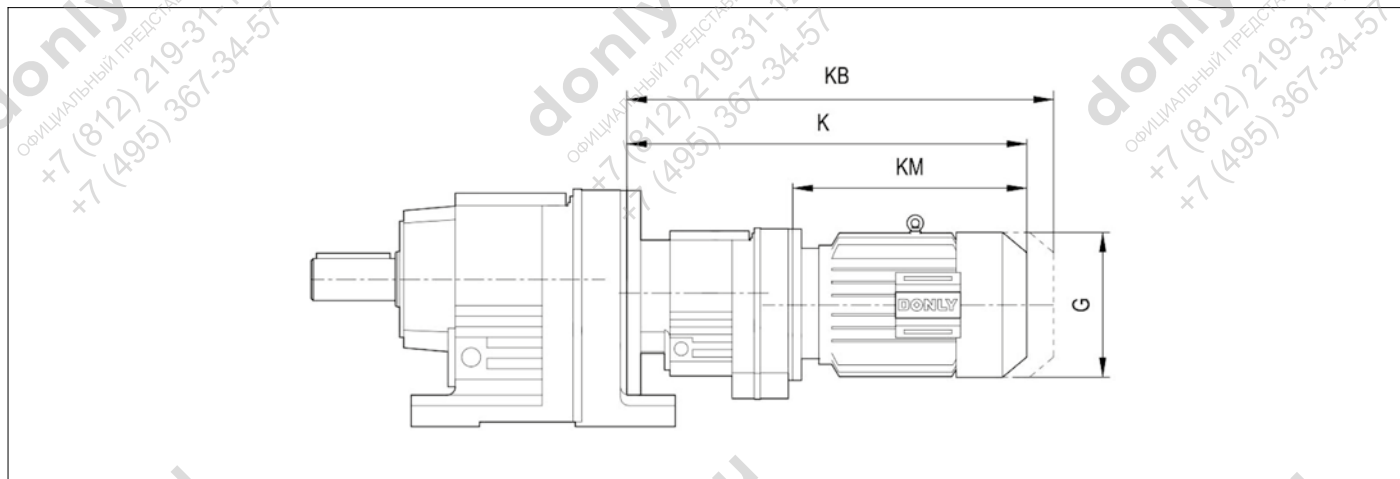
Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
55	91	5800	16.37	43000	1.05				
	104	5060	14.29	43000	1.20				
	122	4290	12.12	43000	1.40				
	140	3750	10.59	43000	1.50	DR	127	DE3-250M-4	615
	165	3170	8.96	43000	1.70	DRF	127	DE3-250M-4	635
	167	3130	8.85	43000	1.25	DRM	127	DE3-250M-4	730
	197	2660	7.51	43000	1.50	DR	127T	DE3-250M-4	620
	226	2320	6.56	43000	1.70				
	267	1960	5.55	43000	2.00				
75	29	25000	51.76	120000	0.80				
	33	21600	44.87	120000	0.90	DR	167	DE3-280S-4	1060
	37	19200	39.92	120000	1.05	DRF	167	DE3-280S-4	1070
	43	16600	34.41	120000	1.20	DRM	167	DE3-280S-4	1250
	53	13500	27.96	120000	1.50				
	62	11400	23.71	120000	1.65				
	60	11800	24.57	120000	1.40	DR	167	DE3-280S-4	1050
	68	10500	21.85	120000	1.90	DRF	167	DE3-280S-4	1060
	78	9190	19.03	120000	2.20	DRM	167	DE3-280S-4	1250
	87	8200	16.98	120000	2.40	DR	167	DE3-280S-4	1050
	102	6990	14.48	120000	2.80	DRF	167	DE3-280S-4	1060
	124	5790	11.99	116600	3.30	DRM	167	DE3-280S-4	1250
	145	4940	10.24	112700	3.70				
	49	14400	29.95	56700	0.90	DR	147	DE3-280S-4	825
	61	11600	24.19	65100	1.00	DRF	147	DE3-280S-4	835
						DRM	147	DE3-280S-4	995
	73	9870	20.44	68000	1.20	DR	147	DE3-280S-4	815
	82	8710	18.04	69500	1.20	DRF	147	DE3-280S-4	825
	95	7550	15.64	70800	1.70	DRM	147	DE3-280S-4	985
	107	6720	13.91	71600	1.85				
	124	5790	11.99	72400	2.20				
	152	4700	9.74	73100	2.80	DR	147	DE3-280S-4	815
	179	3990	8.26	73500	3.30	DRF	147	DE3-280S-4	825
	204	3500	7.25	73100	2.50	DRM	147	DE3-280S-4	985
	252	2840	5.89	70100	3.00				
	297	2410	5.00	67600	3.60				
90	37	23100	39.92	120000	0.85	DR	167	DE3-280M-4	1175
	43	19900	34.41	120000	1.00	DRF	167	DE3-280M-4	1175
	53	16200	27.96	120000	1.25	DRM	167	DE3-280M-4	1365
	62	13700	23.71	120000	1.35				
	68	12600	21.85	120000	1.60	DR	167	DE3-280M-4	1165
	78	11000	19.03	120000	1.80	DRF	167	DE3-280M-4	1175
						DRM	167	DE3-280M-4	1355
	87	9850	16.98	120000	2.00	DR	167	DE3-280M-4	1165
	102	8400	14.48	117300	2.40	DRF	167	DE3-280M-4	1175
	123	6960	11.99	113500	2.70	DRM	167	DE3-280M-4	1355
	145	5940	10.24	110100	3.10				
	95	9070	15.64	69000	1.45	DR	147	DE3-280M-4	920
	106	8070	13.91	70200	1.55	DRF	147	DE3-280M-4	930
						DRM	147	DE3-280M-4	1090
	124	6950	11.99	71400	1.85				
	152	5650	9.74	72500	2.30	DR	147	DE3-280M-4	920
	179	4790	8.26	73000	2.70	DRF	147	DE3-280M-4	930
	204	4200	7.25	70900	2.10	DRM	147	DE3-280M-4	1090
	251	3410	5.89	68300	2.50				
	296	2890	5.00	66100	3.00				

5.2 Справочные таблицы для мотор-редукторов DR...DE3...

Мощность P_m кВт	Скорость n_a об/мин	Крутящий момент M_a Нм	Передаточ- ное число	Радиальная нагрузка FR_a Н	Сервис- фактор f_b	Типоразмер мотор-редуктора			Масса m кг
110	43	24200	34.41	115800	0.80	DR	167	DE3-315S-4	1405
	53	19700	27.96	117100	1.00	DRF	167	DE3-315S-4	1415
	63	16700	23.71	116900	1.10	DRM	167	DE3-315S-4	1595
	78	13400	19.03	115500	1.50	DR	167	DE3-315S-4	1395
						DRF	167	DE3-315S-4	1405
						DRM	167	DE3-315S-4	1595
	88	11900	16.98	114300	1.65	DR	167	DE3-315S-4	1395
	103	10200	14.48	112200	1.95	DRF	167	DE3-315S-4	1405
	124	8460	11.99	109200	2.20	DRM	167	DE3-315S-4	1595
	145	7220	10.24	106400	2.60				
	53	23600	27.96	106500	0.85	DR	167	DE3-315M-4	1425
	63	20000	23.71	107900	0.95	DRF	167	DE3-315M-4	1430
132	78	16100	19.03	108300	1.25	DR	167	DE3-315M-4	1415
	88	14300	16.98	107800	1.40	DRF	167	DE3-315M-4	1425
						DRM	167	DE3-315M-4	1615
	103	12200	14.48	106700	1.60	DR	167	DE3-315M-4	1415
	124	10100	11.99	104700	1.85	DRF	167	DE3-315M-4	1425
	145	8670	10.24	102600	2.10	DRM	167	DE3-315M-4	1615
	103	14800	14.48	99700	1.30	DR	167	DE3-315L1-4	1545
	124	12300	11.99	98900	1.55	DRF	167	DE3-315L1-4	1545
	145	10500	10.24	97600	1.75	DRM	167	DE3-315L1-4	1735

Таблицы выбора и размеры

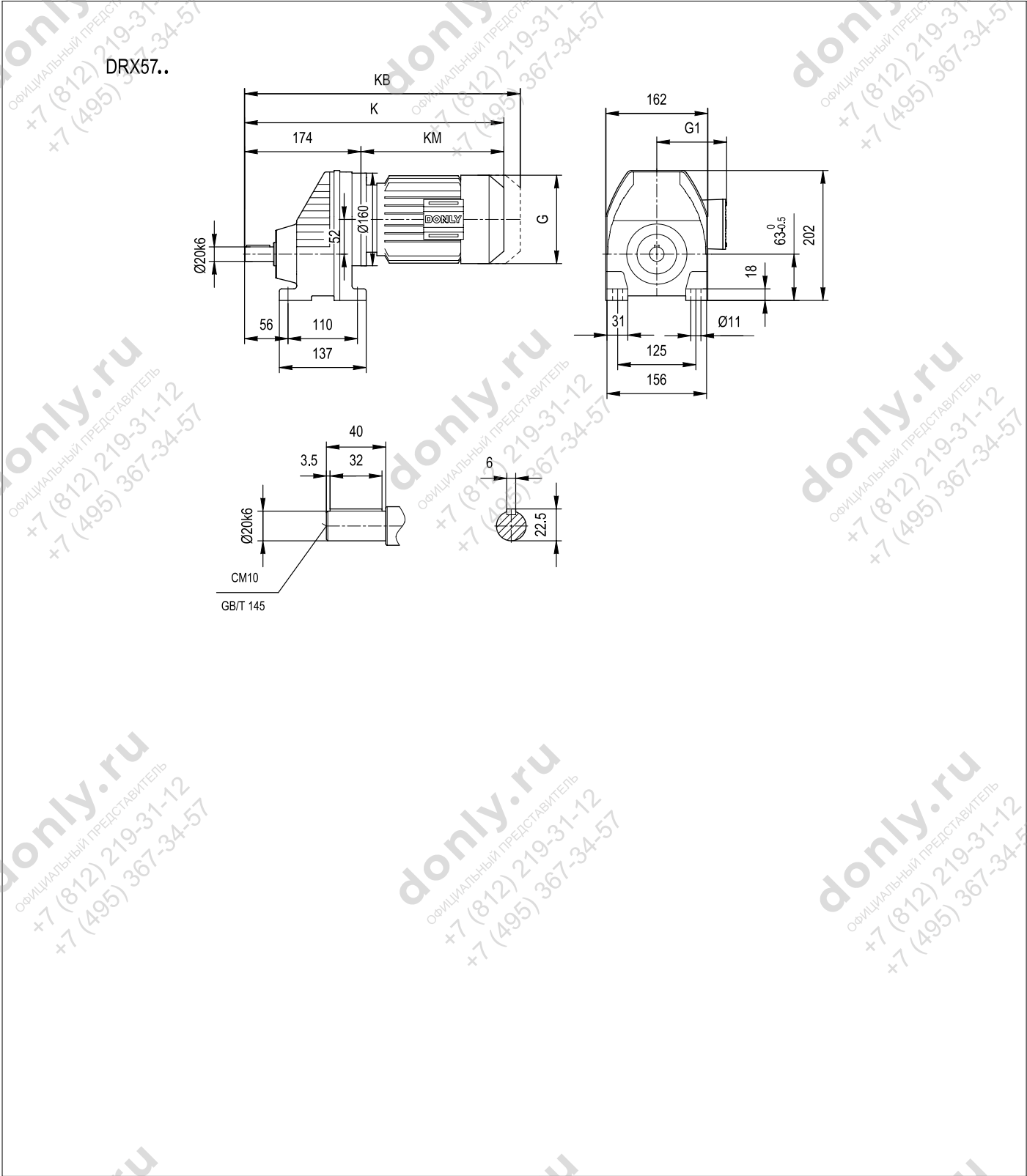
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



Редуктор	Электромотор	G	K	KB	KM
DR..27R17	DE3-63	120×120	358	418	225
DR..37R17	DE3-63	120×120	358	418	225
	DE3-71	135×135	374	434	241
DR..47R37	DE3-63	120×120	390	450	225
DR..57R37	DE3-71	135×135	406	466	241
DR..67R37					
DR..77R37	DE3-63	120×120	382	442	225
	DE3-71	135×135	398	458	241
	DE3-80	156×156	426	496	269
DR..87R57	DE3-63	120×120	447	507	220
	DE3-71	135×135	463	523	236
	DE3-80	156×156	490	560	263
	DE3-90S	156×156	510	580	283
DR..97R57	DE3-63	120×120	442	502	220
	DE3-71	135×135	458	518	236
	DE3-80	156×156	485	555	263
	DE3-90S	156×156	505	575	283
	DE3-90L	156×156	535	605	313
DR..107R77	DE3-100	185×185	593	673	371
	DE3-63	120×120	460	520	213
	DE3-71	135×135	476	536	229
	DE3-80	156×156	501	571	254
	DE3-90S	156×156	521	591	274
	DE3-90L	156×156	551	621	304
	DE3-100	185×185	607	687	360
DR..127R77 DR..127TR77	DE3-112M	210×210	615	710	368
	DE3-63	120×120	460	520	213
	DE3-71	135×135	476	536	229
	DE3-80	156×156	501	571	254
	DE3-90S	156×156	521	591	274
	DE3-90L	156×156	551	621	304
	DE3-100	185×185	607	687	360
	DE3-112M	210×210	615	710	368
	DE3-132S	250×250	621	716	374
	DE3-132M	250×250	671	766	424
DR..132L	DE3-132L	250×250	671	766	424

Редуктор	Электромотор	G	K	KB	KM
DR..137R77	DE3-63	120×120	453	513	213
	DE3-71	135×135	469	529	229
	DE3-80	156×156	494	564	254
	DE3-90S	156×156	514	584	274
	DE3-90L	156×156	544	614	304
	DE3-100	185×185	600	680	360
	DE3-112M	210×210	608	703	368
DR..147R77	DE3-63	120×120	445	505	213
	DE3-71	135×135	461	521	229
	DE3-80	156×156	486	556	254
	DE3-90S	156×156	506	576	274
	DE3-90L	156×156	536	606	304
	DE3-100	185×185	592	672	360
	DE3-112M	210×210	600	695	368
DR..147R87	DE3-90L	156×156	580	650	300
	DE3-100	185×185	637	717	357
	DE3-112M	210×210	644	739	364
	DE3-132S	250×250	649	744	369
	DE3-132M	250×250	699	794	419
	DE3-132L	250×250	699	794	419
	DE3-160M	320×320	755	875	475
	DE3-80	156×156	579.5	649.5	254.5
DR..167R97	DE3-90S	156×156	590	660	265
	DE3-90L	156×156	620	690	295
	DE3-100	185×185	673	753	348
	DE3-112M	210×210	680	775	355
	DE3-132S	250×250	687	782	362
	DE3-132M	250×250	737	832	412
	DE3-132L	250×250	737	832	412
	DE3-160M	320×320	793	913	468
	DE3-160M	320×320	857	977	475
	DE3-160L	320×320	902	1022	520

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

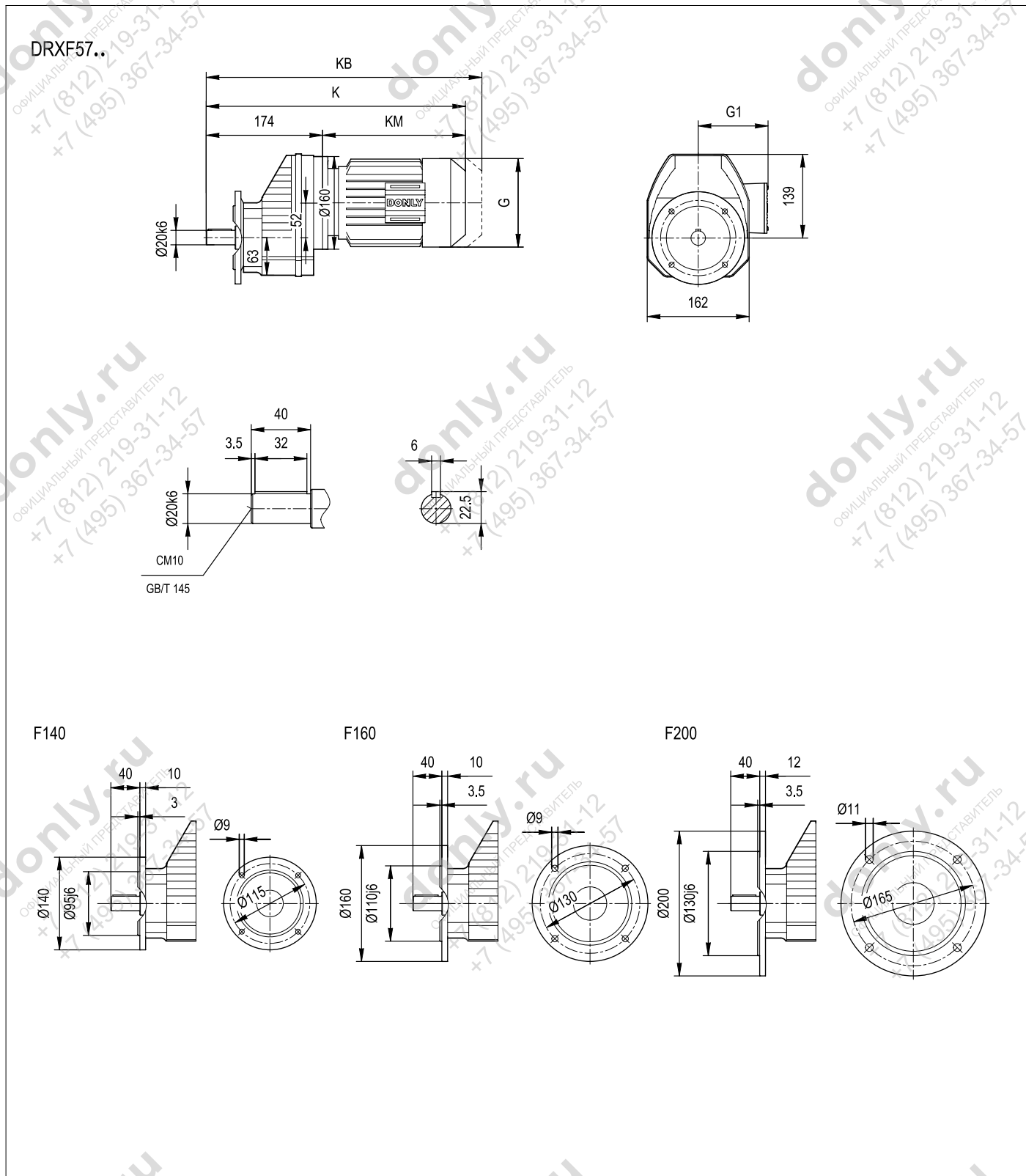


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	394	410	437	457	487	545	549	559	609
KB	454	470	507	527	557	625	644	654	704
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

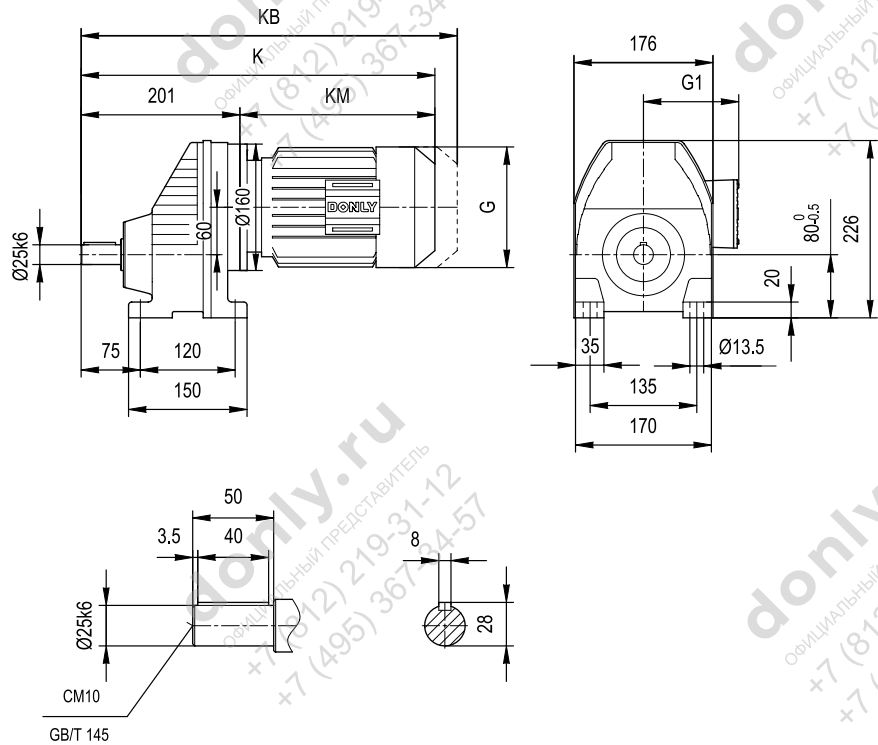


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	394	410	437	457	487	545	549	559	609
KB	454	470	507	527	557	625	644	654	704
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

DRX67..

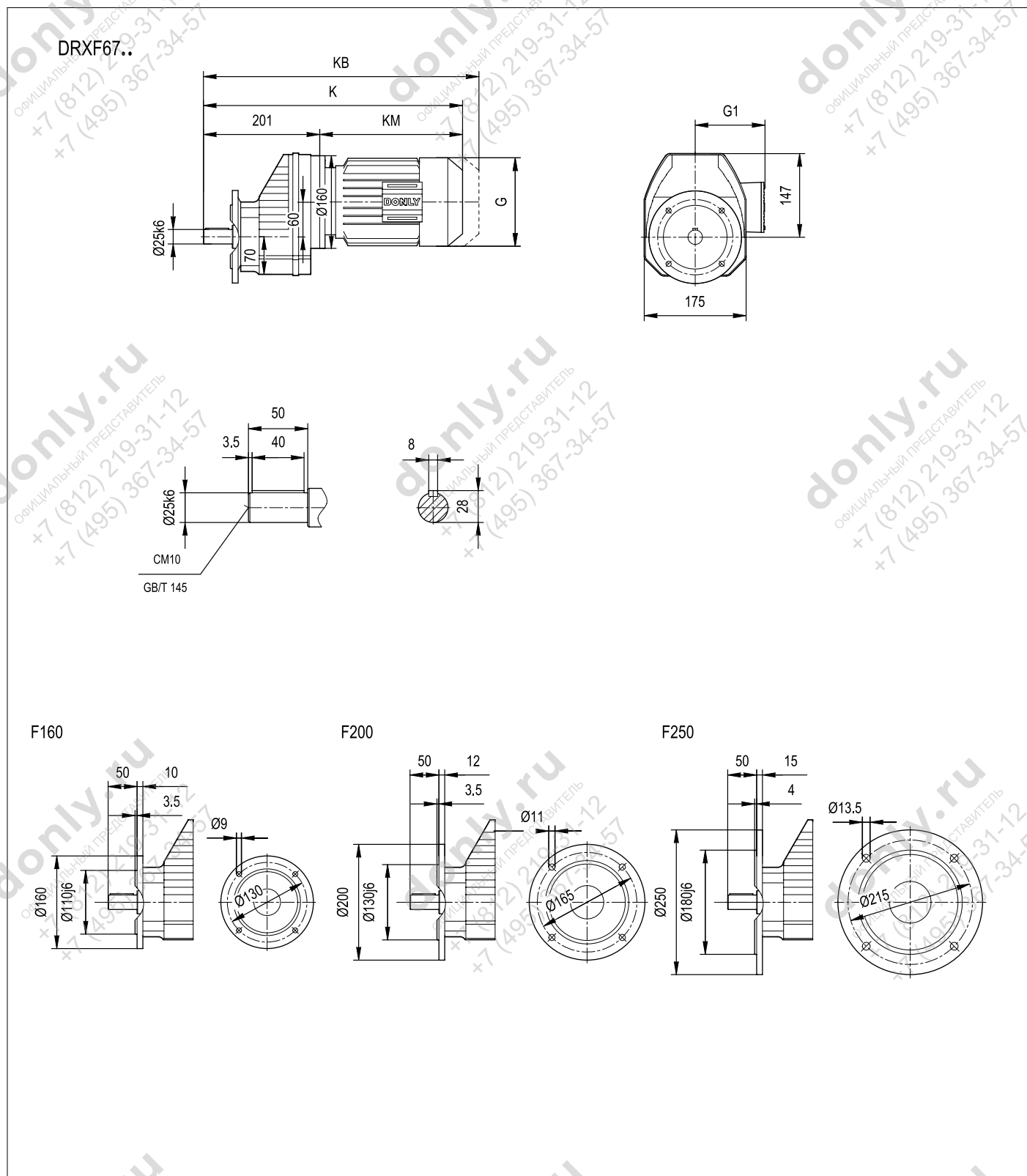


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	421	437	464	484	514	572	576	586	636
KB	481	497	534	554	584	652	671	681	731
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

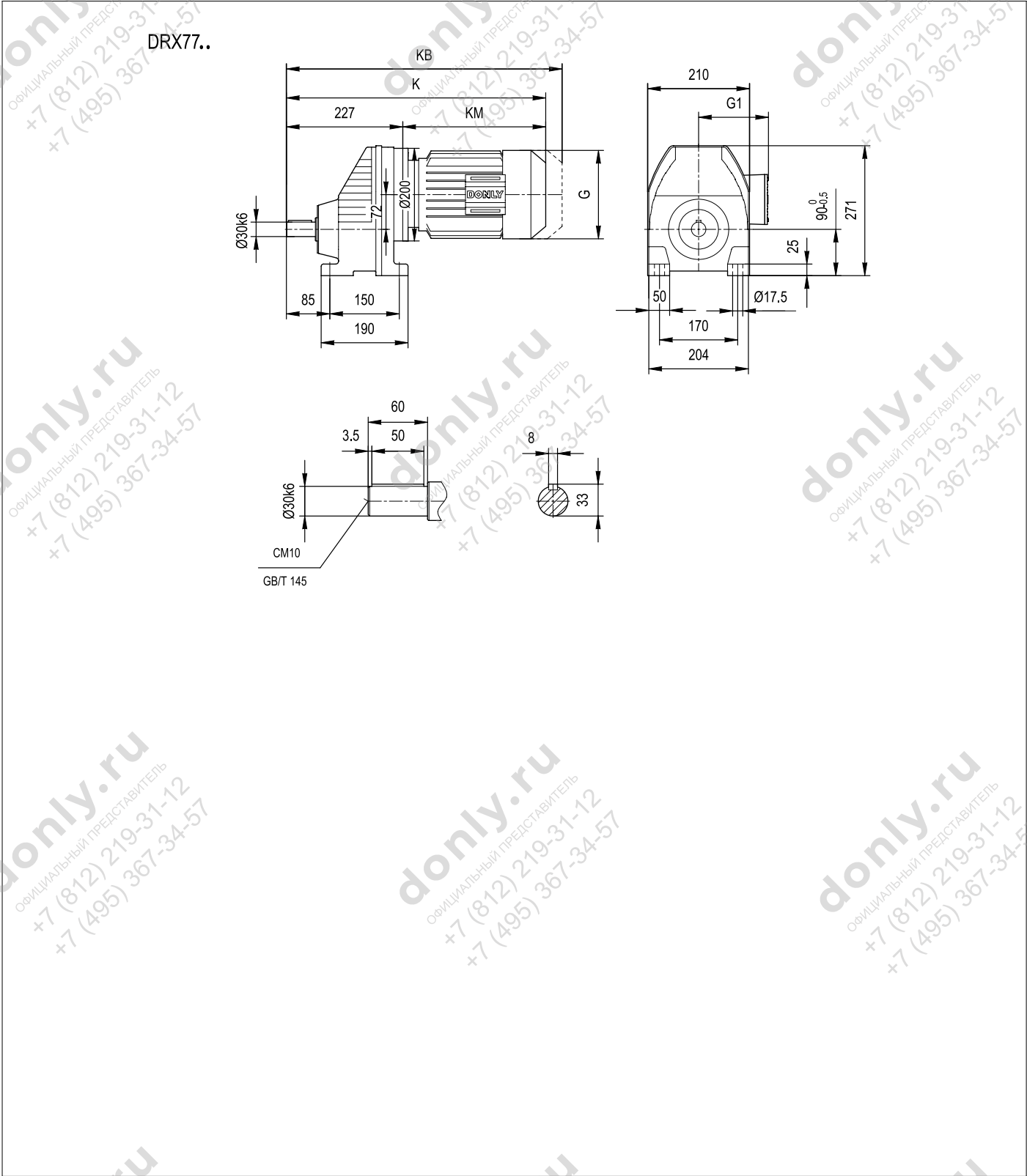
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	421	437	464	484	514	572	576	586	636
KB	481	497	534	554	584	652	671	681	731
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

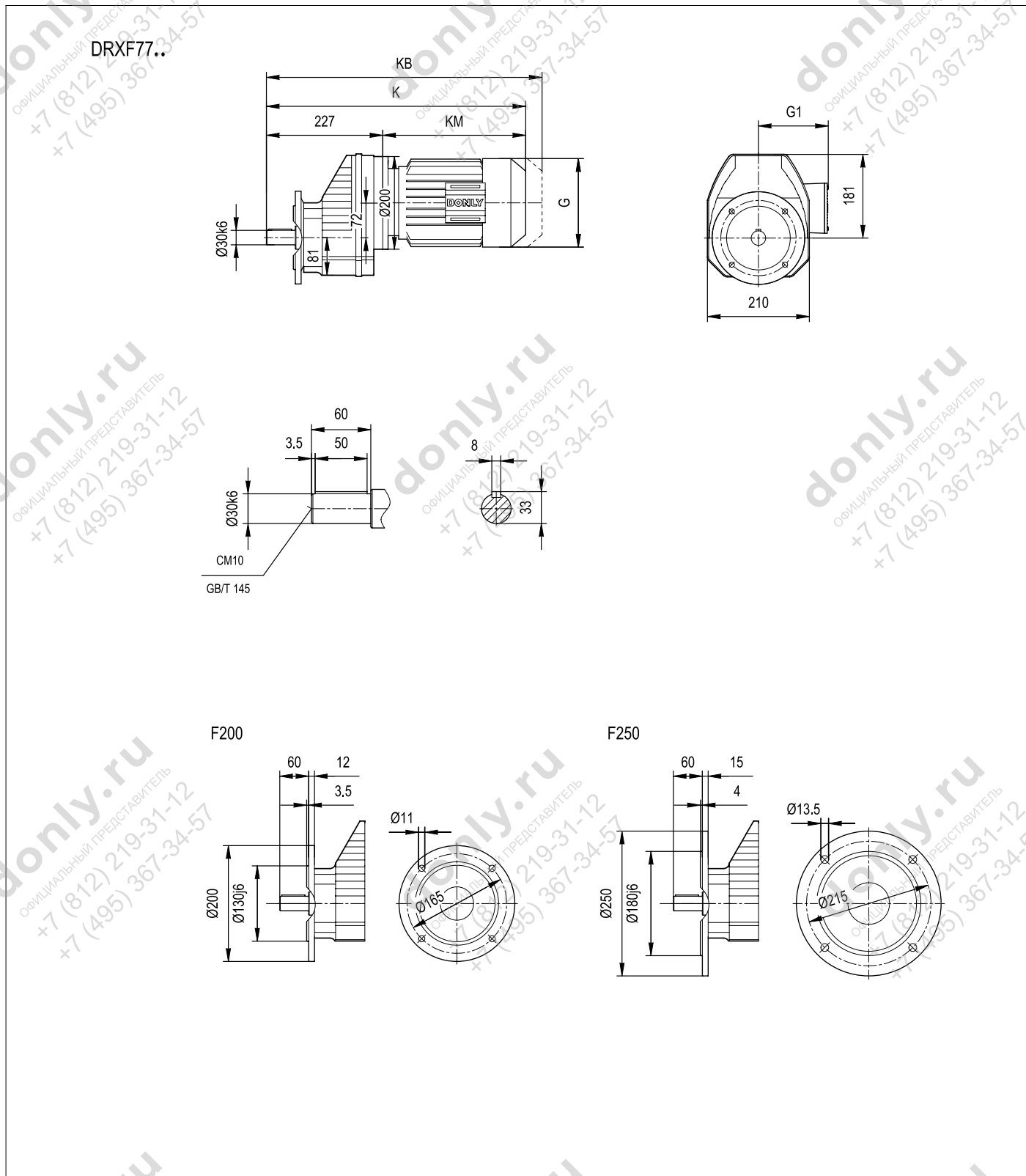


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245
K	440	456	481	501	531	587	595	601	651	651	707	752
KB	500	516	551	571	601	667	690	696	746	746	827	872
KM(LB)	213	229	254	274	304	360	368	374	424	424	480	525

