



**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Соосные цилиндрические мотор-редукторы

КАТАЛОГ

Всё о редукторах

tech-privod.com



М ...

**Соосные цилиндрические
мотор-редукторы с
исполнением на лапах**
13 типоразмеров,
Моменты: 50 - 18000 Nm,
Скорость: 0,1 - 500 об/мин



N ...

**Соосные цилиндрические
мотор-редукторы с
фланцевым исполнением**
13 типоразмеров,
Моменты: 50 - 18000 Nm,
Скорость: 0,1 - 500 об/мин



Е ...

**Червячные
мотор-редукторы**
8 типоразмеров
Моменты: 5 - 1000 Nm,
Скорость: 0,1 - 400 об/мин



К ...

**Конические
мотор-редукторы**
10 типоразмеров,
Моменты: 200 - 15000 Nm,
Скорость: 0,1 - 400 об/мин.



D...

**Цилиндрические
мотор-редукторы с
параллельным валом**
10 типоразмеров
Моменты: 130 - 18000 Nm,
Скорость: 0,1 - 350 об/мин.



Y ...

**Индустриальные
горизонтальные
редукторы**
25 типоразмеров,
Моменты: 1200 - 43000 Nm
Скорость: 2,6 - 990 об/мин.



H ...

**Индустриальные
цилиндрические
редукторы**
13 типоразмеров,
Моменты: 2500 - 150000 Nm
Скорость: 0,1 - 250 об/мин.



B ...

**Индустриальные
конические редукторы**
13 типоразмеров,
Моменты: 5000 - 150000 Nm
Скорость: 0,1 - 115 об/мин.



P ...

**Планетарные редукторы
с фланцевым исполнением**
10 типоразмеров,
Моменты: 1000 - 50000 Nm
Передаточные числа: 3,5 - 3000



R ...

**Планетарные редукторы
с исполнением на лапах**
10 типоразмеров,
Моменты: 1000 - 50000 Nm,
Передаточные числа: 3,5 - 3000



T ...

**Навесной цилиндрический
редуктор**
10 типоразмеров:
Моменты: 200-18000 Nm
Скорость: 46-280 об/мин



VR ...

**Специализированный
привод для механических
кранов**
классификация нагрузок
ISO 4301 / 1 (FEM 1.001 / III)



Среди машиностроительных приводов выделяют общепромышленный мотор-редуктор в соосной компоновке с цилиндрическим зацеплением. Отличительной чертой, видится, их универсальность, их компактность, удобство эффективного использования, монтажа; наилучший показатель соотношения цена / качество, особенно для подключаемых мощностей от 2,0кВт до 90кВт. Соосные приводы – идеальная находка, если искать долговечность и оптимальную эффектоотдачу Вашего привода, неприхотливость эксплуатационных характеристик и т.д.. Огромный диапазон передаточных чисел дает возможность решения различных технических задач по передаче крутящего момента. Инновационное высокоточное исполнение обработки шестеренчатого зацепления снижает уровень вибраций и шумности. Моноблочность изготовления литья корпуса содействует увеличению ресурса использования трансмиссии. Множество присоединительных исполнений, адаптация редукторов к заданным размерным и присоединительным точкам и другие преимущества.

Гарантия на редукторы – 2года.

Сервис-фактор

fs

Сервис-фактор – важнейший эксплуатационный коэффициент, который следует рассчитывать для каждого случая; уделять пристальное внимание этому показателю, особенно в случаях с регулируемыми и изменчивыми входными скоростями (режимы работ S2 – S6) (любое частотно-регулируемое изменение скорости на входе следует считать включением/выключением - (пуском)).

Отметим, что сервис-фактор помимо своей основной функции - коррекции редукторного механизма к выбираемым режимам работы, несет и экономическую составляющую, которая выражается в эффективности потраченных средств: более точное определение данного показателя способствует рациональному расходу ресурса на протяжении всего цикла эксплуатации привода. Для стандартных режимов, считается, что базис - $fs=1,0$.

В заводских условиях показатель сервис-фактора определяется: как отношение между максимальным значением крутящего момента на выходном валу при максимальной загрузке редуктора к реальному крутящему моменту, который может достигать редуктор при данном номинале энергетической установки:

$$fs = \frac{M_{2max}}{M_2}$$

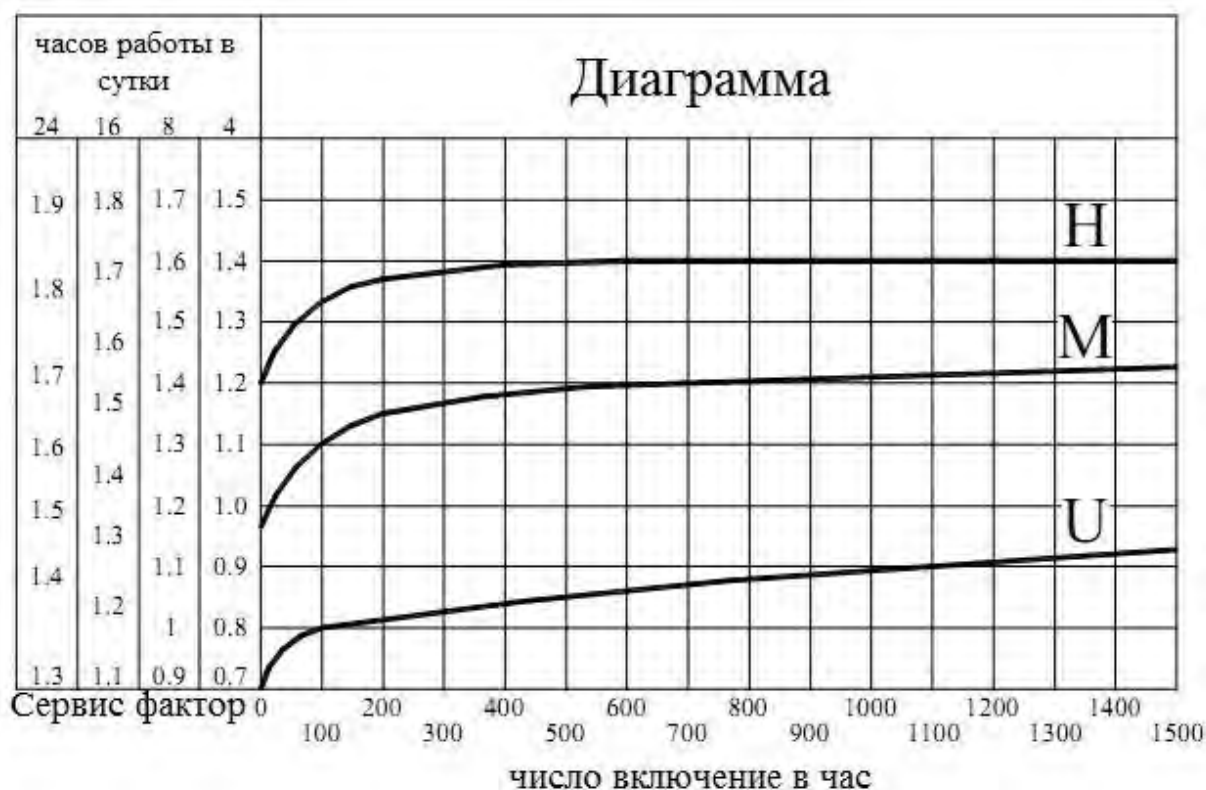
Для пользовательских целей сервис-фактор следует рассматривать, как взаимосвязь следующих параметров: время эксплуатации, характер нагрузок, частота пусков, тип двигательной машины и др.

Систематизация определяющих факторов происходит по средством нижеприведенного графика:

1) Определяем первичное значение сервис-фактора (fs') из графика: частота включений (регулировок) в час, время работы привода за смену, характера нагрузок .



Определение сервис-фактора



Н – режимы эксплуатации с кратковременными ударными нагрузкам;
 М – работа привода с умеренными переменными нагрузками;
 U – режимы с равномерными нагрузками.

2) Определяем коэффициент типа подводимого энергопривода:

Тип энергопривода	k
Электродвигатель, гидродвигатель	1,00
Многоцилиндровый двигатель внутреннего сгорания	1,25
Одноцилиндрический двигатель внутреннего сгорания	1,50

Сервис-фактор рассчитывается по следующей формуле:

$$fs = k * fs'$$



Количество оборотов на входе	n_1 – об/мин
Передаточное число	i
Выходные обороты	n_2 – об/мин

Первичной энергетической единицей может служить любой из доступных электроприводов: ВОМ – дизельного агрегата, асинхронные низковольтные двигатели, синхронные электромоторы, гидравлические моторы, DC двигатель постоянного тока или др. Широко используются одно- и трехфазные (220В, 380В) асинхронные электродвигатели (0,12 – 160 кВт). При работе электрических сети на частоте 50 Гц бывают:

- $n_1 = 2800 \text{ мин}^{-1}$ - 2-полюсный электродвигатель;
- $n_1 = 1400 \text{ об/мин}^{-1}$ – 4-полюсный электродвигатель;
- $n_1 = 900 \text{ об/мин}^{-1}$ - 6-полюсный электродвигатель;
- $n_1 = 700 \text{ мин}^{-1}$ - 8-полюсный электродвигатель.

При работе электрических сетей на частоте 60 Гц необходимо предусматривать увеличение входных оборотов (n_1) приблизительно на 10%, соответственно увеличиваются и выходные обороты (n_2) привода в общем.

$$n_1 (60\text{Гц}) = n_1 (50\text{Гц}) + 10\%$$

Скорость конца выходного вала (n_2) – частота вращений, которая требуется для доведения к исполнительному устройству, для последующей интеграции приводимого оборудования в общий производственный процесс.

Передаточное число - это отношение между входными n_1 (об/мин⁻¹) и выходными оборотами n_2 (об/мин⁻¹) редуктора:

$$i = n_1/n_2$$

Крутящий момент на выходном валу	M_2 – Нм
Мощность электродвигателя	P_1 - кВт

Для определения в выборе того или иного редукторного механизма необходимо знать какой передаваемый момент следует доставлять к исполнительному механизму. (Как правило, этот параметр берется из проектной документации). Так как параметр требуемого крутящего момента связан с мощностью ведущего двигателя по формуле, предлагаем равноценный подход определения привода, через мощность и требуемые обороты на выходе:

$$M_2 = \frac{9550 * P_1 * i * \eta}{n_1}$$

$$P_1 = \frac{M_2 * n_2}{9550 * \eta}$$

- P_1 – подводимая мощность, кВт;
- n_2 – выходные обороты редуктора, об/мин⁻¹;
- η – динамический КПД редуктора.



Радиальные нагрузки

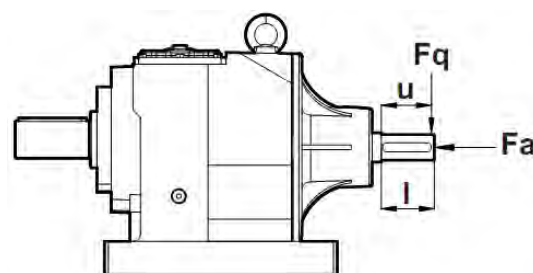
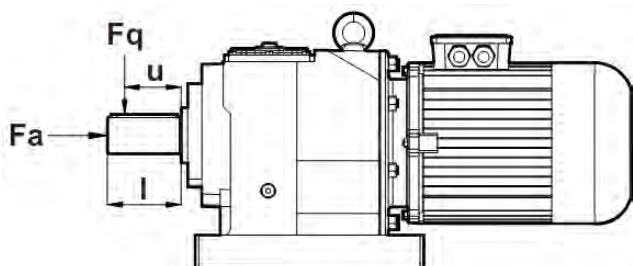
$F_q ; F_a ; F_{qam} - Н$

Допустимые радиальные и аксиальные нагрузки на входные и выходные валы редуктора, показанные в каталоге, приведены к общему знаменателю: т.е их значения приведены для сервисного фактора $f_s=1,0$, и нагрузка сконцентрирована в центре выходного вала. Отмечаем, осевые (аксиальные) нагрузки на выходной вал редуктора, как правило, на 20% меньше, чем значения радиальных.

Для случаев приложения усилия в иных точках вала, предлагаем пересчитать требуемые радиально-аксиальные нагрузки по следующими формулами:

$$F_q = F_{qam} * \frac{t}{y + u}$$

- F_q – реальное значение радиальных нагрузок на валы, Н;
- F_{qam} – значение радиальных нагрузок, без учета отклонения точки приложения нагрузок, Н;
- u – расстояние отклонения точки приложения нагрузки, мм;
- t и y – из таблицы.

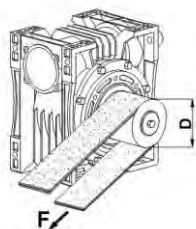


Тип	MR002-003 NR002-003	MR102-103 NR102-103	MR172-173 NR172-173	MR202-203 NR202-203	MR272-273 NR272-273	MR282-283 NR282-283	MR372-373 NR372-373
t	90	108	109	140	141	158	170
y	70	83	84	110	106	123	130
I	40	50	50	60	70	70	80
Тип	MR472-473 NR472-473	MR572-573 NR572-573	MR672-673 NR672-673	MR772-773 NR772-773	MR872-873 NR872-873	MR972-973 NR972-973	
t	214	256	291	314	404	440	
y	164	196	226	244	299	334	
I	100	120	130	140	210	210	

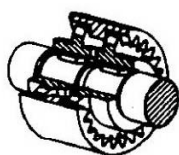
Тип	NT002-003 MT002-003	NT102-103 MT102-103	NT172-173 MT172-173	NT202-203 MT202-203	NT272-273 MT272-273	NT282-283 MT282-283	NT372-373 MT372-373
t	78	108	108	111	111	126	126
y	58	83	83	86	86	96	96
I	40	50	50	50	50	60	60
Тип	NT472-473 MT472-473	NT572-573 MT572-573	NT672-673 MT672-673	NT772-773 MT772-773	NT872-873 MT872-873	NT972-973 MT972-973	
t	137	158	180	207	220	261	
y	102	113	130	147	165	207	
I	70	90	100	120	110	110	



Радиальные нагрузки приводных валов рассчитываются исходя из параметров: требуемого крутящего момента на выходном валу (M_2) и диаметр выходного вала (D), при использовании одного из вариантов приводного соединения:



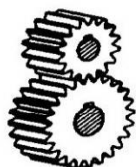
- **F_{qam}** - Радиальные нагрузки, (Н);
- **M_2** – крутящий момент, (Нм);
- **D** – диаметр приводимого устройства.



1. Эластичная муфта.

Когда для передачи момента к исполнительному механизму использована эластичная муфта, радиальными нагрузками можно пренебречь

$$F_{qam}$$



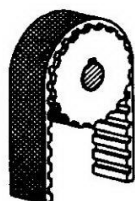
2. Зубчатые колеса (угол отклонения не более 20°)

$$F_{qam} = \frac{2100 * M_2}{D}$$



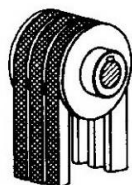
3. Цепная передача (звездочка $z < 17$)

$$F_{qam} = \frac{2100 * M_2}{D}$$



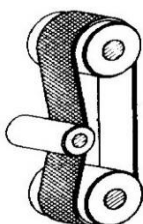
4. Передача через зубчатые ремни

$$F_{qam} = \frac{2500 * M_2}{D}$$



5. Клино-ременная передача

$$F_{qam} = \frac{5000 * M_2}{D}$$

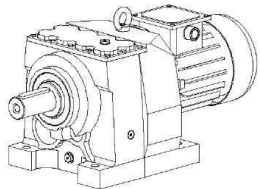
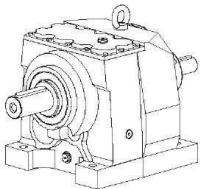
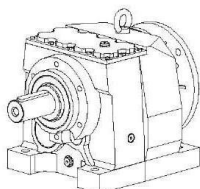
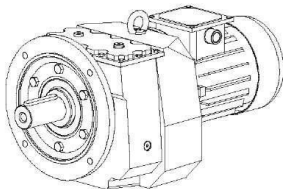
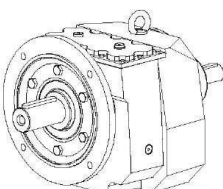
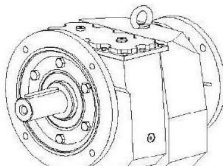
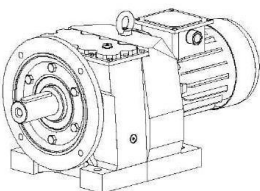
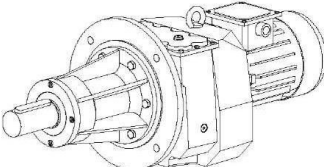
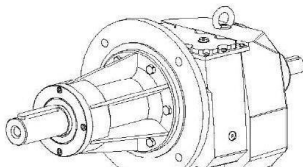


6. Передача плоскими ремнями, лентой и др.

$$F_{qam} = \frac{5000 * M_2}{D}$$



Тип приводной установки

 MR..	 MT..	 MN..
 NR..	 NT..	 NN..
 MRF..	 NRB..	 NTB..

MR – соосный цилиндрический мотор-редуктор в сборе с электродвигателем, исполнение на лапах;

NR – соосный цилиндрический мотор-редуктор в сборе с электродвигателем, фланцевое исполнение;

MRF – соосный цилиндрический мотор-редуктор в сборе с электродвигателем, комбинированное исполнение фланец/лапы;

MT – соосный цилиндрический редуктор с входным валом, исполнение на лапах;

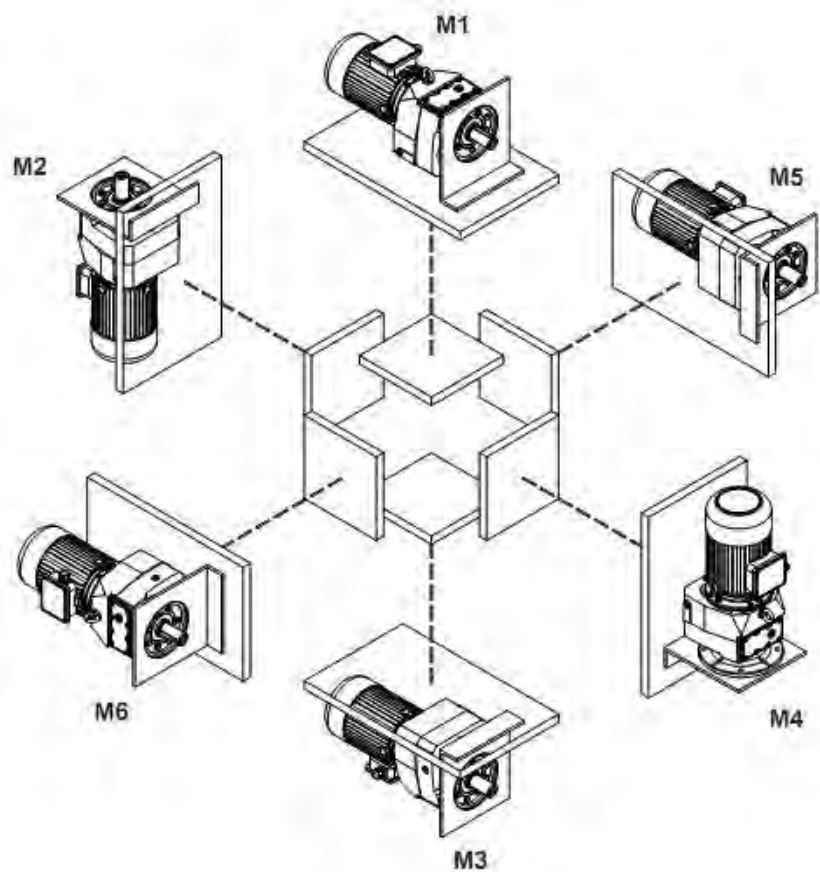
NT – соосный цилиндрический редуктор с входным валом, фланцевое исполнение;

NRB – соосный цилиндрический мотор-редуктор в сборе с электродвигателем, с экструдерной приставкой;

NTB – соосный цилиндрический редуктор с входным валом, с экструдерной приставкой;



NR



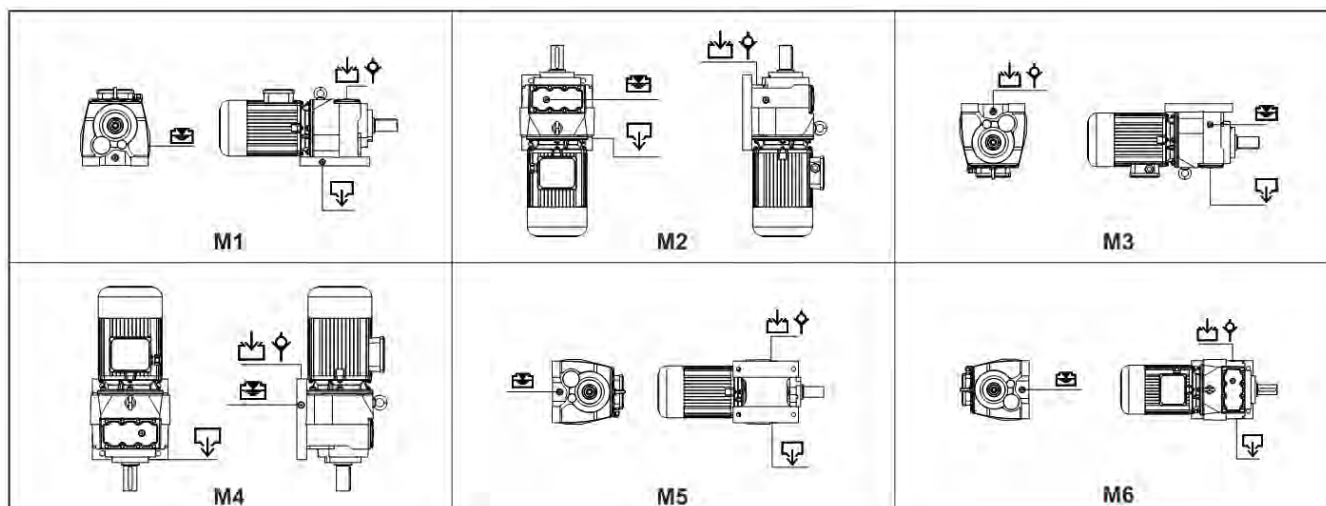


Смазка

Для продолжительности эксплуатации привода трансмиссионная смазка должна быть выбрана правильно и в процессе функционирования своевременно обслуживаться. Выбор масла зависит от скоростных режимов, температур окружающей среды, рабочих температур масла, интенсивность рабочих режимов и т.д. Все поставляемые редукторы заправлены заводской смазкой. Срок замены минерального масла – 10000 часов, синтетического – 20000 часов.