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

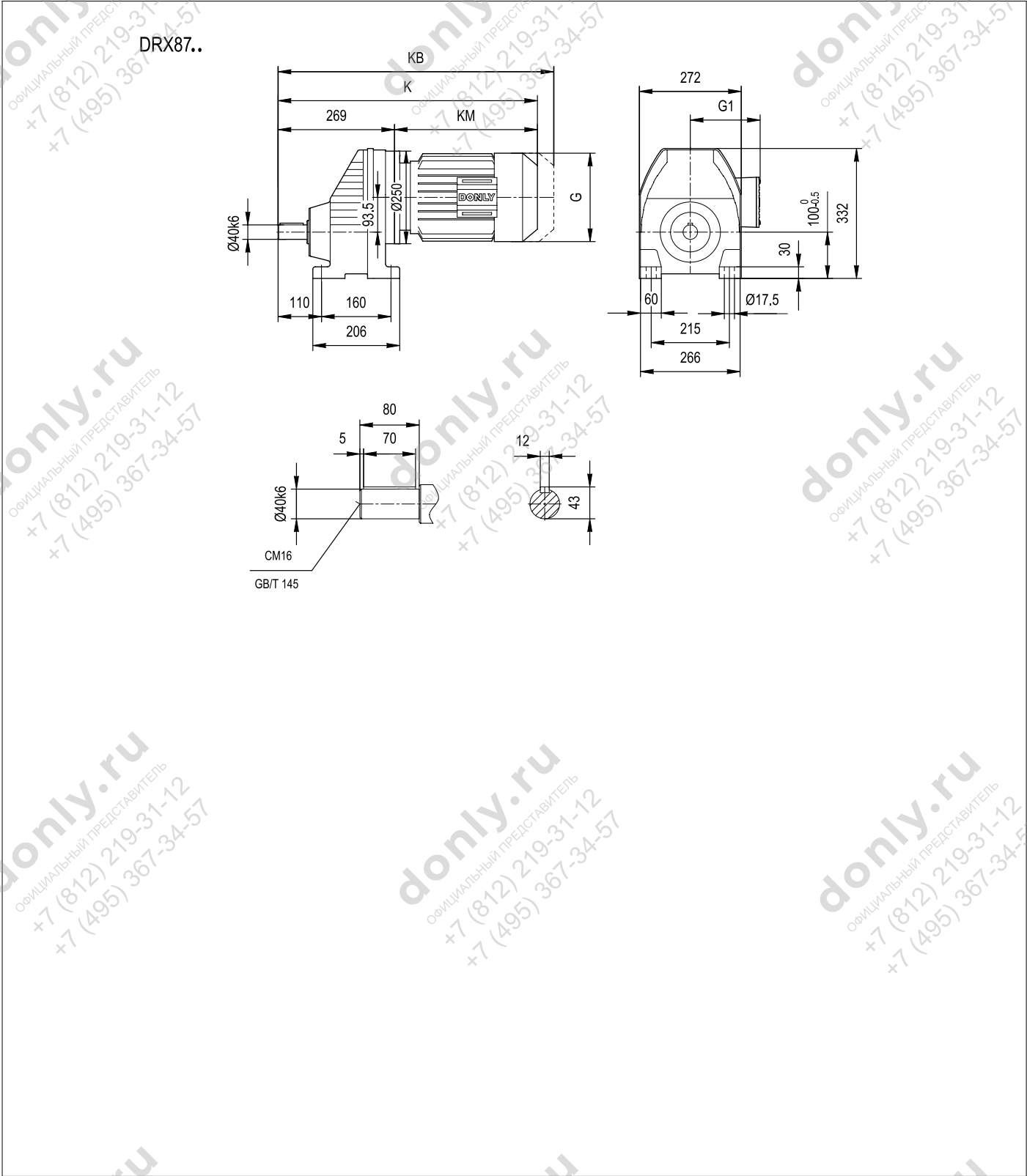
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245
K	440	456	481	501	531	587	595	601	651	651	707	752
KB	500	516	551	571	601	667	690	696	746	746	827	872
KM(LB)	213	229	254	274	304	360	368	374	424	424	480	525

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

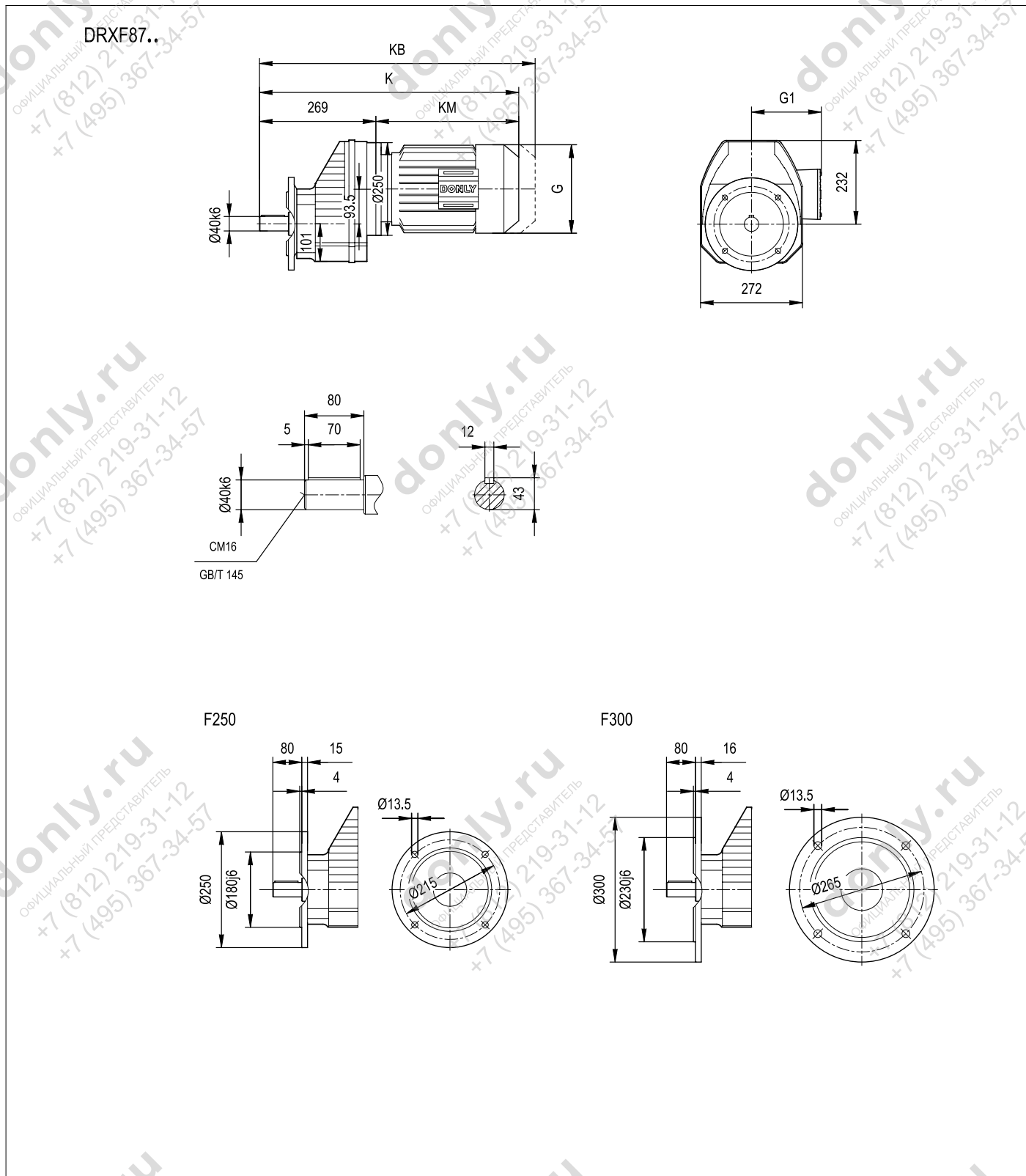


	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180
G(AC)	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360
G1(AD)	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245	255
K	519	539	569	626	633	638	688	688	744	789	849
KB	589	609	639	706	728	733	783	783	864	909	989
KM(LB)	250	270	300	357	364	369	419	419	475	520	580

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

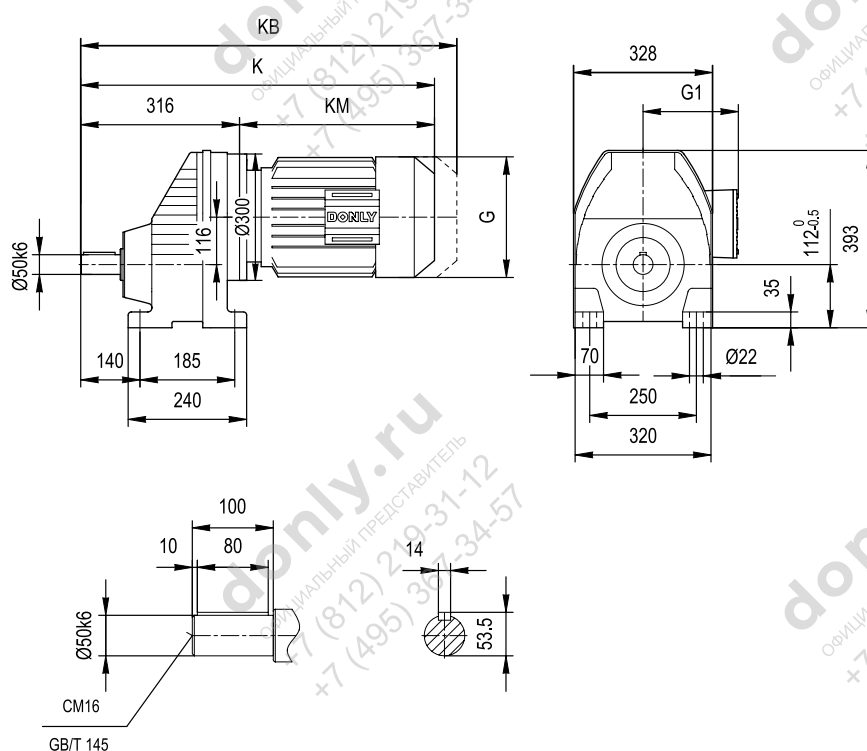
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180
G(AC)	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360
G1(AD)	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245	255
K	519	539	569	626	633	638	688	688	744	789	849
KB	589	609	639	706	728	733	783	783	864	909	989
KM(LB)	250	270	300	357	364	369	419	419	475	520	580

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



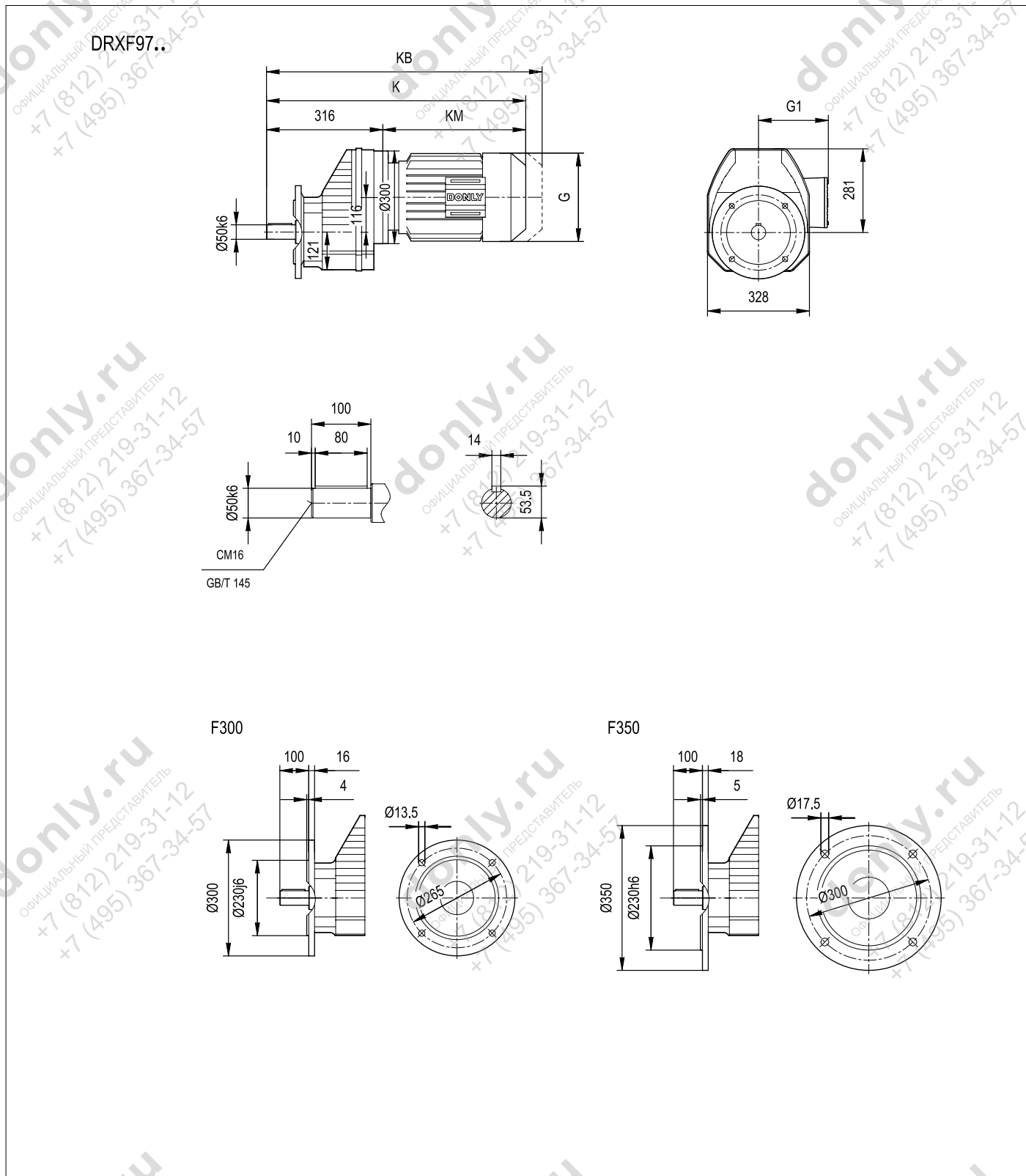
	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M
G(AC)	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445
G1(AD)	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335	335
K	570.5	581	611	664	671	678	728	728	784	829	891	991	1004	1029
KB	640.5	651	681	744	766	773	823	823	904	949	1031	1146	1164	1189
KM(LB)	254.5	265	295	348	355	362	412	412	468	513	575	675	688	713

Примечание: КВ - это габаритная длина с тормозом.

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласия с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

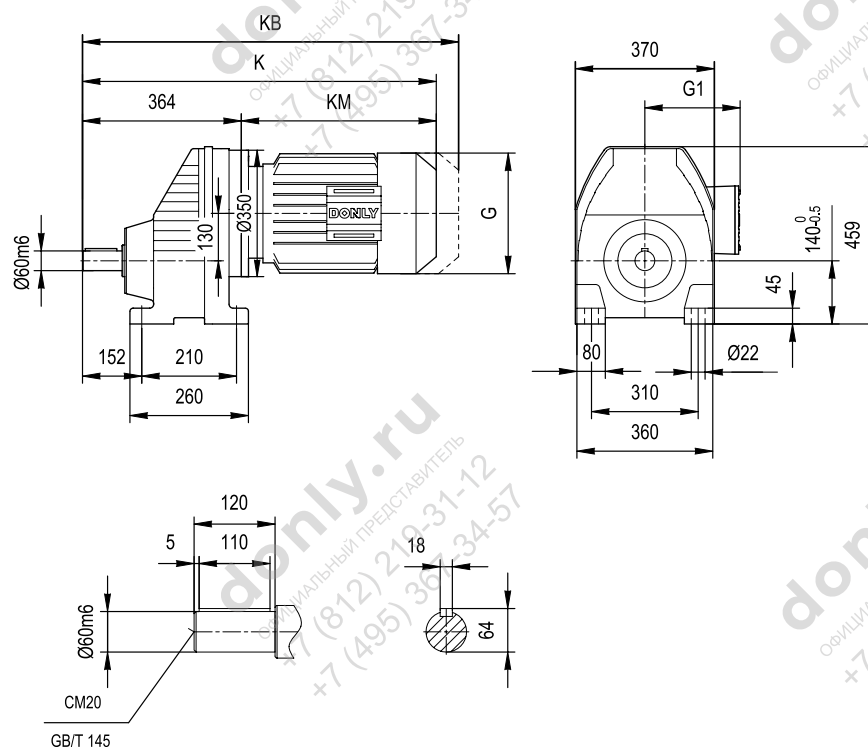
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M
G(AC)	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445
G1(AD)	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335	335
K	570,5	581	611	664	671	678	728	728	784	829	891	991	1004	1029
KB	640,5	651	681	744	766	773	823	823	904	949	1031	1146	1164	1189
KM(LB)	254,5	265	295	348	355	362	412	412	468	513	575	675	688	713

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M
G(AC)	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445
G1(AD)	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335	335
K	721	728	733	783	783	839	884	944	1010	1046	1071
KB	801	823	828	878	878	959	1004	1084	1165	1206	1231
KM(LB)	357	364	369	419	419	475	520	580	646	682	707

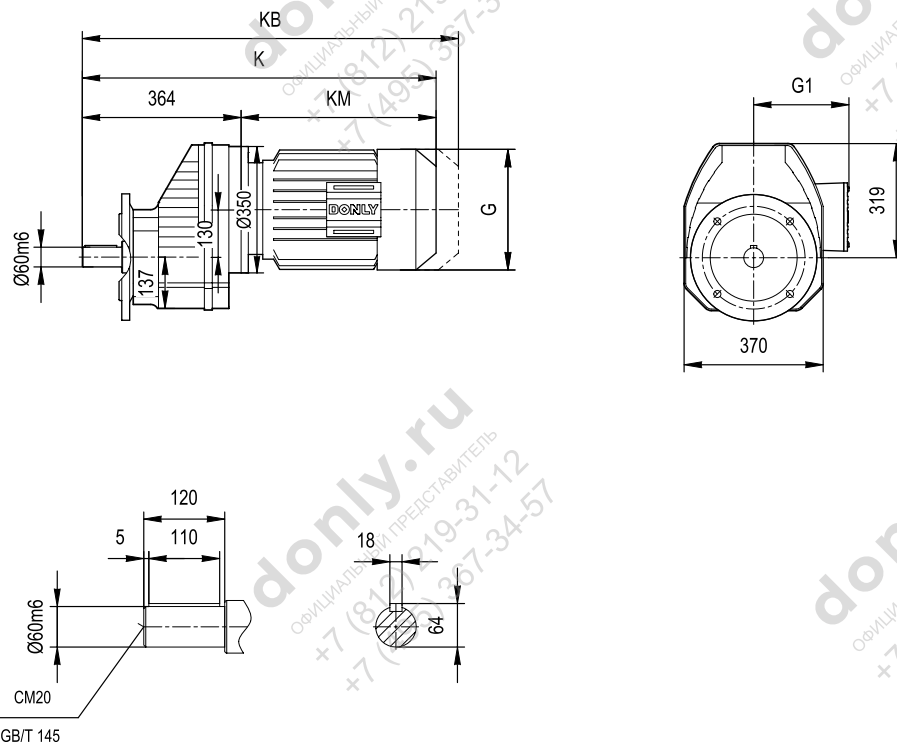
Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

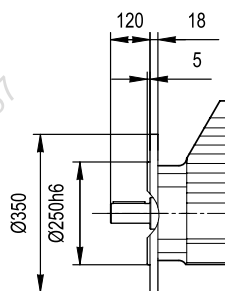
Таблицы выбора и размеры

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

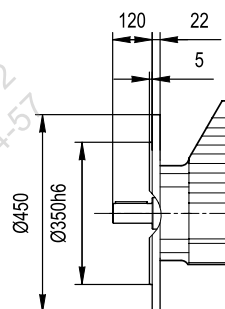
DRXF107..



F350



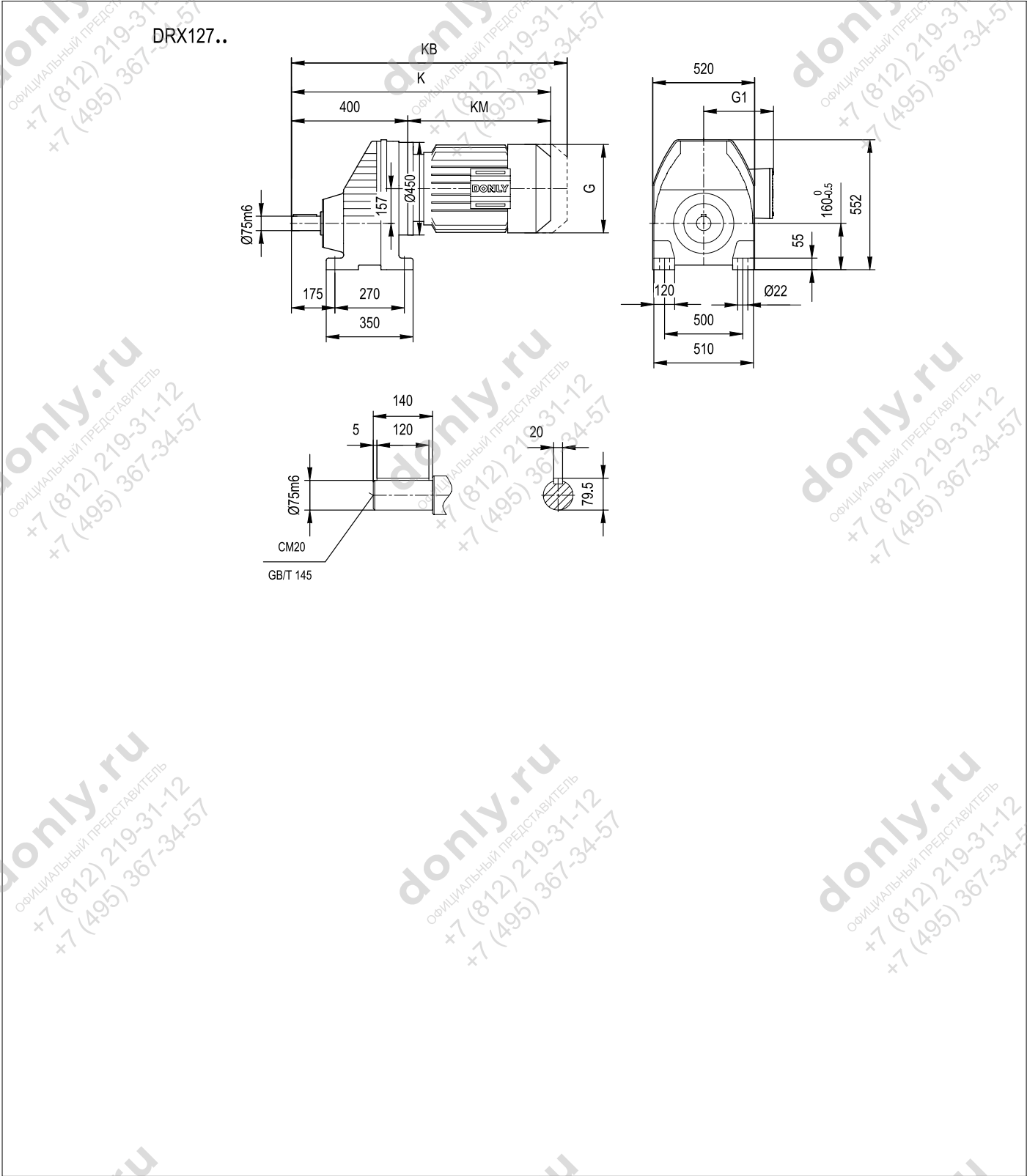
F450



	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M
G(AC)	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445
G1(AD)	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335	335
K	721	728	733	783	783	839	884	944	1010	1046	1071
KB	801	823	828	878	878	959	1004	1084	1165	1206	1231
KM(LB)	357	364	369	419	419	475	520	580	646	682	707

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

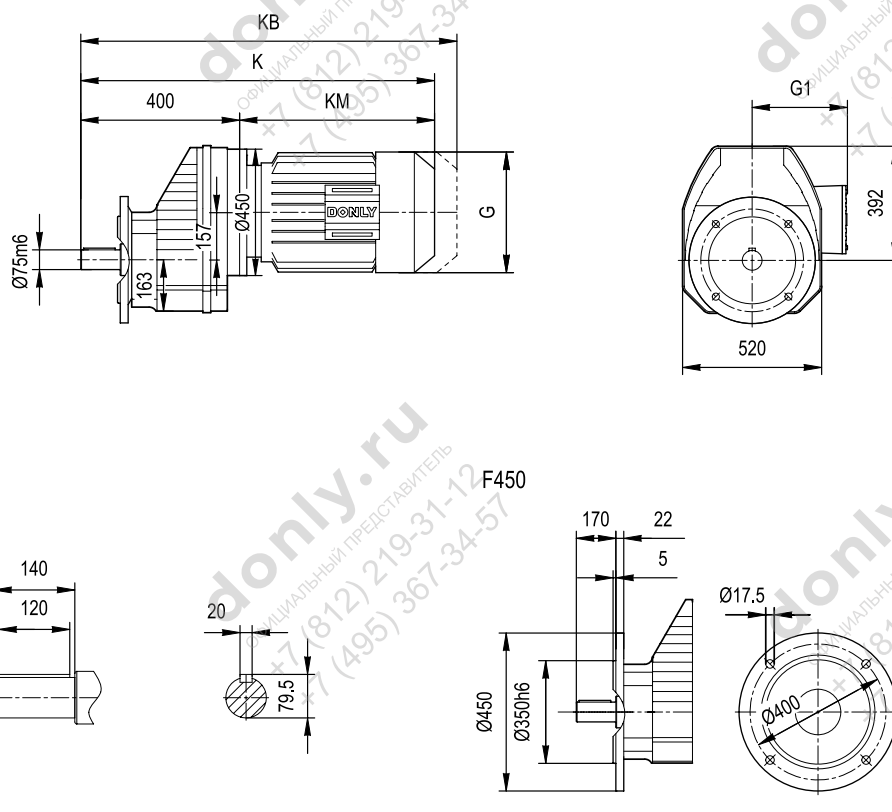
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M
G(AC)	250×250	320×320	320×320	360×360	Ф400	Ф445	Ф445	Ф490	Ф550	Ф550
G1(AD)	190	245	245	255	305	335	335	365	395	395
K	794	850	895	954	1054	1090	1115	1186	1271	1321
KB	889	970	1015	1094	1209	1250	1275	1366	1451	1501
KM(LB)	394	450	495	554	654	690	715	786	871	921

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

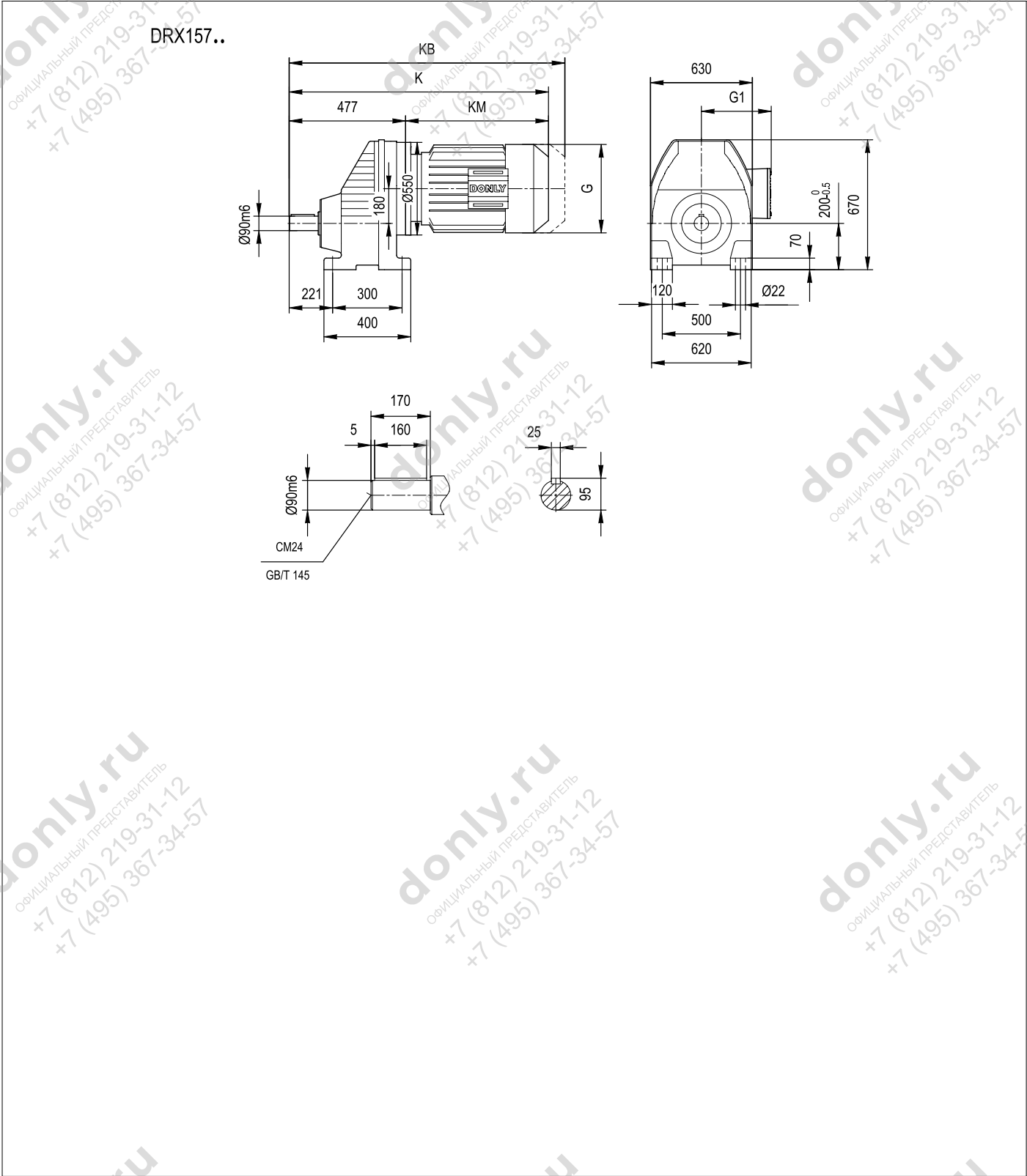


	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M
G(AC)	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445	Φ490	Φ550	Φ550
G1(AD)	190	245	245	255	305	335	335	365	395	395
K	794	850	895	954	1054	1090	1115	1186	1271	1321
KB	889	970	1015	1094	1209	1250	1275	1366	1451	1501
KM(LB)	394	450	495	554	654	690	715	786	871	921

Примечание: КВ - это габаритная длина с тормозом.