Тип масла	Рабочие температуры	Класс вязкости	ARAL	bp	ESSO	KLÜBER LUBRICATION	Mobil	Shell	Castrol
Минеральное масло	0...+100	VG680	BG680	GR-XP680	EP680	GEM 1 680	MG636	680	SP 680
	0...+100	VG460	BG460	GR-XP680	EP460	GEM 1 460	MG634	460	SP 460
	0...+100	VG320	BG320	GR-XP680	EP320	GEM 1 320	MG632	320	SP 320
	-5...+100	VG220	BG220	GR-XP680	EP220	GEM 1 220	MG630	220	SP 220
	-5...+100	VG150	BG150	GR-XP680	EP150	GEM 1 150	MG629	150	SP 150
	-5...+100	VG100	BG100	GR-XP680	EP100	GEM 1 100	MG627	100	SP 100
Синтетическое масло	-20...+140	VG680	GS 680	SG-XP680	-	D 680 EP	HE 680	-	-
	-20...+140	VG460	GS 460	SG-XP460	Glucolube 460/320	D 460 EP	HE 460	SD	PG 460
	-25...+140	VG320	GS 320	SG-XP320	-	D 320 EP	HE 320	-	PG 320
	-25...+140	VG220	GS 220	SG-XP220	-	D 220 EP	HE 220	WD	PG 220
	-30...+140	VG150	GS 150	SG-XP150	-	D 150 EP	-	-	PG 150
	-30...+140	VG100	-	SG-XP100	-	D 150 EP	-	-	-

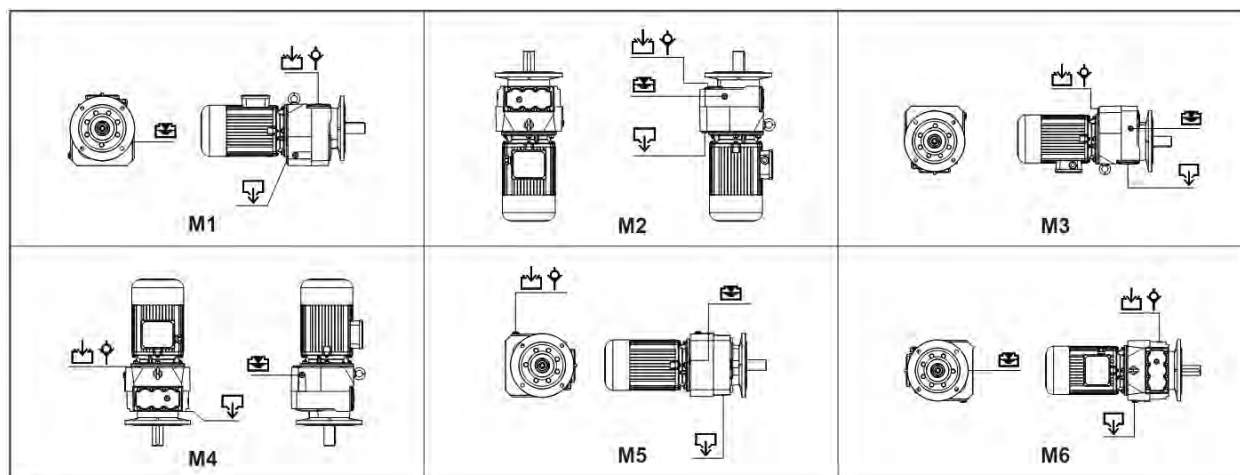
Уровень масла в 2-3 ступенчатых редукторах



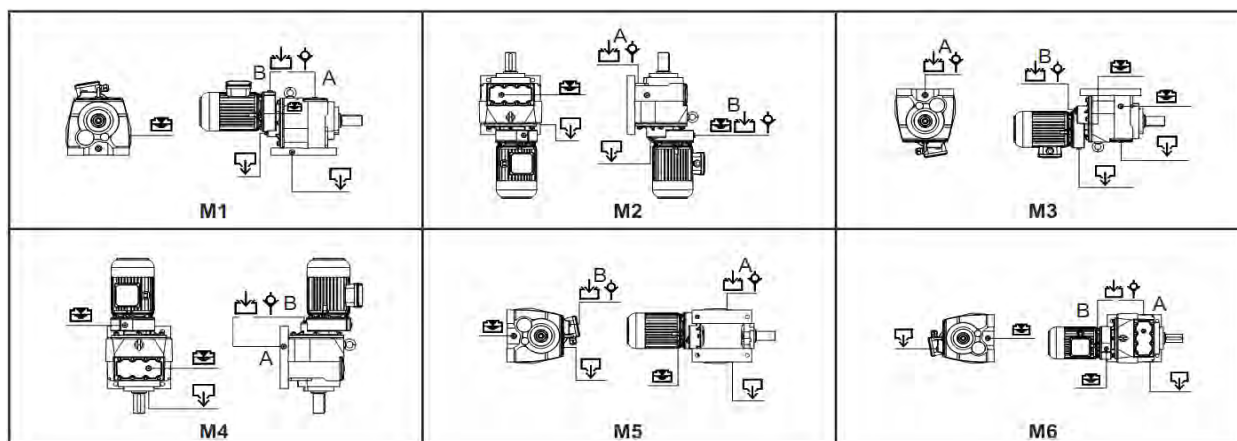


Общая информация

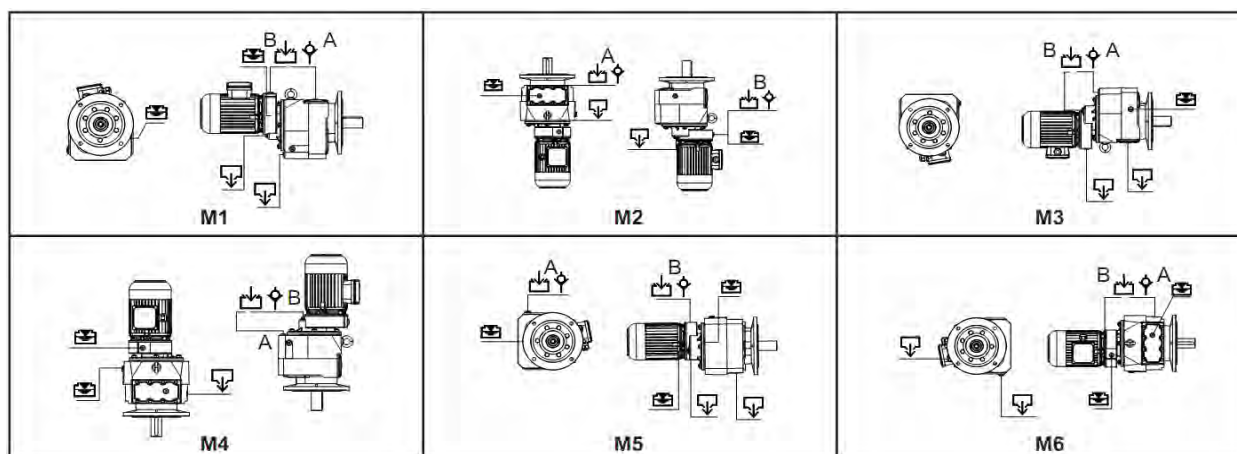
Тип	Количество масла					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
M002 / 003	0,4/0,35	0,6/0,56	0,5/0,5	0,6/0,55	0,5/0,4	0,5/0,4
M102/103	0,65/0,6	0,95/0,8	0,7/0,7	0,95/0,8	0,7/0,7	0,7/0,7
M172/173	0,7/0,65	0,95/0,9	0,8/ 0,8	0,95/0,9	0,8/0,7	0,8/0,7
M202 / 203	1,2/1,1	2,1/2	2/1,9	2,1/2	1,4/1,3	1,4/1,3
M272 / 273	1,1/1	2/1,7	1,9/1,5	2/1,7	1,3/1,2	1,3/ 1,2
M282 / 283	1,7/1,6	3/2,85	2,8/2,5	3/2,85	2,6/2,4	2,6/2,4
M372/ 373	2/1,9	3,4/3,3	3,1/3	3,4/3,3	2,8/2,6	2,8/2,6
M472 / 473	4,5/4	8/7,6	7,5/7	8/7,6	5,5/5	5,5/5
M572 / 573	7/6	12,8/11,7	11,5/10,5	12,8/11,7	8/7,5	8/7,5
M672 / 673	10/8,5	22,5 / 20	20/18	22,5/20	11/11	11/11
M772 / 773	20/18	35/32	30/28	35/32	22/20	22/20
M872 / 873	28/20	53/45	45/39	53/45	30/28	30/28
M972 / 973	53/50	90/87	82/80	90/87	70/65	70/65



Тип	Количество масла					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B
N002/003	0,4/0,35	0,6/0,55	0,5/0,5	0,6/0 55	0,5/04	0,5/0,4
N102/103	0,65/0,6	0,95 / 0,8	0,7/0,7	0,95/0,8	0,7/0 7	0,7/0,7
N172/173	0,7/0,65	0,95 / 0,9	0,8/0,8	0,95/0,9	0,8/0,7	0,8/0,7
N202/203	1,2/1,1	2,1/2	2/1,9	2,1/2	1,4/1,3	1,4/1,3
N272/273	1,1 / 1	2/1,7	1,9/1,6	2/1,7	1,3/1,2	1,3/ 1,2
N282/283	1,7/1,6	3/2,85	2,8/2,5	3/2,85	2,6/2,4	2,6/2 4
N372/373	2/ 1 9	3,4 / 3,3	3,1/3	3,4/3,3	2,8/2,6	2,8/2,6
N472/473	4,5/4	8/7,6	7,5/7	8/7,6	5,5/5	5,5/5
N572/573	7/6	12,8/11,7	11,5/10,5	12,4/11,7	8/7,5	8/7,5
N672/673	10/8,5	22,5/20	20/18	22,5/20	11/11	11/11
N772/773	20/18	36/32	30/28	35/32	22/20	22/20
N872/873	28/20	53/45	45/39	53/45	30/28	30/28
N972/973	53/50	90 / 87	82/80	90/87	70/65	70/65



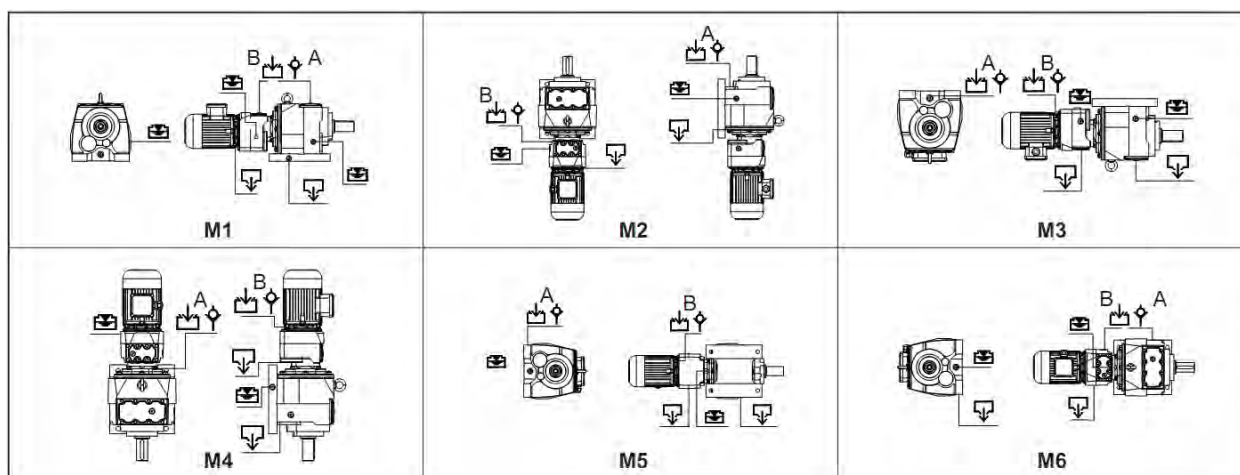
Тип	Количество масла					
	M1 A/B	M2 A/B	M3 A/B	M4 A/B	M5 A/B	M6 A/B
M2S4	1,6/0,25	2,85 /0,25	2,5 /0,25	2,85 /0,25	2,4 /0,25	2,4/0,25
M374	1,9/0,25	3,3 /0,25	3/0,25	3,3/0,25	2,6/0,25	2,6/0 25
M474	4 /0,4	7,6/0,4	7/0,4	7,6/0,4	5/0,4	5/0,4
M574	6/0,50	11,7/050	10,5 / 0,50	11,7 / 0,50	7,5/0,50	7,5/0,50
M674	8,5/0,90	20/0,90	18/0,90	20/0,90	11/0,90	10,5/0 90
M774	18/1	32/1	28/1	32/1	20/1	20/1
M874	20/2,15	45/2,15	39/2,15	45/2,15	28/2,15	28/2,15
M974	50 / 7	87/7	80/7	87/7	65/7	65/7



Тип	Количество масла					
	M1 A/B	M2 A/B	M3 A/B	M4 A/B	M5 A/B	M6 A/B
N284	1,6/0,25	2,85 /0,25	2,5 /0,25	2,85 /0,25	2 ,4 / 0,25	2,4 /0,25
N374	1,9/0,25	3,3/0,25	3/0,25	3,3/0 25	2,6 / 0 25	2,6/0,25
N474	4 /0,4	7,6/0,4	7/0,4	7,6/0,4	5/0,4	5/0,4
N574	6/0,50	11,7/0,50	10,5/0,50	11,7/0 50	7,5 / 0,50	7,5/0,50
N674	8,5/0,90	20/090	18/0,90	20/0,90	11 /0,90	10,5/0,90
N774	18/1	32/1	28/1	32/1	20/1	20/1
N874	20/2,15	45/2,15	39/2,15	45/2,15	28/2,15	28/2,15
N974	50/7	87/7	80/7	87/7	65/7	65/7



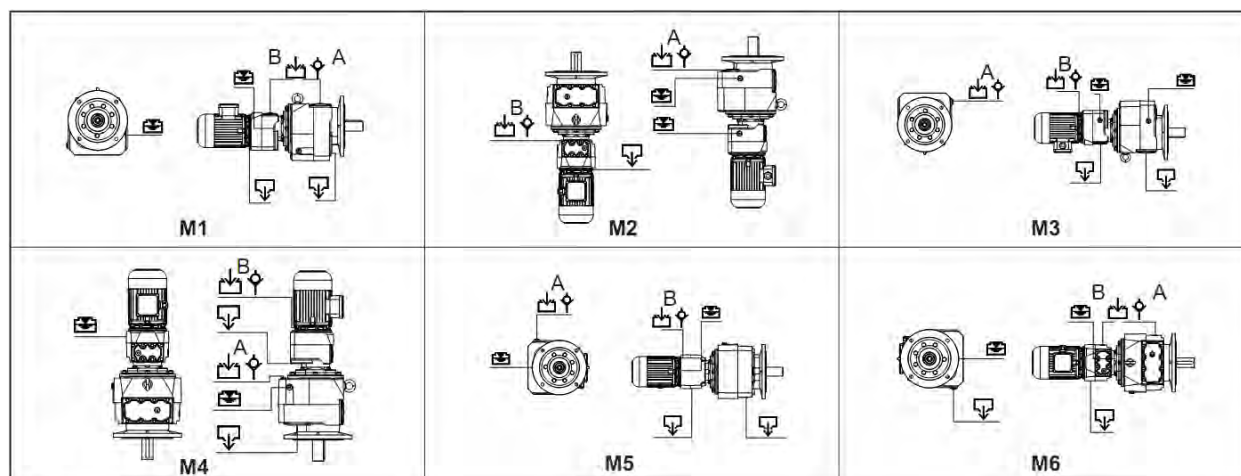
Общая информация



Тип	Количество масла					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B
M275	1/0,4	1,7/0 6	1,5 /0,5	1,7/0,6	1,2/0,5	1,2/0,5
M285	1,6/0,7	2,85/0,95	2 5/0,7	2,85/0 95	2,4/0,7	2,4/0,7
M375	1,9/0,7	3,3/0,95	3/0,7	3,3/0,95	2,6/0,7	2,6/0,7
M475	4/1,2	7,6/2,1	7,01/2,1	7,6 /2,1	5/1,4	5/1,4
M575	6/1,2	11,7/2,1	10,5/2	11,7/2,1	7 5/1,4	7,5/1,4
M675	8,5/2	20/3,4	18/3,1	20/3,4	11/2,8	10,5/2,8
M775	18/2	32/3,4	28/3,1	32/3,4	20/2,8	20/2,8
M875	20/2	45/3,4	39/3,1	45 / 3,4	28/2,8	28/2,8
M975	50/4,5	87/8	80/7,5	87/8	65/5,5	66/5,5
M276	1 /0,4	1,7/055	1,5/0,5	1,7/0,55	1,2 /0,4	1,2 /0,4
M286	1,6/0,6	2,85/0,8	25/0,7	2,85/0,8	2,4/0,7	2,4/0,65
M376	1,9/0,6	3,3/08	3/0,7	3,3/0,8	2,6/0,7	2,6/0,65
M476	4/1,1	7,6/2	7/1,9	7,6/2	5/1,3	5/1,3
M576	6/1,1	11,7/2	10,5/1,9	11,7/2	7,5 /1,3	7,5/1,3
M676	8 5/1,9	20/3,3	18/3	20/3,3	11/2,6	10,5/26
M776	18/1,9	32/3,3	28/3	32/3,3	20/2,6	20/2,6
M876	20/1,9	45/3,3	39/3	45/3,3	28/2,6	28/2,6
M976	50/4	87/7,6	80/7	87/7,6	65/5	65/5