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

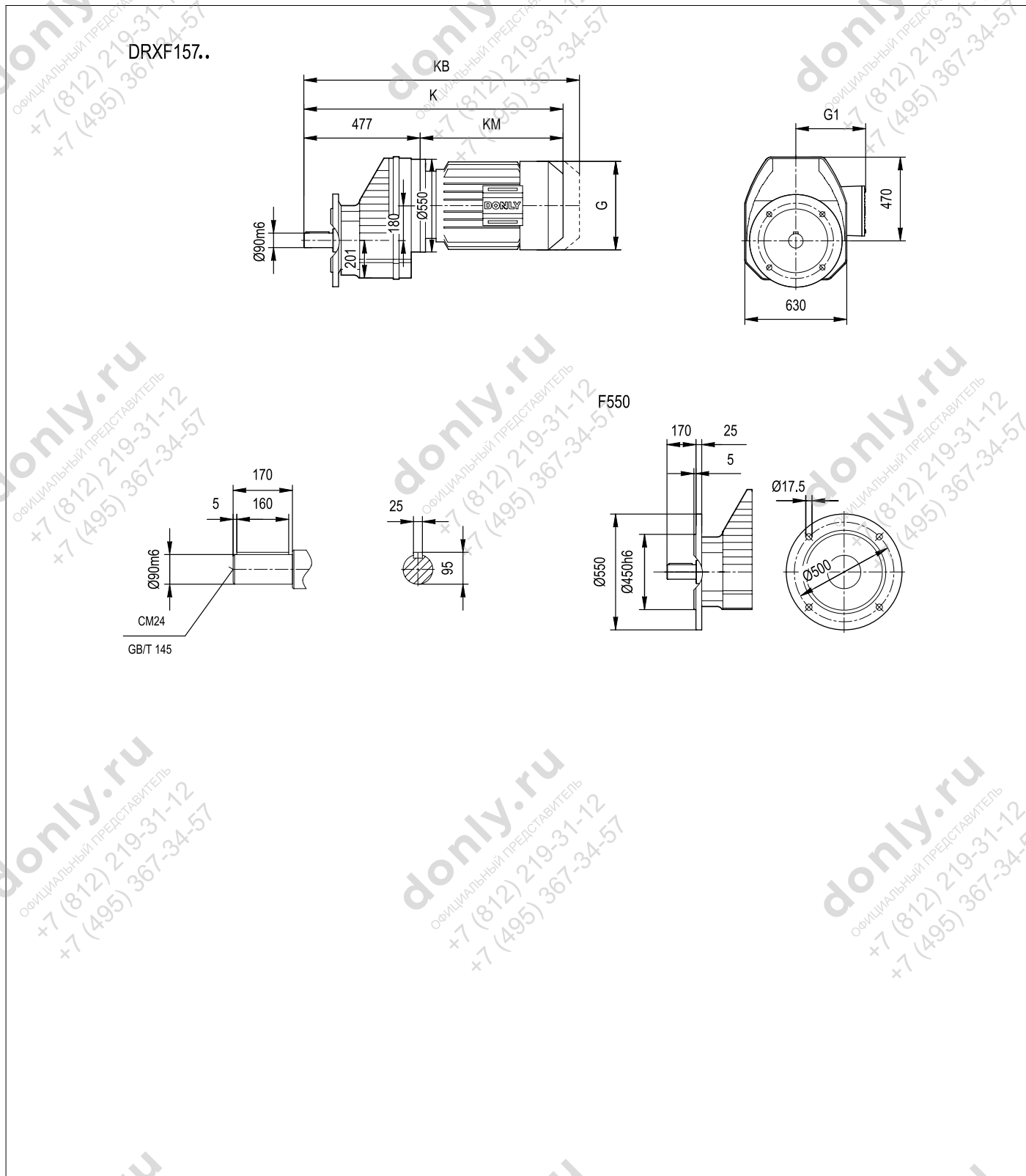


	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M	DE3-315S	DE3-315M
G(AC)	320×320	320×320	360×360	Ф400	Ф445	Ф445	Ф490	Ф550	Ф550	Ф625	Ф625
G1(AD)	245	245	255	305	335	335	365	395	395	515	515
K	921	966	1023	1123	1159	1184	1255	1340	1390	1527	1637
KB	1041	1086	1163	1278	1319	1346	1435	1519	1570	1717	1827
KM(LB)	444	489	546	646	682	707	778	863	913	1050	1160

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

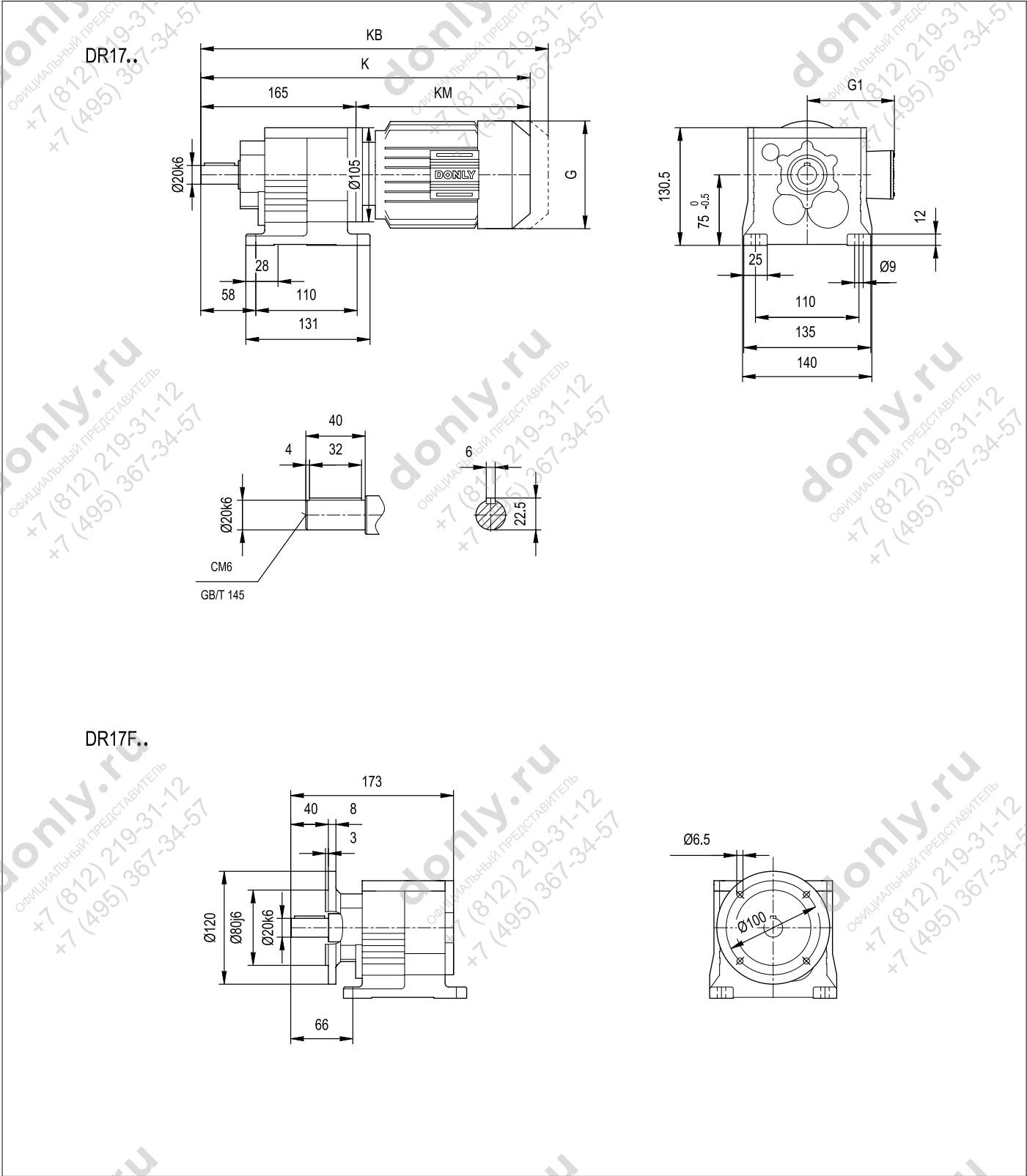
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M	DE3-315S	DE3-315M
G(AC)	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445	Φ490	Φ550	Φ550	Φ625	Φ625
G1(AD)	245	245	255	305	335	335	365	395	395	515	515
K	921	966	1023	1123	1159	1184	1255	1340	1390	1527	1637
KB	1041	1086	1163	1278	1319	1346	1435	1519	1570	1717	1827
KM(LB)	444	489	546	646	682	707	778	863	913	1050	1160

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

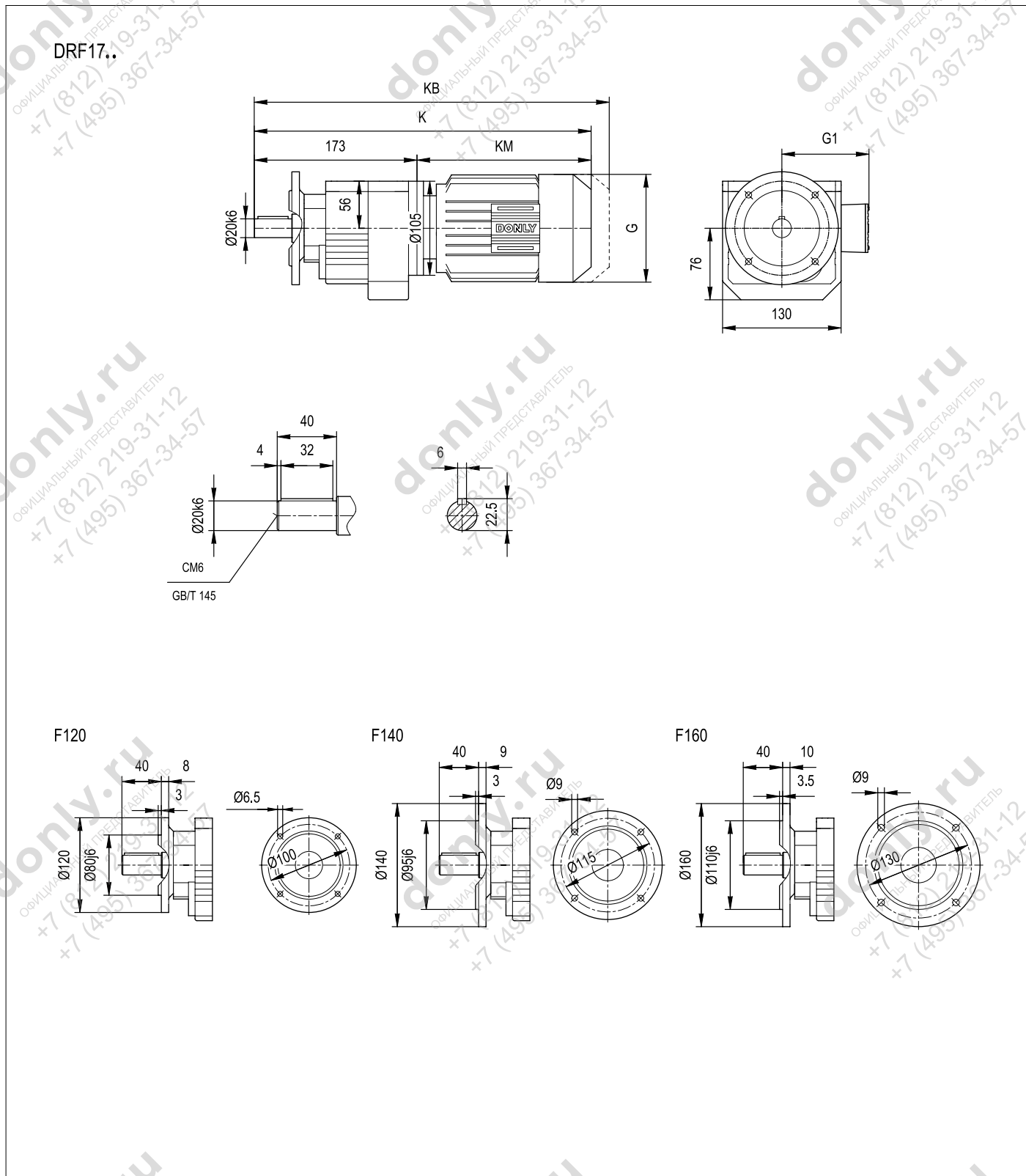


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156
G1(AD)	120	130	140	140
K	390	406	434	454
KB	450	466	504	524
KM(LB)	225	241	269	289

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

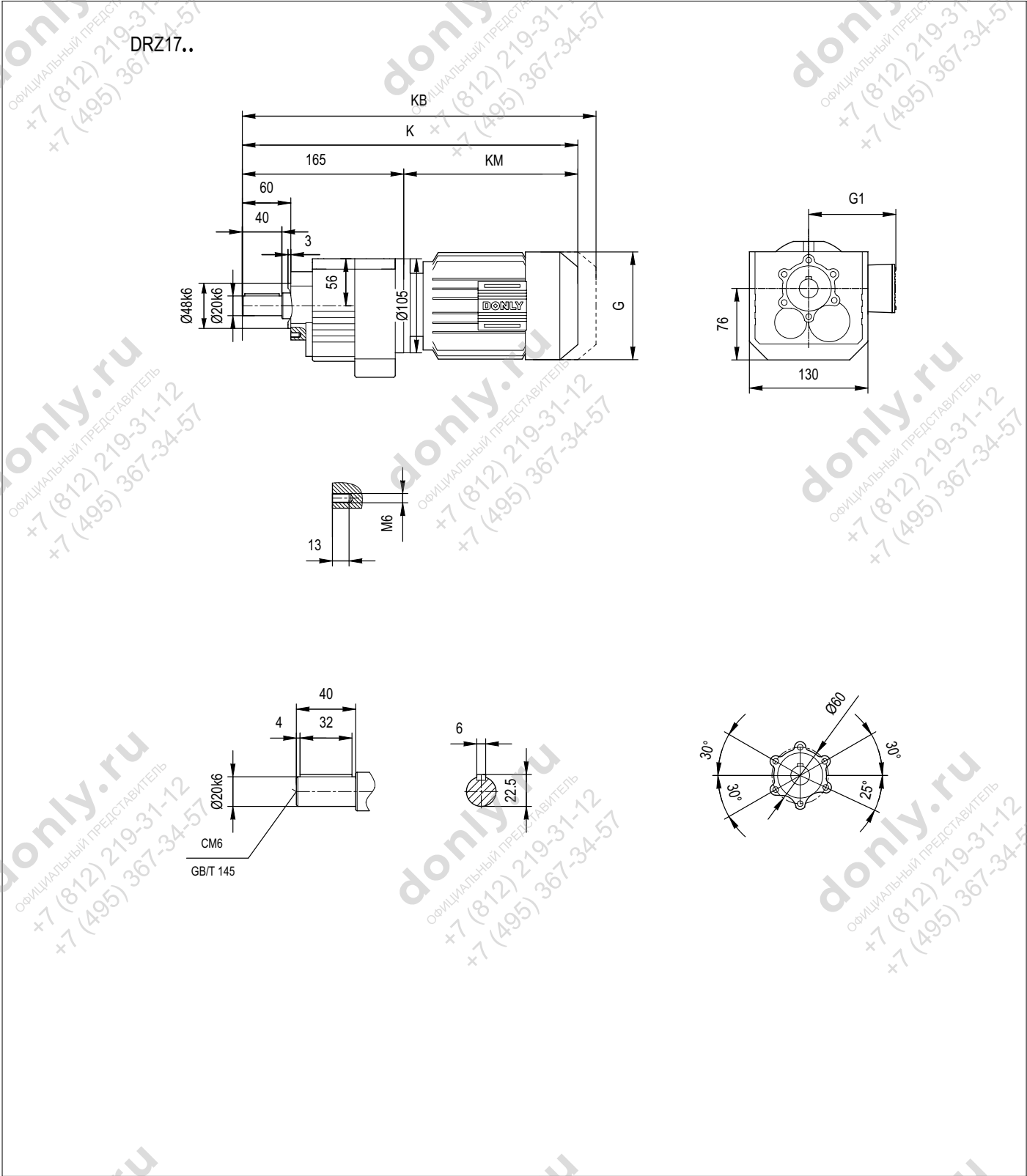
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156
G1(AD)	120	130	140	140
K	390	406	434	454
KB	450	466	504	524
KM(LB)	225	241	269	289

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

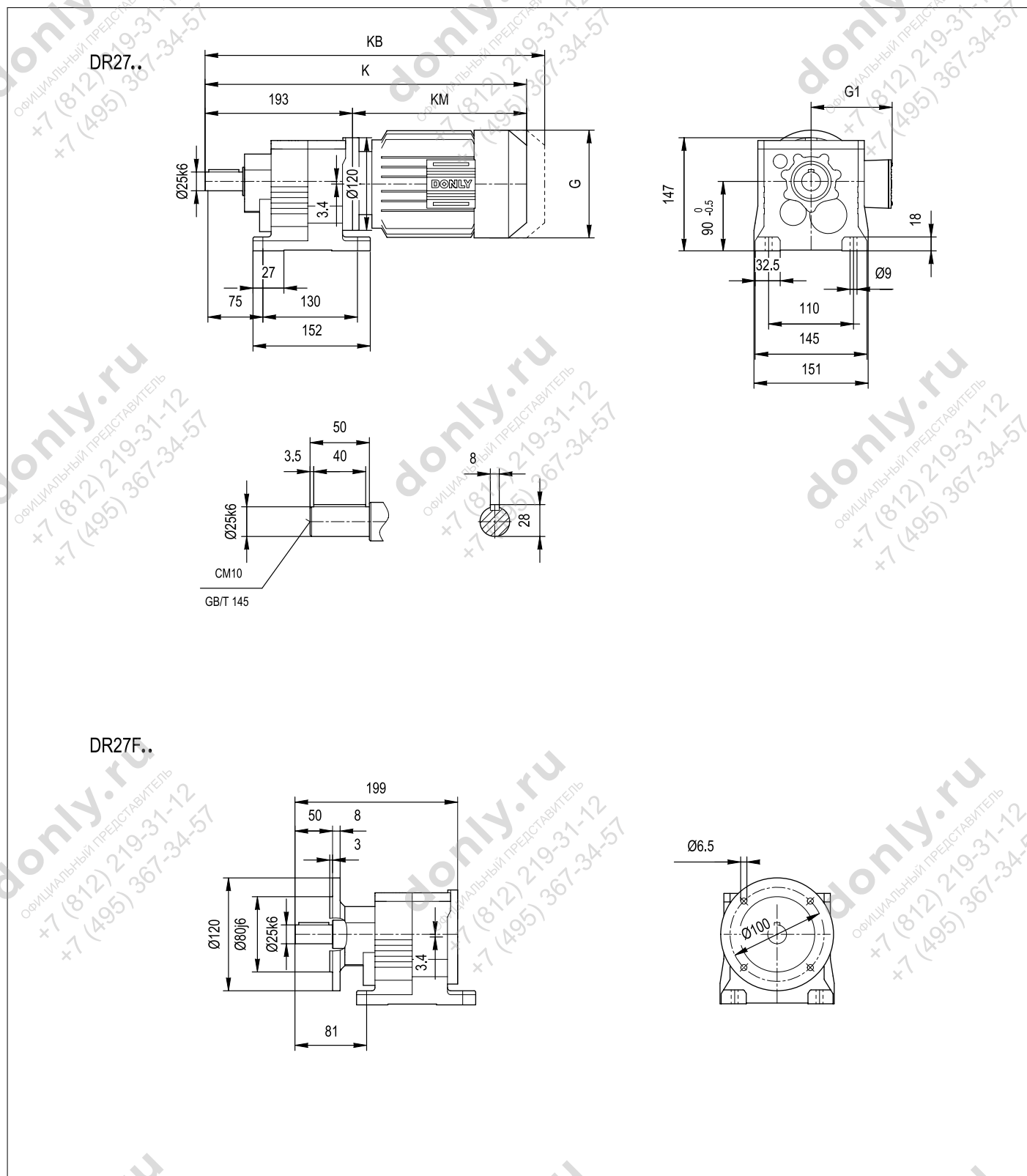


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156
G1(AD)	120	130	140	140
K	390	406	434	454
KB	450	466	504	524
KM(LB)	225	241	269	289

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

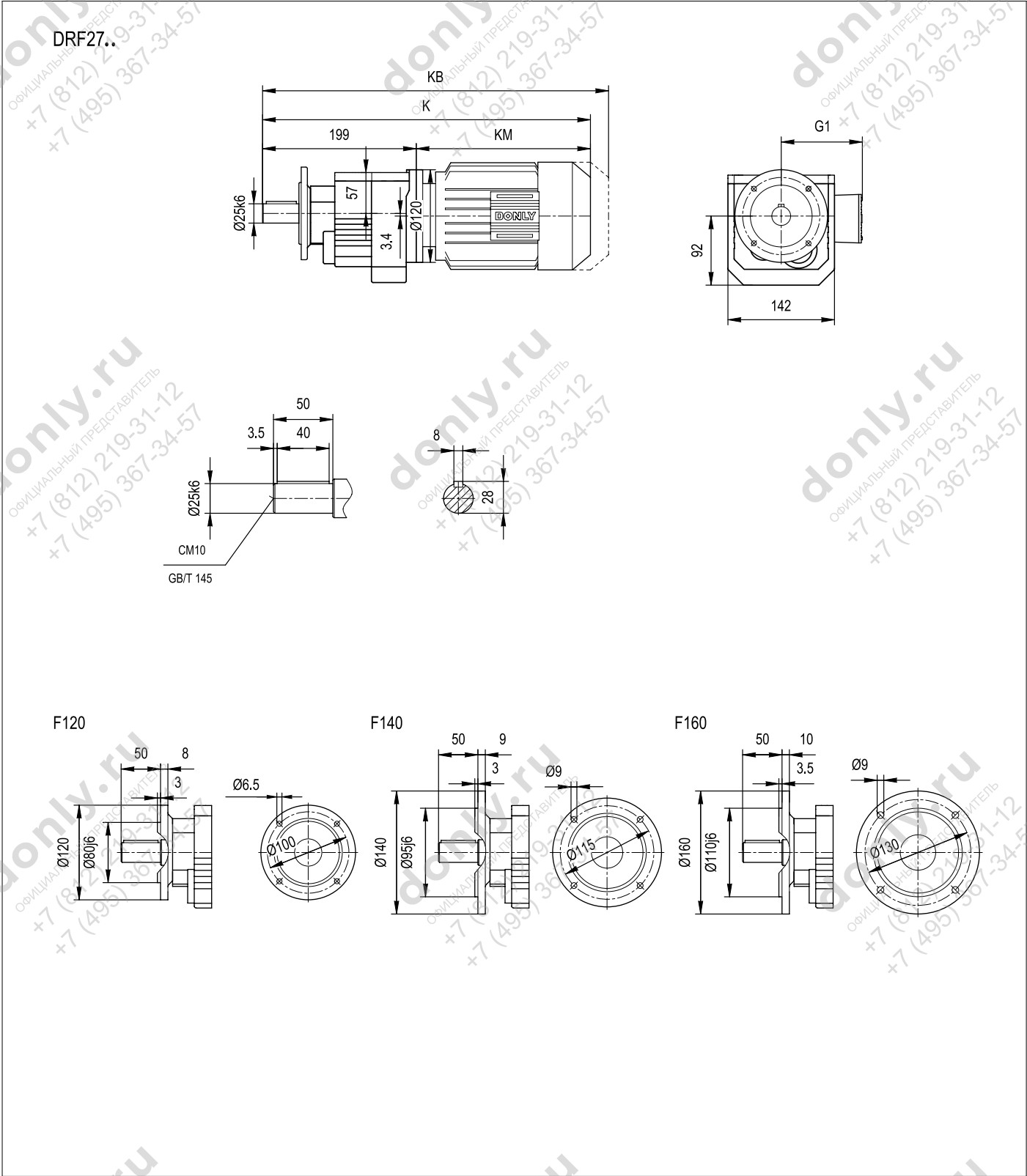
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185
G1(AD)	120	130	140	140	140	160
K	418	434	462	482	512	569
KB	478	494	532	552	582	649
KM(LB)	225	241	269	289	319	376

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

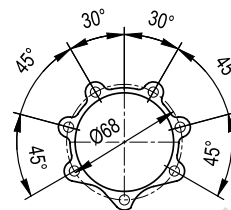
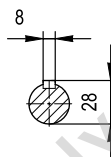
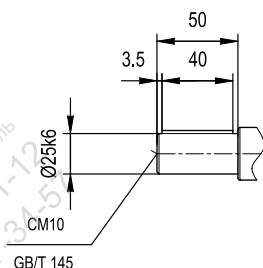
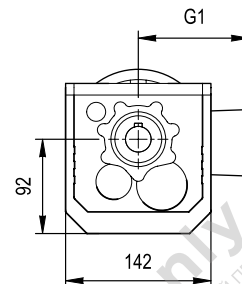
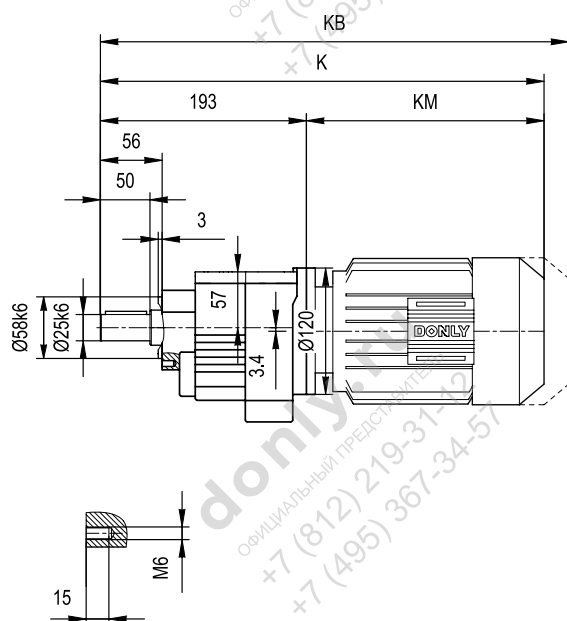
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185
G1(AD)	120	130	140	140	140	160
K	418	434	462	482	512	569
KB	478	494	532	552	582	649
KM(LB)	225	241	269	289	319	376

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

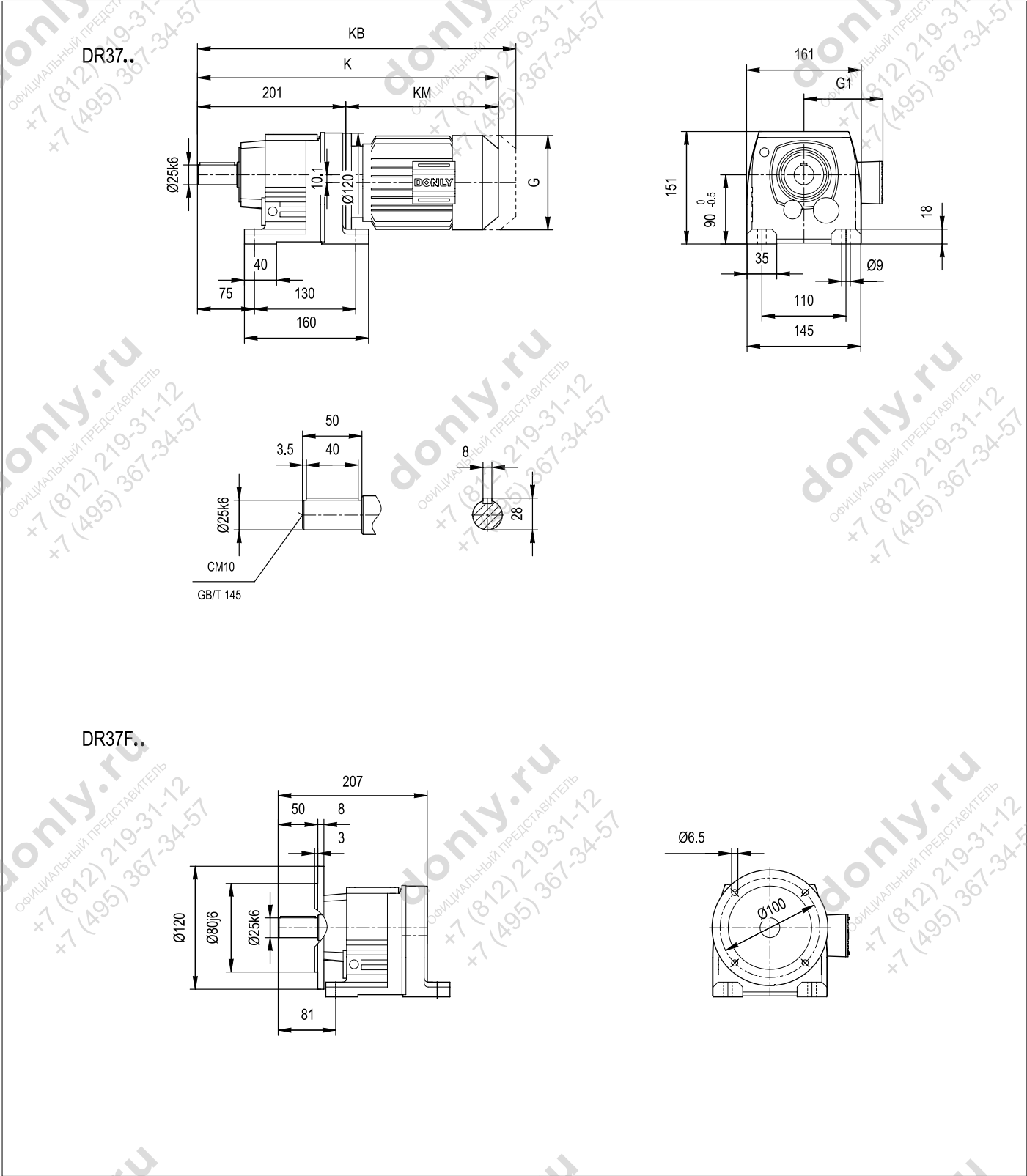


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185
G1(AD)	120	130	140	140	140	160
K	418	434	462	482	512	569
KB	478	494	532	552	582	649
KM(LB)	225	241	269	289	319	376

Примечание: КВ - это габаритная длина с тормозом.

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

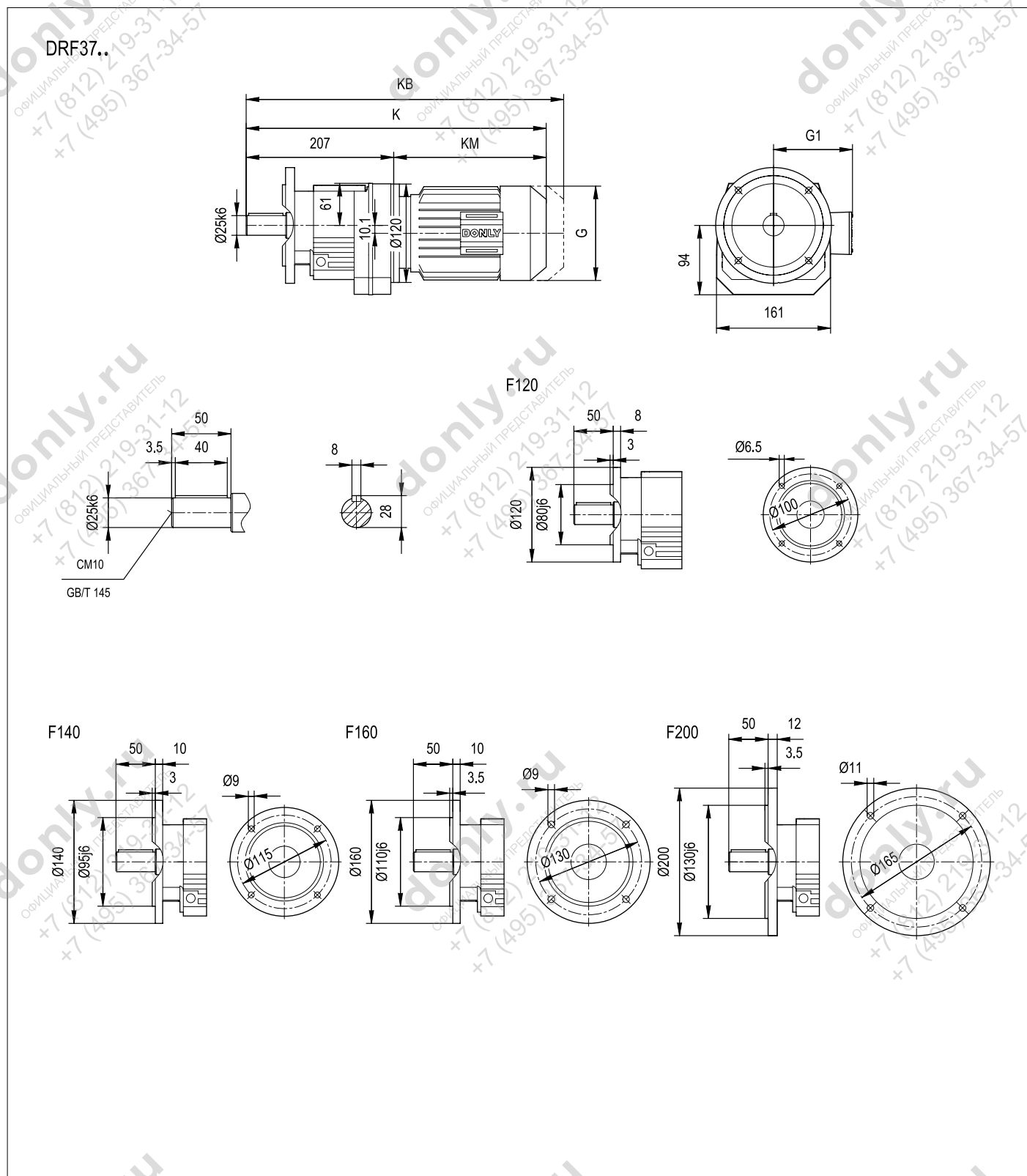


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185
G1(AD)	120	130	140	140	140	160
K	426	442	470	490	520	577
KB	486	502	540	560	590	657
KM(LB)	225	241	269	289	319	376

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

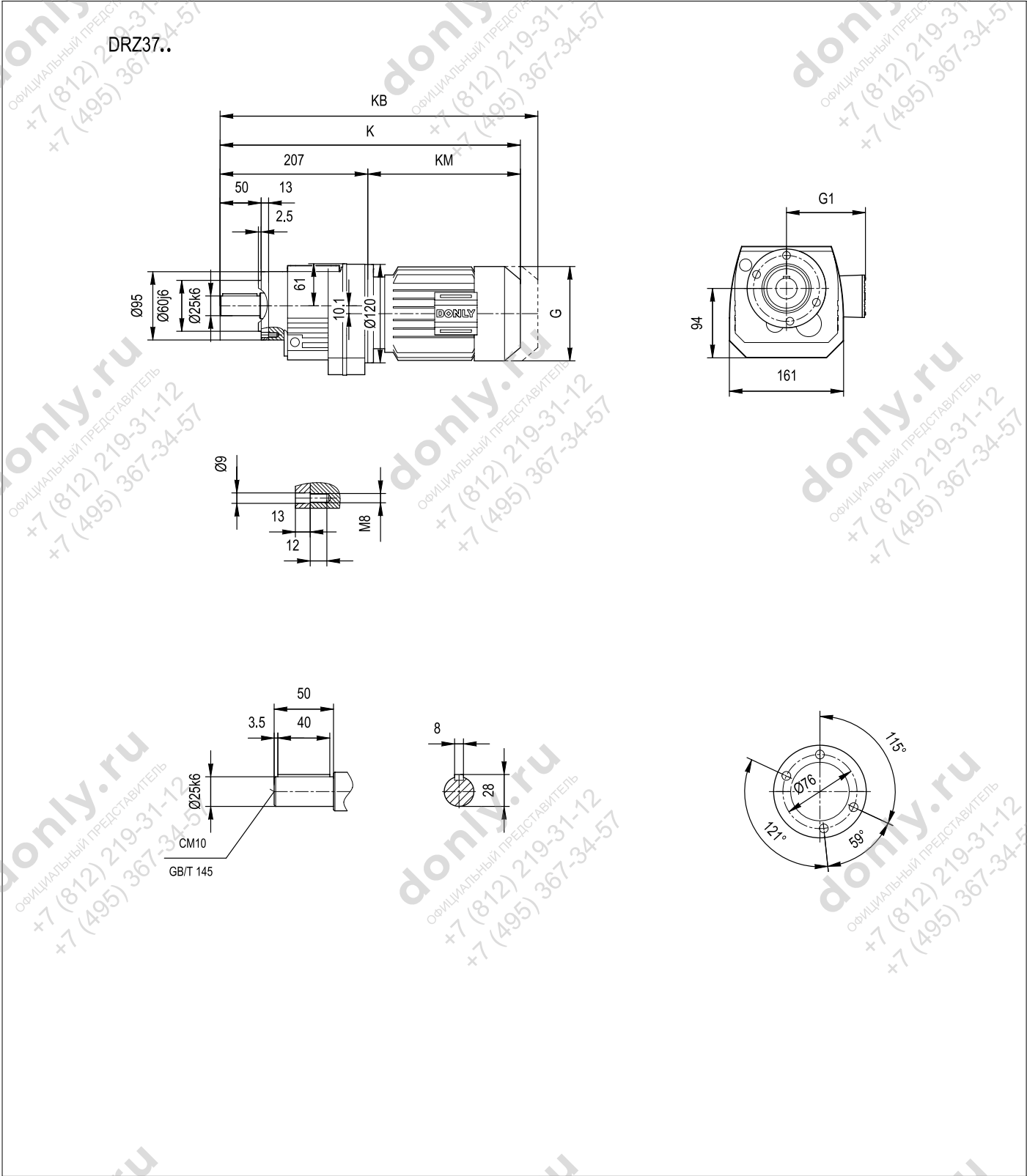
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185
G1(AD)	120	130	140	140	140	160
K	426	442	470	490	520	577
KB	486	502	540	560	590	657
KM(LB)	225	241	269	289	319	376

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

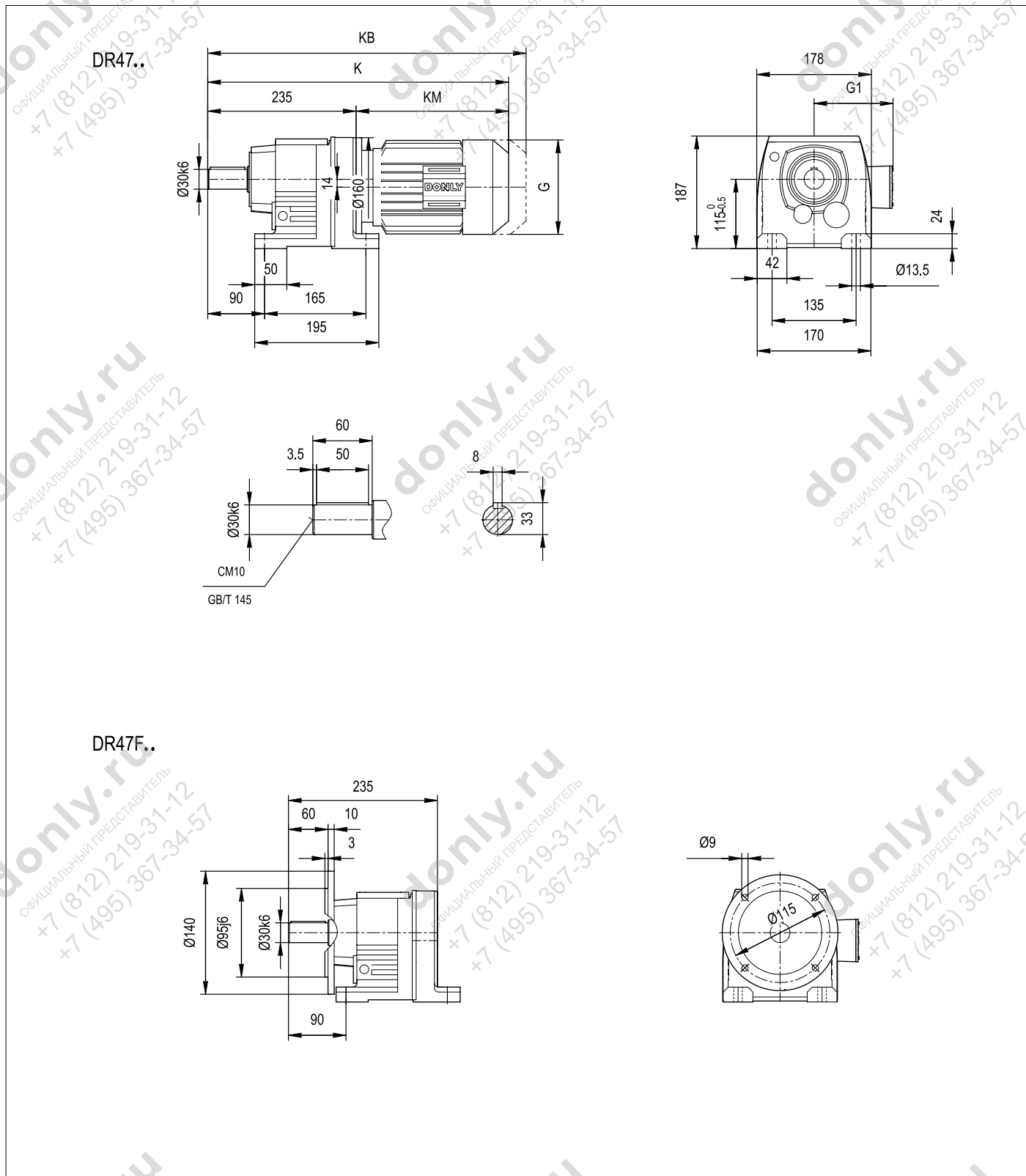


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185
G1(AD)	120	130	140	140	140	160
K	426	442	470	490	520	577
KB	486	502	540	560	590	657
KM(LB)	225	241	269	289	319	376

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

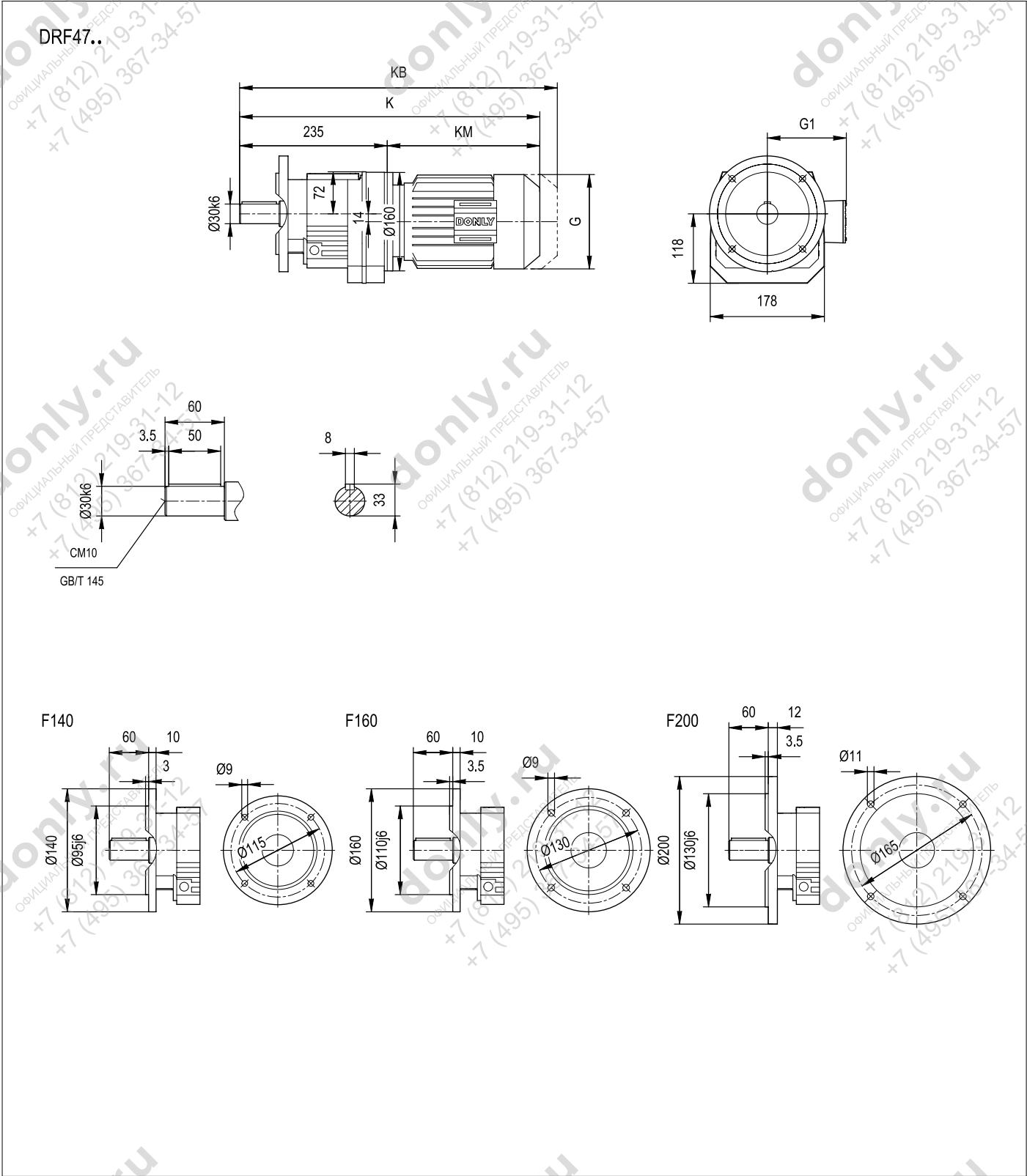
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	455	471	498	518	548	606	610	620	670
KB	515	531	568	588	618	686	705	715	765
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



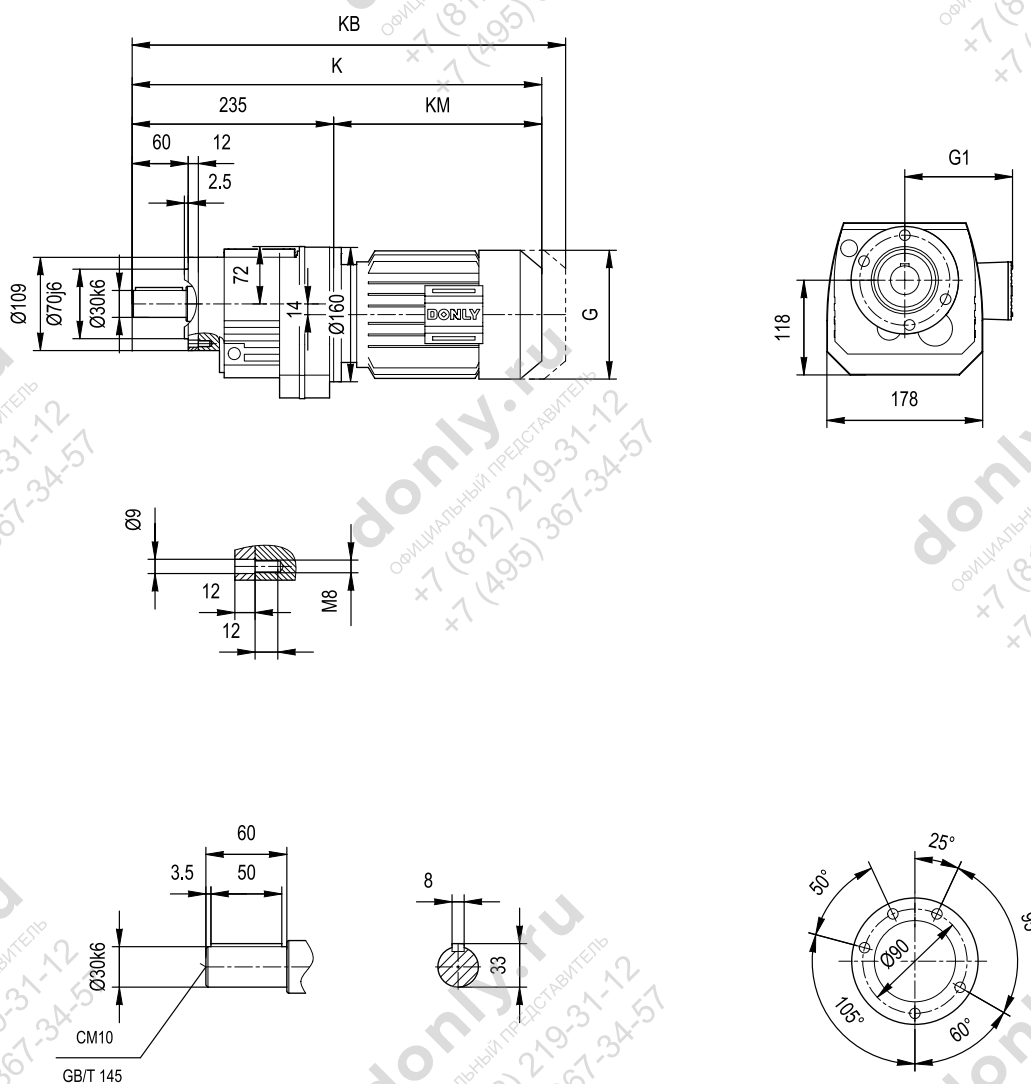
	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	455	471	498	518	548	606	610	620	670
KB	515	531	568	588	618	686	705	715	765
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

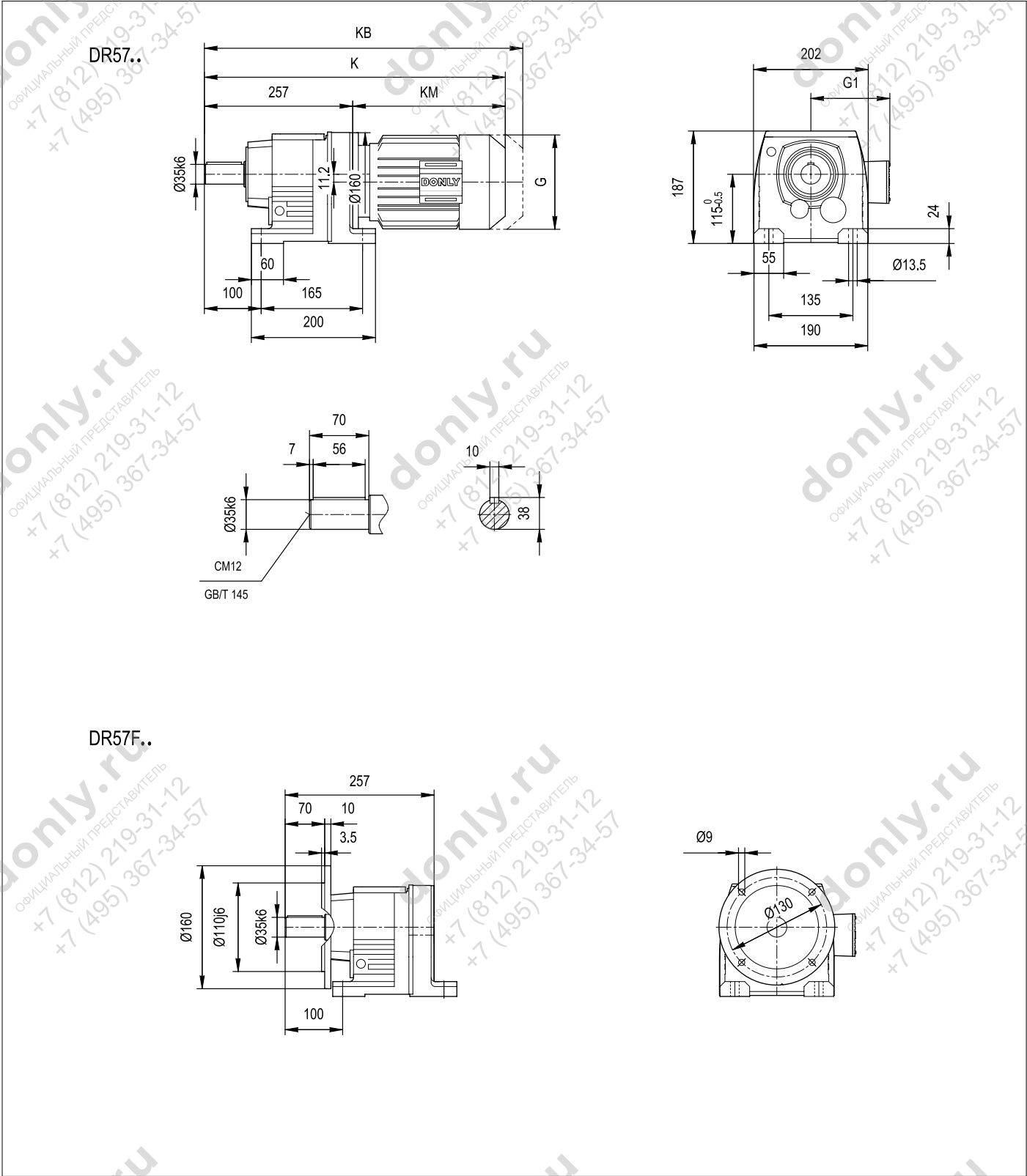
DRZ47..



	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	455	471	498	518	548	606	610	620	670
KB	515	531	568	588	618	686	705	715	765
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

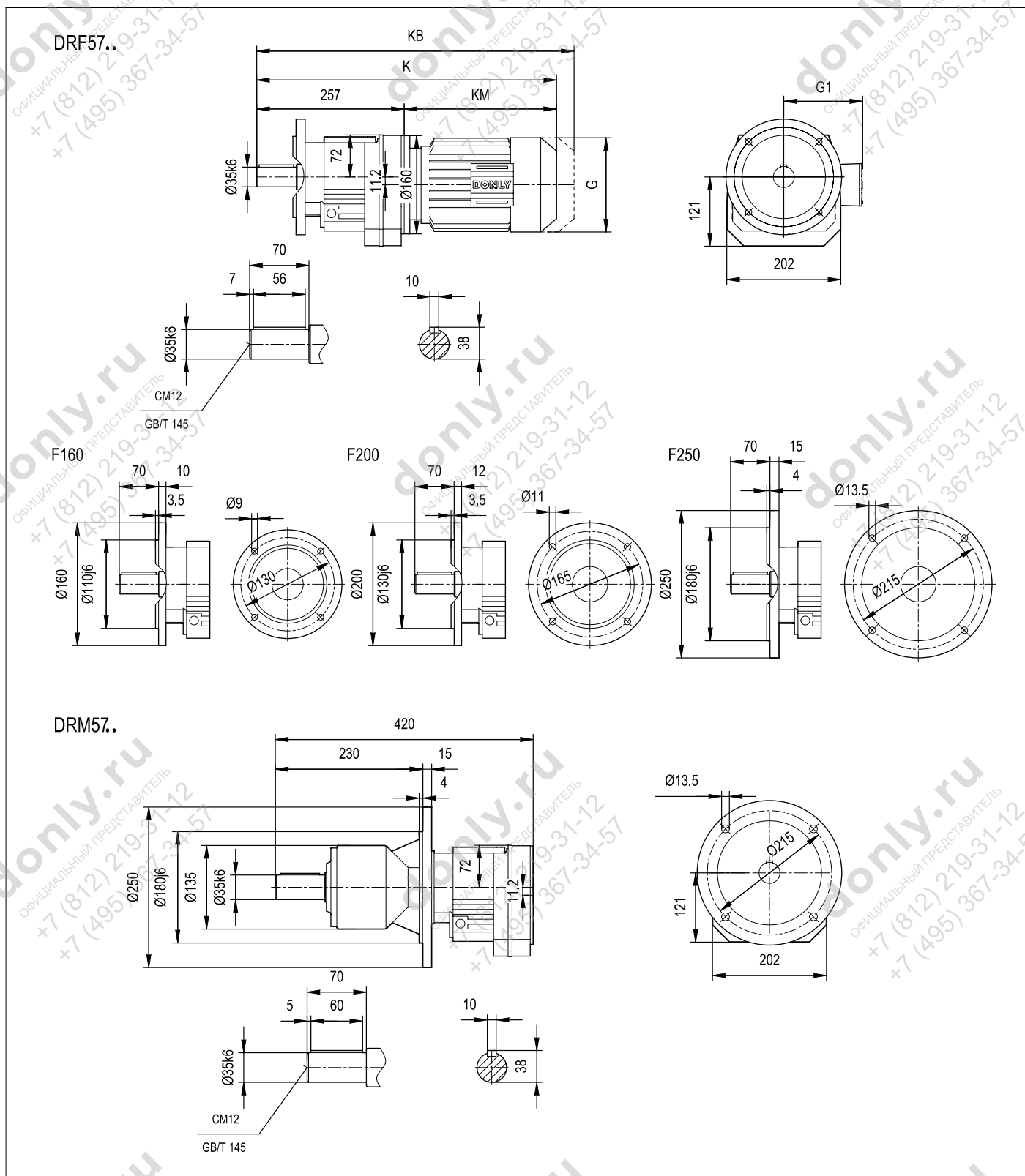


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	477	493	520	540	570	628	632	642	692
KB	537	553	590	610	640	708	727	737	787
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

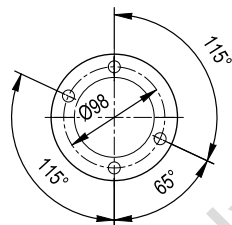
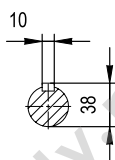
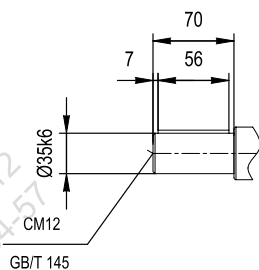
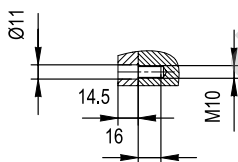
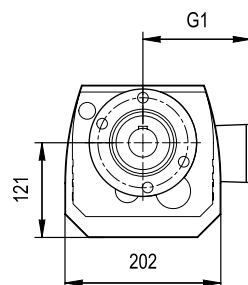
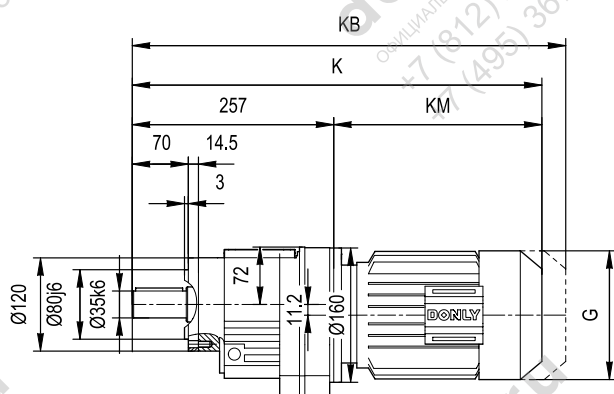
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	477	493	520	540	570	628	632	642	692
KB	537	553	590	610	640	708	727	737	787
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



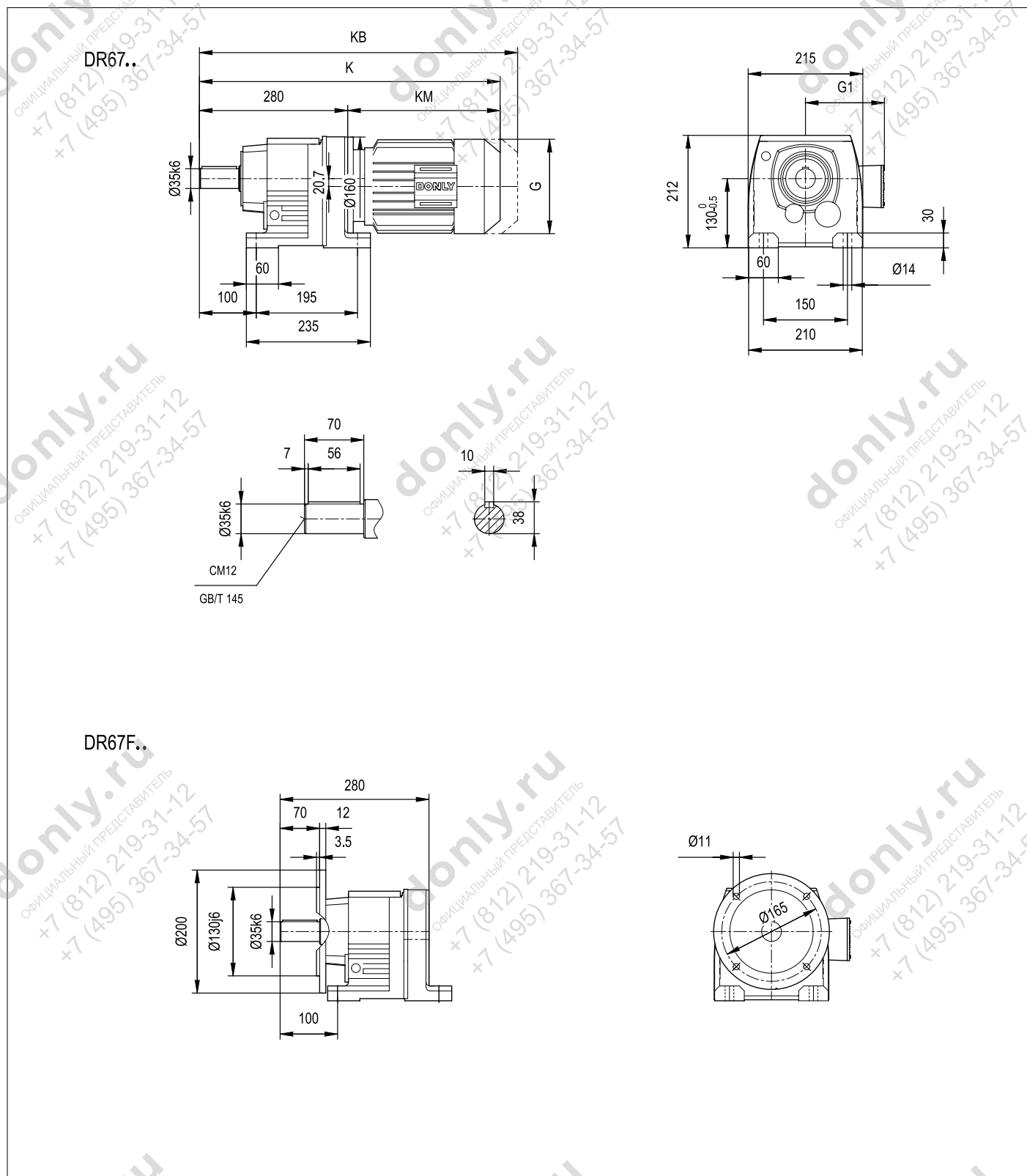
	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	477	493	520	540	570	628	632	642	692
KB	537	553	590	610	640	708	727	737	787
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: КВ - это габаритная длина с тормозом.

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласия с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

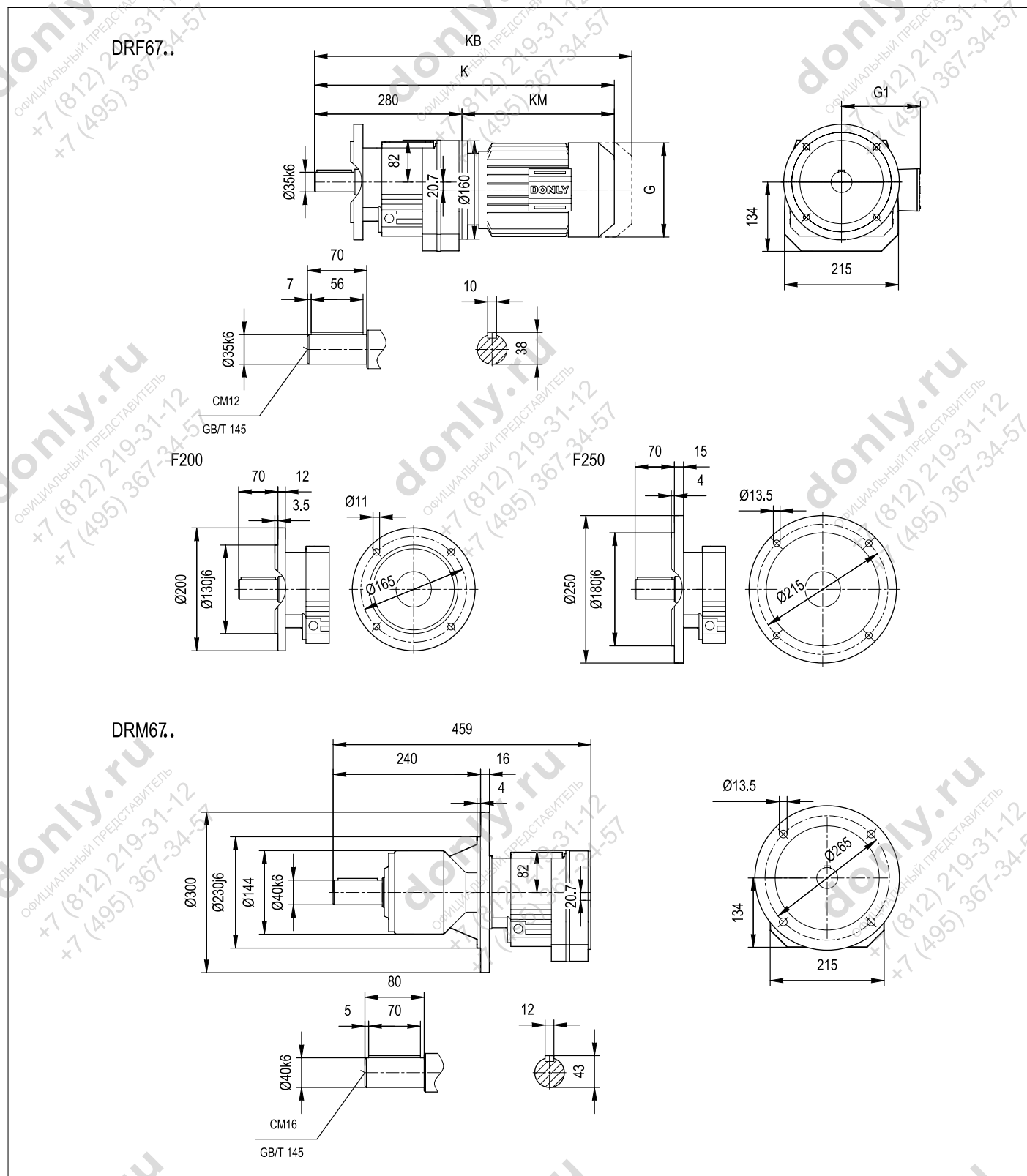
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	500	516	543	563	593	651	655	665	715
KB	560	576	613	633	663	731	750	760	810
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



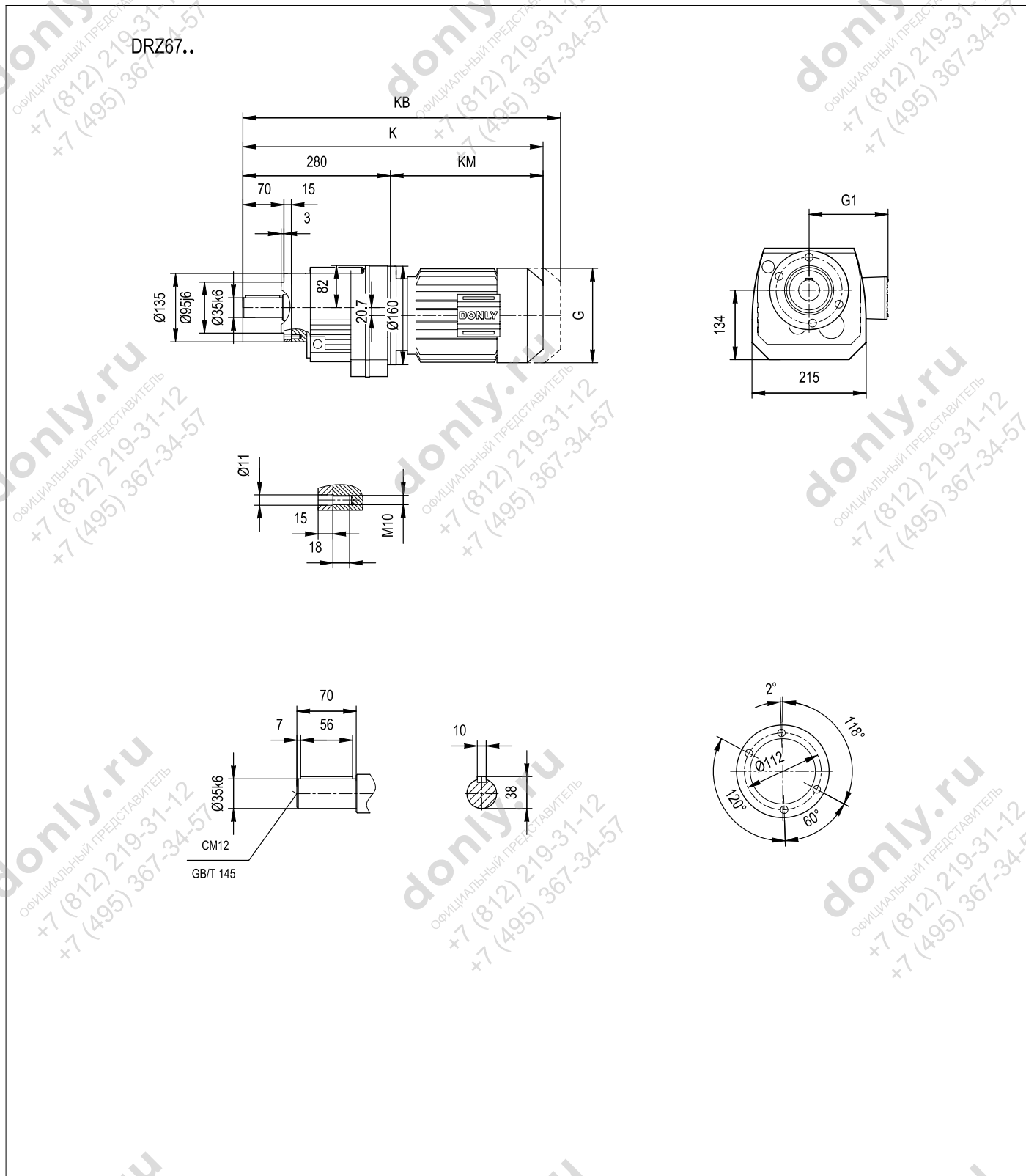
	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	500	516	543	563	593	651	655	665	715
KB	560	576	613	633	663	731	750	760	810
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

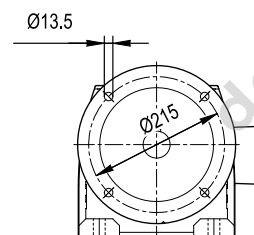
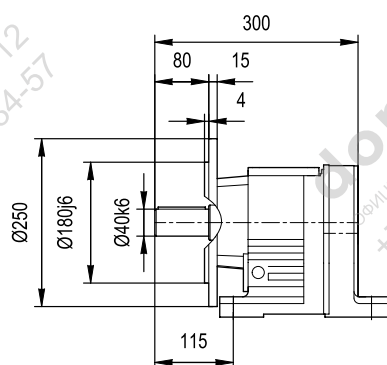
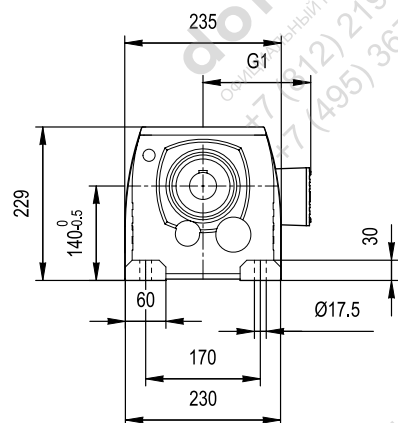
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190
K	500	516	543	563	593	651	655	665	715
KB	560	576	613	633	663	731	750	760	810
KM(LB)	220	236	263	283	313	371	375	385	435

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



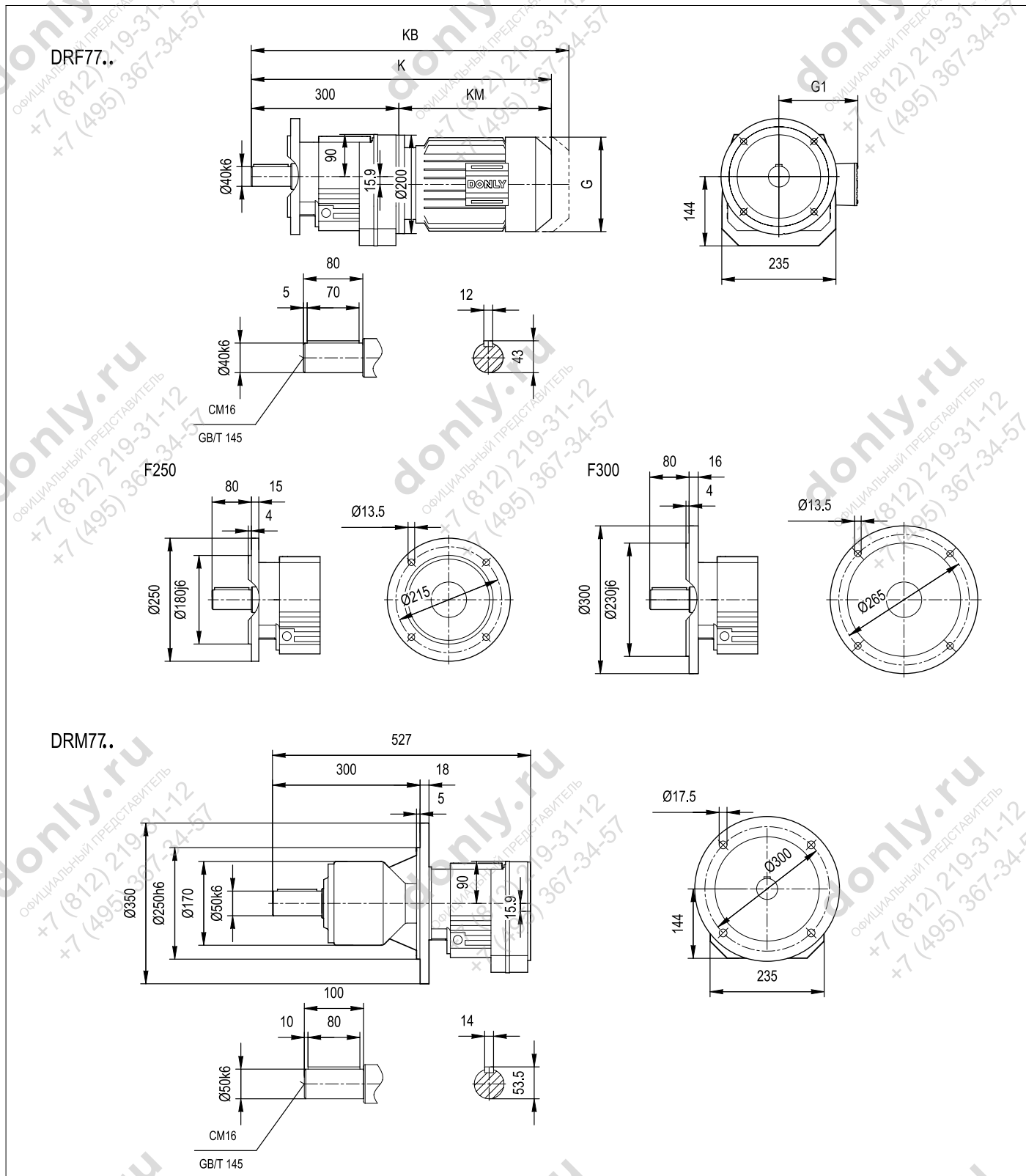
	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245
K	513	529	554	574	604	660	668	674	724	724	780	825
KB	573	589	624	644	674	740	763	769	819	819	900	945
KM(LB)	213	229	254	274	304	360	368	374	424	424	480	525

Примечание: КВ - это габаритная длина с тормозом.