Общая информация



Тип	Количество масла					
	M1 A/B	M2 A/B	M3 A/B	M4 A/B	M5 A/B	M6 A/B
N275	1/0,4	1,7/0,6	1,5/0,5	1,7/0,6	1,2/0,5	1,2 /0,5
N285	1,6/0,7	2 85/0,95	2 5/0,7	2,85/0,95	2,4/0,7	24/0,7
N375	1,9/0,7	3,3/0,95	3/0,7	3,3/0,66	2,6/0,7	2,6/0,7
N475	4/1,2	7,6/2,1	7 01/2,1	7,6/2,1	5/1,4	6/1,4
N575	6/1,2	11,7/2,1	10,5/2	11,7/2,1	7,5/1,4	7,5/1,4
N675	8,5/2	20/3,4	18/3,1	20/3,4	11/2,8	10,5/28
N775	18/2	32/3,4	28/3,1	32/3,4	20/2,8	20/2,8
N875	20/2	45/3,4	39/3,1	45/3,4	28/2,8	23/2,8
N975	50/4,5	87/8	80/7,5	87/8	65/5,5	65/5,5
N276	1/0,4	1,7 / 0 55	1,5/05	1,7/0,56	1,2/0,4	1,2/0,4
N286	1,6/0,6	2,85/0,8	2,5/0,7	2,85/0,8	2,4/0,7	2,4/0,65
N376	1,9/0,6	3,3/0,8	3/0,7	3,3/0,8	2,6/0,7	2,6/0,65
N476	4/1,1	7,6/2	7/1,9	7,6/2	5/ 1,3	5/1,3
N576	6/1,1	11,7/2	10,5/1,9	11,7/2	7,5/1,3	7,5/1,3
N676	8,5/1,9	20/3,3	18/3	20/3,3	11 / 2 6	10 5/26
N776	18/ 1,9	32/3,3	28/3	32/3,3	20/2,6	20/2,6
N876	20/1,9	45/3,3	39/3	45/3,3	28/2,6	28/2,6
N976	50 ,4	87/7,6	80/7	87/7,6	65/5	65/5



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,12 кВт							
0,28	3214	5032,93	16000	0,8	MR576-63/4a NR576-63/4a	165 167	69 70
0,33	2718	4253,68	16000	1,0			
0,45	1969	3080,93	25147	1,4			
0,51	1751	2738,37	27050	1,5			
0,66	1364	2129,31	29954	2,0			
0,78	1154	1799,63	31325	2,3			
0,82	1112	1702,31	31580	2,4	MR575-63/4a NR575-63/4a	163 165	69 70
0,97	941	1438,74	32588	2,9			
0,55	1648	2522,85	15544	0,9	MR475-63/4a NR475-63/4a	100 103	69 70
0,66	1378	2107,15	19007	1,1			
0,70	1302	1990,76	19813	1,2			
0,81	1139	1738,98	21389	1,4			
0,86	1070	16,31,08	22021	1,4			
1,0	910	1386,75	23312	1,7			
1,1	845	1285,79	23794	1,8			
1,2	792	1204,49	24176	2,0			
1,3	694	1053,93	24837	2,2			
1,5	617	934,94	25325	2,5			
0,88	1043	1596,90	5437	0,8	MR375-63/4a NR375-63/4a	76 78	69 70
0,99	923	1411,75	9405	0,9			
1,2	777	1187,44	9405	1,1			
1,4	661	1009,53	9405	1,2			
1,6	567	864,99	11484	1,4			
1,8	513	782,79	12459	1,6			
2,0	454	691,22	13481	1,8			
2,2	424	645,65	13869	1,9			
2,6	359	545,70	14725	2,3			
2,8	332	493,24	15874	2,5			
3,3	284	421,85	16253	2,9	MR374-63/4a NR374-63/4a	55 58	67 68
3,8	249	369,93	16511	3,3			
1,5	617	943,90	5647	1,0	MR285-63/4a NR285-63/4a	74 75	69 70
1,6	559	854,20	7251	1,1			
1,9	478	732,39	8881	1,3			
2,2	410	657,33	9992	1,5			
2,5	370	565,89	10565	1,6			
2,9	315	481,11	11267	1,9			
3,2	290	431,18	11545	2,1			
3,8	248	368,77	12014	2,4			
4,3	218	323,39	12318	2,8	MR284-63/4a NR284-63/4a	74 75	67 68
1,7	541	827,44	6300	0,8			
1,9	474	724,01	6900	0,9	MR275-63/4a NR275-63/4a	41 43	69 70
2,3	392	598,70	7500	1,1			
2,8	328	499,32	7900	1,4			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,12 кВт							
3,9	236	358,33	7950	1,9	MR275-63/4a NR275-63/4a	41 43	69 70
4,2	219	332,52	7956	2,1			
5,6	166	252,20	7750	2,7			
6,5	142	215,91	7126	3,2			
6,8	135	205,95	6850	3,3			
7,8	119	180,21	6230	3,8			
9,4	98	149,02	5945	4,6			
10	105	138,55	7950	4,3	MR273-63/4a NR273-63/4a	30 32	63 65
11	91	121,03	7680	4,9			
12	86	113,52	7100	5,2			
14	75	99,21	6256	2,7			
16	66	87,60	6004	3,0	MR173-63/4a NR173-63/4a	16 17	63 65
17	62	81,82	5869	3,2			
20	52	9,16	5550	3,8			
24	44	57,76	5228	4,6			
28	38	49,81	4976	5,3			
31	34	45,18	2928	2,4			
35	30	40,04	2841	2,7			
44	24	32,02	2659	3,4	MR003-63/4a NR003-63/4a	11,5 12,5	63 65
49	21	28,38	2576	3,8			
58	18	24,13	2457	4,5			
66	16	21,26	2364	5,1			
68	16	20,66	2346	5,2			
73	15	19,17	2294	5,6			
77	14	18,20	2256	5,9			
83	13	16,89	2206	6,4			
95	11	14,67	2110	7,4			
103	10	13,61	2063	7,8			
126	9	11,14	1936	7,6			
142	8	9,87	1872	10,3			
161	7	8,70	1798	11,1			
166	6	8,45	1783	11,4	MR002-63/4a NR002-63/4a	11 12	63 65
179	6	7,84	1741	11,9			
188	6	7,45	1712	12,4			
203	5	6,91	1672	13,0			
233	5	6,00	1598	14,3			
251	4	5,57	1560	15,0			
307	3	4,56	1460	16,6			
359	3	3,90	1389	18,4			
387	3	3,62	1356	19,1			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,18 кВт							
0,1	16893	10770,21	35563	0,8	MR876-71/6a NR876-71/6a	605 620	69 70
0,1	13102	8345,18	35563	1,0			
0,1	11333	7233,00	57038	1,1			
0,1	9902	6313,78	68870	1,3			
0,2	8741	5569,66	76677	1,5			
0,2	7781	4954,95	82190	1,7			
0,2	6974	4438,59	86403	1,9			
0,2	6125	3892,30	90537	2,1			
0,3	5423	3441,02	93589	2,4			
0,3	4571	2894,28	96973	2,8			
0,4	3893	2460,65	99407	3,3			
0,33	4304	4253,68	-	0,6			
0,45	3117	3080,93	5614	0,9	MR576-63/4b NR576-63/4b	165 167	69 70
0,51	2772	2738,37	15098	1,0			
0,66	2159	2129,31	23288	1,3	MR575-63/4b NR575-63/4a	158 160	69 70
0,82	1761	1702,31	26962	1,5			
0,97	1490	1438,74	29064	1,8			
1,3	1080	1042,08	31780	2,5			
1,5	960	926,21	32480	2,8			
0,81	1804	1738,98	12956	0,9	MR475-63/4b NR475-63/4b	111 115	69 70
0,86	1693	1631,08	14862	0,9			
1,0	1441	1386,75	18292	1,1			
1,1	1339	1285,79	19409	1,2			
1,2	1253	1204,49	20314	1,2			
1,3	1119	674,46	21568	1,4	MR474-71/6a NR474-71/6a	94 98	67 68
1,5	1001	603,46	22595	1,5			
1,7	880	529,93	23518	1,8			
2,0	736	442,61	24538	2,1			
2,1	720	674,46	24648	2,2			
2,3	644	603,46	25151	2,4	MR474-63/4b NR474-63/4b	92 96	67 68
2,6	566	529,93	25616	2,7			
3,2	473	442,61	26150	3,3			
3,3	447	418,16	26294	3,5			
1,4	1046	1009,53	23337	0,8	MR375-63/4b NR375-63/4b	76 81	69 70
1,6	897	864,99	25320	0,9			
1,8	817	493,24	9974	1,0	MR374-71/6a NR374-71/6a	54 57	67 68
2,1	698	421,85	11918	1,2			
2,4	613	369,93	13024	1,3			
2,8	525	493,24	14025	1,6	MR374-63/4b NR374-63/4b	55 58	67 68
3,3	449	421,85	14827	1,8			
3,8	394	369,93	15332	2,1			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,18 кВт							
5,7	280	157,76	16280	2,9	MR373-71/6a NR373-71/6a	54	63
6,5	246	138,72	16151	3,3		57	65
2,1	715	431,18	5022	0,8	MR284-71/6a NR284-71/6a	62	67
2,4	611	368,77	5855	1,0		65	68
2,8	536	323,39	7754	1,1			
3,2	459	431,18	9218	1,3	MR284-63/4b NR284-63/4b	60	67
3,8	393	368,77	10243	1,5		63	68
4,3	345	323,39	10898	1,7			
4,9	305	285,89	11380	2,0			
5,8	257	240,47	11921	2,3			
6,5	245	137,91	12046	2,4	MR283-71/6a NR283-71/6a	40	63
7,9	203	114,14	12459	3,0		42	65
2,8	519	499,32	6560	0,9	MR275-63/4b NR275-63/4b	41	69
3,3	435	418,57	7195	1,0		43	70
3,9	373	358,33	7550	1,2			
4,2	347	332,52	7750	1,3			
5,6	263	252,20	7950	1,7			
6,5	246	138,55	7700	1,8	MR273-71/6a NR273-71/6a	30	63
7,4	215	121,03	7800	2,1		32	65
7,9	202	113,52	7900	2,2			
9,3	172	96,52	7950	2,6			
10	158	138,55	7950	2,8	MR273-63/4b NR273-63/4b	28	63
11	138	121,03	7650	3,3		30	65
12	130	113,52	7499	3,5			
13	121	68,03	8462	2,3	MR273-71/6a NR273-71/6a	28	63
15	106	59,43	8138	2,6		30	65
16	99	55,74	7988	2,8			
21	78	68,03	7435	3,6	MR203-63/4b NR203-63/4b	27 29	63 65
9,1	176	99,21	4517	1,1	MR173-71/6a NR173-71/6a	16	63
10	156	87,60	4961	1,3		18	65
11	146	81,82	5174	1,4			
13	123	69,19	5581	1,6			
14	113	99,21	5567	1,8	MR173-63/4b NR173-63/4b	13	63
16	100	87,60	5393	2,0		15	65
17	93	81,82	5299	2,1			
20	79	69,16	5067	2,5			
24	66	57,76	4832	3,0			
28	57	49,81	4627	3,5			
18	90	50,51	3644	1,6	MR103-71/6a NR103-71/6a	15	63
20	80	44,60	3542	1,8		17	65
22	74	41,66	3486	1,9			
28	58	50,51	3278	2,4	MR103-63/4b NR103-63/4b	16	63
31	51	44,60	3175	2,7		18	65



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.
0,18 кВт							
34	48	41,66	3118	2,9	MR003-71/6a NR003-71/6a	16 18	63 65
40	40	35,21	2981	3,5			
20	79	44,53	3086	1,0			
22	71	40,04	3011	1,2			
29	56	31,55	2863	1,5			
31	51	44,53	2797	1,6	MR003-63/4a NR003-63/4a	13 14	63 65
35	46	40,04	2721	1,8			
44	36	31,55	2566	2,3			
49	32	28,38	2492	2,5			
58	28	24,13	2385	3,0			
66	24	21,26	2299	3,4			
68	24	20,66	2285	3,5			
73	22	19,17	2237	3,7			
77	21	18,20	2201	3,9	MR003-63/4b NR003-63/4b	13 14	63 65
83	19	16,89	2155	4,2			
95	17	14,67	2064	4,9			
103	16	13,61	2020	5,3			
128	13	10,97	1903	6,3			
142	11	9,87	1842	6,8	MR002-63/4a NR002-63/4a	12 13	63 65
161	10	8,70	1771	7,3			
166	10	8,45	1758	7,5			
179	9	7,84	1718	7,9			
188	9	7,45	1689	8,2			
203	8	6,91	1651	8,6			
233	7	6,00	1579	9,5			
251	6	5,57	1542	9,9			
307	5	4,56	1444	11,0			
359	5	3,90	1376	12,2			
387	4	3,62	1344	12,6	MR002-63/2a NR002-63/2a	12 13	63 65
405	4	6,91	1329	13,6			
467	3	6,00	1270	15,1			
503	3	5,57	1240	16,0			
615	3	4,56	1160	17,7			
718	2	3,90	1104	19,8			
774	2	3,62	1078	20,4			
0,25 кВт							
0,13	15401	10770,21	50847	0,8	MR876-71/4a NR876-71/4a	610 625	69 70
0,17	11945	8345,18	50847	1,1			
0,19	10332	7233,00	65618	1,3			
0,22	9027	6313,78	74873	1,4			
0,25	7969	5569,66	81176	1,6			
0,28	7094	4954,95	85824	1,8			
0,32	6358	4438,59	89473	2,0			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,25 кВт							
0,36	5584	3892,30	92911	2,3	MR876-71/4a NR876-71/4a	610 625	69 70
0,41	4944	3441,02	95533	2,6			
0,48	4167	2894,28	98460	3,1			
0,57	3549	2460,65	100763	3,7			
0,66	3046	2108,33	102446	4,3			
0,20	10140	7111,29	-	0,7	MR776-71/4a NR776-71/4a	266 275	69 70
0,22	8944	6269,03	19140	0,8			
0,25	7939	5561,52	39056	0,9			
0,28	7082	4958,83	49566	1,0			
0,32	6237	4360,35	57620	1,2			
0,40	5027	3509,88	66848	1,4			
0,45	4415	3077,9	70753	1,6			
0,51	3909	2721,04	73649	1,8			
0,56	3658	2489,33	74978	2,0			
0,63	3241	2205,70	77016	2,2			
0,71	2901	1973,22	78830	2,5	MR775-71/4a NR775-71/4a	262 269	69 70
0,87	2367	1605,65	81237	3,0			
0,34	5971	4178,46	-	0,7			
0,42	4812	3363,46	14385	0,8	MR676-71/4a NR676-71/4a	258 260	69 70
0,47	4226	2949,50	25168	0,9			
0,54	3742	2607,53	31094	1,1			
0,64	3154	2193,22	36602	1,3			
0,75	2686	1864,63	40206	1,5			
0,88	2306	1597,65	42742	1,7			
0,97	2089	1445,83	44065	1,9			
1,0	1979	1342,78	44784	2,0			
1,2	1683	1143,85	46304	2,4	MR675-71/4a NR675-71/4a	248 255	69 70
1,4	1448	983,31	47517	2,8			
1,6	1258	853,35	48420	3,2			
0,51	3931	2738,37	-	0,7	MR576-71/4a NR576-71/4a	168 170	69 70
0,66	3062	2129,31	7908	0,9			
0,78	2591	1799,63	18003	1,0			
0,82	2498	1702,31	19308	1,1	MR575-71/4a NR575-71/4a	160 165	69 70
0,97	2113	1438,74	23758	1,3			
1,3	1531	1042,08	28765	1,8			
1,5	1362	926,21	29970	2,0			
1,9	1062	720,21	31884	2,5			
2,3	899	608,70	32826	3,0			
1,1	1898	1285,79	11035	0,8	MR475-71/4a NR475-71/4a	100 105	69 70
1,2	1777	1204,49	13467	0,9			
1,3	1587	674,46	16425	1,0	MR474-71/6b NR474-71/6b	95 100	67 68
1,5	1420	603,46	18569	1,1			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,25 кВт							
1,7	1248	529,93	20358	1,2	MR474-71/6b NR474-71/6b	95	67
2,0	1044	442,61	22221	1,5		100	68
2,1	1020	674,46	22416	1,5	MR474-71/4a NR474-71/4a	95 100	67 68
2,3	913	603,46	23290	1,7			
2,6	802	529,93	24081	1,9			
3,2	671	442,61	24965	2,3			
3,3	634	418,16	25199	2,4			
4,0	526	346,07	25848	2,9			
2,1	990	421,85	5683	0,8	MR374-71/6b NR374-71/6b MR374-71/4a NR374-71/4a	58 63 58 63	67 68
2,4	869	369,93	8920	0,9			
2,8	744	493,24	11198	1,1			
3,3	637	421,85	12731	1,3			
3,8	559	369,93	13665	1,5			
4,3	495	327,04	14374	1,7			
5,1	416	275,08	15131	2,0	MR373-71/6b NR373-71/6b	52 57	63 65
5,7	390	157,76	15369	2,1			
6,5	343	138,72	15757	2,4			
8,1	276	111,67	14856	3,0			
8,9	251	157,76	14448	3,3	MR373-71/4a NR373-71/4a	52 57	63 65
3,2	651	431,18	4419	0,9			
3,8	557	368,77	7284	1,1	MR284-71/4a NR284-71/4a	62 65	67 68
4,3	489	323,39	8686	1,2			
4,9	433	285,89	9652	1,4			
5,8	364	240,47	10620	1,6			
6,5	341	137,91	10945	1,8			
7,9	283	114,14	11623	2,1	MR283-71/6b NR283-71/6b	30 32	63 65
9,2	242	97,62	12079	2,5			
10	219	137,91	12305	2,7	MR283-71/4a NR283-71/4a	30 32	63 65
12	182	114,14	11619	3,3			
3,9	529	358,33	6468	0,9	MR275-71/4a NR275-71/4a	45 47	69 70
4,2	492	332,52	6769	0,9			
5,6	373	252,20	7596	1,2			
6,5	343	138,55	7800	1,3	MR273-71/6b NR273-71/6b	30 32	63 65
7,4	300	121,03	7950	1,5			
7,9	281	113,52	7968	1,6			
9,3	239	96,52	7998	1,9			
10	220	138,55	7950	2,0	MR273-71/4a NR273-71/4a	30 32	63 65
11	193	121,03	7988	2,3			
12	181	113,52	8055	2,5			
15	154	96,52	8120	2,9			
17	134	83,83	8200	3,4			
3,2	651	431,18	4419	0,9			
13	169	68,03	8229	1,7	MR203-71/6b NR203-71/6b	28 30	63 65



Таблицы выбора

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,25 кВт							
15	148	59,43	7935	1,9	MR203-71/6b NR203-71/6b	28	63
16	138	55,74	7797	3,0		30	65
21	108	68,03	7285	2,6	MR203-71/4a NR203-71/4a	28 30	63 65
24	95	59,43	7008	3,0			
25	89	55,74	6879	3,1			
30	76	47,39	6559	3,7			
14	158	99,21	4934	1,3			
16	139	87,60	5293	1,4	MR173-71/4a NR173-71/4a	16 18	63 65
17	130	81,82	5452	1,5			
20	110	69,16	5530	1,8			
24	92	57,76	5214	2,2			
28	79	49,81	4966	2,5			
31	73	45,90	4834	2,7			
33	68	42,87	4727	2,9			
39	58	36,24	4821	3,5			
18	125	50,51	3409	1,1			
20	111	44,60	3334	1,3			
22	103	41,66	3292	1,4	MR103-71/6a NR103-71/6a	17 19	63 65
28	80	50,51	3127	1,7			
31	71	44,60	3041	2,0	MR103-71/4a NR103-71/4a	16 18	63 65
34	67	41,66	2994	2,1			
40	56	35,21	2875	2,5			
43	52	32,25	2813	2,7			
48	47	29,40	2748	3,0			
56	40	24,86	2602	3,3			
31	72	45,18	2645	1,1			
35	64	40,04	2582	1,3	MR003-71/4a NR003-71/4a	12 13	63 65
44	51	32,02	2458	1,6			
49	45	28,38	2393	1,8			
58	38	24,13	2301	2,1			
66	34	21,26	2223	2,4			
68	33	20,66	2213	2,5			
73	31	19,17	2171	2,7			
77	29	18,20	2136	2,8			
83	27	16,89	2095	3,0			
95	23	14,67	2010	3,5			
103	22	13,61	1970	3,7			
126	18	11,14	1866	3,6			
142	16	9,87	1808	4,9			
161	14	8,70	1740	5,3	MR002-71/4a NR002-71/4a	12 13	63 65
166	14	8,45	1728	5,4			
179	13	7,84	1691	5,7			
188	12	7,45	1663	5,9			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F _q (Н)	Сервис фактор f _s	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.
0,25кВт							
203	11	6,91	1626	6,2	MR002-71/4a NR002-71/4a	12 13	63 65
233	10	6,00	1556	6,8			
251	9	5,57	1522	7,1			
307	7	4,56	1426	7,8			
359	6	3,90	1360	8,7			
387	6	3,62	1329	9,0			
405	6	6,91	1317	9,7	MR002-63/2a NR002-63/2a	13 14	63 65
467	5	6,00	1259	10,8			
503	4	5,57	1229	11,4			
615	4	4,56	1151	12,6			
718	3	3,09	1096	14,1			
774	3	3,62	1070	14,5			
0,55кВт							
0,25	17992	5508,48	101889	1,0	MR976-80/4a NR976-80/4a	1100 1150	69 70
0,33	14050	4291,40	124208	1,3			
0,41	11163	3406,34	137068	1,6			
0,52	8762	2667,12	146019	2,1			
0,63	7337	2227,65	150797	2,5			
0,67	6938	2104,6	152076	2,6			
0,69	6811	2027,97	152627	2,6	MR975-80/4a NR975-80/4a	1098 1148	69 70
0,77	6119	1820,78	154702	2,9			
0,90	5213	1552,1	157160	3,5			
0,35	12906	3975,12	42181	1,0	MR876-80/4a NR876-80/4a	600 610	69 70
0,40	11427	3514,23	58147	1,1			
0,47	9631	2955,86	72067	1,3			
0,56	8203	2513,01	80728	1,6			
0,65	7041	2153,19	86710	1,8			
0,71	6557	1965,26	89119	2,0			
0,81	5804	1736,74	92455	2,2	MR875-80/4a NR875-80/4a	596 606	69 70
0,90	5194	1553,93	94967	2,5			
1,0	4569	1364,58	97380	2,8			
1,1	4142	1236,26	98825	3,1			
1,3	3584	1071,51	100875	3,6			
0,51	8866	2721,04	21397	0,8			
0,61	7473	2288,69	45239	1,0	MR776-80/4a NR776-80/4a	350 355	69 70
0,72	6365	1945,8	56506	1,1			
0,87	5369	1605,65	64451	1,3			
1,0	4635	1388,51	69401	1,6	MR775-80/4a NR775-80/4a	347 352	69 70
1,2	4018	1202,27	72997	1,8			
1,3	3517	1051,51	75690	2,0			
1,5	3103	926,97	77863	2,3			
1,7	2755	822,36	79512	2,6			
1,9	2458	733,24	80845	2,9			
2,2	2176	647,98	82050	3,3			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,55кВт							
1,0	4488	1342,78	21105	0,9	MR675-80/4a NR675-80/4a	262 265	69 70
1,2	3816	1143,85	30237	1,0			
1,4	3284	983,31	35469	1,2			
1,6	2853	853,35	39028	1,4			
1,9	2496	745,99	41509	1,6			
2,1	2196	655,81	43426	1,8			
2,4	1944	579,55	44975	2,1			
2,7	1740	518,55	46030	2,3			
3,1	1531	455,36	47108	2,6			
3,7	1282	380,33	48309	3,1			
1,5	3088	926,21	26919	0,9	MR575-80/4a NR575-80/4a	165 168	69 70
1,9	2409	720,21	20508	1,1			
2,3	2038	608,70	24491	1,3			
2,5	1941	362,99	30731	2,2	MR574-80/6b NR574-80/6b	160 164	67 68
2,9	1642	306,79	31952	2,6			
3,5	1363	253,90	32952	3,1			
3,9	1247	362,99	25406	1,4	MR574-80/4a NR574-80/4a	159 163	67 68
4,6	1056	306,79	27918	1,6			
5,5	876	253,90	29962	2,0			
2,3	2069	603,46	6180	0,7	MR474-80/4a	130	67 68
2,6	1820	529,93	12681	0,9			
3,2	1522	442,61	17288	1,0			
3,3	1439	418,16	18309	1,1			
4,0	1193	346,07	20887	1,3			
4,1	1195	219,00	20876	1,3	MR473-80/6b NR473-80/6b	110 113	63 65
4,6	1058	194,05	22100	1,5			
5,7	863	157,90	23648	1,8			
6,4	769	219,00	24313	2,0	MR473-80/4a NR473-80/4a	108 111	63 65
7,2	681	194,05	24899	2,3			
8,9	556	157,90	24699	2,8			
10	491	139,54	23831	3,2			
11	440	124,85	23066	3,5			
5,1	945	275,08	7082	0,9	MR374-80/4a NR374-80/4a	57 60	67 68
5,7	859	157,76	9156	1,0			
6,5	756	138,72	11019	1,1			
8,1	609	111,67	13073	1,3			
8,9	553	157,76	13355	1,5	MR373-80/4a NR373-80/4a	63 67	63 65
10	487	138,72	12952	1,7			
13	392	111,67	12269	2,1			
14	344	97,92	11857	2,4			
16	305	86,57	11474	2,7			
19	257	72,81	10944	3,2			
23	218	61,91	10458	3,8			
7,9	623	114,14	5471	1,0	MR283-80/6b NR283-80/6b	45 48	63 65



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,55 кВт							
9,2	533	97,62	7821	1,1	MR283-80/6b NR283-80/6b	45 48	63 65
10	484	137,91	8785	1,2	MR283-80/4a NR283-80/4a	43 46	63 65
12	401	114,14	10125	1,5			
14	343	97,62	10919	1,7			
16	301	85,60	10785	2,0			
18	267	75,68	10314	2,3			
22	225	63,65	9690	2,7			
26	191	54,12	9142	3,1			
10	486	138,55	6500	0,9	MR273-80/4a NR273-80/4a	32 35	63 65
11	425	121,03	7050	1,1			
12	399	113,52	7250	1,1			
15	339	96,52	7247	1,3			
17	295	83,83	7046	1,5			
19	258	73,35	6848	1,7			
23	214	60,66	6558	2,1			
28	179	50,59	6277	2,5			
33	150	42,41	6003	3,0			
38	129	36,55	5773	3,5			
21	239	68,03	6645	1,2	MR203-80/4a NR203-80/4a	31 33	63 65
24	209	59,43	6449	1,3			
25	197	55,74	6355	1,4			
30	167	47,39	6113	1,7			
32	155	43,94	6001	1,8			
34	145	41,16	5903	1,9			
39	127	36,02	5704	2,2			
49	100	28,35	5274	2,8			
57	87	24,77	5089	3,1			
20	243	69,16	2142	0,8	MR173-80/4a NR173-80/4a	20 22	63 65
24	203	57,76	3795	1,0			
28	175	49,81	4534	1,1			
31	162	45,90	4772	1,2			
33	151	42,87	4672	1,3			
39	128	36,24	4938	1,6			
46	107	30,26	4827	1,9			
54	92	26,10	4560	2,2			
67	75	20,92	3935	2,7	MR172-80/4a NR172-80/4a	19 21	63 65
77	66	18,28	3745	3	MR103-80/4a NR103-80/4a	20 21	63 65
28	178	50,51	2469	0,8			
31	157	44,6	2459	0,9			
34	147	41,66	2414	1,0			
40	124	35,21	2423	1,1			
43	114	32,25	2399	1,2			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.			
0,55 кВт										
48	104	29,40	2370	1,3	MR103-80/4a NR103-80/4a	20 21	63 65			
56	88	24,86	2250	1,5						
64	77	21,96	2208	1,5						
68	72	20,51	2183	1,7						
81	61	17,33	2117	1,8						
88	57	15,95	2122	2,0	MR102-80/4a NR102-80/4a	19 20	63 65			
99	51	14,08	2064	2,2						
106	47	13,15	2032	2,2						
126	40	11,12	1953	2,5						
137	37	10,18	1911	2,7						
151	33	9,29	1867	2,8						
175	29	8,01	1796	3,1						
202	25	6,93	1712	3,6						
58	85	24,13	1942	1,0	MR003-80/4a NR003-80/4a	15,5 16,5	63 65			
66	75	21,26	1899	1,1						
68	73	20,66	1905	1,1						
73	68	19,17	1885	1,2						
77	64	18,20	1859	1,3						
83	60	16,89	1837	1,4						
95	52	14,67	1778	1,6						
103	48	13,61	1755	1,7						
126	40	11,14	1704	1,6				MR002-80/4a NR002-80/4a	15 16	63 65
142	35	9,87	1661	2,2						
161	31	8,70	1608	2,4						
166	30	8,45	1602	2,4						
179	28	7,84	1574	2,6						
188	27	7,45	1549	2,7						
203	25	6,91	1521	2,8						
233	22	6,00	1462	3,1						
251	20	5,57	1434	3,2						
307	16	4,56	1346	3,5						
359	14	3,90	1292	3,9						
387	13	3,62	1266	4,1						
0,75 кВт										
0,33	19159	4291,40	93417	0,9	MR976-80/4b NR976-80/4b	1090 1140	69 70			
0,41	15222	3406,34	118242	1,2						
0,52	11948	2667,12	133782	1,5						
0,63	10005	2227,65	141460	1,8						
0,69	9288	2027,97	144669	1,9	MR975-80/4b NR975-80/4b	1088 1138	69 70			
0,77	8345	1820,78	147880	2,2						
0,90	7109	1552,10	151475	2,5						
1,02	6272	1368,27	154049	2,9						
1,15	5568	1213,85	156109	3,2						
0,40	15582	3514,23	39063	0,8	MR876-80/4b NR876-80/4b	605 610	69 70			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,75 кВт							
0,47	13133	2955,86	49060	1,0	MR876-80/4b NR876-80/4b	605	69
0,56	11186	2513,01	60356	1,2		610	70
0,65	9601	2153,19	72256	1,4			
0,71	8941	1965,26	76473	1,5	MR875-80/4b NR875-80/4b	602 607	69 70
0,81	7914	1736,74	82361	1,6			
0,9	7082	1553,93	86625	1,8			
1,0	6230	1364,58	90601	2,1			
1,1	5648	1236,26	93087	2,3			
1,3	4887	1071,51	96113	2,7			
1,5	4271	935,33	98374	3,0			
1,7	3771	825,10	100239	3,4			
0,71	8973	1973,22	17883	0,8			
0,87	7322	1605,65	46916	1,0			
1,0	6321	1388,51	56896	1,1	MR775-80/4b NR775-80/4b	265 270	69 70
1,2	5479	1202,27	63655	1,3			
1,3	4796	1051,51	68375	1,5			
1,5	4231	926,97	71840	1,7			
1,7	3756	822,36	74465	1,9			
1,9	3352	733,24	76500	2,1			
2,2	2967	647,98	78517	2,4			
2,4	2656	579,77	79963	2,7			
2,7	2337	509,13	81370	3,1			
1,4	4478	983,31	21266	0,9	MR675-80/4b NR675-80/4b	258 262	69 70
1,6	3890	853,35	29411	1,0			
1,9	3403	745,99	34389	1,2			
2,1	2994	655,81	37917	1,3			
2,4	2651	579,55	40526	1,5			
2,7	2372	518,55	42318	1,7			
3,1	2087	455,36	44076	1,9			
3,5	1906	260,54	45176	2,1			
3,9	1688	230,24	46280	2,4			
4,6	1436	196,13	47576	2,8			
2,3	2780	608,70	14968	1,0	MR575-80/4b NR575-80/4b	155 160	69 70
2,5	2646	362,99	17164	1,0	MR574-90S/6 NR574-90S/6	148 152	67 68
2,9	2240	306,79	22441	1,2			
3,5	1858	253,90	26137	1,5			
3,9	1701	362,99	27453	1,6	MR574-80/4b NR574-80/4b	145 148	67 68
4,6	1440	306,79	29426	1,9			
5,5	1195	253,90	31070	2,3			
6,4	1023	217,15	32120	2,6			
7,4	898	190,42	32829	3,0			
3,3	1962	418,16	9481	0,8			
4,0	1627	346,07	15865	1,0			
4,1	1628	219,00	15858	1,0	MR474-80/4b NR474-80/4b	135 139	67 68
					MR473-90S/6 NR473-90S/6	92 95	63 65



Таблицы выбора

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,75 кВт							
4,6	1442	194,05	18267	1,1	MR473-90S/6 NR473-90S/6	92	63
5,7	1176	157,90	21055	1,3		95	65
6,4	1050	219,00	22166	1,5	MR473-80/4b NR473-80/4b	90 93	63 65
7,2	930	194,05	23136	1,7			
8,9	759	157,90	24082	2,0			
10	671	139,54	23285	2,3			
11	600	124,85	22579	2,6			
13	528	109,64	21767	2,9			
15	442	91,58	20670	3,5			
6,5	1030	138,72	3944	0,8	MR373-90S/6 NR373-90S/6	122	63
8,1	830	111,67	9724	1,0		125	65
8,9	755	157,76	11031	1,1	MR373-80/4b NR373-80/4b	115 118	63 65
10	665	138,72	12312	1,2			
13	536	111,67	11754	1,5			
14	470	97,92	11405	1,7			
16	416	86,57	11075	2,0			
19	350	72,81	10608	2,3			
23	298	61,91	10172	2,7			
26	256	53,04	9761	3,2			
29	232	48,00	9499	3,5			
10	661	137,91	4011	0,9	MR283-80/4b NR283-80/4b	40 42	63 65
12	548	114,14	7495	1,1			
14	469	97,62	9058	1,3			
16	411	85,60	9976	1,5			
18	364	75,68	10472	1,6			
22	307	63,65	9825	2,0			
26	261	54,12	9258	2,3			
30	224	46,37	8754	2,5			
33	203	41,96	8444	2,7			
11	581	121,03	6000	0,8	MR273-80/4a NR273-80/4a	33 35	63 65
12	545	113,52	6400	0,8			
15	463	96,52	6687	1,0			
17	403	83,83	6560	1,1			
19	353	73,35	6423	1,3			
23	292	60,66	6207	1,5			
28	244	50,59	5984	1,8			
33	205	42,41	5757	2,2			
38	177	36,55	5561	2,5			
46	148	30,48	5320	3,1			
21	327	68,03	6218	0,9	MR203-80/4b NR203-80/4b	32 34	63 65
24	286	59,43	6076	1,0			
25	268	55,74	6055	1,0			
30	228	47,39	5816	1,2			
32	212	43,94	5725	1,3			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
0,75 кВт							
34	199	41,16	5645	1,4	MR203-80/4b NR203-80/4b	32 34	63 65
39	174	36,02	5478	1,6			
49	136	28,35	5069	2,1			
57	119	24,77	4909	2,3			
60	112	23,23	4833	2,4			
61	112	23,01	5729	2,5	MR202-80/4b NR202-80/4b	31 33	63 65
70	98	20,10	5454	2,6			
74	92	18,85	5329	2,8			
87	78	16,03	5026	3,1			
28	240	49,81	2345	0,8			
31	221	45,90	3185	0,9	MR173-80/4b NR173-80/4b	21 23	63 65
33	206	42,87	3692	1,0			
39	174	36,24	4316	1,1			
46	146	30,26	4300	1,4			
54	126	26,10	4282	1,6			
67	102	20,92	3638	2,0	MR172-80/4b NR172-80/4b	20 22	63 65
77	90	18,28	3626	2,2			
82	84	17,14	3613	2,4			
96	71	14,57	3501	2,7			
111	62	12,66	3324	3,1			
126	54	11,08	3166	3,3	MR103-80/4b NR103-80/4b	21 23	63 65
40	170	35,21	2123	0,8			
43	156	32,25	2119	0,9			
48	142	29,40	2119	1,0			
56	120	24,86	2015	1,1			
64	106	21,96	2001	1,1	MR102-80/4b NR102-80/4b	20 22	63 65
68	99	20,51	1989	1,2			
81	84	17,33	1954	1,3			
88	78	15,95	1986	1,5			
99	69	14,08	1944	1,6			
106	64	13,15	1920	1,6	MR002-80/4b NR002-80/4b	16 17	63 65
126	55	11,12	1858	1,8			
137	50	10,18	1824	2,0			
151	46	9,29	1787	2,1			
175	39	8,01	1728	2,3			
202	34	6,93	1646	2,6	MR002-80/4b NR002-80/4b	16 17	63 65
216	32	6,48	1620	2,7			
256	27	5,47	1555	3,0			
279	25	5,01	1521	3,2			
306	22	4,57	1485	3,2			
126	54	11,14	1597	1,2	MR002-80/4b NR002-80/4b	16 17	63 65
142	48	9,87	1563	1,6			



Таблицы выбора

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные на- грузки на вы- ходной вал F _q (Н)	Сервис фактор f _s	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.			
0,75 кВт										
161	43	8,70	1519	1,7	MR002-80/4b NR002-80/4b	16 17	63 65			
166	41	8,45	1518	1,8						
179	38	7,84	1496	1,9						
188	36	7,45	1474	1,9						
203	34	6,91	1451	2,0						
233	29	6,00	1398	2,2						
251	27	5,57	1375	2,3						
307	22	4,56	1293	2,6						
359	19	3,90	1246	2,9						
387	18	3,62	1224	3,0						
1,1 кВт										
0,41	22325	3406,34	63033	0,8	MR976-90S/4 NR976-90S/4	1092 1142	69 70			
0,52	17523	2667,12	104527	1,0						
0,63	14674	2227,65	121029	1,2						
0,69	13622	2027,97	127133	1,3	NR975-90S/6 MR975-90S/6	1090 1140	69 70			
0,77	12239	1820,78	133037	1,5						
0,9	10426	1552,10	140104	1,7						
1,02	9199	1368,27	144616	2,0						
1,15	8167	1213,85	148145	2,2						
1,29	7287	1082,31	150814	2,5						
1,53	6173	914,74	154257	2,9						
1,66	5684	842,80	155751	3,2						
0,71	13114	1965,26	39219	1,0				MR875-90S/4 NR875-90S/4	595 600	69 70
0,81	11607	1736,74	56466	1,1						
0,9	10388	1553,93	66743	1,3						
1,0	9137	1364,58	75261	1,4						
1,1	8284	1236,26	80285	1,6						
1,3	7168	1071,51	86115	1,8						
1,5	6264	935,33	90442	2,1						
1,7	5531	825,10	93573	2,4						
1,9	4924	734,03	95972	2,6						
2,1	4414	657,54	97862	2,9						
2,5	3696	549,19	100495	3,5	MR775-90S/4 NR775-90S/4	343 345	69 70			
1,2	8035	1202,27	37659	0,9						
1,3	7034	1051,51	50072	1,0						
1,5	6206	926,97	57888	1,2						
1,7	5509	822,36	63427	1,3						
1,9	4916	733,24	67591	1,5						
2,2	4352	647,98	71133	1,7						
2,4	3895	579,77	73725	1,8						
2,7	3427	509,13	76134	2,1						
2,9	3307	307,76	76855	2,2				MR774-90L/6 NR774-90L/6	315 318	67 68
3,3	2960	275,36	78553	2,4						
1,9	4991	745,99	18302	0,8	MR675-90S/4 NR675-90S/4	261 263	69 70			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
1,1 кВт							
2,1	4391	655,81	22710	0,9	MR675-90S/4 NR675-90S/4	261 263	69 70
2,4	3887	579,55	29439	1,0			
2,7	3480	518,55	33673	1,1			
3,1	3061	455,36	37369	1,3			
3,5	2796	260,54	39459	1,4	MR674-90L/6 NR674-90L/6	232 234	67 68
3,9	2475	230,24	41646	1,6			
4,6	2106	196,13	43965	1,9			
5,4	1797	260,54	45741	2,2			
6,1	1591	230,24	46728	2,5	MR674-90S/4 NR674-90S/4	230 232	67 68
7,1	1354	196,13	47970	3,0			
3,5	2726	253,9	15881	1,0			
4,1	2333	217,15	21403	1,2			
3,9	2495	362,99	19346	1,1	MR574-90L/6 NR574-90L/6	160 164	67 68
4,6	2112	306,79	23772	1,3			
5,5	1752	253,9	27037	1,5			
6,4	1500	217,15	28995	1,8			
7,4	1318	190,42	30268	2,0			
7,6	1271	183,90	30578	2,1			
8,6	1131	163,45	30468	2,4			
10	968	139,79	32435	2,8			
11	851	122,59	33091	3,2			
6,4	1541	219,00	17039	1,0			
7,2	1365	194,05	19136	1,1			
8,9	1113	157,90	21622	1,4			
10	985	139,54	22331	1,6	MR473-90S/4 NR473-90S/4	92 94	63 65
11	881	124,85	21725	1,8			
13	775	109,64	21017	2,0			
15	648	91,58	20044	2,4			
16	613	86,52	19740	2,5			
10	976	138,72	8202	0,8			
13	786	111,67	10525	1,0			
14	690	97,92	10614	1,2			
16	611	86,57	10375	1,3	MR373-90S/4 NR373-90S/4	63 65	63 65
19	514	72,81	10020	1,6			
23	438	61,91	9672	1,9			
26	376	53,04	9332	2,2			
29	340	48,00	9111	2,4			
39	360	23,23	9816	3,1			
44	230	20,62	9390	3,6			
14	688	97,62	2447	0,9	MR372-90L/6 NR372-90L/6	62 64	63 65
16	604	85,60	6064	1,0			
18	534	75,68	7777	1,1			
22	450	63,65	9355	1,3			
26	383	54,12	9454	1,6	MR283-90S/4 NR283-90S/4	44 46	63 65