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

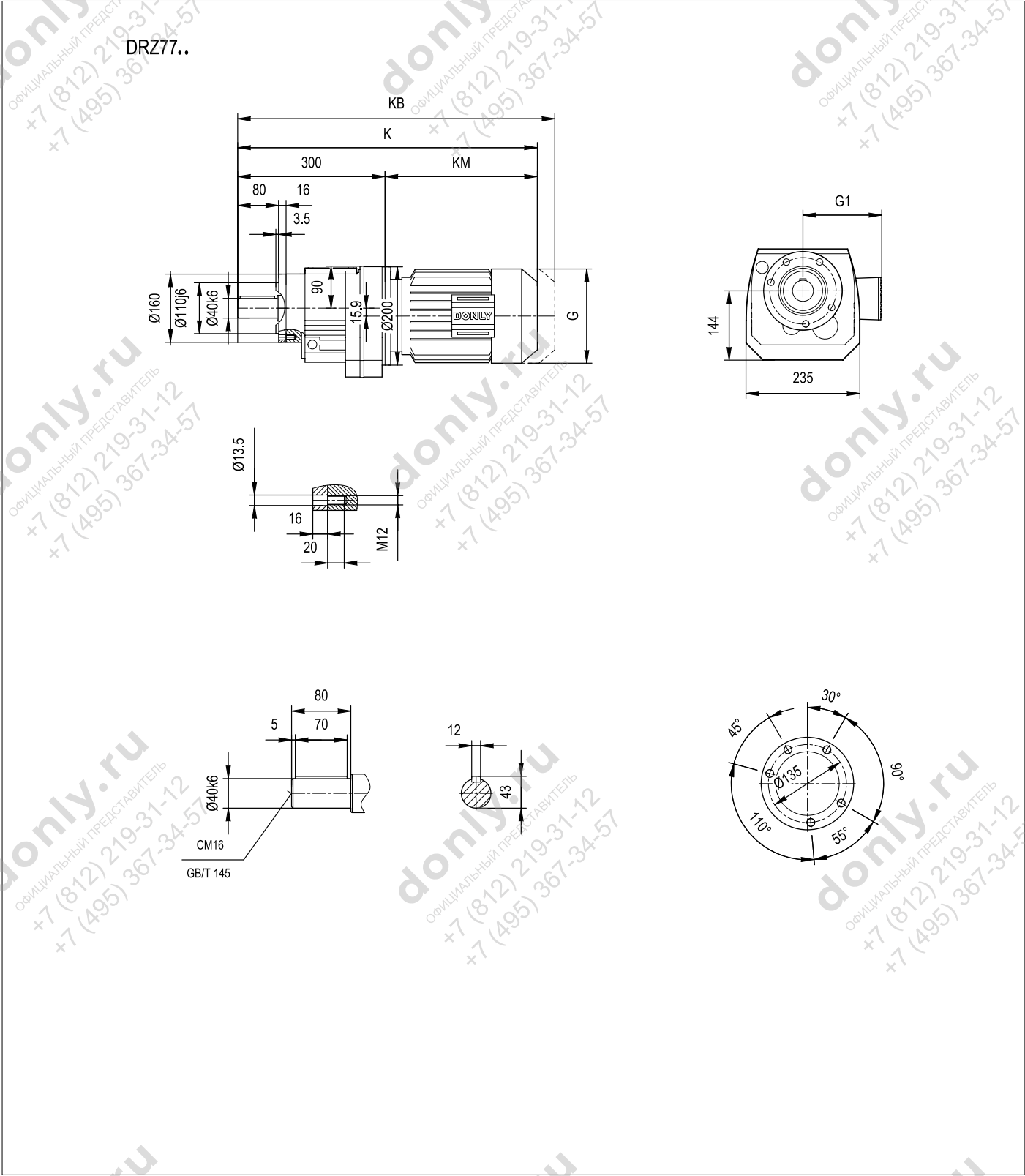


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245
K	513	529	554	574	604	660	668	674	724	724	780	825
KB	573	589	624	644	674	740	763	769	819	819	900	945
KM(LB)	213	229	254	274	304	360	368	374	424	424	480	525

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

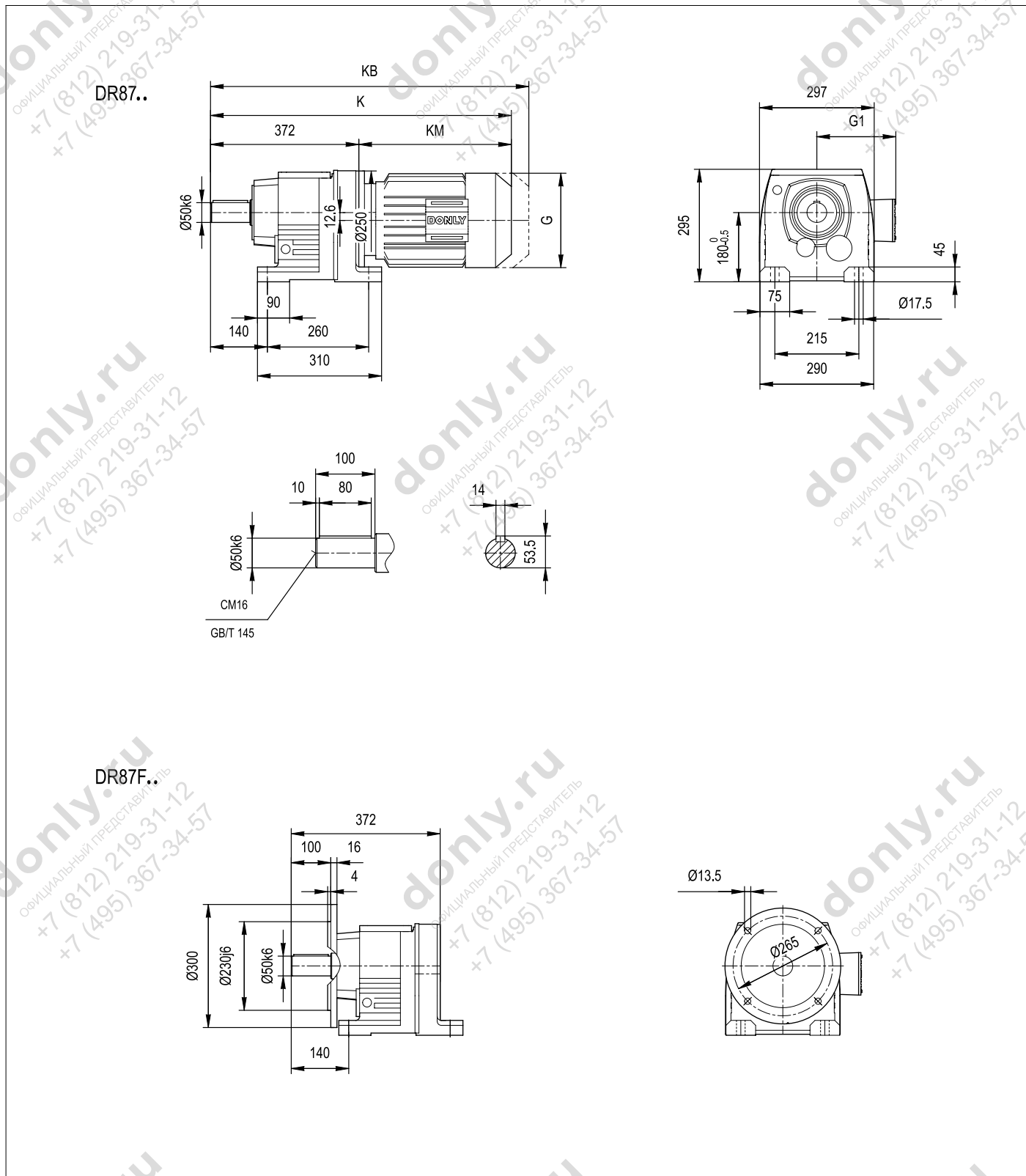


	DE3-63	DE3-71	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L
G(AC)	120×120	135×135	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320
G1(AD)	120	130	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245
K	513	529	554	574	604	660	668	674	724	724	780	825
KB	573	589	624	644	674	740	763	769	819	819	900	945
KM(LB)	213	229	254	274	304	360	368	374	424	424	480	525

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

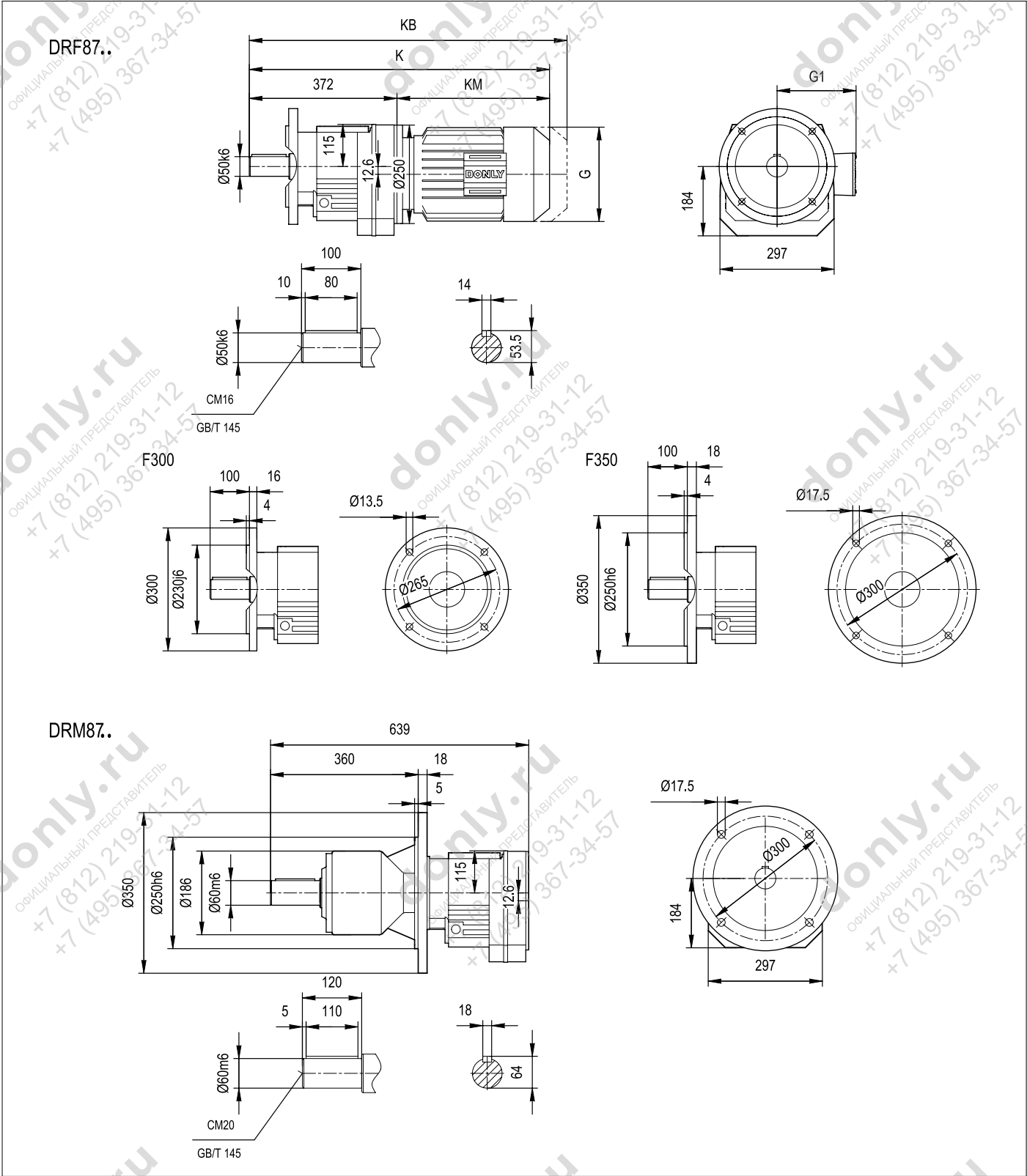
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180
G(AC)	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360
G1(AD)	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245	255
K	622	642	672	729	736	741	791	791	847	892	952
KB	692	712	742	809	831	836	886	886	967	1012	1092
KM(LB)	250	270	300	357	364	369	419	419	475	520	580

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

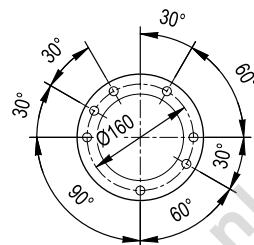
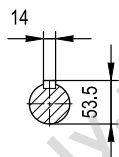
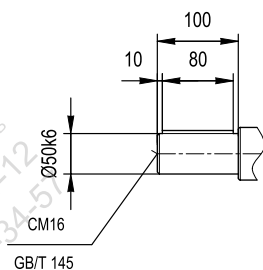
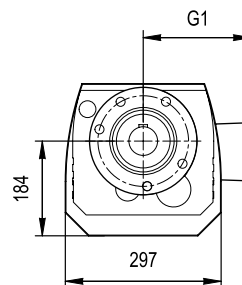
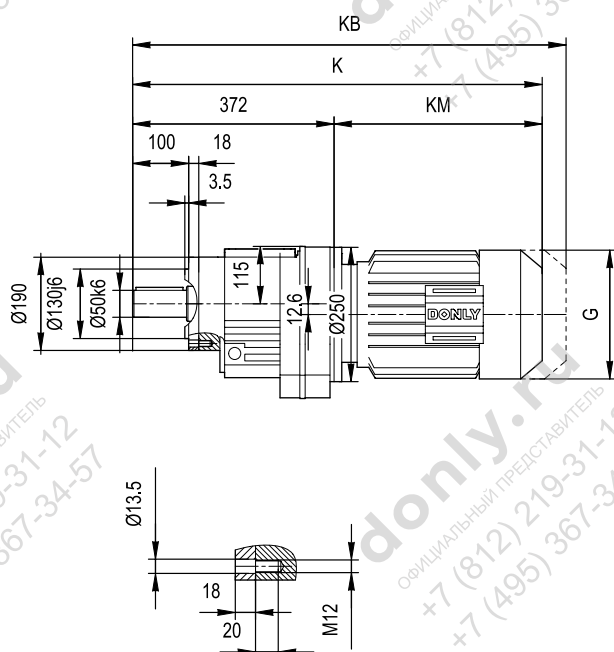
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180
G(AC)	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360
G1(AD)	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245	255
K	622	642	672	729	736	741	791	791	847	892	952
KB	692	712	742	809	831	836	886	886	967	1012	1092
KM(LB)	250	270	300	357	364	369	419	419	475	520	580

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

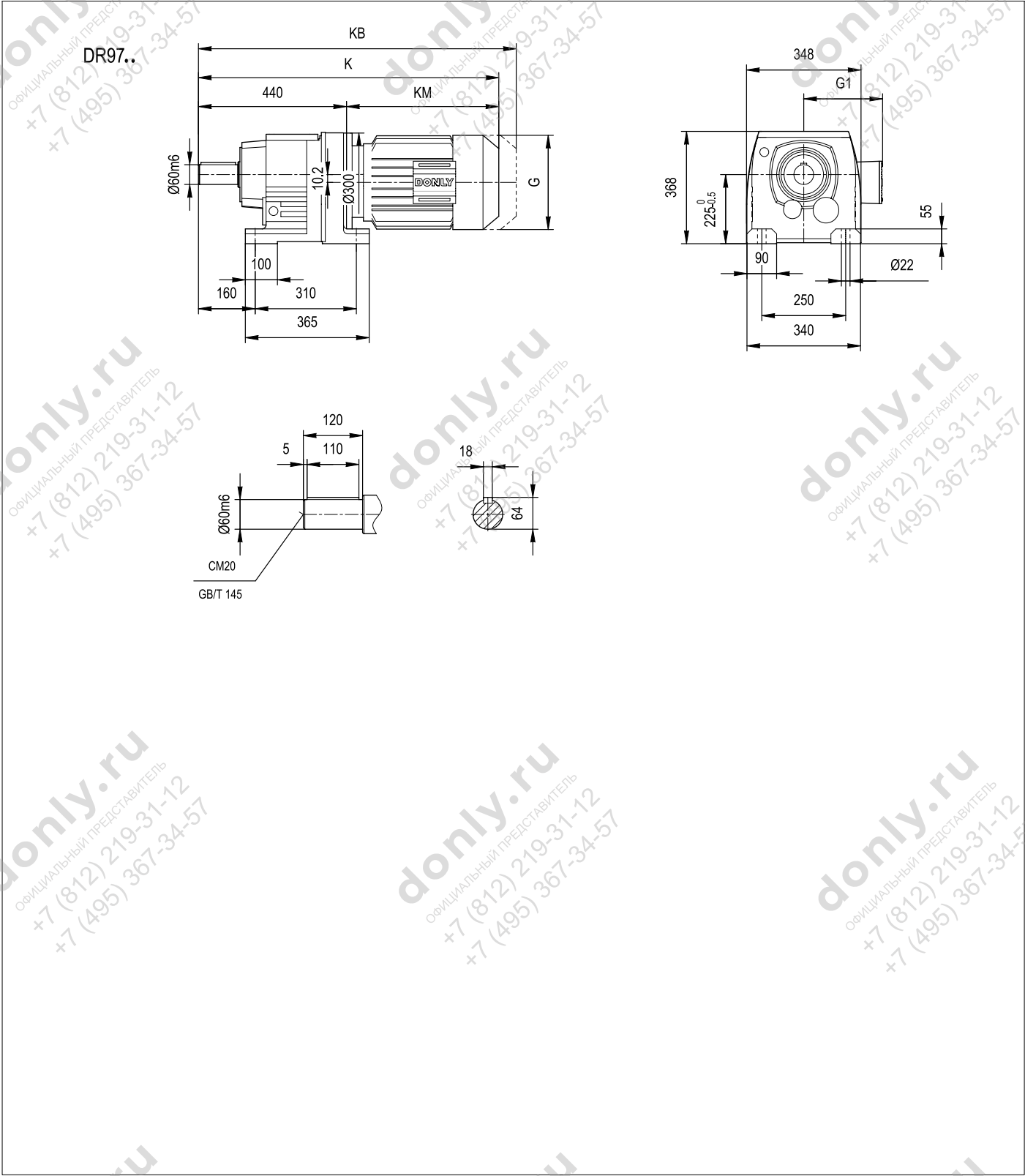


	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180
G(AC)	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360
G1(AD)	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245	255
K	622	642	672	729	736	741	791	791	847	892	952
KB	692	712	742	809	831	836	886	886	967	1012	1092
KM(LB)	250	270	300	357	364	369	419	419	475	520	580

Примечание: КВ - это габаритная длина с тормозом.

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласия с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

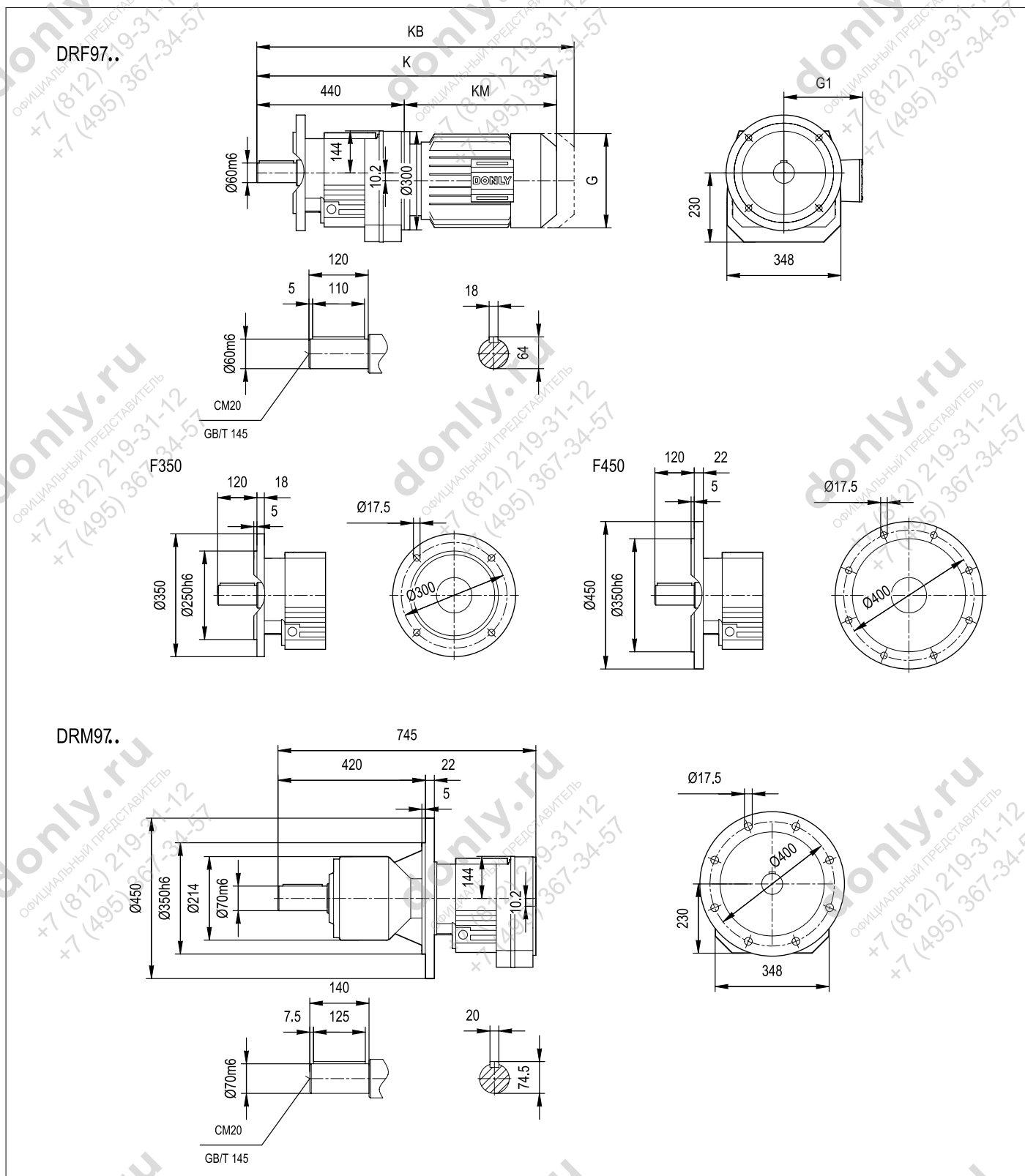


	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M
G(AC)	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445
G1(AD)	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335	335
K	626.5	637	667	720	727	734	784	784	840	885	947	1047	1060	1085
KB	696.5	707	737	800	822	829	879	879	960	1005	1087	1202	1220	1245
KM(LB)	254.5	265	295	348	355	362	412	412	468	513	575	675	688	713

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

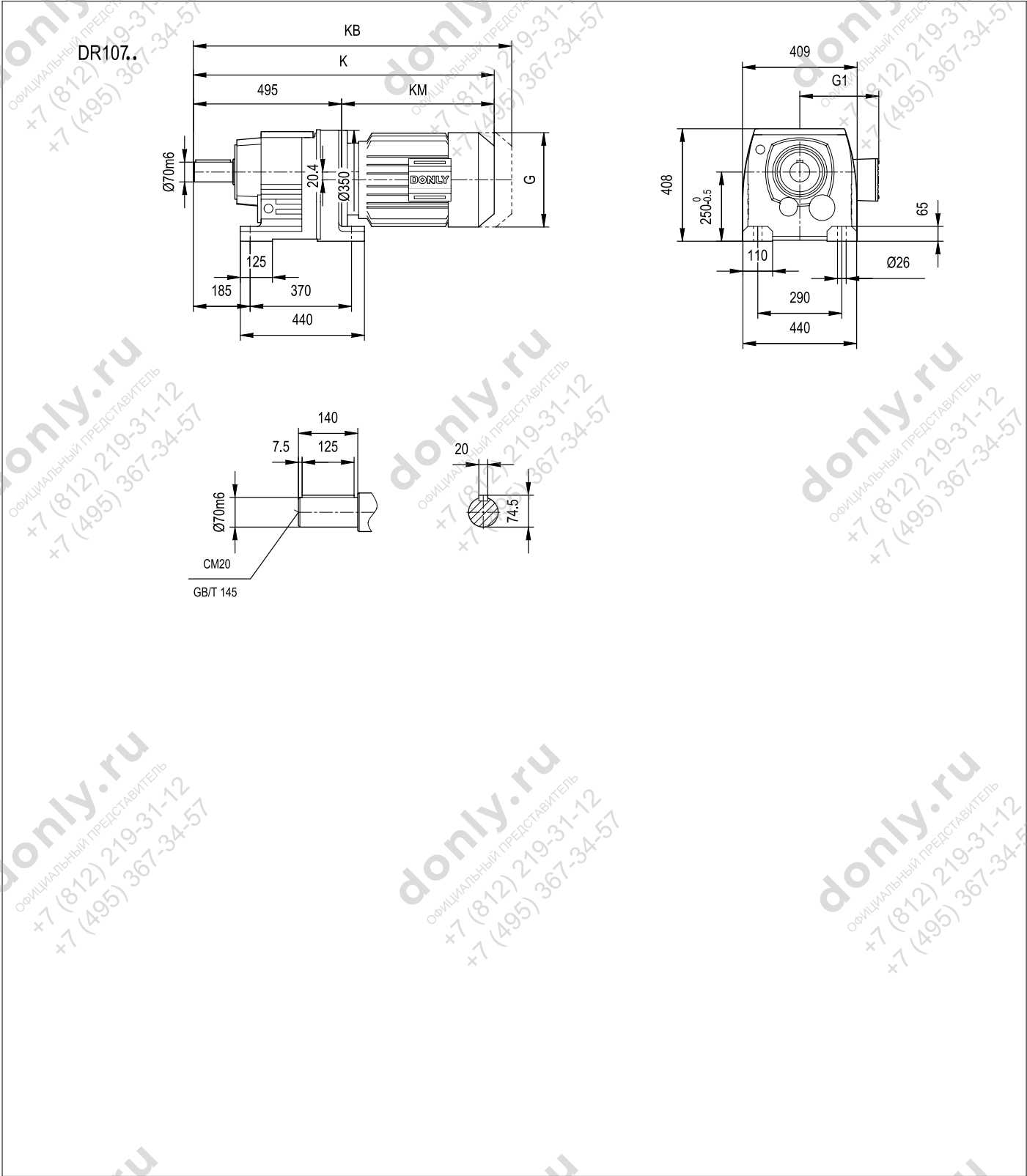
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-80	DE3-90S	DE3-90L	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M
G(AC)	156×156	156×156	156×156	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445
G1(AD)	140	140	140	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335	335
K	626.5	637	667	720	727	734	784	784	840	885	947	1047	1060	1085
KB	696.5	707	737	800	822	829	879	879	960	1005	1087	1202	1220	1245
KM(LB)	254.5	265	295	348	355	362	412	412	468	513	575	675	688	713

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

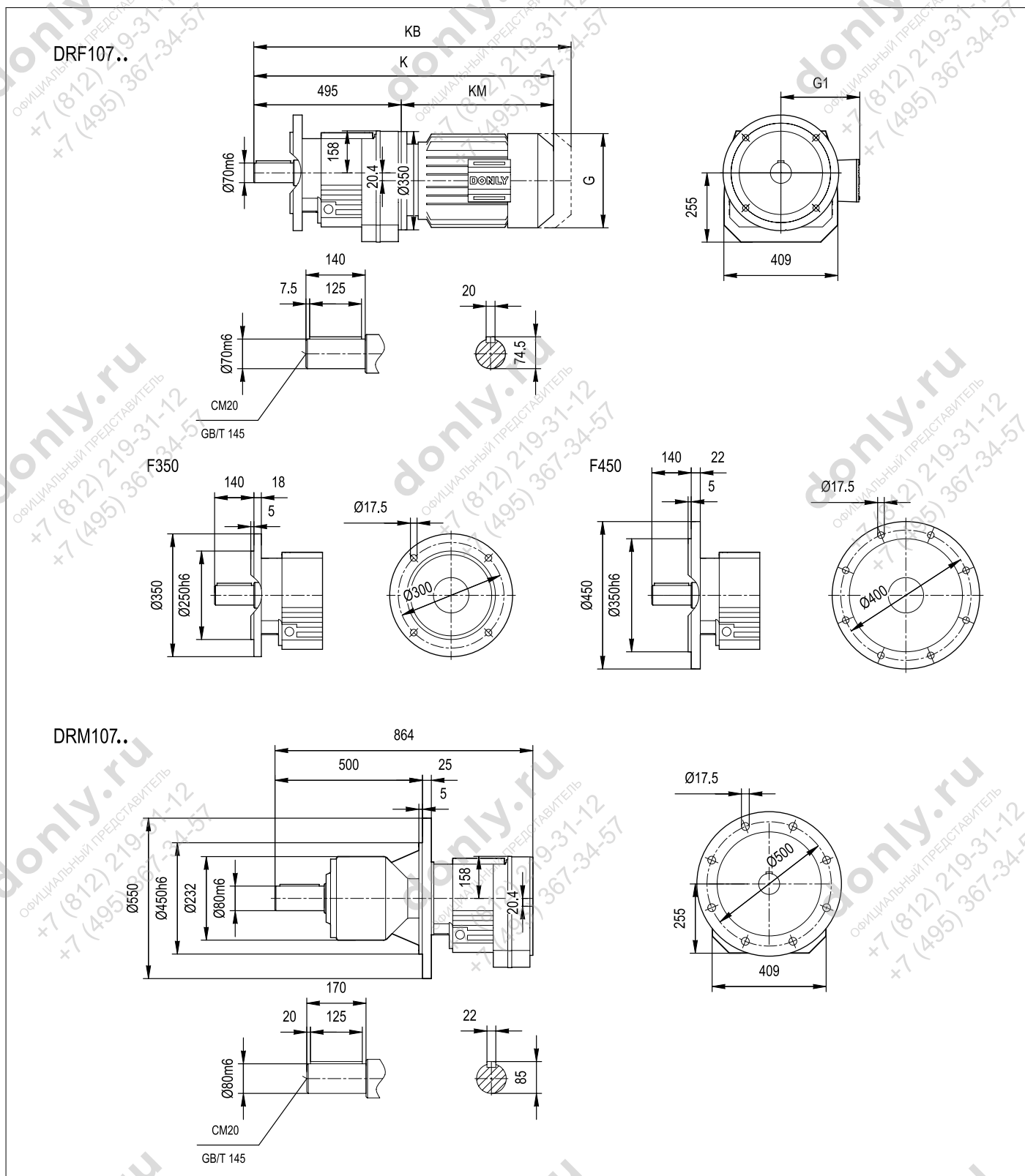


	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M
G(AC)	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445
G1(AD)	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335	335
K	852	859	864	914	914	970	1015	1075	1141	1177	1202
KB	932	954	959	1009	1009	1090	1135	1215	1296	1337	1362
KM(LB)	357	364	369	419	419	475	520	580	646	682	707