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
1,1 кВт							
30	329	46,37	8923	1,7	MR283-90S/4 NR283-90S/4	44	63
33	298	41,96	8598	1,8		46	65
36	281	25,23	8388	2,1	MR282-90L/6 NR282-90L/6	45	63
42	241	21,66	7931	2,4		47	65
46	218	30,37	7636	2,6	MR282-90S/4 NR282-90S/4	43	63
55	181	25,23	7139	2,9		45	65
65	156	21,66	6758	3,2			
17	591	83,83	5679	0,8	MR273-90S/4 NR273-90S/4	36 38	63 65
19	518	73,35	5591	0,9			
23	429	60,66	5591	1,0			
28	358	50,59	5471	1,3			
33	301	42,41	5327	1,5			
38	259	36,55	5191	1,7			
46	216	30,48	5011	2,1			
54	186	25,89	6045	2,4	MR272-90S/4 NR272-90S/4	36 38	63 65
65	154	21,43	5635	2,9			
76	132	18,33	5320	3,4			
30	335	47,39	5296	0,8	MR203-90S/4 NR203-90S/4	33 35	63 65
32	311	43,94	5243	0,9			
34	291	41,16	5193	1,0			
39	255	36,02	5083	1,1			
49	200	28,35	4709	1,4			
57	175	24,77	4594	1,6			
60	164	23,23	4538	1,6			
61	165	23,01	5811	1,7	MR202-90S/4 NR202-90S/4	32 34	63 65
70	144	20,10	5565	1,8			
74	135	18,85	5433	1,9			
87	115	16,03	5116	2,1			
94	107	1486	4975	2,2			
101	100	13,92	4857	2,3			
115	88	12,18	4626	2,6			
130	79	10,81	4429	2,8			
139	73	10,07	4318	2,9			
167	61	8,40	4045	3,3			
39	256	36,24	1103	0,8	MR173-90S/4 NR173-90S/4	25 27	63 65
46	214	30,26	3378	0,9			
54	185	26,10	3485	1,1			
67	150	20,92	2800	1,3	MR172-90S/4 NR172-90S/4	24 26	63 65
77	131	18,28	2894	1,5			
82	123	17,14	2927	1,6			
96	105	14,57	2982	1,9			
111	91	12,66	3002	2,1			
126	80	11,08	3002	2,3			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.			
1,1 кВт										
147	69	9,53	2828	2,5	MR172-90S/4 NR172-90S/4	24 26	63 65			
157	65	8,94	2824	2,6						
184	55	7,60	2798	2,9						
212	48	6,60	2701	3,0						
242	42	5,78	2570	3,2						
88	115	15,95	1747	1,0	MR102-90S/4 NR102-90S/4	24 25	63 65			
99	101	14,08	1733	1,1						
106	95	13,15	1723	1,1						
126	80	11,12	1691	1,2						
137	73	10,18	1671	1,4						
151	67	9,29	1648	1,4						
175	58	8,01	1608	1,6						
202	50	6,93	1532	1,8						
216	47	6,48	1513	1,8						
256	39	5,47	1464	2,0						
279	36	5,01	1438	2,2						
306	33	4,57	1409	2,3						
355	28	3,94	1363	2,5						
404	25	6,93	1322	2,8				MR102-80/2b NR102-80/2b	21 22	63 65
432	23	6,48	1300	3,0						
512	20	5,47	1246	3,3						
126	80	11,14	1409	0,8	MR002-90S/4 NR002-90S/4	18 19	63 65			
142	71	9,87	1391	1,1						
161	62	8,70	1365	1,2						
166	61	8,45	1372	1,2						
179	56	7,84	1360	1,3						
188	54	7,45	1341	1,3						
203	50	6,91	1328	1,4						
233	43	6,00	1288	1,5						
251	40	5,57	1273	1,6						
307	33	4,56	1200	1,8						
359	28	3,90	1167	2,0						
387	26	3,62	1150	2,0						
1,5 кВт										
0,69	18576	2027,97	99218	1,0	MR975-90L/4 NR975-90L/4	1026 1076	69 70			
0,77	16689	1820,78	111128	1,1						
0,90	14217	1552,10	123602	1,3						
1,02	12544	1368,27	131188	1,4						
1,15	11136	1213,85	137087	1,6						
1,29	9936	1082,31	141759	1,8						
1,53	8418	914,74	147164	2,1						
1,66	7751	842,8	149471	2,3						
1,87	6913	750,24	152159	2,6						
2,11	6117	662,54	154572	2,9						



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
1,5 кВт							
2,38	5446	588,87	156513	3,3	MR975-90L/4 NR975-90L/4	1026 1076	69 70
0,81	15828	1736,74	47170	0,8	MR875-90L/4 NR875-90L/4	590 595	69 70
0,90	14165	1553,93	47616	0,9			
1,0	12460	1364,58	47616	1,0			
1,1	11297	1236,26	59308	1,2			
1,3	9774	1071,51	71090	1,3			
1,5	8541	935,33	78838	1,5			
1,7	7542	825,10	84290	1,7			
2,0	6646	455,91	88712	2,0	MR875-90L/4 NR875-90L/4	590 595	69 70
2,3	5828	399,05	92357	2,2			
2,5	5164	353,03	95089	2,5			
3,0	4374	298,37	98104	3,0			
3,7	3591	244,71	100760	3,6			
1,5	8463	926,97	30461	0,9	MR775-90L/4 NR775-90L/4	345 350	69 70
1,7	7513	822,36	44657	1,0			
1,9	6703	733,24	53509	1,1			
2,2	5934	647,98	60143	1,2			
2,4	5312	579,77	64867	1,4			
2,7	4673	509,13	69159	1,5	MR774-100L/6 NR774-100L/6	329 336	67 68
2,9	4509	307,76	70184	1,6			
3,3	4036	275,36	72921	1,8			
3,7	3551	241,81	75522	2,0			
4,5	2899	307,76	78842	2,5	MR774-90L/4 NR774-90L/4	323 330	67 68
5,1	2594	275,36	80239	2,8			
5,8	2283	241,81	81601	3,2			
3,5	3813	260,54	30276	1,0	MR674-100L/6 NR674-100L/6	250 255	67 68
3,9	3375	230,24	34647	1,2			
4,6	2872	196,13	38879	1,4			
5,4	2451	260,54	41807	1,6	MR674-90L/4 NR674-90L/4	245 249	67 68
6,1	2170	230,24	43583	1,8			
7,1	1846	196,13	45491	2,2			
8,3	1590	168,61	46734	2,5			
9,6	1382	146,32	47838	2,9			
11	1210	127,91	48641	3,3	MR574-90L/4 NR574-90L/4	156 160	67 68
4,6	2880	306,79	12906	0,9			
5,5	2389	253,90	20743	1,1			
6,4	2045	217,15	24427	1,3			
7,4	1797	190,42	26666	1,5			
7,6	1733	183,90	27194	1,6			
8,6	1542	163,45	28683	1,8			
9,3	1448	96,99	29370	1,9	MR573-100L/6 NR573-100L/6	143 146	64 66
11	1269	84,89	30591	2,1			
12	1124	75,10	31511	2,4			
14	951	63,47	32531	2,8			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
1,5 кВт							
7,2	1864	194,05	11820	0,8	MR473-90L/4 NR473-90L/4	101 103	63 65
8,9	1520	157,90	17320	1,0			
10	1344	139,54	19366	1,2			
11	1203	124,85	20749	1,3			
13	1058	109,64	19800	1,5			
15	885	91,58	19328	1,8			
16	836	86,52	19063	1,9			
18	758	157,90	18636	2,0	MR473-90S/2 NR473-90S/2	90 93	63 65
20	671	139,54	18060	2,3			
22	600	124,85	17543	2,6			
26	528	109,64	16945	2,9			
14	942	97,92	7170	0,9	MR373-90L/4 NR373-90L/4	56 59	63 65
16	833	86,57	9576	1,0			
19	702	72,81	9348	1,2			
23	598	61,91	9100	1,4			
26	513	53,04	8843	1,6			
29	464	48,00	8668	1,8			
39	355	23,33	9957	2,3			
44	314	20,62	9515	2,6	MR372-100L/6 NR372-100L/6	61 64	63 65
49	281	18,45	9137	2,9			
56	247	16,20	8716	3,3			
60	229	23,33	8477	3,5			
68	203	20,62	8109	3,8	MR372-90L/4 NR372-90L/4	55 57	63 65
76	181	18,45	7793	4,1			
22	614	63,65	5740	1,0			
26	523	54,12	8039	1,1	MR283-90L/4 NR283-90L/4	46 48	63 65
30	449	46,37	7741	1,3			
33	406	41,96	7935	1,4			
36	384	25,23	8037	1,6			
42	329	21,66	8069	1,8	MR282-100L/6 NR282-100L/6	51 53	63 65
46	297	30,37	7762	1,9			
55	247	25,23	7246	2,1			
65	212	21,66	6850	2,4			
73	187	19,06	6537	2,6	MR282-90L/4 NR282-90L/4	45 47	63 65
83	166	16,91	6259	2,8			
98	141	14,31	5893	3,1			
23	585	60,66	4884	0,8			
28	489	50,59	4835	0,9			
33	410	42,41	4835	1,1	MR273-90L/4 NR273-90L/4	37 39	63 65
38	354	36,55	4767	1,3			
46	295	30,48	4658	1,5			
54	254	25,89	6173	1,8			
65	211	21,43	5743	2,1	MR272-90L/4 NR272-90L/4	37 39	63 65
76	180	18,33	5413	2,5			



Таблицы выбора

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
1,5 кВт							
87	158	16,07	5154	2,7	MR272-90L/4 NR272-90L/4	37	63
99	140	14,21	4923	2,9		39	65
117	118	11,95	4619	3,3			
39	348	36,02	4631	0,8	MR203-90L/4 NR203-90L/4	37	63
49	273	28,35	4297	1,0		39	65
57	239	24,77	4235	1,1			
60	224	23,23	4201	1,2	MR202-90L/4 NR202-90L/4	36	63
61	225	23,01	4672	1,2		38	65
70	197	20,10	4818	1,3			
74	185	18,85	4869	1,4			
87	157	16,03	4953	1,6			
94	146	14,86	4972	1,6			
101	137	13,92	4944	1,7			
115	120	12,18	4703	1,9			
130	106	10,81	4497	2,0			
139	99	10,07	4382	2,1			
167	83	8,40	4099	2,4			
199	69	7,04	3844	2,7			
241	57	5,80	3629	3,1			
67	205	20,92	1842	1,0	MR172-90L/4 NR172-90L/4	26	63
77	179	18,28	2057	1,1		28	65
82	168	17,14	2142	1,2			
96	143	14,57	2315	1,4			
111	125	12,66	2423	1,5			
126	109	11,08	2494	1,7			
147	94	9,53	2336	1,8			
157	88	8,94	2362	1,9			
184	75	7,60	2406	2,1			
212	65	6,60	2421	2,2			
242	57	5,78	2420	2,4			
293	47	4,78	2397	2,8			
343	40	4,09	2290	3,0			
414	33	3,38	2162	3,3			
99	138	14,08	1492	0,8	MR102-90L/4 NR102-90L/4	26	63
106	129	13,15	1498	0,8		28	65
126	109	11,12	1501	0,9			
137	100	10,18	1497	1,0			
151	91	9,29	1489	1,0			
175	79	8,01	1471	1,1			
202	68	6,93	1401	1,3			
216	64	6,48	1391	1,3			
256	54	5,47	1361	1,5			
279	49	5,01	1343	1,6			
306	45	4,57	1323	1,7			
355	39	3,94	1288	1,8			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Передато чное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F _q (Н)	Сервис фактор f _s	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.
1,5 кВт							
188	73	7,45	1190	1,0	MR002-90L/4 NR002-90L/4	21 23	63 65
203	68	6,91	1188	1,0			
233	59	6,00	1161	1,1			
251	55	5,57	1155	1,2			
307	45	4,56	1094	1,3			
359	38	3,90	1076	1,4			
387	36	3,62	1066	1,5			
2,2 кВт							
0,90	20852	1552,10	79465	0,9	MR975-100L/4a NR975-100L/4a	1110 1160	69 70
1,02	18397	1368,27	99057	1,0			
1,15	16333	1213,85	112048	1,1			
1,29	14573	1082,31	121546	1,2			
1,53	12347	914,74	132078	1,5			
1,66	11369	842,80	136205	1,6			
1,87	10140	750,24	141058	1,8			
2,11	8971	662,54	145339	2,0			
2,38	7988	588,87	148711	2,3			
2,56	7407	546,94	150604	2,4			
2,74	7059	510,11	141319	2,5	MR974-100L/4a NR974-100L/4a	1125 1175	67 68
3,06	6344	457,99	143358	2,8			
3,59	5407	390,41	145895	3,3			
1,1	16568	1236,26	10447	0,8	MR875-100L/4a NR875-100L/4a	615 620	69 70
1,3	14335	1071,51	24447	0,9			
1,5	12527	935,33	16896	1,0			
1,7	11061	825,10	61338	1,2			
1,9	9849	734,03	70592	1,3			
2,3	8547	399,05	78829	1,5	MR874-112M/6 NR874-112M/6	605 610	67 68
2,5	7574	353,03	84162	1,7			
3,1	6266	455,91	90444	2,1	MR874-100L/4a NR874-100L/4a	600 605	67 68
3,5	5495	399,05	93751	2,4			
4,0	4869	353,03	96244	2,7			
4,7	4124	298,37	99008	3,2			
5,7	3386	244,71	101450	3,8			
2,2	8703	647,98	25370	0,8	MR775-100L/4a NR775-100L/4a	276 283	69 70
2,4	7790	579,77	41109	0,9			
2,7	6854	509,13	51847	1,1			
2,9	6613	307,76	54245	1,1	MR774-112M/6 NR774-112M/6	338 344	67 68
3,3	5919	275,36	60264	1,2			
3,7	5208	241,81	65602	1,4			
4,5	4251	307,76	71724	1,7	MR774-100L/4a NR774-100L/4a	152 160	67 68
5,1	3805	275,36	74207	1,9			
5,8	3348	241,81	76518	2,2			
6,5	2998	216,32	78368	2,4			
7,5	2590	187,07	80258	2,8			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
2,2 кВт							
8,6	2247	161,98	81753	3,2	MR774-100L/4a NR774-100L/4a	152 160	67 68
5,4	3595	260,54	32552	1,1	MR674-100L/4a NR674-100L/4a	236 238	67 68
6,1	3182	230,24	36355	1,3			
7,1	2708	196,13	40112	1,5			
8,3	2332	168,61	42579	1,7			
9,8	2017	91,84	44489	2,0	MR673-112M/6 NR673-112M/6	212 214	53 55
12	1588	72,26	43339	2,5			
14	1421	64,60	42007	2,8			
6,4	2999	217,15	10011	0,9			
7,4	2635	190,42	17334	1,0	MR574-100L/4a NR574-100L/4a	160 162	67 68
7,6	2542	183,9	18703	1,1			
10	1936	139,79	25445	1,4			
11	1863	84,89	26093	1,4			
12	1650	75,10	27855	1,6	MR573-112M/6 NR573-112M/6	157 159	64 66
14	1372	96,99	29902	2,0			
16	1202	84,89	31021	2,2			
19	1065	75,10	31868	2,5			
22	902	63,47	32811	3,0	MR573-100L/4a NR573-100L/4a	145 147	64 66
13	1552	109,64	16903	1,0			
15	1298	91,58	18075	1,2			
16	1227	86,52	17880	1,3			
17	1196	84,46	17796	1,3	MR473-100L/4a NR473-100L/4a	105 108	63 65
19	1037	73,09	17277	1,5			
22	905	63,70	16766	1,7			
25	794	55,82	16264	2,0			
29	698	49,05	15768	2,2			
33	609	42,75	15238	2,5			
37	534	37,45	14729	2,9			
19	1030	72,81	3894	0,8			
23	877	61,91	8100	0,9	MR373-100L/4 NR373-100L/4	60 63	63 65
26	752	53,04	7986	1,1			
29	681	48,00	7892	1,2			
34	584	41,16	7723	1,4			
40	501	35,25	7529	1,6			
47	420	29,47	7283	1,8			
55	360	25,27	7057	2,0			
60	336	23,33	8635	2,4			
68	298	20,62	8249	2,6	MR372-100L/4a NR372-100L/4a	59 62	63 65
76	266	18,45	7919	2,8			
86	234	16,20	7552	3,0			
103	196	13,53	7075	3,4			
112	180	12,48	6872	3,6			
30	658	46,37	4388	0,9	MR283-100L/4a NR283-100L/4a	53 55	63 65



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
2,2 кВт							
33	596	41,96	4901	0,9	MR283-100L/4a NR283-100L/4a	53	63
39	511	35,98	5539	1,0		55	65
45	438	30,82	6022	1,1			
55	363	25,23	6451	1,5	MR282-100L/4a NR282-100L/4a	52 54	63 65
65	312	21,66	6659	1,6			
73	275	19,06	6675	1,7			
83	244	16,91	6383	1,9			
98	207	14,31	5999	2,1			
114	177	12,24	5665	2,4			
132	153	10,57	5368	2,7			
146	139	9,61	5187	2,9			
168	121	8,33	4926	3,2			
38	519	36,55	4026	0,9	MR273-100L/4a NR273-100L/4a	42 44	63 65
46	434	30,48	4039	1,0			
55	364	25,55	4011	1,2			
65	309	21,43	4846	1,5	MR272-100L/4a NR272-100L/4a	41 43	63 65
76	264	18,33	5097	1,7			
87	232	16,07	5242	1,8			
99	205	14,21	5047	2,0			
117	173	11,95	4725	2,3			
138	147	10,16	4444	2,5			
161	126	8,71	4195	2,9			
225	90	6,21	4042	3,7			
265	77	5,28	3749	3,7			
70	289	20,10	3077	0,9	MR202-100L/4a NR202-100L/4a	41 43	63 65
74	271	18,85	3236	1,0			
87	231	16,03	3564	1,1			
94	214	14,86	3684	1,1			
101	201	13,92	3774	1,2			
115	176	12,18	3918	1,3			
130	156	10,81	4010	1,4			
139	146	10,07	4048	1,4			
167	122	8,40	4105	1,6			
199	102	7,04	3922	1,8			
241	84	5,80	3714	2,1			
276	73	5,08	3531	2,2			
311	65	4,50	3375	2,3			
333	61	4,20	3288	2,4			
400	51	3,50	3074	2,5			
77	263	18,28	592	0,8	MR172-100L/4a NR172-100L/4a	30,5 32,5	63 65
82	247	17,14	768	0,8			
96	210	14,57	1147	0,9			
111	183	12,66	1408	1,0			
126	160	11,08	1607	1,1			



Таблицы выбора

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F _q (Н)	Сервис фактор f _s	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.
2,2 кВт							
147	138	9,53	1474	1,2	MR172-100L/4a NR172-100L/4a	30,5 32,5	63 65
157	129	8,94	1554	1,3			
184	110	7,60	1719	1,5			
212	96	6,60	1825	1,5			
242	84	5,78	1898	1,6			
293	69	4,78	1965	1,9			
343	59	4,09	1887	2,0			
414	49	3,38	1913	2,2			
3,0 кВт							
1,15	22272	1213,85	63733	0,8	MR975-100L/4b NR975-100L/4b	1125 1175	69 70
1,29	19872	1082,31	87370	0,9			
1,53	16836	914,74	108910	1,1			
1,66	15503	842,80	116594	1,2			
1,87	13827	750,24	125255	1,3			
2,11	12234	662,54	132548	1,5			
2,38	10893	588,87	138100	1,7			
2,56	10100	546,94	141220	1,8			
2,74	9627	510,11	133235	1,9	MR974-100L/4b NR974-100L/4b	1140 1190	67 68
3,06	8651	457,99	136453	2,1			
3,59	7374	390,41	140395	2,4			
4,07	6508	344,17	142899	2,8			
4,59	5780	305,33	144903	3,1			
2,5	10328	353,03	67217	1,3	MR874-132S/6 NR874-132S/6	605 610	67 68
3,1	8544	455,91	78844	1,5	MR874-100L/4b NR874-100L/4b	598 603	67 68
3,5	7493	399,05	84578	1,7			
4,0	6639	353,03	88743	2,0			
4,7	5624	298,37	93218	2,3			
5,7	4617	244,71	97204	2,8			
6,5	4084	216,11	99151	3,2			
7,3	3635	192,08	100609	3,6			
7,8	3371	178,40	101572	3,9			
9,3	2855	150,75	103176	4,6			
11	2436	128,37	104393	5,3			
13	2090	109,88	105550	6,2			
3,3	7827	425,24	40609	0,9	MR774-132S/6 NR774-132S/6	330 335	67 68
4,5	5797	307,76	61233	1,2	MR774-100L/4b NR774-100L/4b	325 330	67 68
5,1	5189	275,36	65733	1,4			
5,8	4565	241,81	69837	1,6			
6,5	4089	216,32	72697	1,8			
7,5	3532	187,07	75615	2,0			
8,6	3064	161,98	78054	2,4			
9,9	2684	141,67	79837	2,7			
11	2369	124,89	81230	3,2			
5,4	4902	260,54	11784	0,8	MR674-100L/4b NR674-100L/4b	238 242	67 68



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
3,0 кВт							
6,1	4340	230,24	23518	0,9	MR674-100L/4b NR674-100L/4b	238 242	67 68
7,1	3693	196,13	31557	1,1			
8,3	3180	168,91	36379	1,3			
10	2748	91,84	39819	1,5			
12	2164	72,26	41991	1,8			
14	1937	64,60	40802	2,1			
16	1728	57,56	39585	2,3			
18	1471	49,03	37912	2,7			
21	1266	42,15	36361	3,2			
12	2249	75,10	22342	1,2	MR573-132S/6 NR573-132S/6	152 155	64 66
14	1871	96,99	26023	1,4	MR573-100L/4b NR573-100L/4b	145 147	64 66
16	1640	84,89	27933	1,6			
19	1453	75,10	29330	1,9			
22	1230	63,47	30871	2,2			
27	1010	52,06	32164	2,7			
30	893	45,97	32862	3,0			
15	1771	91,58	13566	0,9			
16	1674	86,52	15166	0,9	MR473-100L/4b NR473-100L/4b	109 111	63 65
17	1632	84,46	15781	0,9			
19	1415	73,09	16134	1,1			
22	1234	63,70	15770	1,3			
25	1083	55,82	15391	1,4			
29	952	49,05	15001	1,6			
33	831	42,75	14569	1,9			
37	729	37,45	14144	2,1			
41	676	22,15	12929	2,3			
48	572	18,72	12433	2,7	MR472-132S/6 NR472-132S/6	121 123	63 65
52	527	17,25	12190	2,8			
59	469	15,35	11843	3,0			
26	1026	53,04	4072	0,8	MR373-100L/4b NR373-100L/4b	63 66	63 65
29	929	48,00	7005	0,9			
34	796	41,16	6963	1,0			
40	683	35,25	6878	1,1			
47	573	29,47	6739	1,3			
55	491	25,27	6591	1,4			
60	459	23,33	8240	1,8			
68	406	20,62	8404	1,9			
76	363	18,45	8059	2,0			
86	319	16,20	7676	2,2	MR372-100L/4b NR372-100L/4b	61 63	63 65
103	267	13,53	7180	2,5			
112	246	12,48	6969	2,6			
130	213	10,80	6609	2,9			



Таблицы выбора

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.
3,0 кВт							
149	186	9,41	6287	3,2	MR372-100L/4b NR372-100L/4b	61	63
170	163	8,25	5994	3,4		63	65
55	496	25,23	4366	1,1	MR282-100L/4b NR282-100L/4b	55 57	63 65
65	425	21,66	4869	1,2			
73	375	19,06	5191	1,3			
83	333	16,91	5432	1,4			
98	282	14,31	5652	1,6			
114	242	12,24	5765	1,7			
132	209	10,57	5456	2,0			
146	190	9,61	5268	2,1			
168	165	8,33	4996	2,4			
194	143	7,21	4739	2,6			
224	124	6,25	4565	2,9			
262	106	5,35	4309	3,0			
303	91	4,62	4083	3,1			
333	83	4,20	3944	3,1			
385	72	3,64	3744	3,3			
65	422	21,43	2922	1,1	MR272-100L/4b NR272-100L/4b	44 46	63 65
76	361	18,33	3452	1,2			
87	317	16,07	3799	1,3			
99	280	14,21	4056	1,5			
117	236	11,95	4320	1,7			
138	201	10,16	4484	1,9			
161	172	8,71	4282	2,1			
225	123	6,21	4122	2,5			
265	105	5,28	3828	2,6			
309	90	4,53	3598	2,7			
101	274	13,92	2395	0,9	MR202-100L/4b NR202-100L/4b	43 45	63 65
115	240	12,18	2712	0,9			
130	213	10,81	2940	1,0			
139	199	10,07	3051	1,1			
167	166	8,40	3273	1,2			
199	139	7,04	3412	1,3			
241	114	5,80	3083	1,5			
276	100	5,08	3158	1,6			
311	89	4,50	3200	1,7			
157	176	8,94	630	0,9	MR172-100L/4b NR172-100L/4b	34 36	63 65
184	150	7,60	934	1,1			
212	130	6,60	1143	1,1			
242	114	5,78	1301	1,2			
293	95	4,78	1471	1,4			
4,0 кВт							
1,66	20671	842,8	80407	0,9	MR975-112M/4 NR975-112M/5	1130 1180	69 70



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
4,0 кВт							
1,87	18436	750,24	98415	1,0	MR975-112M/4 NR975-112M/5	1130 1180	69 70
2,11	16311	662,54	112048	1,1			
2,38	14524	588,87	121801	1,2			
2,56	13467	546,94	126974	1,3			
2,74	12835	510,11	121153	1,4	MR974-112M/4 NR974-112M/5	1180 1230	67 68
3,06	11535	457,99	126265	1,6			
3,59	9832	390,41	132758	1,8			
4,07	8678	344,17	136369	2,1			
4,59	7707	305,33	139396	2,3			
5,14	6879	272,24	141842	2,6			
6,48	5469	216,03	145733	3,3	MR874-132M/6a NR874-132M/6a	620 625	67 68
2,5	13770	353,03	28136	0,9			
3,0	11664	298,37	29320	1,1			
3,5	9990	399,05	69736	1,3	MR874-112M/4 NR874-112M/4	616 621	67 68
4,0	8852	353,03	77023	1,5			
4,7	7498	298,37	84553	1,7			
5,7	6156	244,71	90936	2,1			
7,3	4847	192,08	96330	2,7			
7,8	4494	178,40	97664	2,9			
8,2	4395	110,17	100602	3,0	MR873-132M/6a NR873-132M/6a	585 590	64 66
9,0	3982	99,81	101758	3,0			
4,5	7730	307,76	41914	0,9	MR774-112M/4 NR774-112M/4	338 344	67 68
5,1	6919	275,36	51122	1,0			
5,8	6087	241,81	58892	1,2			
6,5	5452	216,32	63853	1,3			
7,5	4710	187,07	68930	1,5			
8,6	4085	161,98	72713	1,8			
10	3578	141,67	75384	2,0			
10	3468	86,76	50662	2,1			
12	3080	76,94	49222	2,3	MR773-132M/6a NR773-132M/6a	332 337	64 66
13	2758	68,83	47889	2,6			
15	2383	59,52	46151	3,0			
10	3667	91,84	31821	1,1			
12	2888	72,26	38758	1,4	MR673-132M/6a NR673-132M/6a	236 239	64 66
14	2585	64,60	39296	1,5			
15	2367	91,84	38475	1,7			
19	1864	72,26	36270	2,1			
22	1669	64,60	35241	2,4	MR673-112M/4 NR673-112M/4	236 238	64 66
24	1489	57,56	34188	2,7			
29	1268	49,03	32740	3,2			
12	3001	75,10	9966	0,9			
14	2541	63,47	18721	1,1	MR673-132M/6a NR673-132M/6a	172 174	64 66
16	2188	84,89	23005	1,2			
19	1938	75,10	25472	1,4	MR573-112M/4 NR573-112M/4	149 151	64 66



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу	Крутящий момент на выходном валу	Переда- точное число	Радиальные на- грузки на вы- ходной вал	Сервис фактор	Тип редуктора	Масса	Вид на стр.
n_2 (об/мин ⁻¹)	M_2 (Нм)	i	F_q (Н)	f_s		M (кг)	
4,0 кВт							
22	1641	63,47	27962	1,6	MR573-112M/4 NR573-112M/4	149 151	64 66
27	1347	52,06	30120	2,0			
30	1191	45,97	30191	2,3			
34	1060	40,86	30116	2,5			
41	898	34,56	29811	3,0			
19	1887	73,09	11329	0,8	MR473-112M/4 NR473-112M/4	114 118	63 65
22	1647	63,70	14525	0,9			
25	1444	55,82	14301	1,1			
29	1270	49,05	14042	1,2			
33	1109	42,75	13734	1,4			
37	972	37,45	13412	1,6			
45	805	30,93	12912	1,9			
55	669	25,67	12400	2,3			
63	583	22,15	11171	2,5	MR472-112M/4 NR472-112M/4	112 116	63 65
75	493	18,72	10741	2,9			
81	454	17,25	10530	2,9			
91	404	15,35	10229	3,1			
40	911	35,25	6064	0,9	MR373-112M/4 MR373-112M/4	71 74	63 65
47	765	29,47	6058	1,0			
55	655	25,27	6007	1,1			
65	562	21,65	8020	1,2			
68	542	20,62	6290	1,4	MR372-112M/4 NR372-112M/4	69 72	63 65
76	485	18,45	6661	1,5			
86	426	16,20	6998	1,7			
103	356	13,53	7306	1,9			
112	328	12,48	7087	2,0			
130	285	10,80	6712	2,2			
149	248	9,41	6378	2,4			
170	218	8,25	6074	2,6			
205	181	6,84	5715	3,1			
73	500	19,06	3223	1,0	MR282-112M/4 NR282-112M/4	60 62	63 65
83	444	16,91	3677	1,1			
98	376	14,31	4174	1,2			
114	322	12,24	4516	1,3			
132	279	10,57	4750	1,5			
146	254	9,61	4861	1,6			
168	220	8,33	4980	1,8			
194	190	7,21	4814	1,9			
224	165	6,25	4651	2,2			
262	141	5,35	4385	2,3			
303	122	4,62	4148	2,3			
333	111	4,20	4004	2,3			
385	96	3,64	3797	2,5			
444	83	3,15	3601	2,6			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F _q (Н)	Сервис фактор f _s	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.
4,0 кВт							
87	423	16,07	1996	1,0	MR272-112M/4 NR272-112M/4	51 53	63 65
99	374	14,21	2461	1,1			
117	315	11,95	2979	1,2			
138	268	10,16	3344	1,4			
161	230	8,71	3600	1,6			
225	164	6,21	3725	1,9			
265	140	5,28	3551	2,0			
309	120	4,53	3671	2,0			
167	221	8,40	2233	0,9	MR202-112M/4 NR202-112M/4	50 52	63 65
199	186	7,04	2541	1,0			
241	153	5,80	2227	1,1			
276	134	5,08	2409	1,2			
311	119	4,50	2536	1,3			
333	111	4,20	2596	1,3			
400	92	3,50	2709	1,4			
483	76	5,80	2773	1,8			
552	67	5,08	2792	1,9			
622	59	4,50	2703	2,0			
667	55	4,20	2632	2,1			
800	46	3,50	2459	2,2			
5,5 кВт							
2,1	22428	662,54	61545	0,8	MR975-132S/4 NR975-132S/4	1150 1200	69 70
2,4	19970	588,87	86560	0,9			
2,6	18517	546,94	97823	1,0			
2,7	17649	510,11	97133	1,0	MR974-132S/4 NR974-132S/4	1200 1250	67 68
3,1	15861	457,99	107107	1,1			
3,6	13519	390,41	118239	1,3			
4,1	11932	344,17	124658	1,5			
4,6	10597	305,33	129922	1,7			
5,1	9458	272,24	133804	1,9			
6,5	7519	216,03	139960	2,4			
7,3	6735	193,13	142255	2,7			
8,1	6012	172,08	144275	3,0			
4,0	12172	353,03	68603	1,1			
4,7	10310	298,37	78584	1,3			
5,7	8464	244,71	86680	1,5			
6,5	7487	216,11	90491	1,7			
7,3	6665	192,08	93454	2,0			
7,8	6179	178,40	95019	2,1			
9,3	5234	150,75	98149	2,5			
10,9	4467	128,37	100315	2,9			
5,8	8369	241,81	32090	0,9	MR774-132S/4 NR774-132S/4	346 352	67 68
6,5	7496	216,32	44860	1,0			
7,5	6476	187,07	55514	1,1			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные на- грузки на вы- ходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
5,5 кВт							
8,6	5617	161,98	62623	1,3	MR774-132S/4 NR774-132S/4	346	67
9,9	4920	141,67	67562	1,5		352	68
10	4772	86,76	47824	1,5	MR773-132M/6b NR773-132M/6b	332 336	64 66
12	4238	76,94	46714	1,7			
13	3795	68,83	45646	1,9			
15	3280	59,52	44211	2,2			
16	3080	86,76	43558	2,3	MR773-132S/4 NR773-132S/4	330 334	64 66
18	2735	76,94	42342	2,6			
20	2450	68,83	41206	2,9			
10	5046	91,84	51161	0,8			
12	3973	72,26	28437	1,0	MR673-132S/6b NR673-132S/6b	243 245	64 66
14	3557	64,60	32928	1,1			
15	3256	91,84	35714	1,2			
19	2565	72,26	34645	1,6			
22	2296	64,60	33788	1,7	MR673-132S/4 NR673-132S/4	240 243	64 66
24	2048	57,56	32893	2,0			
29	1744	49,03	31637	2,3			
33	1502	42,15	30451	2,7			
38	1305	36,58	29344	3,1			
19	2665	75,10	16869	1,0			
22	2257	63,47	21885	1,2			
27	1852	52,06	23761	1,5			
30	1638	45,97	24575	1,6			
34	1457	40,86	25125	1,9			
41	1235	34,56	25589	2,2	MR573-132S/4 NR573-132S/4	124 126	64 66
52	968	27,16	23887	2,8			
58	856	23,99	23987	2,9			
66	762	21,32	23962	3,1			
25	1986	55,82	8799	0,8			
29	1747	49,05	12605	0,9			
33	1524	42,75	12481	1,0			
37	1337	37,45	12314	1,2			
45	1106	30,93	12006	1,4			
55	920	25,67	11648	1,7			
63	801	22,15	10499	1,8	MR472-132S/4 NR472-132S/4	124 128	63 65
75	678	18,72	10173	2,1			
81	624	1725	10007	2,1			
91	556	15,35	9764	2,2			
103	492	13,56	9498	2,5			
116	437	12,05	9242	2,7			
130	391	10,79	8948	2,8			
147	346	9,53	8680	3,0			
55	901	25,27	5132	0,8	MR373-132S/4 NR373-132S/4	82	63
65	773	21,65	5173	0,8		84	65



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.			
5,5 кВт										
68	738	20,64	5010	0,9	MR373-132S/4 NR373-132S/4	82	63			
75	669	18,68	5020	1,0		84	65			
86	586	16,2	4431	1,2	MR372-132S/4 NR372-132S/4	80 82	63 65			
103	490	13,53	5175	1,4						
112	452	12,48	5440	1,4						
130	391	10,8	5819	1,6						
149	341	9,41	6083	1,7						
170	299	8,25	6190	1,9						
205	248	6,84	5828	2,3						
235	217	5,97	5533	2,4						
268	190	5,23	5265	2,7						
282	180	4,96	5165	2,8						
326	156	4,29	4987	2,8						
374	136	3,74	4933	3,0						
98	517	14,31	1957	0,9				MR282-132S/4 MR282-132S/4	67 69	63 65
114	443	12,24	2619	0,9						
132	383	10,57	3113	1,1						
146	349	9,61	3372	1,1						
168	302	8,33	3689	1,3						
194	262	7,21	3929	1,4						
224	227	6,25	3525	1,6						
262	194	5,35	3733	1,6						
303	168	4,62	3869	1,7						
333	153	4,20	3929	1,7						
385	132	3,64	3873	1,8						
444	115	3,15	3668	1,9						
7,5 кВт										
3,1	21629	547,99	67448	0,8	MR974-132M/4 NR974-132M/4	1155 1205	67 68			
3,6	18434	390,41	92230	1,0						
4,1	16271	344,17	104950	1,1						
4,6	14450	305,33	175063	1,2						
4,8	14013	186,95	126854	1,3	MR973-160M/6 NR973-160M/6	1090 1140	64 66			
5,4	12512	166,73	133170	1,4						
6,0	11270	150,02	138391	1,6						
6,8	9969	132,83	143086	1,8						
7,7	8732	116,17	147292	2,1						
8,8	7729	102,69	150321	2,3						
9,8	6899	91,56	152833	2,6						
11	6200	82,20	155001	2,9						
4,7	14059	298,37	21270	0,9	MR874-132M/4 NR874-132M/4	615 620	67 68			
5,7	11542	244,71	56851	1,1						
6,5	10210	216,11	68123	1,3						
7,3	9088	192,08	75581	1,4						
7,8	8426	178,40	79480	1,5						