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

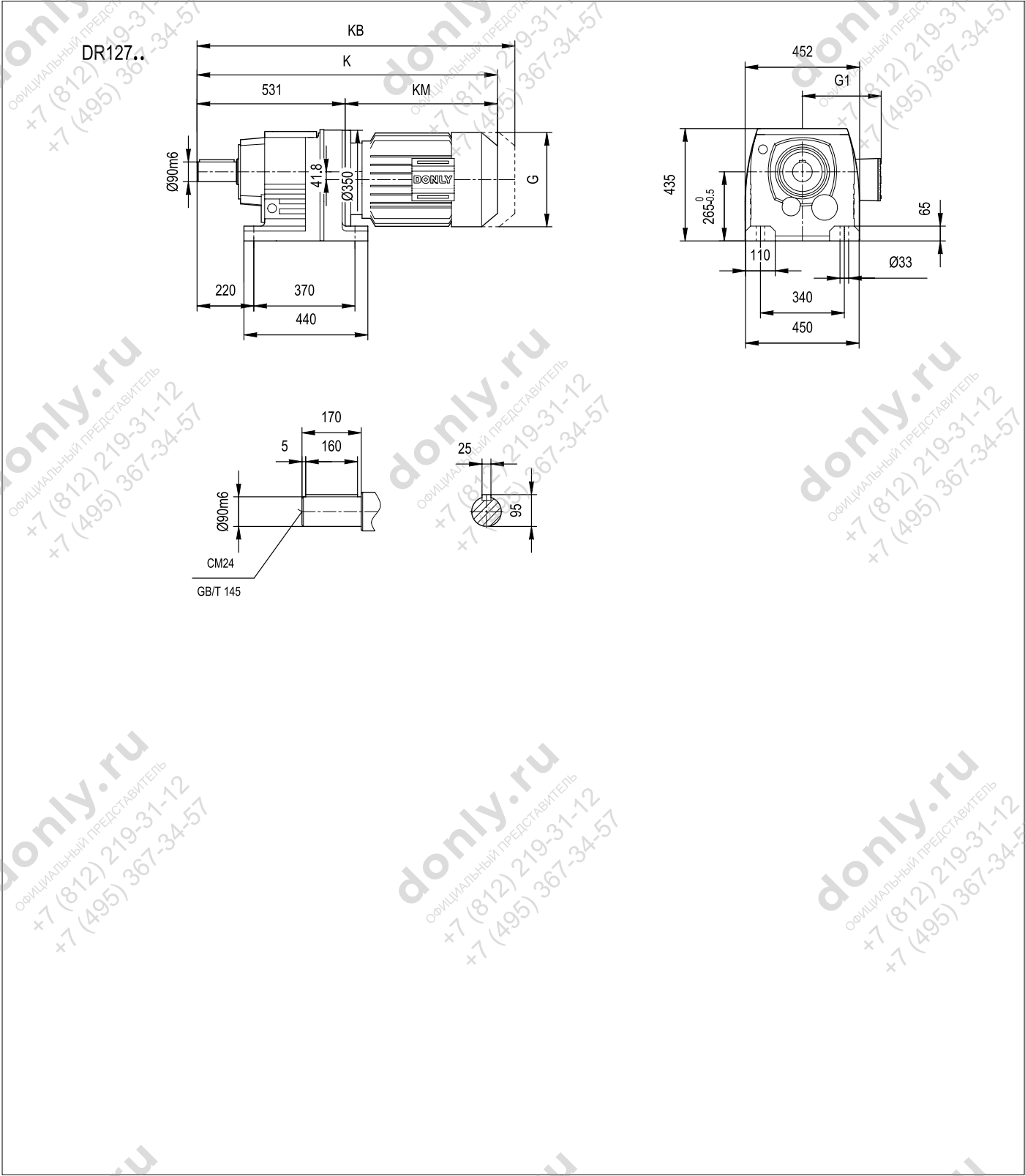
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M
G(AC)	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Ф400	Ф445	Ф445
G1(AD)	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335	335
K	852	859	864	914	914	970	1015	1075	1141	1177	1202
KB	932	954	959	1009	1009	1090	1135	1215	1296	1337	1362
KM(LB)	357	364	369	419	419	475	520	580	646	682	707

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

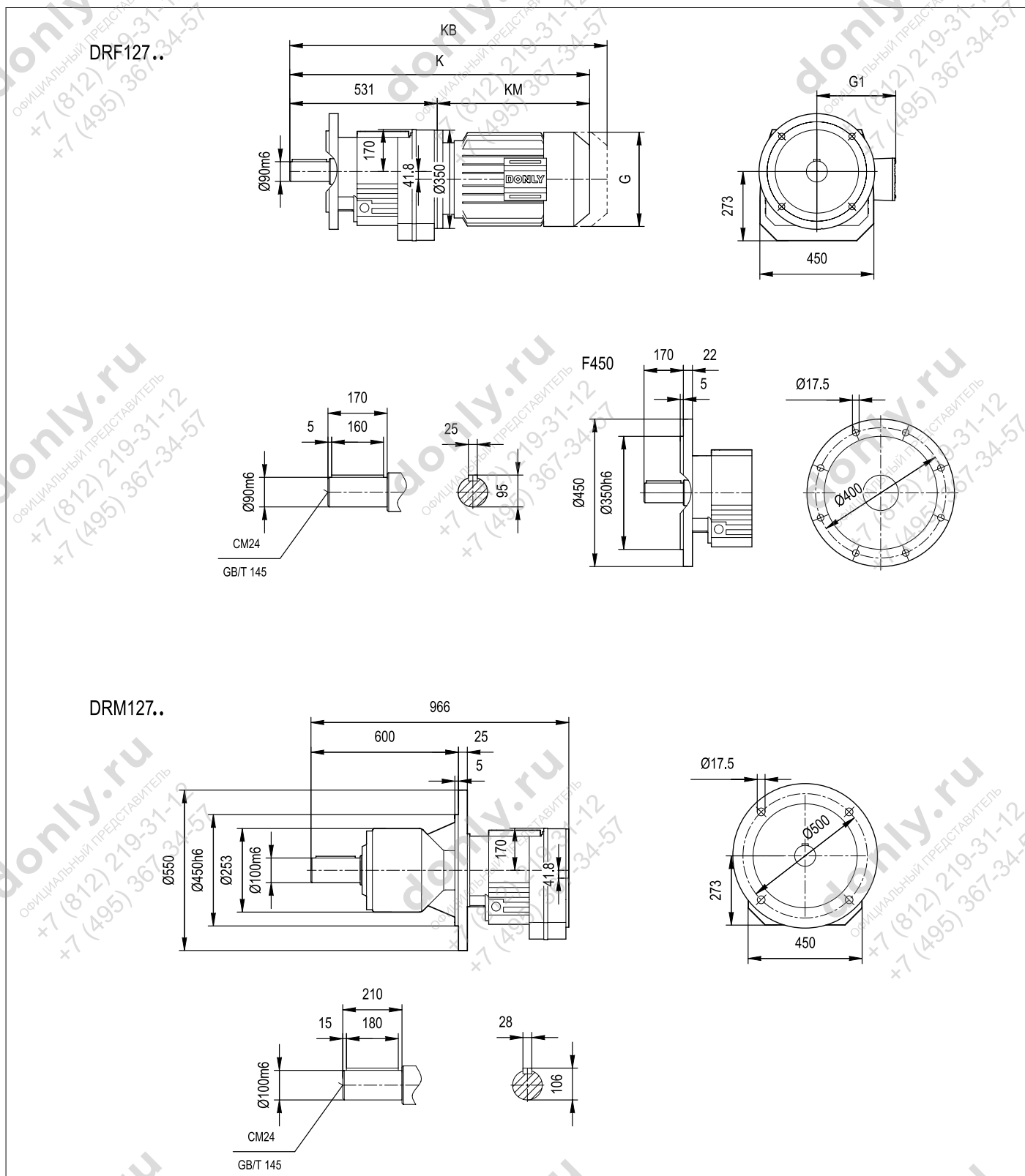


	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M
G(AC)	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445	Φ490	Φ550	Φ550
G1(AD)	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335	335	365	395	395
K	875	882	887	937	937	993	1038	1100	1200	1261	1236	1331,5	1416,5	1466,5
KB	955	977	982	1032	1032	1113	1158	1240	1355	1421	1396	1511,5	1596,5	1646,5
KM(LB)	344	351	356	406	406	462	507	569	669	730	705	800,5	885,5	935,5

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

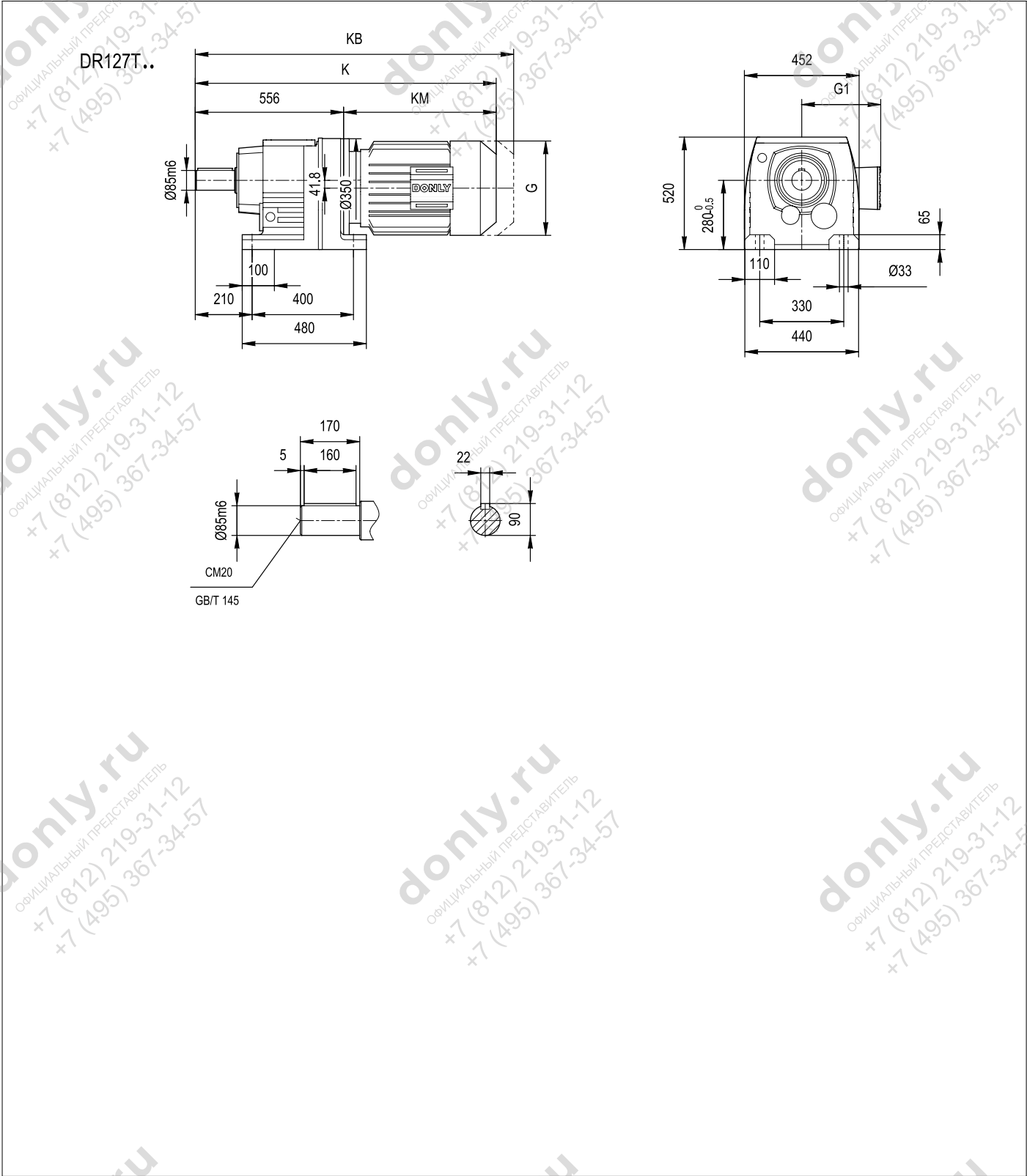
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M
G(AC)	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445	Φ490	Φ550	Φ550
G1(AD)	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335	335	365	395	395
K	875	882	887	937	937	993	1038	1100	1200	1261	1236	1331.5	1416.5	1466.5
KB	955	977	982	1032	1032	1113	1158	1240	1355	1421	1396	1511.5	1596.5	1646.5
KM(LB)	344	351	356	406	406	462	507	569	669	730	705	800.5	885.5	935.5

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

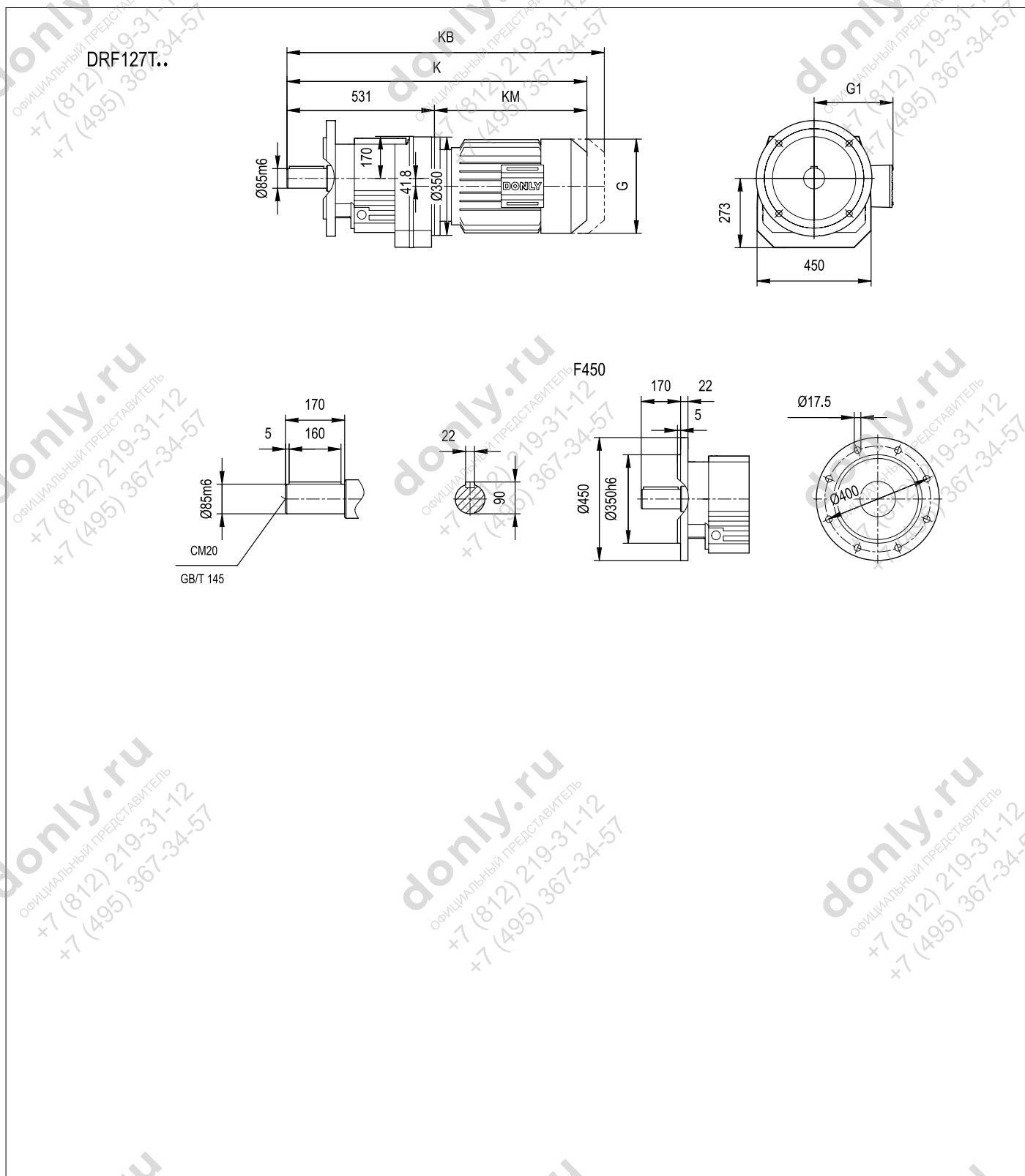


	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S
G(AC)	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Ф400	Ф445
G1(AD)	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335
K	900	907	912	962	962	1018	1063	1125	1225	1286
KB	980	1002	1007	1057	1057	1138	1183	1265	1380	1446
KM(LB)	344	351	356	406	406	462	507	569	669	730

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

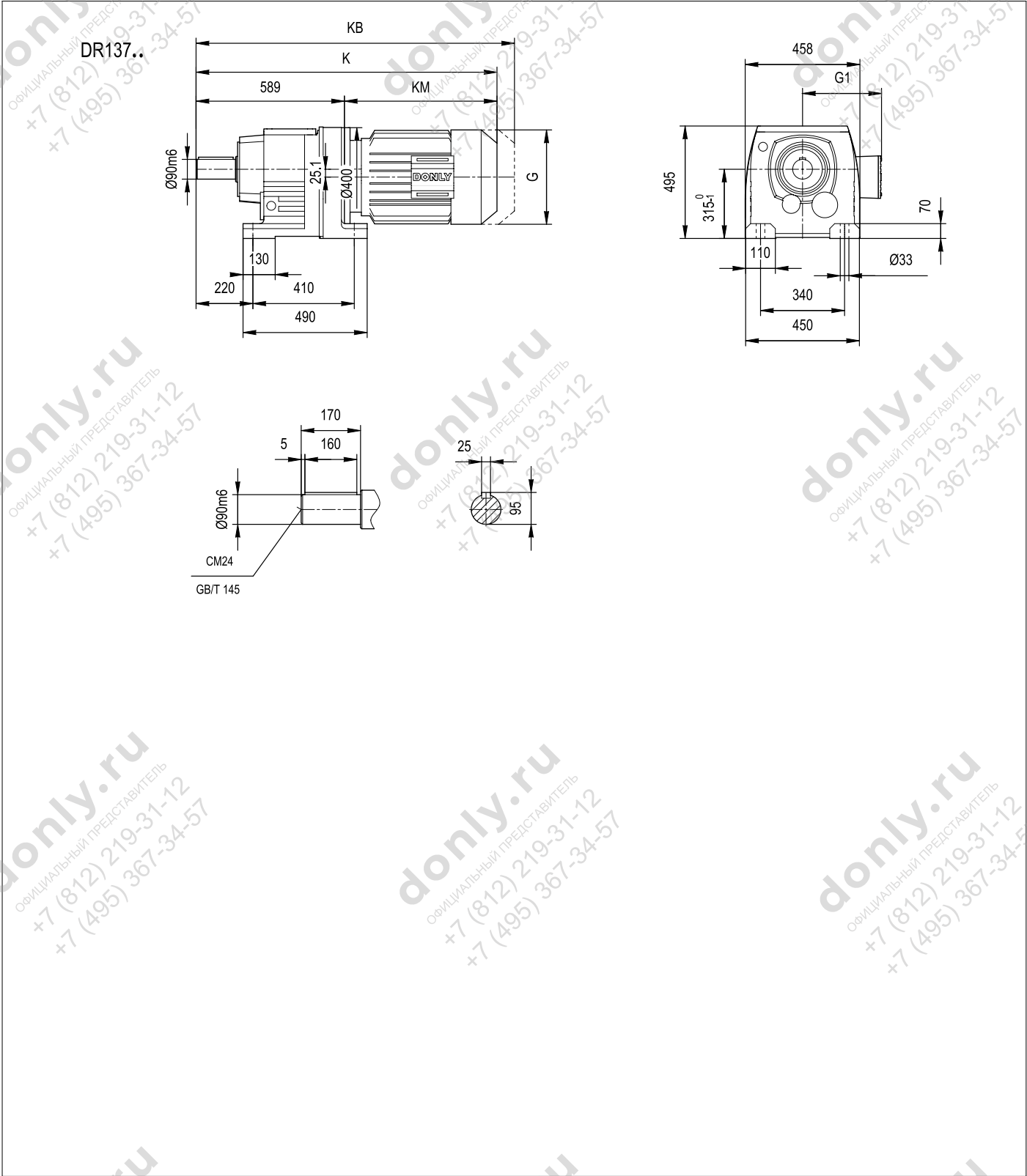
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-100	DE3-112M	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S
G(AC)	185×185	210×210	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Ф400	Ф445
G1(AD)	160	170	190	190	190	245	245	255	305	335
K	875	882	887	937	937	993	1038	1100	1200	1261
KB	955	977	982	1032	1032	1113	1158	1240	1355	1421
KM(LB)	344	351	356	406	406	462	507	569	669	730

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

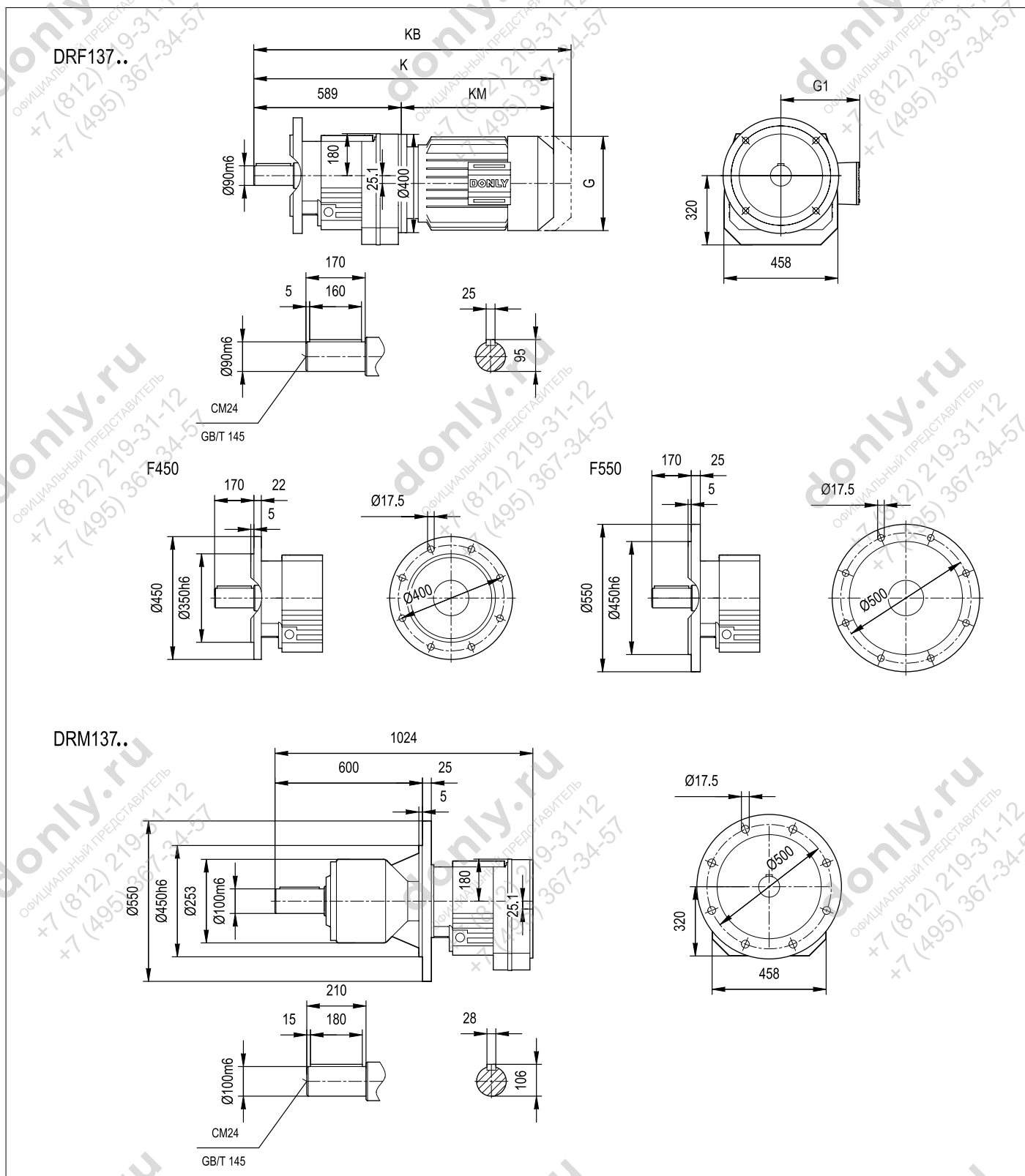


	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M
G(AC)	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445	Φ490	Φ550	Φ550
G1(AD)	190	190	190	245	245	255	305	335	335	365	395	395
K	937	987	987	1043	1088	1148	1248	1284	1309	1379	1464	1514
KB	1032	1082	1082	1163	1208	1288	1403	1444	1469	1559	1644	1694
KM(LB)	348	398	398	454	499	559	659	695	720	790	875	925

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

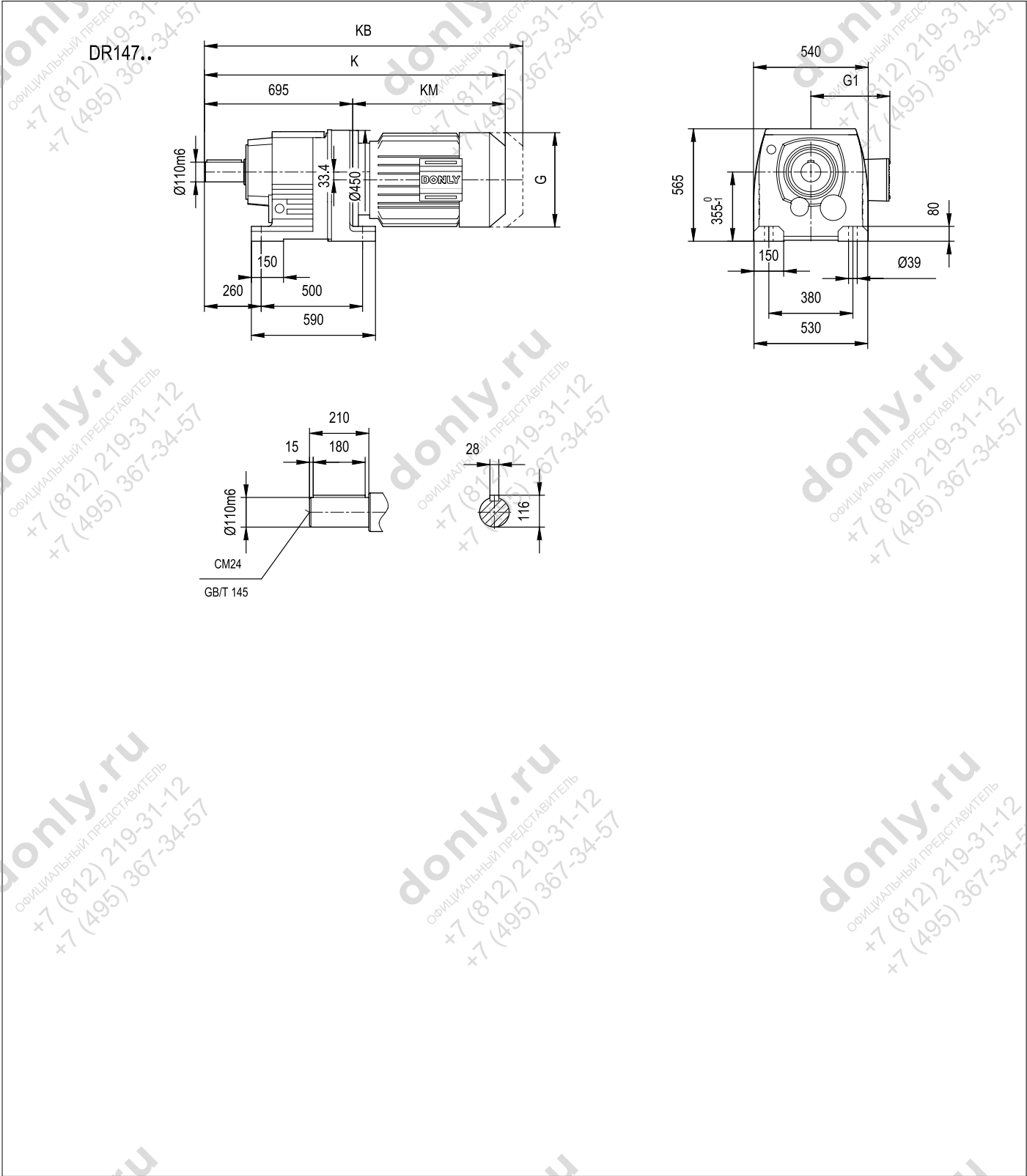
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-132S	DE3-132M	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M
G(AC)	250×250	250×250	250×250	320×320	320×320	360×360	Φ400	Φ445	Φ445	Φ490	Φ550	Φ550
G1(AD)	190	190	190	245	245	255	305	335	335	365	395	395
K	937	987	987	1043	1088	1148	1248	1284	1309	1379	1464	1514
KB	1032	1082	1082	1163	1208	1288	1403	1444	1469	1559	1644	1694
KM(LB)	348	398	398	454	499	559	659	695	720	790	875	925

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

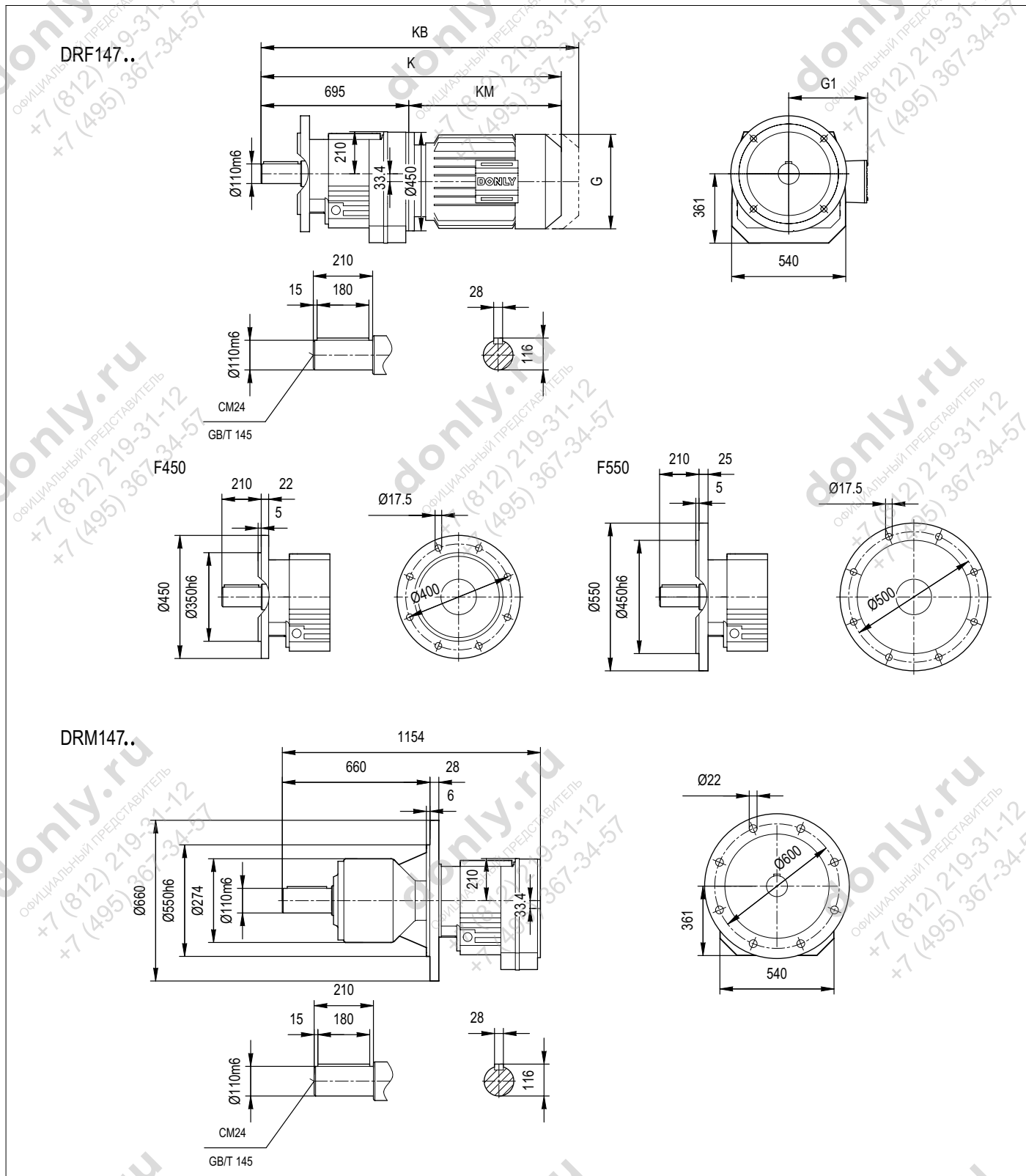


	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M
G(AC)	250×250	320×320	320×320	360×360	Ф400	Ф445	Ф445	Ф490	Ф550	Ф550
G1(AD)	190	245	245	255	305	335	335	365	395	395
K	1089	1145	1190	1249	1349	1385	1410	1481	1566	1616
KB	1184	1265	1310	1389	1504	1545	1570	1661	1746	1796
KM(LB)	394	450	495	554	654	690	715	786	871	921