Таблицы выбора

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
7,5 кВт							
8,2	8241	110,17	87574	1,6	MR873-160M/6 NR873-160M/6	610 615	64 66
9,0	7466	99,81	90565	1,7			
10	7020	93,83	92196	1,9			
11	6302	84,24	94752	2,1			
12	5710	76,32	96677	2,3			
14	4949	66,15	98954	2,6			
16	4320	57,74	100835	3,0			
7,5	8830	187,07	22384	0,8	MR774-132M/4 NR774-132M/4	355 358	67 68
8,6	7659	161,98	42823	0,9			
9,9	6709	141,67	53444	1,1			
10	6509	86,76	44054	1,1			
12	5780	76,94	43370	1,2			
13	5177	68,83	42654	1,4			
15	4474	59,52	41624	1,6			
16	4202	86,76	41134	1,7	MR773-132M/4 NR773-132M/4	385 389	64 66
18	3731	76,94	40192	1,9			
20	3342	68,83	39283	2,2			
24	2888	59,52	38060	2,5			
27	2505	51,54	36820	2,9			
31	2194	45,08	35653	3,3			
15	4442	91,84	21887	0,9	MR673-132M/4 NR673-132M/4	240 244	64 66
19	3498	72,26	32479	1,1			
22	3132	64,60	31851	1,3			
24	2794	57,56	31167	1,4			
29	2379	49,03	30167	1,7			
33	2048	42,15	29187	2,0			
38	1780	36,58	28428	2,2			
44	1559	31,98	27347	2,6			
50	1372	28,11	26481	2,9			
56	1209	24,88	25250	3,2			
22	3078	63,47	7386	0,9	MR573-132M/4 NR573-132M/4	174 176	64 66
27	2526	52,06	15283	1,1			
30	2238	45,97	17088	1,2			
34	1988	40,86	18470	1,4			
41	1684	34,56	19960	1,6			
52	1321	27,16	18791	2,0			
58	1168	23,99	19486	2,1			
66	1040	21,32	19962	2,3			
79	878	17,80	22048	2,4			
88	782	15,84	21990	2,6			
100	691	13,99	21835	2,7	MR572-132M/4 NR572-132M/4	172 174	64 66
113	615	12,44	21615	2,8			
121	570	11,55	21445	2,8			
143	483	9,76	20787	3,2			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
7,5 кВт							
37	1824	37,45	10850	0,8	MR473-132M/4 NR473-132M/4	134 137	63 65
45	1509	30,93	10797	1,0			
55	1255	25,67	10644	1,2			
63	1093	22,15	9602	1,3			
75	925	18,72	9416	1,6	MR472-132M/4 NR472-132M/4	132 135	63 65
81	852	17,25	9306	1,6			
91	759	15,35	9143	1,6			
103	671	13,56	8950	1,8			
116	597	12,05	8754	2,0			
130	534	10,76	8494	2,1			
147	472	9,53	8279	2,2			
165	420	8,47	8069	2,4			
178	389	7,87	7936	2,6			
211	329	6,65	7627	3,0			
86	799	16,20	1007	0,9	MR372-132M/4 NR372-132M/4	89 91	63 65
103	668	13,53	2316	1,0			
112	616	12,48	2802	1,1			
130	534	10,80	3536	1,2			
149	466	9,41	4094	1,3			
170	409	8,25	4519	1,4			
205	339	6,84	4520	1,7			
235	296	5,97	4808	1,8			
268	259	5,23	5014	2,0			
298	233	9,41	5113	2,0	MR372-132S/2 NR372-132S/2	81 83	63 65
340	204	8,25	4866	2,2			
409	170	6,84	4580	2,5			
469	148	5,97	4351	2,8			
536	130	5,23	4143	3,1			
565	123	4,96	4109	3,1			
653	107	4,29	3894	3,3			
749	93	3,74	3701	3,5			
855	81	3,28	3526	3,7			
146	476	9,61	1385	0,8	MR282-132M/4 NR282-132M/4	81 83	63 65
168	412	8,33	1967	0,9			
194	357	7,21	2438	1,0			
224	310	6,25	2024	1,2			
262	265	5,35	2448	1,2			
303	229	4,62	2760	1,2			
333	208	4,20	2920	1,2			
385	180	3,64	3113	1,3			
444	156	3,15	3253	1,4			
524	133	5,35	3358	2,0	MR282-132S/2b NR282-132S/2b	73 75	63 65
607	114	4,62	3329	2,0			
667	104	4,20	3212	2,0			



Таблицы выбора

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
7,5 кВт							
889	78	3,15	2884	2,2	MR282-132S/2b NR282-132/S2b	73 75	63 65
11,0 кВт							
4,8	20564	186,95	87944	0,9	MR973-160L/6 NR973-160L/6	1131 1181	64 66
5,4	18361	166,73	103552	1,0			
6,8	14630	132,83	123981	1,2			
7,5	13265	186,95	130181	1,4			
8,4	11845	166,73	136017	1,5	MR973-160M/4 NR973-160M/4	1108 1158	64 66
9,3	10670	150,02	140755	1,7			
11	9439	132,83	144928	1,9			
12	8269	116,17	148794	2,2			
14	7319	102,69	151739	2,5			
15	6533	91,56	154052	2,8			
17	5872	82,20	155917	3,1			
8,2	12087	110,17	69099	1,1	MR873-160L/6 NR873-160L/6	615 620	64 66
9,0	10951	99,81	75395	1,2			
10	10295	93,83	78651	1,3			
11	9243	84,24	83526	1,4			
12	8374	76,32	87036	1,6			
13	7770	110,17	89417	1,7	MR873-160M/4 NR873-160M/4	610 615	64 66
14	7040	99,81	92124	1,8			
15	6618	93,83	93613	2,0			
17	5942	84,24	95885	2,2			
18	5383	76,32	97664	2,4			
21	4666	66,15	99823	2,8			
24	4073	57,74	101507	3,2			
27	3593	50,94	104367	3,6			
12	8482	76,94	30098	0,8	MR773-160L/6 NR773-160L/6	410 414	64 66
13	7597	68,83	37419	0,9			
15	6565	59,52	37097	1,1			
16	6164	86,76	36892	1,2	MR773-160M/4 NR773-160M/4	405 409	64 66
18	5474	76,94	36430	1,3			
20	4903	68,83	35918	1,5			
24	4237	59,52	35150	1,7			
27	3675	51,54	34300	2,0			
31	3219	45,08	33449	2,2			
35	2842	39,74	32608	2,5			
40	2524	35,25	31783	2,9			
22	4594	64,60	19196	0,9	MR673-160M/4 NR673-160M/4	298 302	64 66
24	4099	57,56	27014	1,0			
29	3490	49,03	27594	1,1			
33	3005	42,15	26975	1,3			
38	2612	36,58	26328	1,5			
44	2287	31,98	25669	1,7			
50	2013	28,11	25005	2,0			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
11,0 кВт							
56	1774	24,88	23752	2,2	MR673-160M/4 NR673-160M/4	298 302	64 66
62	1628	22,51	23811	2,2	MR672-160M/4 NR672-160M/4	294 298	64 66
70	1457	20,12	23195	2,3			
78	1299	17,93	22557	2,5			
92	1106	15,27	21667	2,9			
107	952	13,13	20832	3,3			
123	827	11,39	20056	3,3			
141	724	9,96	19331	3,3			
160	637	8,76	18648	3,3			
34	2917	40,86	6824	0,9	MR573-160M/4 NR573-160M/4	224 226	64 66
41	2471	34,56	10109	1,1			
52	1938	27,16	9872	1,4			
58	1714	23,99	11610	1,5			
66	1525	21,32	12962	1,6			
79	1288	17,80	16975	1,7			
88	1147	15,84	17474	1,7	MR572-160M/4 NR572-160M/4	222 224	64 66
100	1014	13,99	17848	1,8			
113	903	12,44	18071	1,9			
121	837	11,55	18153	1,9			
143	708	9,76	18201	2,2			
168	604	8,31	18094	2,4			
197	517	7,11	17876	2,5			
232	438	6,03	16726	2,5			
275	371	5,09	16438	2,6			
323	316	4,34	15894	2,7			
377	271	3,71	15043	3,0			
64	1557	21,74	8738	1,0	MR473-160M/4 NR473-160M/4	182 184	63 65
78	1294	18,04	8749	1,2			
81	1249	17,25	8086	1,0			
91	1114	15,35	8055	1,1	MR472-160M/4 NR472-160M/4	180 182	63 65
103	984	13,56	7989	1,2			
116	876	12,05	7901	1,3			
130	783	10,79	7698	1,4			
147	692	9,53	7576	1,5			
165	616	8,47	7445	1,7			
178	571	7,87	7356	1,8			
211	483	6,65	7137	2,0			
247	412	5,66	6913	2,2			
287	357	4,89	6699	2,2			
15,0 кВт							
6,8	19953	132,83	92670	0,9	MR973-180L/6 NR973-180L/6	1187 1237	64 66
7,5	18091	186,95	105241	1,0	MR973-160L/4 NR973-160L/4	1140 1190	64 66
8,4	16155	166,73	116327	1,1			
9,3	14552	150.02	124348	1,2			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
15,0 кВт							
11	12874	132,83	131909	1,4	MR973-160L/4 NR973-160L/4	1140 1190	64 66
12	11277	116,17	138278	1,6			
14	9982	102,69	143039	1,8			
15	8911	91,56	146707	2,0			
17	8009	82,20	149615	2,2			
20	6830	70,07	153193	2,6			
23	6029	61,77	155482	3,0			
26	5355	54,80	157326	3,4			
8,2	16483	110,17	29078	0,8	MR873-180L/6 NR873-180L/6	655 660	64 66
9,0	14933	99,81	48270	0,9			
10	14039	93,83	55733	0,9			
11	12604	84,24	65095	1,0			
13	10596	110,17	77177	1,2	MR873-160L/4 NR873-160L/4	615 620	64 66
14	9600	99,81	81920	1,4			
15	9025	93,83	84467	1,4			
17	8103	84,24	88123	1,6			
18	7341	76,32	91030	1,8			
21	6363	66,15	94489	2,0			
24	5554	57,74	97130	2,3			
27	4899	50,94	100782	2,7			
31	4359	45,32	98328	3,0			
16	8407	86,76	32044	0,9	MR773-160L/4 NR773-160L/4	419 423	64 66
18	7466	76,34	32130	1,0			
20	6687	68,83	32071	1,1			
24	5779	59,52	31824	1,2			
27	5013	51,54	31420	1,4			
31	4391	45,08	30931	1,6			
35	3876	39,74	30388	1,9			
40	3443	35,25	29813	2,1			
45	3073	31,43	29218	2,3			
29	4760	49,03	15631	0,8	MR673-160L/4 NR673-160L/4	330 334	64 66
33	4099	42,15	24447	1,0			
38	3563	36,58	24134	1,1			
44	3119	31,98	23751	1,3			
50	2745	28,11	23319	1,5			
56	2419	24,88	22040	1,6			
62	2220	22,51	22461	1,6			
70	1987	20,12	21988	1,7	MR672-160L/4 NR672-160L/4	327 331	64 66
78	1772	17,93	21481	1,9			
92	1508	15,27	20751	2,1			
107	1299	13,13	20044	2,4			
123	1128	11,39	19373	2,4			
141	988	9,96	18734	2,4			
160	869	8,76	18123	2,4			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.			
15,0 кВт										
181	767	7,75	17295	2,4	MR672-160L/4 NR672-160L/4	327 331	64 66			
210	660	6,66	16627	2,6						
242	574	5,78	16007	2,8						
277	502	5,05	15427	3,0						
58	2338	23,99	2608	1,1	MR573-160L/4 NR573-160L/4	264 269	64 66			
66	2080	21,32	4960	1,2						
79	1756	17,80	11178	1,2	MR572-160L/4 NR572-160L/4	259 262	64 66			
88	1565	15,84	12313	1,3						
100	1384	13,99	13290	1,3						
113	1231	12,44	14020	1,4						
121	1141	11,55	14391	1,4						
143	966	9,76	15022	1,6						
168	824	8,31	15386	1,8						
197	706	7,11	15558	1,8						
232	597	6,03	14465	1,8						
275	505	5,09	14527	1,9						
323	431	4,34	14459	2,0						
377	369	3,71	14299	2,2						
91	1519	15,35	6808	0,8				MR472-160L/4 NR472-160L/4	187 191	63 65
103	1343	13,56	6889	0,9						
116	1195	12,05	6923	1,0						
130	1068	10,79	6787	1,0						
147	944	9,53	6772	1,1						
165	840	8,47	6730	1,2						
178	779	7,87	6692	1,3						
211	659	6,65	6577	1,5						
247	562	5,66	6439	1,6						
287	487	4,89	6287	1,6						
309	451	4,54	6207	1,6						
365	382	3,83	6012	1,7						
429	325	3,27	5815	1,8						
18,5 кВт										
8,4	19925	166,73	92891	0,9	MR973-180M/4 NR973-180M/4	1160 1210	64 66			
9,3	17949	150,02	106117	1,0						
11	15879	132,83	117775	1,1						
12	13910	116,17	127323	1,3						
14	12312	102,69	134304	1,5						
15	10991	91,56	139364	1,6						
17	9879	82,20	143404	1,8						
20	8424	70,07	148297	2,1						
23	7436	61,77	151385	2,4						
26	6605	54,80	153846	2,7						



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
18,5 кВт							
29	5896	48,86	155852	3,1	MR973-180M/4 NR973-180M/4	1160	64
33	5109	42,3	157980	3,5		1210	66
12	13934	75,51	56559	0,9	MR873-200L/6a NR873-200L/6a	705	64
14	12207	66,15	68355	1,1		710	66
16	10262	86,51	78814	1,3	MR873-180M/4 NR873-180M/4	660 665	64 66
19	8958	75,51	84625	1,5			
21	7847	66,15	89226	1,7			
24	6850	57,74	92884	1,9			
27	6043	50,94	97645	2,2			
31	5376	45,32	95537	2,4			
34	4815	40,59	93492	2,7			
40	4183	35,27	90816	3,1			
18	9209	76,94	6554	0,8			
20	8248	68,83	34326	0,9	MR773-180M/4 NR773-180M/4	437 441	64 66
24	7128	59,52	28913	1,0			
27	6183	51,54	28900	1,2			
31	5406	45,08	28727	1,3			
35	4781	39,74	28445	1,5			
40	4247	35,25	28089	1,7			
45	3791	31,43	27681	1,9			
56	3027	24,86	26685	2,4			
63	2711	22,24	26155	2,7	MR772-180M/4 NR772-180M/4	433 437	64 66
73	2342	19,23	25424	2,9			
84	2031	16,65	24666	3,3			
33	5055	42,15	4492	0,8	MR673-180M/4 NR673-180M/4	348 351	64 66
38	4465	36,58	21485	0,9			
44	3909	31,98	21929	1,0			
50	3441	28,11	21718	1,2			
56	3032	24,88	20413	1,3			
65	2612	21,39	20143	1,5			
70	2491	20,12	20842	1,4			
78	2222	17,93	20460	1,5	MR672-180M/4 NR672-180M/4	345 348	64 66
92	1891	15,27	19881	1,7			
107	1628	13,13	19296	1,9			
123	1415	11,39	18724	1,9			
141	1238	9,96	18166	1,9			
160	1089	8,76	17624	1,9			
181	962	7,75	16789	1,9			
210	828	6,66	16192	2,1			
242	719	5,78	15629	2,2			
277	630	5,05	15098	2,4			
315	554	4,44	14592	2,5			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
18,5 кВт							
357	489	3,92	14108	2,6	MR672-180M/4 NR672-180M/4	345 348	64 66
88	1930	15,84	7798	1,0	MR572-180M/4 NR572-180M/4	276 278	64 66
100	1707	13,99	9302	1,1			
113	1518	12,44	10475	1,1			
121	1408	11,55	11099	1,1			
143	1192	9,76	12240	1,3			
168	1016	8,31	13018	1,4			
197	871	7,11	13531	1,5			
232	737	6,03	12486	1,4			
275	624	5,09	12855	1,5			
323	532	4,34	13035	1,6			
377	456	3,71	13080	1,8			
103	1656	13,56	5925	0,7	MR472-180M/4 NR472-180M/4	242 245	63 65
116	1474	12,05	6067	0,8			
130	1318	10,79	5990	0,8			
147	1165	9,53	6068	0,9			
165	1036	8,47	6105	1,0			
178	961	7,87	6111	1,1			
211	813	6,65	6086	1,2			
247	693	5,66	6019	1,3			
287	601	4,89	5927	1,3			
309	556	4,54	5872	1,3			
365	471	3,83	5729	1,4			
429	401	3,27	5574	1,5			
22,0 кВт							
11	18884	132,83	100154	1,0	MR973-180L/4 NR973-180L/4	1185 1235	64 66
12	16542	116,17	114241	1,1			
14	14643	102,69	123920	1,2			
15	13071	91,56	130920	1,4			
17	11749	82,20	136624	1,5			
20	10018	70,07	143062	1,8			
23	8844	61,77	146928	2,0			
26	7855	54,80	150097	2,3			
29	7012	48,86	152656	2,6			
33	6076	42,30	155349	3,0			
38	5364	37,29	157301	3,4			
12	16570	75,51	27640	0,8	MR873-200L/6b NR873-200L/6b	720 725	64 66
14	14516	66,15	51763	0,9			
16	12203	86,51	68425	1,1	MR873-180L/4 NR873-180L/4	660 665	64 66
19	10652	75,51	76898	1,2			
21	9332	66,15	83128	1,4			
24	8146	57,74	88072	1,6			
27	7186	50,94	94507	1,8			
31	6393	45,32	92745	2,0			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные на- грузки на вы- ходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
22,0 кВт							
34	5727	40,59	90992	2,3	MR873-180L/4 NR873-180L/4	660	64
40	4975	35,27	88644	2,6		665	66
45	4374	31,01	86418	3,0			
24	8478	59,52	26002	0,8	MR773-180L/4 NR773-180L/4	462 466	64 66
27	7353	51,54	26380	1,0			
31	6441	45,08	26522	1,1			
35	5686	39,74	26502	1,3			
40	5050	35,25	26365	1,4			
45	4508	31,43	26144	1,6			
56	3600	26,86	25469	2,0	MR772-180L/4 NR772-180L/4	443 446	64 66
63	3224	22,24	25068	2,2			
73	2785	19,23	24484	2,5			
84	2415	16,65	23852	2,8			
96	2115	14,56	23228	2,8			
109	1867	12,84	22619	3,1			
44	4575	31,98	20394	0,9	MR673-180L/4 NR673-180L/4	373 376	64 66
50	4027	28,11	20369	1,0			
56	3549	24,88	19043	1,1			
65	3056	21,39	18966	1,2			
70	2915	20,12	19876	1,2			
78	2600	17,93	19599	1,3	MR672-180L/4 NR672-180L/4	363 366	64 66
92	2213	15,27	19148	1,4			
107	1905	13,13	18666	1,6			
123	1655	11,39	18177	1,6			
141	1449	9,96	17688	1,6			
160	1275	8,76	17204	1,6			
181	1125	7,75	16363	1,6	MR672-180L/4 NR672-180L/4	363 366	64 66
210	969	6,66	15825	1,8			
242	842	5,78	15312	1,9			
277	737	5,05	14820	2,0			
315	648	4,44	14347	2,2			
357	573	3,92	13892	2,2			
79	2578	17,8	1032	0,8	MR572-180L/4 NR572-180L/4	299 301	64 66
88	2296	15,84	3282	0,9			
100	2030	13,99	5314	0,9			
113	1806	12,44	6931	0,9			
121	1674	11,55	7807	0,9			
143	1417	9,76	9458	1,1			
168	1208	8,31	10649	1,2			
197	1036	7,11	11503	1,3			
232	876	6,03	10507	1,2			
275	742	5,09	11183	1,3			
323	632	4,34	11611	1,3			
377	542	3,71	11862	1,5			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F _q (Н)	Сервис фактор f _s	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.			
22,0 кВт										
130	1567	10,79	5161	0,7	MR472-180L/4 NR472-180L/4	242 244	63 65			
147	1385	9,853	5364	0,8						
165	1233	8,47	5479	0,8						
178	1143	7,87	5530	0,9						
211	967	6,65	5595	1,0						
247	825	5,66	5601	1,1						
287	714	4,89	5566	1,1						
309	662	4,54	5537	1,1						
365	560	3,83	5446	1,2						
429	477	3,27	5334	1,2						
30,0 кВт										
14	19969	102,69	92555	0,9	MR973-200L/4 NR973-200L/4	1240 1290	64 66			
15	17825	91,56	106867	1,0						
17	16022	82,20	117026	1,1						
20	13662	70,07	128431	1,3						
23	12060	61,77	135207	1,5						
26	10712	54,80	140281	1,7						
29	9563	48,86	144626	1,9						
33	8287	42,30	148736	2,2						
38	7316	37,29	151749	2,5						
42	6498	33,08	154153	2,8						
47	5801	29,49	156114	3,1						
19	14526	75,51	51742	0,9				MR873-200L/4 NR873-200L/4	710 715	64 66
21	12725	66,15	65125	1,0						
24	11108	57,74	74494	1,2						
26	10168	52,86	79264	1,3						
30	8871	46,12	84991	1,5						
35	7800	40,55	88295	1,7						
40	6784	35,27	83679	1,9						
45	5964	31,01	82053	2,2						
50	5382	27,988	80663	2,4						
57	4690	24,38	78703	2,8						
68	3983	20,71	76263	3,3						
77	3502	18,21	74281	3,7						
85	3160	16,43	72672	4,1						
98	2754	14,32	70498	4,6						
31	8784	45,08	21484	0,8	MR773-200L/4 NR773-200L/4	514 518	64 66			
35	7754	39,74	22060	0,9						
40	6887	35,25	22425	1,0						
45	6148	31,43	22631	1,2						
46	5924	30,31	22670	1,2						
53	5139	26,25	22716	1,4						
61	4478	22,85	22617	1,6						