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

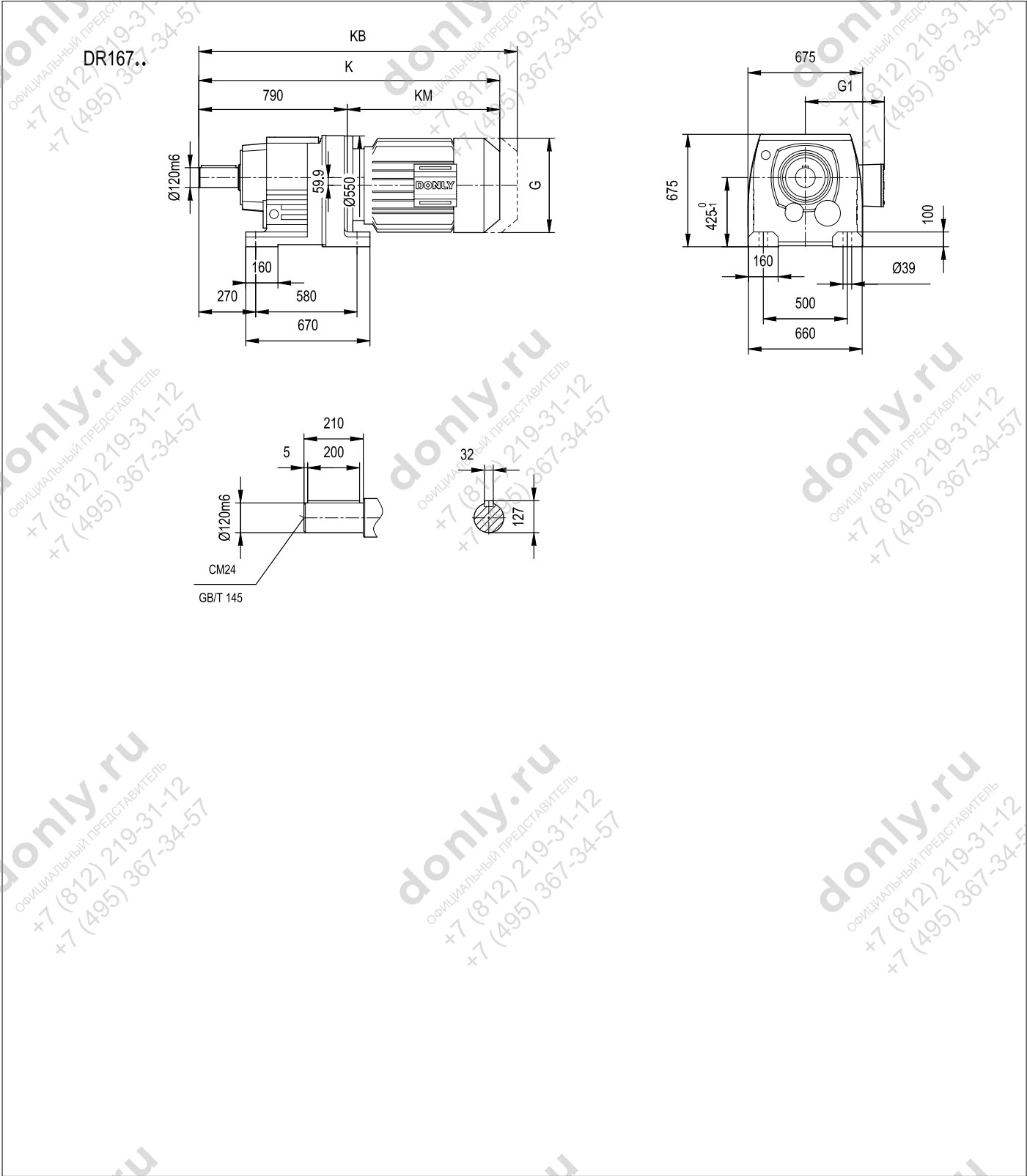
5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-132L	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M
G(AC)	250×250	320×320	320×320	360×360	Ф400	Ф445	Ф445	Ф490	Ф550	Ф550
G1(AD)	190	245	245	255	305	335	335	365	395	395
K	1089	1145	1190	1249	1349	1385	1410	1481	1566	1616
KB	1184	1265	1310	1389	1504	1545	1570	1661	1746	1796
KM(LB)	394	450	495	554	654	690	715	786	871	921

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...

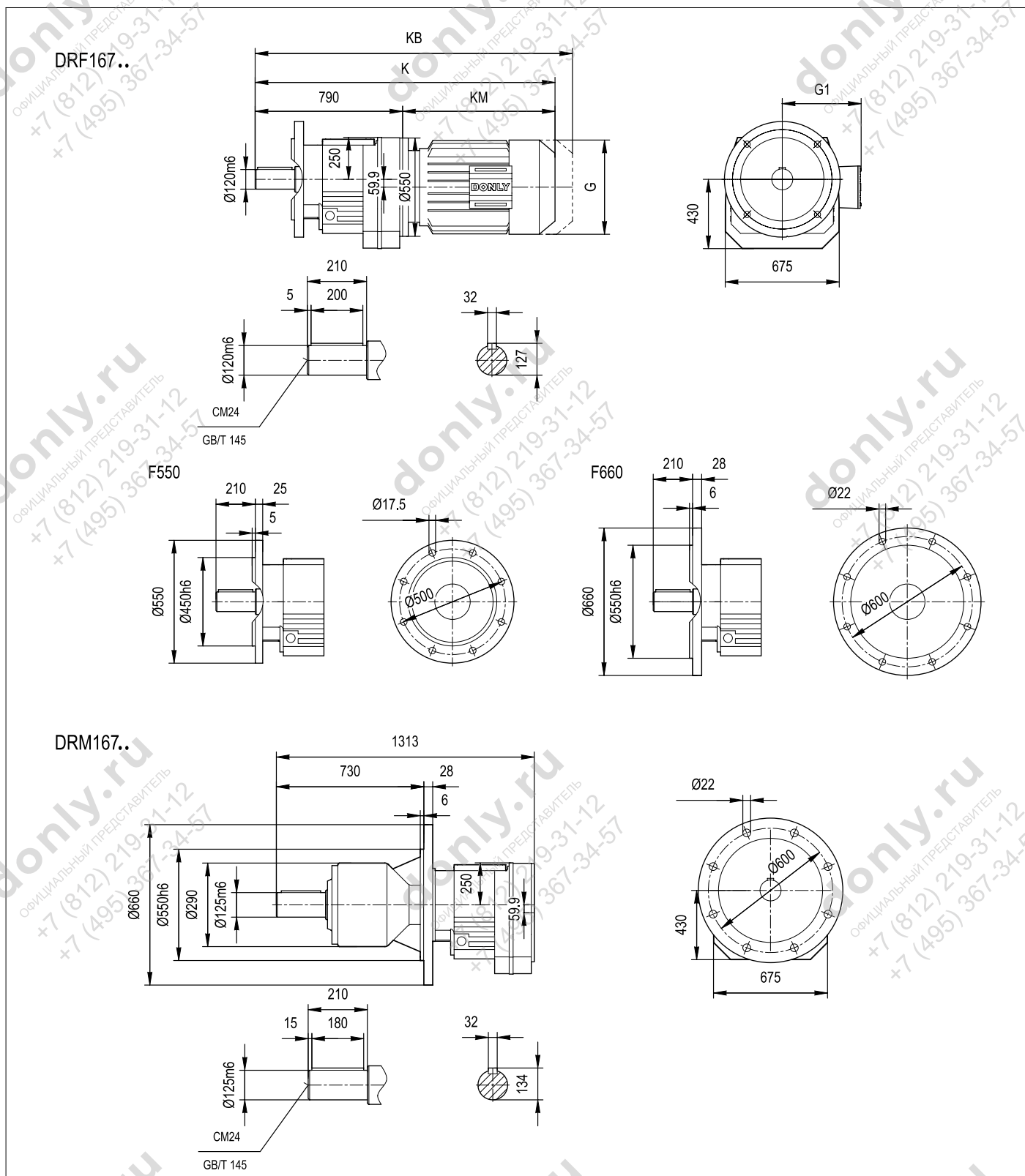


	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M	DE3-315S	DE3-315M
G(AC)	320×320	320×320	360×360	Ф400	Ф445	Ф445	Ф490	Ф550	Ф550	Ф625	Ф625
G1(AD)	245	245	255	305	335	335	365	395	395	515	515
K	1234	1279	1336	1436	1472	1497	1568	1653	1703	1840	1950
KB	1354	1399	1476	1591	1632	1657	1748	1833	1883	2030	2140
KM(LB)	444	489	546	646	682	707	778	863	913	1050	1160

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

Таблицы выбора и размеры

5.3 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...DE3...



	DE3-160M	DE3-160L	DE3-180	DE3-200	DE3-225S	DE3-225M	DE3-250M	DE3-280S	DE3-280M	DE3-315S	DE3-315M
G(AC)	320×320	320×320	360×360	Ф400	Ф445	Ф445	Ф490	Ф550	Ф550	Ф625	Ф625
G1(AD)	245	245	255	305	335	335	365	395	395	515	515
K	1234	1279	1336	1436	1472	1497	1568	1653	1703	1840	1950
KB	1354	1399	1476	1591	1632	1657	1748	1833	1883	2030	2140
KM(LB)	444	489	546	646	682	707	778	863	913	1050	1160

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX57..S.. частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса м кг
5.50*	255	37	1	3120	515			
5.07	276	34	1	3050	645			
4.35	322	61	2.1	2690	1110			
3.79	369	58	2.3	2560	1130		DRX 57 S2	13
3.55*	394	55	2.3	2520	1150		DRXF 57 S2	15
3.14	446	65	3.1	2320	990			
2.91	481	49	2.5	2370	1190			
2.64*	530	69	3.9	1810	880			
2.37	591	69	4.4	1500	1860			
2.04	686	69	5.1	1070	1810			
1.92*	729	69	5.4	880	1780		DRX 57 S3	16
1.65	847	69	6.3	430	1720		DRXF 57 S3	18
1.48	948	68	6.9	112	1660			
1.3	1075	63	7.2	132	1710			

DRX67..S.. частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса м кг
6.07	231	41	1	4020	630			
5.18	270	75	2.2	3580	1090		DRX 67 S2	15
4.53	309	71	2.4	3420	1120		DRXF 67 S2	19
4.30*	326	69	2.4	3370	1140			
3.77	371	87	3.5	3090	880			
3.20*	438	100	4.7	2800	1700			
2.89	485	105	5.5	2640	1610			
2.54	551	118	7	2000	1400			
2.40*	583	123	7.7	1530	1300		RX 67 S3	19
2.04	685	114	8.3	1260	1310		RXF 67 S3	23
1.86	754	108	8.7	1180	1340			
1.61	870	99	9.2	1080	1380			
1.40*	1000	90	9.6	1030	1420			

DRX77..S.. частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса м кг
8.00*	175	54	1.1	6350	520			
7.47	188	50	1	6220	655		DRX 77 S2	25
6.41	218	101	2.4	5610	1050		DRXF 77 S2	27
5.63	249	107	2.9	5320	970			
5.35*	262	101	2.9	5250	1020			
4.73	296	123	3.9	4900	1800		DRX 77 S3	29
4.04*	347	143	5.3	4500	1580		DRXF 77 S3	31
3.7	378	143	5.8	4350	1560			
3.25*	431	182	8.4	3200	3160			
3.08*	455	193	9.4	2560	3040			
2.7	519	215	11.9	1110	2780			
2.43	576	215	13.2	510	2670		DRX 77 S4	35
2.13	657	200	14	435	2720		DRXF 77 S4	37
1.88*	745	187	14.9	335	2750			
1.67	840	173	15.5	315	2800			
1.42	984	155	16.3	315	2870			

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.

FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

Таблицы выбора и размеры

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX87..S.. частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса м кг
8.65	162	139	2.4	7890	1070		DRX 87 S2	41 46
7.63	183	145	2.9	7510	1020		DRXF 87 S2	
7.20*	194	136	2.9	7390	1060			
6.45	217	192	4.5	6850	1640		DRX 87 S3	45 50
5.56*	252	225	6.1	6320	1410		DRXF 87 S3	
5.07	276	215	6.4	6140	1440			
4.50*	311	290	9.7	5500	3010		DRX 87 S4	52 56
3.78	370	305	12.1	5030	2850		DRXF 87 S4	
3.48	403	405	17.4	2730	5330		DRX 87 S5 DRXF 87 S5	66 71
3.09	454	405	19.6	1950	5250			
2.76*	507	405	22	1200	5160			
2.48	564	405	24	470	5060			
2.15	650	385	27	42	5050			
1.93	726	355	28	185	5150			
1.60*	875	315	29	74	5230			
1.39	1005	290	31	74	5310			

DRX97..S.. частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса м кг
8.23	170	225	4.2	9560	1710		DRX 97 S3	70 78
7.16*	196	260	5.5	8950	1520		DRXF 97 S3	
6.56	214	300	6.9	8500	1260			
5.79	242	420	10.9	7630	2770		DRX 97 S4	75 84
4.91	285	395	12.1	7220	2820		DRXF 97 S4	
4.52	309	595	19.7	6180	4980		DRX 97 S5 DRXF 97 S5	92 100
4.04	346	595	22	5380	4900			
3.64*	385	595	24	4530	4810			
3.3	425	595	27	3730	4730			
2.92	479	595	30	2810	4620			
2.64	530	595	34	1980	4510			
2.24*	625	595	40	495	4280			
1.96	716	570	43	19	4260			
1.64	856	505	46	51	4390			
1.42	988	455	48	132	7450		DRX 97 S6 DRXF 97 S6	15 111

DRX107..S.. частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса м кг
6.63*	211	460	10.4	9700	2710		DRX 107 S4	110 125
5.61	250	455	12.2	9080	2660		DRXF 107 S4	
5.19	270	695	20	7850	4730		DRX 107 S5 DRXF 107 S5	125 140
4.65	301	695	22	7450	4660			
4.20*	333	830	30	6420	3800			
3.81	367	830	32	5550	3610			
3.38	414	830	37	4490	3360		DRX 107 S6 DRXF 107 S6	135 155
3.07	456	830	40	3600	6560			
2.64*	530	830	47	2160	6350			
2.3	608	830	54	900	6150			
1.95	716	730	56	1260	6410			
1.71	820	640	56	1840	6700			
1.44	969	540	56	2610	7070			

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.

FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвалвные)

DRX17...S... частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин

Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса m кг
81.64	17	84	0.17	1830	850			
70.39	20	84	0.19	1830	850			
65.61	21	84	0.21	1830	850			
57.35	24	84	0.23	1830	850			
53.76	26	84	0.25	1830	850			
47.44	30	84	0.28	1830	850		DR 17 S01	4.6
44.18	32	84	0.3	1830	820		DRF 17 S01	4.6
38.61	36	84	0.34	1830	820			
36.2	39	84	0.37	1830	820			
31.94	44	84	0.41	1830	810			
28.32	49	84	0.47	1780	800			
24.07	58	84	0.55	1660	795			
25.23	55	84	0.51	1690	445			
23.15	60	84	0.56	1630	430			
19.71	71	84	0.65	1510	405			
16.99	82	84	0.75	1410	370			
15.84	88	84	0.81	1360	355			
13.84	101	84	0.92	1280	320			
12.98	108	84	0.99	1240	300			
11.45	122	76	1	1220	345		DR 17 S01	4.4
10.15	138	67	1	1210	400		DRF 17 S01	4.3
8.63	162	57	1	1200	470			
7.55	185	44	0.89	1140	235			
7.04	199	42	0.91	1130	260			
6.15	228	39	0.96	1090	285			
5.76	243	37	0.98	1080	310			
5.09	275	33	0.99	1050	360			
4.51	310	30	1	1030	395			
3.83	365	25	1	1000	475			

 FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала. FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

Таблицы выбора и размеры

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX27..S.. частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин

Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\varphi/(R)$	Размер	Масса м кг
135.09	10	130	0.17	4230	750			
123.91	11	130	0.18	4230	750			
105.49	13	130	0.21	4230	745			
90.96	15	130	0.24	4230	740			
84.78	17	130	0.26	4230	740			
74.11	19	130	0.29	4230	735			
69.47	20	130	0.31	4180	735		DR 27 S1	6
61.3	23	130	0.35	3980	725		DRF 27 S1	5.9
55.87	25	130	0.38	3840	565			
48.17	29	130	0.43	3630	550			
44.9	31	130	0.47	3530	540			
39.25	36	130	0.53	3350	520			
36.79	38	130	0.56	3260	505			
32.47	43	130	0.64	3100	485			
28.78	49	130	0.72	2950	460			
24.47	57	130	0.84	2760	425			
28.37	49	130	0.72	2940	1080			
26.09	54	130	0.78	2840	1060			
22.32	63	130	0.91	2660	1020			
19.35	72	130	1	2510	1550			
18.08	77	130	1.1	2440	1540			
15.63	90	130	1.3	2290	1520			
13.28*	105	130	1.5	2140	1510			
11.86	118	129	1.7	1980	1490			
10.13	138	122	1.9	1890	1490		DR 27 S2	6.9
9.41	149	122	2	900	1150		DRF 27 S2	6.8
8.16	172	116	2.2	870	1160			
7.63*	184	112	2.2	900	1170			
6.59	212	106	2.5	880	1170			
5.60*	250	99	2.7	880	1190			
5.00*	280	95	2.9	860	1180			
4.27	328	87	3.1	920	1200			
4.00*	350	85	3.2	900	1200			
3.37	415	79	3.6	900	1190			

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.

FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвалыные)

DRX37...S.. частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин

Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса m кг
134.82	10	200	0.25	4940	675	8	DR 37 S2 DRF 37 S2	13 14
123.66	11	200	0.27	4940	665	8		
105.28	13	200	0.31	4940	655	8		
90.77	15	200	0.36	4940	640	8		
84.61	17	200	0.38	4940	635	8		
73.96	19	200	0.44	4940	615	8		
69.33	20	200	0.47	4940	605	8		
61.18	23	200	0.53	4940	590	8		
55.76	25	200	0.57	4940	355	9		
48.08	29	200	0.66	4940	1510	9		
44.81	31	200	0.71	4940	1490	9		
39.17	36	200	0.81	4760	1460	9		
36.72	38	200	0.86	4540	1440	9		
32.4	43	200	0.97	4120	1390	9		
28.73	49	200	1.1	3740	1650	9		
24.42	57	200	1.3	3240	1630	9		
28.32	49	189	1	4000	490	7	DR 37 S2 DRF 37 S2	13 14
26.03	54	173	1	4180	620	7		
22.27	63	200	1.4	2970	1380	7		
19.31	73	200	1.6	2570	1360	7		
18.05	78	200	1.7	2390	1350	8		
15.6	90	200	2	2010	1320	8		
13.25	106	190	2.2	1880	1320	8		
11.83	118	183	2.4	1810	1320	8		
10.11	139	170	2.6	1820	1330	8		
9.47	148	167	2.7	1760	1320	8		
7.97	176	156	3	1720	1310	8		
6.67	210	144	3.3	1000	920	12		
5.67	247	142	3.8	760	890	12		
5.06	277	135	4	790	890	13		
4.32	324	126	4.4	820	900	13		
4.05	346	121	4.5	880	910	13		
3.41	411	107	4.8	1070	950	14		

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.

FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

Таблицы выбора и размеры

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX47...S... частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса m кг
176.88	7.9	300	0.29	5420	1790	7		
162.94	8.6	300	0.31	5420	1780	7		
139.99	10	300	0.36	5420	1780	7		
121.87	11	300	0.41	5420	1780	7		
114.17	12	300	0.43	5420	1770	7		
100.86	14	300	0.49	5420	1770	7		
93.68	15	300	0.52	5420	1760	7		
84.9	16	300	0.58	5420	1760	7		
76.23	18	300	0.64	5420	1760	7		
68.54	20	300	0.7	5420	1450	8	DR 47 S2	17
64.21	22	300	0.74	5420	1440	8	DRF 47 S2	17
56.73	25	300	0.84	5420	1410	8		
52.69	27	300	0.9	5350	1380	8		
47.75	29	300	0.99	5140	1360	8		
42.87	33	300	1.1	4930	1640	8		
36.93	38	300	1.3	4630	1620	8		
34.73	40	300	1.4	4520	1620	8		
29.88	47	300	1.6	4240	1600	8		
26.7	52	300	1.8	4050	1580	8		
23.59	59	300	2	3840	1570	8		
33.79	41	225	1	4740	525	7		
31.12	45	205	1	4660	670	7		
26.74	52	300	1.7	4050	1270	7		
23.28	60	300	2	3820	1250	7		
21.81	64	300	2.1	3710	1240	7		
19.27	73	295	2.3	3530	1230	7		
17.89	78	290	2.5	3390	1220	7		
16.22	86	275	2.6	3350	1240	7		
14.56	96	265	2.8	3230	1240	7	DR 47 S2	16
12.54	112	250	3	3080	1240	7	DRF 47 S2	17
11.79	119	245	3.2	3020	1240	7		
10.15	138	230	3.5	2880	1240	7		
9.07	154	220	3.7	2780	1230	8		
8.01	175	205	3.9	2690	1250	8		
7.76*	181	163	3.2	2720	1080	10		
6.96	201	159	3.5	2620	1070	10		
6	233	156	4	2470	1040	10		
5.64*	248	155	4.2	2410	1020	10		
4.85	288	150	4.7	2280	1000	10		
4.34	323	146	5.1	2190	970	11		
3.83	365	144	5.7	2080	1970	11	DR 47 S3	20
							DRF 47 S3	20

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.

FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX57..S... частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса м кг
186.89	7.5	450	0.4	7100	1700	7	DR 57 S2 DRF 57 S2 DRM 57 S2	22 26 38
172.17	8.1	450	0.43	7100	1690	7		
147.92	9.5	450	0.5	7100	1670	7		
128.77	11	450	0.57	7100	1650	7		
120.63	12	450	0.6	7100	1640	7		
106.58	13	450	0.68	7100	1620	7		
98.99	14	450	0.73	7100	1590	7		
89.71	16	450	0.8	7100	1580	7		
80.55	17	450	0.89	7100	1550	7		
69.23	20	450	1	7100	1020	7		
64.85	22	450	1.1	6980	1570	8		
57.29	24	450	1.2	6630	1560	8		
53.22	26	450	1.3	6430	1540	8		
48.23	29	450	1.5	6170	1540	8		
43.3	32	450	1.6	5900	1520	8		
37.30*	38	450	1.9	5530	1500	8		
35.07	40	450	2	5390	1490	8	DR 57 S3 DRF 57 S3 DRM 57 S3	25 28 40
30.18	46	450	2.3	5040	1460	8		
26.97	52	450	2.6	4800	1440	8		
26.31	53	420	2.4	4860	1100	6		
24.99*	56	410	2.5	4780	1120	6		
21.93	64	450	3.1	4370	1000	7		
18.60*	75	450	3.7	4050	960	7		
16.79	83	450	4.1	3860	920	7		
14.77*	95	435	4.5	3690	930	7		
13.95*	100	430	4.7	3610	1940	7		
11.88	118	405	5.2	3430	1930	7		
10.79	130	390	5.5	3330	1930	7		
9.35	150	370	6	3180	1920	7		
9.06	155	335	5.6	2900	1580	9		
7.97	176	355	6.8	2020	1460	9		
7.53	186	350	7	1950	1460	9		
6.41	218	335	7.9	1770	1420	9		
5.82	240	320	8.3	1820	1430	10		
5.05	277	305	9.2	1730	1400	10		
4.39	319	280	9.7	1900	1440	10		

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.

FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

Таблицы выбора и размеры

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX67...S... частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин

Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса m кг
199.81	7	600	0.49	7560	1510	6		
184.07	7.6	600	0.53	7560	1500	6		
158.14	8.8	600	0.61	7560	1480	6		
137.67	10	600	0.7	7560	1450	6		
128.97	11	600	0.74	7560	1440	6		
113.94	12	600	0.84	7560	1410	6		
105.83	13	600	0.9	7560	1380	6		
95.91	15	600	0.99	7560	1360	6	DR 67 S2	29
86.11	16	600	1.1	7560	1640	6	DRF 67 S2	32
74.17	19	600	1.3	7560	1620	7	DRM 67 S2	48
69.75	20	600	1.4	7560	1620	7		
61.26	23	600	1.5	7560	1450	7		
56.89	25	600	1.6	7560	1440	7		
51.56	27	600	1.8	7560	1420	7		
46.29	30	600	2	7560	1410	7		
39.88*	35	580	2.3	7790	1400	7		
37.5	37	570	2.4	7900	1390	7		
32.27	43	540	2.6	8210	1390	7		
28.83	49	520	2.8	8400	1380	7		
28.13	50	410	2.2	9270	1150	6	DR 67 S2	28
26.72	52	400	2.3	9340	1160	6	DRF 67 S2	31
23.44	60	560	3.6	8010	810	6	DRM 67 S2	47
19.89	70	600	4.6	7560	1710	6		
17.95	78	590	5	7330	1700	6		
15.79	89	560	5.4	7130	1720	6		
14.91	94	550	5.6	6980	1720	6		
12.7	110	520	6.2	6640	1700	6		
11.54	121	500	6.6	6500	1700	7	DR 67 S3	31
10	140	470	7.1	6220	1700	7	DRF 67 S3	34
8.70*	161	440	7.7	5960	1710	7	DRM 67 S3	40
7.79	180	380	7.4	5830	1280	8		
7.36*	190	370	7.6	5790	1290	8		
6.27	223	330	8	5590	1360	9		
5.7	246	310	8.2	5450	1400	9		
4.93	284	290	8.9	5210	1400	9		
4.29	326	270	9.5	5000	1410	10		

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.

FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвалвные)

DRX77..S.. частота вращения входного вала n _в =1400 об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n _в об/мин	Крутящий момент M _{аmax} Нм	Мощность P _в кВт	Радиальная нагрузка FR _а Н	Радиальная нагрузка FR _в Н	φ(/R)	Размер	Масса м кг
195.24*	7.2	820	0.68	9920	1300	6	DR 77 S2 DRF 77 S2 DRM 77 S2	35 41 66
166.59	8.4	820	0.79	9920	1270	6		
145.67	9.6	820	0.9	9920	1240	6		
138.39	10	820	0.95	9920	1240	6		
121.42	12	820	1.1	9920	1630	6		
102.99	14	820	1.3	9920	1610	6		
92.97	15	820	1.4	9920	1600	6		
81.8	17	820	1.6	9920	1590	6		
77.24	18	820	1.7	9920	1590	6		
65.77	21	820	1.9	9920	1560	7		
57.68	24	820	2.2	9920	1380	7		
52.07	27	820	2.4	9920	1370	7		
45.81	31	820	2.8	9920	1350	7		
43.26	32	820	2.9	9920	1340	7		
36.83	38	820	3.4	9920	1290	7		
33.47	42	820	3.8	9920	1270	7		
29	48	820	4.4	9920	1220	7		
25.23	55	780	4.8	10100	1210	7		
23.37	60	820	5.3	8870	1620	6	DR 77 S3 DRF 77 S3 DRM 77 S3	37 43 68
21.43	65	820	5.8	8250	1600	6		
18.8	74	780	6.3	7980	1630	6		
17.82*	79	780	6.7	7620	1600	6		
15.6	90	740	7.2	7390	1620	6		
14.05	100	720	7.8	7050	1590	6		
12.33	114	690	8.5	6740	1580	6		
10.88	129	660	9.2	6490	1570	6		
9.64	145	630	9.9	6300	1560	7		
8.59	163	630	11.1	4110	2970	7	DR 77 S4 DRF 77 S4 DRM 77 S4	43 49 74
7.74	181	610	11.9	3940	2920	8		
6.79	206	580	12.9	3850	2930	8		
5.99*	234	540	13.7	3990	2970	8		
5.31*	264	510	14.5	3990	2980	8		

FR_а представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.
FR_в представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

Таблицы выбора и размеры

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX87..S... частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин

Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент $M_{амак}$ Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса м кг
246.54	5.7	1550	1	16900	1570	6		
216.54	6.5	1550	1.1	16900	1570	6		
205.71	6.8	1550	1.2	16900	1570	6		
181.77	7.7	1550	1.4	16900	1540	6		
155.34	9	1550	1.6	16900	1530	6		
142.41	9.8	1550	1.7	16900	1520	6		
124.97	11	1550	1.9	16900	1510	6	DR 87 S2	61
118.43*	12	1550	2	16900	1500	6	DRF 87 S2	68
103.65	14	1550	2.3	16900	1480	6	DRM 87 S2	98
93.38	15	1550	2.6	16900	1460	6		
81.92	17	1550	3	16900	1440	6		
72.57	19	1550	3.3	16900	1160	6		
63.68*	22	1550	3.8	15800	1130	6		
60.35*	23	1550	4	15200	1120	6		
52.82	27	1550	4.5	13500	1080	6		
47.58	29	1550	5	12300	1040	7		
41.74	34	1550	5.7	16900	1940	7		
36.84*	38	1550	6.5	16800	1900	7	DR 87 S3	65
32.66*	43	1550	7.3	16000	1850	7	DRF 87 S3	72
27.88	50	1500	8.3	15100	1810	7	DRM 87 S3	100
34.40*	41	1360	6	11500	1400	5	DR 87 S3	64
31.4	45	1280	6.2	11700	1450	5	DRF 87 S3	71
							DRM 87 S3	100
27.84*	50	1550	8.5	15000	3200	6		
23.4	60	1550	10.1	13900	3130	6		
21.51	65	1500	10.6	13600	3120	6		
19.1	73	1440	11.4	13000	3130	6	DR 87 S4	70
17.08*	82	1390	12.4	12600	3130	6	DRF 87 S4	77
15.35	91	1340	13.2	12100	3130	6	DRM 87 S4	105
13.33	105	1280	14.6	11600	3110	6		
11.93	117	1230	15.6	11200	3100	6		
9.90*	141	1180	18.1	10400	3020	6		
9.14*	153	1210	20	10500	5360	6		
8.22	170	1160	21	10200	5380	7	DR 87 S5	85
7.13	196	1070	23	9780	5440	7	DRF 87 S5	92
6.39	219	1020	24	9450	5450	7	DRM 87 S5	120
5.30*	264	910	26	8980	5510	7		

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.

FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX97...S... частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi(/R)$	Размер	Масса m кг
216.28	6.5	3000	2.2	19800	2210	6	DR 97 S3 DRF 97 S3 DRM 97 S3	105 125 175
186.3	7.5	3000	2.5	19800	2200	6		
170.02	8.2	3000	2.8	19800	2180	6		
150.78	9.3	3000	3.1	19800	2170	6		
126.75	11	3000	3.7	19800	2140	6		
116.48	12	3000	4	19800	2130	6		
103.44	14	3000	4.5	19800	2100	6		
92.48	15	3000	5	19800	2070	6		
83.15	17	3000	5.6	19800	2040	6		
72.17	19	3000	6.5	18000	2000	6		
65.21	21	3000	7.1	19800	1550	6		
59.92	23	3000	7.7	19800	1510	6		
53.21	26	3000	8.7	19800	1460	6		
47.58	29	3000	9.7	19800	3440	6	DR 97 S4 DRF 97 S4 DRM 97 S4	110 130 180
42.78	33	3000	10.8	19800	3400	6		
37.13	38	3000	12.4	18600	3320	6		
33.25	42	2890	13.4	17900	3310	6		
27.58	51	2670	14.9	16900	3290	6		
32.05	44	2560	12.1	10600	2370	5	DR 97 S4 DRF 97 S4 DRM 97 S4	110 125 175
27.19	52	2430	13.6	9910	2490	5		
25.03	56	2830	17.1	15900	5290	5	DR 97 S5 DRF 97 S5 DRM 97 S5	125 145 195
22.37	63	2720	18.4	15300	5320	5		
20.14	70	2610	19.6	14800	5350	5		
18.24	77	2500	21	14400	5390	6		
16.17	87	2400	22	13800	5410	6		
14.62	96	2300	24	13400	5430	6		
12.39	113	2190	27	12700	5380	6		
10.83	129	2090	29	12100	5380	6		
9.29	151	2030	33	12200	4260	6		
8.39	167	2030	37	11700	4140	6		
7.12	197	2000	42	10900	3810	6		
6.21	225	1890	46	10500	3940	6		
5.2	269	1780	52	9850	6870	6	DR 97 S6 DRF 97 S6 DRM 97 S6	140 155 210
4.50*	311	1630	55	9500	6940	6		

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.
 FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

Таблицы выбора и размеры

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX107..S.. частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса м кг
251.15	5.6	4300	2.7	29500	2150	7	DR 107 S3 DRF 107 S3 DRM 107 S3	165 170 260
229.95	6.1	4300	3	29500	2140	7		
203.16	6.9	4300	3.3	29500	2130	7		
172.34	8.1	4300	3.9	29500	2110	7		
158.68	8.8	4300	4.2	29500	2090	7		
141.83	9.9	4300	4.7	29500	2070	7		
127.68	11	4300	5.2	29500	2040	7		
115.63	12	4300	5.8	29500	2020	7		
102.53	14	4300	6.5	29500	1990	7		
92.7	15	4300	7.2	29500	1960	7		
78.57	18	4300	8.5	29500	1890	7		
72.88	19	4300	9.1	29500	1400	7		
65.60*	21	4300	10.1	29200	3400	7	DR 107 S4 DRF 107 S4 DRM 107 S4	170 175 265
59.41	24	4300	11.2	28000	3360	7		
52.68	27	4300	12.6	26600	3310	7		
47.63	29	4300	13.9	25500	3260	7		
40.37*	35	4300	16.4	23800	3150	7		
35.26	40	4300	18.8	22400	3070	7		
29.49	47	4300	22	20700	2920	7	DR 107 S5 DRF 107 S5 DRM 107 S5	180 185 270
30.77	46	4300	21	21100	4810	7		
27.58	51	4300	24	20100	4730	7		
24.90*	56	4300	26	19200	4600	7		
22.62	62	4300	29	18300	4510	7		
20.07	70	4300	32	17300	4400	7		
18.21	77	4300	36	16600	4300	7		
15.65	89	4300	42	15400	4070	7		
13.66	102	4300	48	14400	6890	7	DR 107 S6 DRF 107 S6 DRM 107 S6	190 200 285
11.59	121	4280	56	13300	6650	7		
10.13	138	3740	56	13300	6930	7		
8.56	163	3160	56	13200	7280	7		
7.86	178	2900	56	13900	6250	9		
6.66	210	2460	56	13500	6650	9		
5.82	240	2150	56	13200	6930	9		
4.92	284	2000	61	12500	6950	9		

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.
 FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX127..S.. / DRX127T..S.. частота вращения входного вала $n_e = 1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса m кг
262.65	5.3	6000	3.6	43000	1940	6	DR 127 S3 DRF 127 S3 DRM 127 S3 DR127T 127 S3	220 235 330
240.48	5.8	6000	3.9	43000	1920	6		
212.46	6.6	6000	4.4	43000	1900	6		
180.23	7.8	6000	5.2	43000	1870	6		
165.95	8.4	6000	5.6	43000	1850	6		
148.33	9.4	6000	6.3	43000	1820	6		
133.53	10	6000	7	43000	1790	6		
120.92	12	6000	7.7	43000	1760	6		
107.23	13	6000	8.7	43000	1720	6		
96.95	14	6000	9.6	43000	1670	6		
85.26	16	6000	10.8	43000	660	7		
82.17	17	6000	11.3	43000	1590	6		
76.21	18	6000	12.1	43000	560	7		
68.61*	20	6000	13.4	43000	460	7		
62.13	23	6000	14.8	43000	350	7		
55.09	25	6000	16.7	43000	2850	7	DR 127 S4 DRF 127 S4 DRM 127 S4 DR127T 127 S4	230 240 335
49.81	28	6000	18.5	43000	2790	7		
42.22*	33	6000	22	43000	2650	7		
36.88	38	5730	24	43000	2630	7		
30.84	45	5380	27	43000	2580	7	DR 127 S5 DRF 127 S5 DRM 127 S5 DR127T 127 S5	225 245 340
32.18	44	4850	23	43000	4440	6		
28.84	49	5320	28	43000	3800	6		
26.04*	54	5790	34	43000	2760	6		
23.65	59	6000	38	43000	2190	6		
20.98	67	6000	43	43000	1910	6	DR 127 S6 DRF 127 S6 DRM 127 S6 DR127T 127 S6	240 260 355
19.04	74	6000	48	43000	5660	6		
16.37*	86	6000	55	43000	5130	6		
14.29	98	5290	56	43000	6080	6		
12.12	116	4480	56	43000	6520	6		
10.59	132	3910	56	43000	6820	6		
8.96	156	3300	56	43000	7180	7		
8.85	158	3270	56	43000	6110	8		
7.51	186	2770	56	43000	6530	8		
6.56	213	2420	56	43000	6820	8		
5.55	252	2050	56	43000	7170	8		

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.

FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

Таблицы выбора и размеры

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX137..S.. частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса m кг
222.60*	6.3	8000	5.6	53400	3730	6	DR 137 S4 DRF 137 S4 DRM 137 S4	255 280 390
188.45	7.4	8000	6.6	53400	3690	6		
174.40*	8	8000	7.1	53400	3680	6		
156.31	9	8000	7.9	53400	3650	6		
141.12*	9.9	8000	8.8	53400	3600	6		
128.18	11	8000	9.7	53400	3570	6		
113.72	12	8000	10.9	53400	3530	6		
103.20*	14	8000	12	53400	3490	6		
88.70*	16	8000	14	53400	3420	6		
80.91*	17	8000	15.2	53400	2790	6		
73.49	19	8000	16.7	53400	2740	6		
65.2	21	8000	18.9	53400	2670	6		
59.17*	24	8000	21	53400	2600	6		
50.86*	28	8000	24	53400	5670	6	DR 137 S5 DRF 137 S5 DRM 137 S5	270 290 405
44.39	32	8000	28	53400	5560	6		
37.65	37	8000	33	53400	5400	6		
32.91	43	8000	37	53400	5240	6		
27.83	50	7680	42	54100	5160	6		
29.57*	47	7780	40	53800	5200	6	DR 137 S6 DRF 137 S6 DRM 137 S6	270 295 405
24.12	58	8000	50	49400	4330	6		
22.00*	64	8000	55	47100	11700	6	DR 137 S7 DRF 137 S7 DRM 137 S7	280 305 415
19.04*	74	8000	63	43500	10700	6		
16.80*	83	8000	72	40600	9940	6		
14.51	96	8000	83	37300	8800	6		
12.83	109	7390	87	37400	9850	6		
10.79	130	7200	101	34700	8850	6		
8.71	161	6900	120	31800	7540	6		
7.59	184	4600	91	41100	8460	8		
6.38	219	4400	104	38900	7940	8		
5.15	272	4100	120	36600	7410	8		

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.
 FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX147..S.. частота вращения входного вала n _e =1400 об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n _a об/мин	Крутящий момент M _{аmax} Нм	Мощность P _e кВт	Радиальная нагрузка FR _a Н	Радиальная нагрузка FR _e Н	φ(/R)	Размер	Масса м кг
163.31	8.6	13000	12.3	62700	2990	5	DR 147 S4 DRF 147 S4 DRM 147 S4	385 395 560
146.91	9.5	13000	13.6	62700	2940	5		
119.86	12	13000	16.7	62700	2800	5		
109.31	13	13000	18.3	62700	2750	5		
94.60*	15	13000	21	62700	2650	6		
83.47	17	13000	24	62700	2560	6		
72.09	19	13000	28	62700	5670	6	DR 147 S5 DRF 147 S5 DRM 147 S5	400 410 570
66.99	21	13000	30	62700	4550	6		
61.09	23	13000	33	62700	4470	6		
52.87	26	13000	38	62700	4310	6		
46.65	30	13000	43	62700	4170	6		
40.29	35	13000	49	62700	6970	6	DR 147 S6 DRF 147 S6 DRM 147 S6	410 420 590
35.64	39	13000	56	62700	16800	6	DR 147 S7 DRF 147 S7 DRM 147 S7	410 420 590
29.95	47	13000	66	62700	16600	6		
24.19	58	11900	75	64700	16500	6		
20.44	68	11700	86	65100	23700	6	DR 147 S8 DRF 147 S8 DRM 147 S8	420 425 590
18.04	78	10300	86	67300	24300	6		
15.64	90	13000	125	62700	22400	6		
13.91	101	12300	133	64000	22500	5		
11.99	117	10600	133	66900	23200	5		
9.74	144	8650	134	67400	23900	6		
8.26	169	7340	134	66900	24400	6		
7.25	193	6440	134	65300	23200	8		
5.89	238	5230	134	64000	23900	8		
5	280	4430	134	62600	24500	8		

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.
FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

Таблицы выбора и размеры

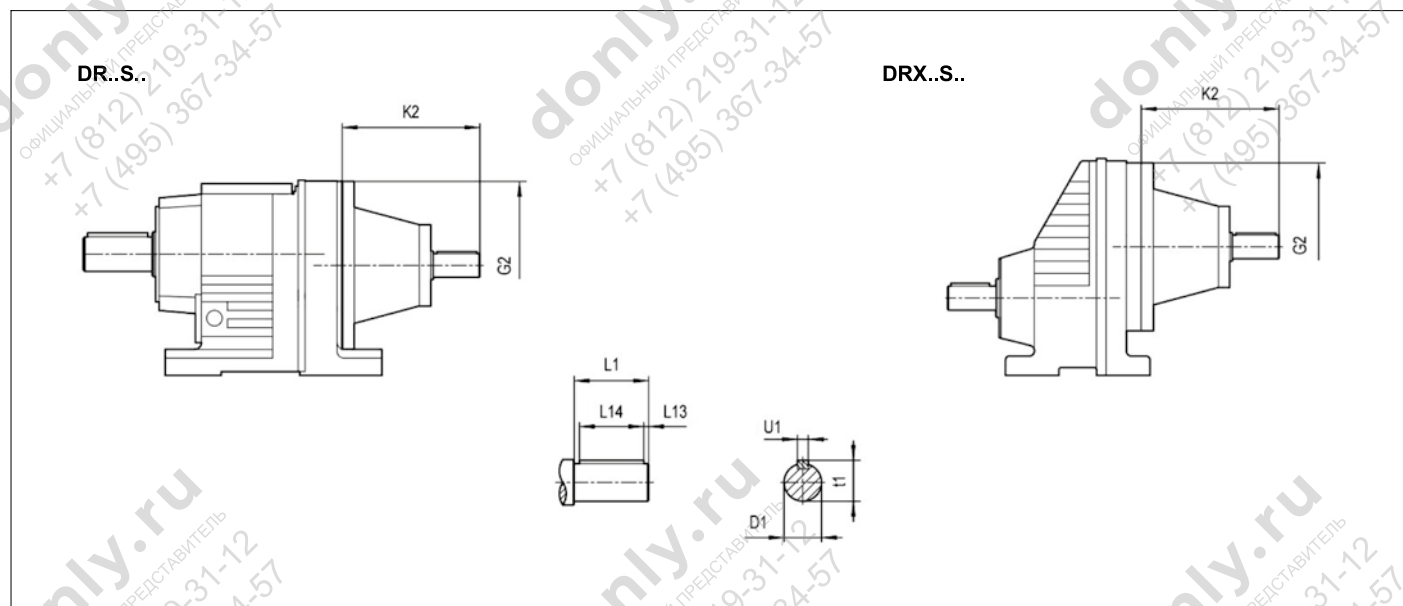
5.4 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...S..(двухвальные)

DRX167..S.. частота вращения входного вала $n_e=1400$ об/мин								
Переда- точное число i	Скорость вращения на выходе n_a об/мин	Крутящий момент M_{amax} Нм	Мощность P_e кВт	Радиальная нагрузка FR_a Н	Радиальная нагрузка FR_e Н	$\phi/(R)$	Размер	Масса м кг
229.71	6.1	20000	13.5	120000	5880	5	DR 167 S5 DRF 167 S5 DRM 167 S5	650
186.93*	7.5	20000	16.5	120000	5800	5		
153.07	9.2	20000	20	120000	5660	5		
139.98	10	20000	22	120000	5620	5		
121.81*	11	20000	25	120000	5520	5		
107.49	13	20000	29	120000	5430	5		
93.19	15	20000	33	120000	5320	5		
82.91*	17	20000	37	120000	5210	5		
73.70*	19	20000	42	120000	2380	6		
67.4	21	20000	45	120000	6240	6	DR 167 S5	650
58.65	24	20000	52	120000	5870	6	DRF 167 S5	650
51.76	27	20000	59	120000	5530	6	DRM 167 S5	850
44.87	31	20000	68	120000	13700	6	DR 167 S7	660
39.92	35	20000	77	120000	12900	6	DRF 167 S7	670
34.41	41	20000	89	120000	12000	6	DRM 167 S7	860
27.96	50	19800	108	120000	25000	6	DR 167 S8	680
23.71	59	18400	119	115400	25000	6	DRF 167 S8 DRM 167 S8	690 880
46	30	8460	28	120000	3140	5	DR 167 S5 DRF 167 S5 DRM 167 S5	640 650 840
37.74	37	9940	40	120000	5170	5	DR 167 S6	660
30.71	46	11400	56	120000	2870	5	DRF 167 S6 DRM 167 S6	670 860
24.57	57	15800	97	120000	22800	5	DR 167 S8 DRF 167 S8 DRM 167 S8	680 680 880
21.85	64	14000	97	120000	23500	5		
19.03	74	18100	143	105700	21200	5		
16.98	82	16100	143	105900	21900	5		
14.48	97	19500	203	89800	19500	5		
11.99	117	18800	236	83900	19100	5		
10.24	137	18300	269	78700	18600	5		

FR_a представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке выходного вала.

FR_e представляет собой допустимую радиальную нагрузку в центральной точке входного вала.

5.5 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...S...



Тип	S	D1	G2	K2	L1	L14	L13	U1	t1
DR..27	S1	16	120	102	40	32	4	5	18
DR..37	S2	19		130	40	32	4	6	21.5
DR..47	S2	19	160	123	40	32	4	6	21.5
DR..57	S3	24		159	50	40	5	8	27
DR..67	S2	19		123	40	32	4	6	21.5
	S3	24		159	50	40	5	8	27
DR..77	S2	19	200	116	40	32	4	6	21.5
	S3	24		151	50	40	5	8	27
	S4	38		224	80	70	5	10	41
DR..87	S2	19	250	111	40	32	4	6	21.5
	S3	28		156	60	50	5	8	31
	S4	38		219	80	70	5	10	41
	S5	42		292	110	70	10	12	45
DR..97	S3	28	300	151	60	50	5	8	31
	S4	38		214	80	70	5	10	41
	S5	42		287	110	70	10	12	45
	S6	48		327	110	80	10	14	51.5
DR..107	S3	28	350	145	60	50	5	8	31
	S4	38		208	80	70	5	10	41
	S5	42		281	110	70	10	12	45
	S6	48		321	110	80	10	14	51.5
DR..127	S3	28	350	145	60	50	5	8	31
	S4	38		208	80	70	5	10	41
	S5	42		281	110	70	10	12	45
	S6	48		321	110	80	10	14	51.5
DR..127T	S4	38	350	145	80	70	5	10	41
	S5	42		208	110	70	10	12	45
	S6	48		281	110	80	10	14	51.5
	S7	55		321	110	90	10	16	59
DR..137	S4	38	400	201	80	70	5	10	41
	S5	42		274	110	70	10	12	45
	S6	48		314	110	80	10	14	51.5
	S7	55		308	110	90	10	16	59
DR..147	S4	38	450	193	80	70	5	10	41
	S5	42		266	110	70	10	12	45
	S6	48		306	110	80	10	14	51.5
	S7	55		300	110	90	10	16	59
	S8	70		383	140	110	15	20	74.5

Таблицы выбора и размеры

Тип	S	D1	G2	K2	L1	L14	L13	U1	t1
DR..167	S5	42	550	258	110	70	10	12	45
	S6	48		298	110	80	10	14	51.5
	S7	55		292	110	90	10	16	59
	S8	70		374	140	110	15	20	74.5
DRX..57	S2	19	160	123	40	32	4	6	21.5
	S3	24		159	50	40	5	8	27
DRX..67	S2	19	160	123	40	32	4	6	21.5
	S3	24		159	50	40	5	8	27
DRX..77	S2	19	200	116	40	32	4	6	21.5
	S3	24		151	50	40	5	8	27
	S4	38		224	80	70	5	10	41
DRX..87	S3	28	250	156	60	50	5	8	31
	S4	38		219	80	70	5	10	41
	S5	42		292	110	70	10	12	45
DRX..97	S3	28	300	151	60	50	5	8	31
	S4	38		214	80	70	5	10	41
	S5	42		287	110	70	10	12	45
DRX..107	S4	38	350	208	80	70	5	10	41
	S5	42		281	110	70	10	12	45
	S6	48		321	110	80	10	14	51.5

Примечание: все остальные немаркированные монтажные размеры совпадают с соответствующими размерами рамы.

Таблицы выбора и размеры

5.6 Таблицы выбора мотор-редукторов DR..YPG..для роликового стола

Размер	Мощность кВт	Электромотор	Скорость, об/мин			Вес, кг
			$2.5 \leq f_B < 3.5$	$3.5 \leq f_B < 5$	$5 \leq f_B < 7$	
57	1.5	YPG100L1-4	86 98 104 122	155 160 182 193	227 249 288 331	45
67	1.5	YPG100L1-4	73 81	92 97 114 126 145 186	232 255 295 338	49
	2.2	YPG100L2-4	97 114 126 145 186	232 255 295 338		56
77	1.5	YPG100L1-4	50 58	62 68 77 81 93	103 118 133 151	54
	2.2	YPG100L2-4	6 77 81 93	103 118 133 151	169 188 214 242 273	61
87	1.5	YPG100L1-4	24 27 31	35 39 42 44 46	52 62	78
	2.2	YPG100L2-4	35 39 42 44 46	52 62 68	76 85 92 109	85
	3.0	YPG112M-4	52 62	68 76 85 95 109	122 147 159	90
	4.0	YPG132S-4	62 68 76 85 95	109 122 147	159 177 204 227 274	104
97	1.5	YPG100L1-4	12 14 16	17 20 22	24 27 31	121
	2.2	YPG100L2-4	20 22 24	27 31 34	39 44 45 53	127
	3.0	YPG112M-4	24 27 31	34 39 44 45 53	58 65 72 80	133
	4.0	YPG132S-4	34 39 44 45 53	53 58 65 72	80 90 99 117	146
	5.5	YPG132M-4	53 58 65	72 80 90 99 117	134 156 173	164
	7.5	YPG160M-4	72 80 90 99	117 134 156 173	204 234	203
107	1.5	YPG100L1-4	8 9 10 11	13 14 16	18 20 22	149
	2.2	YPG100L2-4	13 14 16	18 20 22	24 28 30	156
	3.0	YPG112M-4	18 20 22	24 28 30	36 41	162
	4.0	YPG132S-4	22 24 28 30	36 41	47 49 53 58	175
	5.5	YPG132M-4	30 36 41	47 49 53 58	64 72 80	193
	7.5	YPG160M-4	47 49 53	58 64 72 80	93 106	232
	9.2	YPG160L1-4	52 58 64	72 80 93 106	125 143 170 185 218 249 295	242
	11	YPG160L2-4	64 72 80	93 106	125 143 140 185 218 249 295	247
	15	YPG180M-4	93 106	125 143 170 185 218 249 295		271
127	1.5	YPG100L1-4	6 7 8	9 10 11	12 14 15	225
	2.2	YPG100L2-4	9 10 11 12	14 15 17	18 19 21 23	232
	3.0	YPG112M-4	12 14 15	17 18 19 21 23	26 39	238
	4.0	YPG132S-4	17 18 19 21	23 26 29	34 39 45 47	251
	5.5	YPG132M-4	23 26 29	34 39 45 47	50 56	269
	7.5	YPG160M-4	34 39 45	47 50 56	61 69 76	308
	9.2	YPG160L1-4	39 45 47 50	56 61 69 76	89 102 120 137 162 164 193 221 262	318
	11	YPG160L2-4	50 56	61 69 76	89 102 120 137 162 164 193 221 262	323
	15	YPG180M-4	61 69 76	89 102 120 137 162 164 193 221 262		347
127T	1.5	YPG100L1-4	6 7 8	9 10 11	12 14 15	225
	2.2	YPG100L2-4	9 10 11 12	14 15 17	18 19 21 23	232
	3.0	YPG112M-4	12 14 15	17 18 19 21 23	29 39	238
	4.0	YPG132S-4	17 18 19 21	23 26 29	34 39 45 47	251
	5.5	YPG132M-4	23 26 29	34 39 45 47	50 56	269
	7.5	YPG160M-4	34 39 45	47 50 56	61 69 76	308
	9.2	YPG160L1-4	39 45 47 50	56 61 69 76	89 102 120 137 162 164 193 221 262	318
	11	YPG160L2-4	50 56	61 69 76	89 102 120 137 162 164 193 221 262	323
	15	YPG180M-4	61 69 76	89 102 120 137 162 164 193 221 262		347
137	3.0	YPG112M-4	9 10 11	13 14 16	18 20 22 25	261
	4.0	YPG132S-4	13 14 16	18 20 22	25 29 33	275
	5.5	YPG132M-4	16 18 20 22	25 29	33 39 44	293
	7.5	YPG160M-4	22 25 29	33 39 44	49 52 60	332
	9.2	YPG160L1-4	29 33	39 44 49 52	60 66	342
	11	YPG160L2-4	33 39 44	49 52 60	66 76 86	347
	15	YPG180M-4	44 49 52 60	66 76 86	100 113 135 191	371
	18.5	YPG180L-4	60 66	76 86 100 113	135 167 191 228 282	385
	22	YPG200L-4	66 76 86	100 113 135 191 228	167 282	489
	30	YPG225S-4	100 113 135 191	167 228 282		518

Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

Размер	Мощность кВт	Электромотор	Скорость, об/мин			Вес, кг
			$2.5 \leq f_B < 3.5$	$3.5 \leq f_B < 5$	$5 \leq f_B < 7$	
147	5.5	YPG132M-4	12 13	17	20 22 24 27	411
	7.5	YPG160M-4	17	20 22 24	27 31 36	450
	9.2	YPG160L1-4	17 20 22	24 27 31	36 41	461
	11	YPG160L2-4	20 22 24 27	31 36	41 48 60	466
	15	YPG180M-4	27 31 36	41 48	60 71 80	489
	18.5	YPG180L-4	36 41	48 60 71 80	93	504
	22	YPG200L-4	41 48 60	71 80	93 104 121 149 176 200 247 290	608
	30	YPG225S-4	60 71 80	93 104 121 149 176 200 247 290		637
	37	YPG225M-4	93	104 121 149 176 200 247 290		656
167	7.5	YPG160M-4	9 10 12	14 16 18 32	20 22 25 38	683
	9.2	YPG160L1-4	12 14 32	16 18 20 22 38	25 28 47	694
	11	YPG160L2-4	14 16 18 32	20 22 25 38	28 32 47	698
	15	YPG180M-4	20 22 38	25 28 32 47	36 42 59 66	722
	18.5	YPG180L-4	25 28 47	32 36 42	52 59 61 66	736
	22	YPG200L-4	28 32 47	36 42 52 59 66	61 76 86	841
	30	YPG225S-4	36 42 59 66	52 61 76 86	100	869
	37	YPG225M-4	52 61 59 66	76 86	100 121	888
	45	YPG250M-4	61 76 86	100	121 142	1012
	55	YPG280S-4	76 86	100 121	142	1069

5.7 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...YPG...

При одинаковых типоразмерах рамы электромотора электромоторы серии YPG и электромоторы серии DE3 имеют одинаковые монтажные размеры. Габаритные чертежи мотор-редукторов DR...YGP см. в Разделе 5.3.

Таблицы выбора и размеры

5.8 Таблицы выбора мотор-редукторов DR...YGP... для роликового стола

Размер	Мощность, кВт	Электромотор	Скорость, об/мин			Вес, кг
			$2,5 \leq f_B < 3,5$	$3,5 \leq f_B < 5$	$5 \leq f_B < 7$	
57	2.2	YGP112L-4	135 155 160 182 193	227 249 288 331		82
67	2.2	YGP112L-4	97 114 126 145 186	232 255 295 338		86
77	2.2	YGP112L-4	77 81 93	103 118 133 151	169 188 214 242 273	91
87	2.2	YGP112L-4	35 39 42 44 46	52 62 68	76 85 92 109	115
	3.0	YGP132M1-4		68 76 85 95 109	122 147 159	145
	4.0	YGP132M2-4	68 76 85 95	109 122 147	159 177 204 227 274	152
97	2.2	YGP112L-4	20 22 24	27 31 34	39 44 45 53	158
	3.0	YGP132M1-4	27 31	34 39 44 45 53	58 65 72 80	188
	4.0	YGP132M2-4	34 39 44 45 53	53 58 65 72	80 90 99 117	195
	5.5	YGP160S-4	65	72 80 90 99 117	134 156 173	230
	7.5	YGP160L1-4	72 80 90 99	117 134 156 173	204 234	258
	11	YGP160L2-4	134 156 173	204 234 279	323	285
107	15	YGP180L-4	204 234	279 323		334
	2.2	YGP112L-4	13 14 16	18 20 22	24 28 30	186
	3.0	YGP132M1-4	18 20 22	24 28 30	36 41	217
	4.0	YGP132M2-4	22 24 28 30	36 41	47 49 53 58	223
	5.5	YGP160S-4	36 41	47 49 53 58	64 72 80	258
	7.5	YGP160L1-4	47 49 53	58 64 72 80	93 106	287
127	11	YGP160L2-4	64 72 80	93 106	125 143 140 185 218 249 295	314
	15	YGP180L-4	93 106	125 143 170 185 218 249 295		363
	2.2	YGP112L-4	11 12	14 15 17	18 19 21 23	262
	3.0	YGP132M1-4	12 14 15	17 18 19 21 23	26 39	293
	4.0	YGP132M2-4	17 18 19 21	23 26 29	34 39 45 47	299
	5.5	YGP160S-4	23 26 29	34 39 45 47	50 56	334
127T	7.5	YGP160L1-4	34 39 45	47 50 56	61 69 76	363
	11	YGP160L2-4	50 56	61 69 76	89 102 120 137 162 164 193 221 262	390
	15	YGP180L-4	61 69 76	89 102 120 137 162 164 193 221 262		439
	2.2	YGP112L-4	11 12	14 15 17	18 19 21 23	262
	3.0	YGP132M1-4	12 14 15	17 18 19 21 23	26 39	293
	4.0	YGP132M2-4	17 18 19 21	23 26 29	34 39 45 47	299
137	5.5	YGP160S-4	23 26 29	34 39 45 47	50 56	334
	7.5	YGP160L1-4	34 39 45	47 50 56	61 69 76	363
	11	YGP160L2-4	50 56	61 69 76	89 102 120 137 162 164 193 221 262	390
	15	YGP180L-4	61 69 76	89 102 120 137 162 164 193 221 262		439
	3.0	YGP132M1-4	9 10 11	13 14 16	18 20 22 25	316
	4.0	YGP132M2-4	13 14 16	18 20 22	25 29 33	323
137	5.5	YGP160S-4	18 20 22	25 29	33 39 44	358
	7.5	YGP160L1-4	22 25 29	33 39 44	49 52 60	387
	11	YGP160L2-4	33 39 44	49 52 60	66 76 86	413
	15	YGP180L-4	44 49 52 60	66 76 86	100 113 135 191	463
	18.5	YGP200L1-4		76 86 100 113	135 167 191 228 282	510
	22	YGP200L2-4	76 86	100 113 135 191 228	167 282	543
147	25	YGP225M-4	76 86 100	113 135 191 228 282		613
	4	YGP132M2-4	9 10	12 13	17 20	442
	5.5	YGP160S-4	12 13	17	20 22 24 27	477
	7.5	YGP160L1-4	17	20 22 24	27 31 36	505
	11	YGP160L2-4	20 22 24 27	31 36	41 48 60	532
	15	YGP180L-4	27 31 36	41 48	60 71 80	581
147	18.5	YGP200L1-4	36 41	48 60 71 80	93	629
	22	YGP200L2-4	41 48 60	71 80	93 104 121 149 176 200 247 290	662
	25	YGP225M-4	48 60	71 80	93 104 121 149 176 200 247 290	732
	30	YGP250M1-4	80	93 104 121 149 176 200 247 290		817
	37	YGP250M2-4	93	104 121 149 176 200 247 290		884

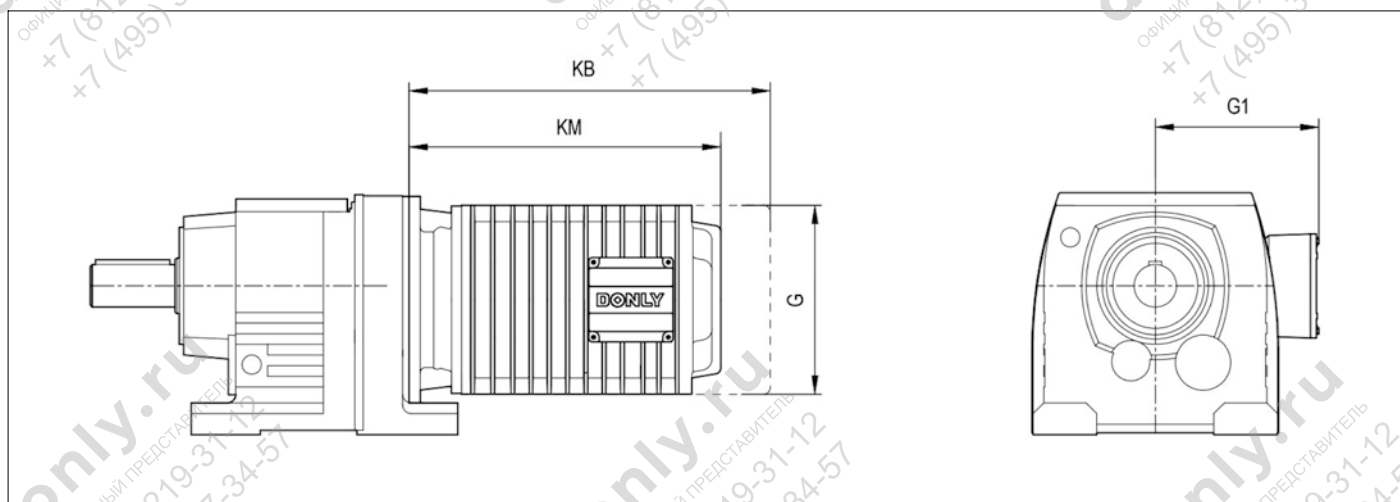
Вся информация в каталоге, в том числе в виде текстов, изображений, товарных знаков является интеллектуальной собственностью ООО «ФПС» и расположена на основании разрешения правообладателей. Любое воспроизведение, копирование, продажа, распространение или иное использование информации, расположенной в каталоге, разрешены только с письменного согласования с ООО «ФПС». Использование вышеуказанной интеллектуальной собственности без разрешения ООО «ФПС» влечет за собой административную, гражданскую, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблицы выбора и размеры

Размер	Мощность кВт	Электромотор	Скорость, об/мин			Вес, кг
			$2.5 \leq f_B < 3.5$	$3.5 \leq f_B < 5$	$5 \leq f_B < 7$	
167	5.5	YGP160S-4	8	9 10 12	14 16 18 32	710
	7.5	YGP160L1-4	9 10 12	14 16 18 32	20 22 25 38	738
	11	YGP160L2-4	14 16 18 32	20 22 25 38	28 32 47	765
	15	YGP180L-4	20 22 38	25 28 32 47	36 42 59 66	814
	18.5	YGP200L1-4	25 28 47	32 36 42	52 59 61 66	862
	22	YGP200L2-4	28 32 47	36 42 52 59 66	61 76 86	895
	25	YGP225M-4	32 36	42 52 59 61 66	76 86	964
	30	YGP250M1-4	59 66	52 61 76 86	100	1050
	37	YGP250M2-4	52 61 59 66	76 86	100 121	1116
	45	YGP280L1-4	61 76 86	100	121 142	1240

5.9 Габаритные размеры мотор-редукторов DR...YGP...

Мотор-редуктор серии DR...YGP... для роликового стола состоит из редуктора и электромотора роликового стола. Габаритные размеры редуктора приведены в Разделе 5.3. Справочные размеры электромотора роликового стола показаны на рисунке ниже. Обратите внимание, что длина и размеры электромоторов роликовых столов одной и той же модели могут незначительно отличаться (в пределах $\pm 5\%$) при использовании различных моделей редукторов. Длина, указанная на рисунке, приведена только в справочных целях. Обратитесь к специалистам компании DONLY для получения детальных размеров.



YGP	112	132	160M	160L	180	200	225	250	280
G(AC)	230	265	325	325	360	415	465	510	550
G1(AD)	205	220	250	250	290	320	340	380	415
KB	545	590	650	730	785	835	870	965	1120
KM	370	400	430	510	545	600	650	715	860

Примечание: KB - это габаритная длина с тормозом.

donly.ru
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
+7 (812) 219-31-12
+7 (495) 367-34-57

donly.ru
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
+7 (812) 219-31-12
+7 (495) 367-34-57

donly.ru
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
+7 (812) 219-31-12
+7 (495) 367-34-57

donly.ru
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
+7 (812) 219-31-12
+7 (495) 367-34-57

donly.ru
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
+7 (812) 219-31-12
+7 (495) 367-34-57

donly.ru
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
+7 (812) 219-31-12
+7 (495) 367-34-57

donly.ru
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
+7 (812) 219-31-12
+7 (495) 367-34-57

donly.ru
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
+7 (812) 219-31-12
+7 (495) 367-34-57

donly.ru
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
+7 (812) 219-31-12
+7 (495) 367-34-57

DONLY

ООО «ФПС»

donly.ru

info@donly.ru

Санкт-Петербург:

+7 (812) 219-31-12

Москва:

+7 (495) 367-34-57