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.			
30,0 кВт										
73	3799	19,23	22334	1,8	MR772-200L/4 NR772-200L/4	510 514	64 66			
84	3294	16,65	21991	2,1						
96	2885	14,56	23601	2,1						
109	2546	12,84	21184	2,3						
123	2261	11,39	20751	2,3						
138	2017	10,15	20311	2,4						
143	1944	9,79	20167	2,4						
165	1685	8,48	19582	2,6						
190	1468	7,38	18996	2,8						
240	1164	5,84	17985	3,2						
270	1033	5,18	17462	3,4						
303	922	4,62	16961	3,7						
314	888	4,46	16802	3,7						
363	770	3,86	16180	3,9						
417	671	3,36	15584	4,0						
56	4840	24,88	15619	0,8	MR673-200L/4 NR673-200L/4	422 425	64 66			
65	4168	21,39	16022	0,9						
75	3623	18,56	16232	1,0						
86	3172	16,23	16306	1,1						
92	3018	15,27	17315	1,1						
107	2598	13,13	17091	1,2	MR672-200L/4 NR672-200L/4	419 422	64 66			
123	2258	11,39	16810	1,2						
141	1976	9,96	16493	1,2						
160	1739	8,76	16153	1,2						
181	1535	7,75	15297	1,2						
210	1321	6,66	14910	1,3						
242	1148	5,78	14517	1,4						
277	1005	5,05	14125	1,5						
315	884	4,44	13737	1,6						
357	781	3,92	13353	1,6						
37,0 кВт										
17	19762	82,20	94072	0,9	MR973-225S/4 NR973-225S/4	1210 1260	64 66			
20	16851	70,07	112534	1,1						
23	14875	61,77	122802	1,2						
26	13213	54,80	130403	1,4						
29	11794	48,86	136266	1,5						
33	10221	42,30	142294	1,8						
38	9023	37,29	146333	2,0						
42	8015	33,08	149596	2,2						
47	7155	29,49	152240	2,5						
54	6311	26,03	154680	2,9						
61	5571	22,95	152172	3,2						
26	12541	52,86	66472	1,0				MR873-225S/4 NR873-225S/4	770 775	64 66
30	10941	46,12	75444	1,2						



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F _q (Н)	Сервис фактор f _s	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.
37,0 кВт							
35	9620	40,55	84006	1,4	MR873-225S/4 NR873-225S/4	770 775	64 66
40	8367	35,27	79334	1,6			
45	7356	31,01	78233	1,8			
50	6638	27,98	77216	2,0			
57	5784	24,38	75699	2,2			
68	4913	20,71	73713	2,6			
77	4319	18,21	72038	3,0			
85	3897	16,43	70648	3,3			
98	3396	14,32	68734	3,8			
105	3155	13,30	70648	4,1			
40	8495	35,25	18977	0,8			
45	7583	31,43	19557	0,9			
46	7306	30,31	19706	1,0			
53	6338	26,25	20148	1,1			
61	5524	22,85	20383	1,3			
98	3465	14,31	19033	1,7			
109	3140	12,84	19928	1,8	MR772-225S/4 NR772-225S/4	541 545	64 66
123	2788	11,39	19637	1,8			
138	2488	10,15	19318	1,9			
143	2397	9,79	19209	2,0			
165	2079	8,48	18752	2,1			
190	1811	7,38	18274	2,3			
240	1435	5,84	17414	2,6			
270	1275	5,18	16955	2,7			
303	1137	4,62	16509	3,0			
314	1096	4,46	16366	3,0			
363	950	3,86	15802	3,2			
417	828	3,36	15255	3,3			
86	3912	16,23	14352	0,9			
98	3444	14,27	14563	1,0			
111	3045	12,59	14665	1,1			
141	2437	9,96	15448	0,9	MR672-225S/4 NR672-225S/4	444 448	64 66
160	2145	8,76	15234	1,0			
181	1893	7,75	14365	1,0			
210	1630	6,66	14108	1,0			
242	1416	5,78	13821	1,1			
277	1240	5,05	13517	1,2			
315	1091	4,44	13202	1,3			
357	964	3,92	12881	1,3			
45,0 кВт							
23	18092	61,77	105235	1,0	MR973-225M/4 NR973-225M/4	1173 1223	64 66
26	16070	54,80	116770	1,1			
29	14345	48,86	125317	1,3			
33	12432	42,30	133699	1,4			



Обороты на выходном валу n_2 (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M_2 (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)	Вид на стр.
45,0 кВт							
38	10975	37,29	139291	1,6	MR973-225M/4 NR973-225M/4	1173 1223	64 66
42	9749	33,08	143983	1,8			
47	8703	29,49	147391	2,1			
54	7676	26,03	150623	2,3			
61	6776	22,95	149852	2,7			
69	6020	20,36	145519	3,0			
77	5374	18,15	141407	3,3			
30	13307	46,12	61158	1,0	MR873-225M/4 NR873-225M/4	784 788	64 66
35	11700	40,55	71514	1,1			
40	10176	35,27	74368	1,3			
45	8947	31,01	73867	1,5			
50	8073	27,98	73277	1,6			
57	7035	24,38	72266	1,8			
68	5975	20,71	70797	2,2			
77	5253	18,21	69475	2,5			
85	4740	16,43	68339	2,7			
98	4131	14,32	66719	3,1			
105	3837	13,30	68339	3,3			
121	3344	11,59	63568	3,1			
139	2973	10,09	63407	3,1			
158	2614	8,87	61574	3,5	MR872-225M/4 NR872-225M/4	784 788	64 66
181	2273	7,71	58725	3,8			
206	1999	6,78	57008	4,2			
229	1803	6,12	55638	4,5			
263	1572	5,33	53816	4,9			
283	1460	4,95	51887	5,0			
324	1272	4,32	50219	5,5			
45	9223	31,43	16043	0,8	MR773-225M/4 NR773-225M/4	550 554	64 66
46	8887	30,31	16318	0,8			
53	7709	26,25	17213	0,9			
61	6718	22,85	17829	1,0			
109	3819	12,84	18943	1,5	MR772-225M/4 NR772-225M/4	547 551	64 66
123	3392	11,39	18364	1,5			
138	3027	10,15	18183	1,6			
143	2916	9,79	18115	1,6			
165	2529	8,48	17804	1,7			
190	2203	7,38	17449	1,9			
240	1746	5,84	16760	2,1			
270	1550	5,18	16375	2,3			
303	1384	4,62	15992	2,5			
314	1333	4,46	15868	2,5			
363	1156	3,86	15370	2,6			
417	1007	3,06	14880	2,7			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F _q (Н)	Сервис фактор f _s	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.
45,0 кВт							
98	4189	14,27	12600	0,8	MR673-225M/4 NR673-225M/4	460	64
111	3703	12,59	12932	0,9		465	66
141	2964	9,96	14253	0,8	MR672-225M/4 NR672-225M/4	457 462	64 66
160	2609	8,76	14184	0,8			
181	2303	7,75	13299	0,8			
210	1983	6,66	13192	0,9			
242	1723	5,78	13026	0,9			
277	1508	5,05	12822	1,0			
315	1327	4,44	12591	1,1			
357	1172	3,92	12342	1,1			
55,0 кВт							
26	19642	54,80	94956	0,9	MR973-250M/4 NR973-250M/4	1400 1450	64 66
29	17534	48,86	108613	1,0			
33	15194	42,30	121241	1,2			
38	13414	37,29	129528	1,3			
42	11916	33,08	135785	1,5			
47	10637	29,49	140523	1,7			
54	9382	26,03	145124	1,9			
61	8283	22,95	146952	2,2			
69	7358	20,36	142947	2,4			
77	6569	18,15	139114	2,7			
86	5922	16,23	136420	3,0	MR972-250M/4 NR972-250M/4	1360 1410	64 66
97	5260	14,40	132355	3,4			
40	12437	35,27	68159	1,0	MR873-250M/4 NR873-250M/4	865 870	64 66
45	10935	30,01	68408	1,2			
50	9867	27,98	68352	1,3			
57	8598	24,38	67975	1,5			
68	7303	20,71	67153	1,8			
77	6421	18,21	66271	2,0			
85	5793	16,43	65445	2,2			
98	5049	14,32	64199	2,5			
105	4690	13,30	65445	2,7			
121	4087	11,59	61414	2,5			
139	3633	10,09	61880	2,6	MR872-250M/4 NR872-250M/4	860 865	64 66
158	3195	8,87	60232	2,8			
181	2778	7,71	57366	3,1			
206	2443	6,78	55813	3,4			
229	2204	6,12	54560	3,7			
263	1921	5,33	52876	4,0			
283	1784	4,95	50801	4,1			
324	1555	4,32	49273	4,5			
53	9423	26,25	13544	0,8	MR773-250M/4 NR773-250M/4	550 565	64 66
61	8211	22,85	14636	0,9			
98	5152	14,31	14892	1,2			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F _q (Н)	Сервис фактор f _s	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.
55,0 кВт							
109	4668	12,84	16699	1,2	MR772-250M/4 NR772-250M/4	550 565	64 66
123	4145	11,39	16773	1,2			
138	3700	10,15	16764	1,3			
143	3564	9,79	16747	1,3			
165	3091	8,48	16619	1,4			
190	2693	7,38	16417	1,5			
240	2134	5,84	15944	1,7			
270	1895	5,18	15651	1,8			
303	1691	4,62	15346	2,0			
314	1629	4,46	15245	2,0			
363	1413	3,86	14831	2,1			
417	1231	3,36	14410	2,2			
75,0 кВт							
38	18293	37,29	103985	1,0	MR973-280S/4 NR973-280S/4	1530 1580	64 66
42	16250	33,08	115820	1,1			
47	14506	29,49	124563	1,2			
54	12794	26,03	132191	1,4			
61	11295	22,95	138184	1,6			
69	10034	20,36	137802	1,8			
77	8958	18,15	134526	2,0			
86	8076	16,23	132696	2,2	MR972-280S/4 NR972-280S/4	1490 1540	64 66
97	7173	14,40	129052	2,5			
109	6414	12,86	125620	2,8			
121	5767	11,56	122375	3,1			
140	4987	9,99	117138	2,5			
158	4430	8,86	113700	2,6			
177	3961	7,92	110493	2,7			
197	3561	7,11	107483	2,8	MR873-280S/4 NR873-280S/4	910 915	64 66
50	13455	27,68	58500	1,0			
57	11725	24,38	59390	1,1			
68	9958	20,71	59862	1,3			
77	8755	18,21	59861	1,5			
85	7900	16,43	59662	1,6			
98	6885	14,32	59160	1,9			
105	6395	13,30	59662	2,0	MR872-280S/4 NR872-280S/4	910 915	64 66
121	5573	11,59	57105	1,8			
139	4965	10,09	58828	1,9			
158	4356	8,87	57549	2,1			
181	3789	7,71	54648	2,3			
206	3331	6,78	53423	2,5			
229	3006	6,12	52404	2,7			
263	2916	5,33	50998	3,0			
283	2433	4,95	48629	3,0			
324	2120	4,32	47380	3,3			



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F _q (Н)	Сервис фактор f _s	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.
90,0 кВт							
47	17408	29,49	109351	1,0	MR973-280M/4 NR973-280M/4	1530 1580	64 66
54	15353	26,03	120451	1,2			
61	13555	22,95	128906	1,3			
69	12042	20,36	133944	1,5			
77	10750	18,15	131086	1,7			
86	9691	16,23	129904	1,9	MR972-280M/4 NR972-280M/4	1490 1540	64 66
97	8609	14,40	126574	2,1			
109	7698	12,86	123407	2,3			
121	6921	11,56	120386	2,6			
140	5985	9,99	115245	2,1			
158	5316	8,86	112020	2,2			
177	4754	7,92	108993	2,3			
197	4274	7,11	106135	2,3			
68	11950	20,71	54393	1,1	MR873-280M/4 NR873-280M/4	930 935	64 66
77	10507	18,21	55053	1,2			
85	9480	16,43	55324	1,4			
98	8262	14,32	55380	1,5			
105	7674	13,30	55324	1,7			
121	6688	11,59	53872	1,5			
139	5946	10,09	56539	1,6			
158	5227	8,87	55536	1,7			
181	4547	7,71	52610	1,9			
206	3997	6,78	51631	2,1			
229	3607	6,12	50787	2,2			
263	3143	5,33	49588	2,5			
283	2920	4,95	47000	2,5			
324	2545	4,32	45961	2,8			
90,0 кВт							
61	16568	22,95	114100	1,1	MR973-315S/4 NR973-315S/4	1740 1790	64 66
69	14718	20,36	123558	1,2			
77	13139	18,15	126499	1,4			
86	11845	16,23	126180	1,5	MR972-315S/4 NR972-315S/4	1700 1750	64 66
97	10522	14,40	123270	1,7			
109	9409	12,86	120455	1,9			
121	8459	11,56	117735	2,1			
140	7316	9,99	112721	1,7			
158	6498	8,86	109781	1,8			
177	5810	7,92	106992	1,8			
197	5224	7,11	104337	1,9			
132,0 кВт							
69	17662	20,36	107851	1,0	MR973-315M/4a NR973-315M/4a	1845 1895	64 66
77	15768	18,15	118347	1,1			
86	14215	16,23	122085	1,3	MR972-315M/4a NR972-315M/4a	1805 1855	64 66
97	12627	14,40	119636	1,4			



Таблицы выбора

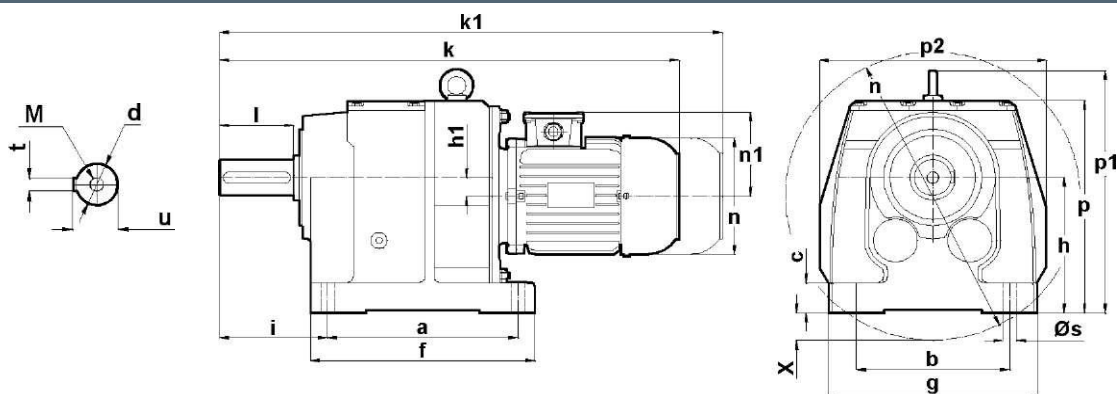
**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Обороты на выходном валу n₂ (об/мин⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса М (кг)	Вид на стр.
132,0 кВт							
109	11291	12,86	117209	1,6	MR972-315M/4a NR972-315M/4a	1805 1855	64 66
121	10151	11,56	114819	1,8			
140	8779	9,99	109945	1,4			
158	7798	8,86	107317	1,5			
177	6973	7,92	104791	1,5			
197	6269	7,11	102360	1,6			
160,0 кВт							
97	15306	14,40	115011	1,2	MR972-315M/4b NR972-315M/4b	1885 1935	64 66
109	13686	12,86	112077	1,3			
121	12305	11,56	111107	1,5			
140	10642	9,99	106411	1,2			
158	9453	8,86	104182	1,2			
177	8452	7,92	101990	1,3			
197	7599	7,11	99844	1,3			



Габаритно-присоединительные размеры

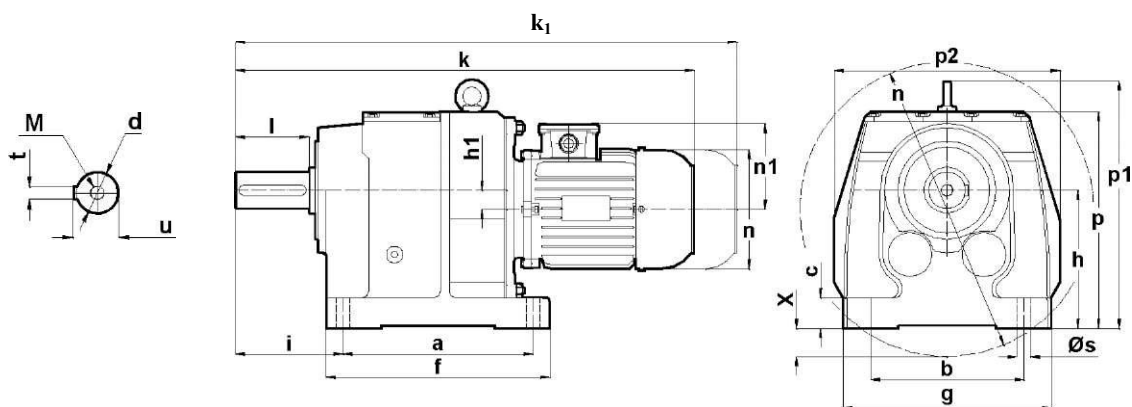
**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



Габарит редуктора /электродвигателя		a	b	c	f	g	s	i	h	h1	p	p1	p2	X	k	k1	n	n1	d	u	t	l	M
MR002 MR003	63													-	362	-	121	98					
	71													5	382,5	502,5	138	110	20	22,5	6	40	M6
	80	110	110	14	129	130	9	77	75		132	-	-	14	410	530	156	118	(k6)				
	90S													24	438	563	176	126					
	90L													24	463	588	176	126					
MR102 MR103	63													-	388,5	-	121	98					
	71													-	407	527	138	110	25	28	8	50	M10
	80	130	110	20	155	145	9	80	90		155	-	-	10	436,5	556,5	156	118	(k6)				
	90S													10	465	590	176	126					
	90L														490	615	176	126					
MR172 MR173	63													-	389	-	121	98					
	71													-	408	528	138	110					
	80													-	437	557	156	118	25	28	8	50	M10
	90S	130	110	18	160	145	9	72,5	90		150	-	165	6	466	591	176	126	(k6)				
	90L													16	491	616	176	126					
	100L													28	528	663	194	135					
	112M														550	685	218	146					
MR202 MR203	63													-	436	-	121	98					
	71													-	455	575	138	110					
	80													-	485	605	156	118	30	33	8	60	M10
	90S	165	135	25	196	190	11,5	99	115		190	-	-	-	512	637	176	126	(k6)				
	90L													-	537	662	176	126					
	100L													10	576	711	194	135					
	112M														598	733	218	146					
MR272 MR273	63													-	437	-	121	98					
	71													-	456	576	138	110					
	80													-	485	605	156	118					
	90S	165	135	24	200	190	11,5	96,5	115		193	-	206	-	513	638	176	126	35	38	10	70	M12
	90L													-	538	663	176	126					
	100L													9	577	712	194	135					
	112M														599	734	218	146					
MR282 MR283	71													-	473	593	138	110					
	80													-	502	622	156	118					
	90S													-	530	655	176	126					
	90L	195	150	30	235	210	14	103	130		265	218	220	-	555	680	176	126	35	38	10	70	M12
	100L													-	593	718	194	135					
	112M													-	615	750	218	146					
	132S													14	667	812	258	168					
	132M													14	705	850	258	168					
MR372 MR373	71													-	494	614	138	110					
	80													-	523	643	156	118					
	90S													-	551	676	176	126					
	90L													-	576	701	176	126					
	100L	205	170	30	245	230	16	115	140		232	288	245	-	614	749	194	135	40	43	12	80	M16
	112M													-	636	771	218	146					
	132S													2	688	833	258	168					
	132M													2	726	871	258	168					
	160M													30	815	985	310	225					
	160L													30	858	1028	310	225					
MR472 MR473	80													-	598	718	156	118					
	90S													-	617	742	176	126					
	90L													-	642	767	176	126					
	100L													-	681	816	194	135					
	112M	260	215	45	310	290	18	139	180		296	351	306	-	703	838	218	146	50	53.5	14	100	M16
	132S													-	755	900	258	168					
	132M													-	793	938	258	168					
	160M													-	882	1052	310	225					
	160L													-	925	1095	310	225					
	180M													10	934	1104	348	241					
	180L													10	978	1148	348	241					



Габаритно-присоединительные размеры



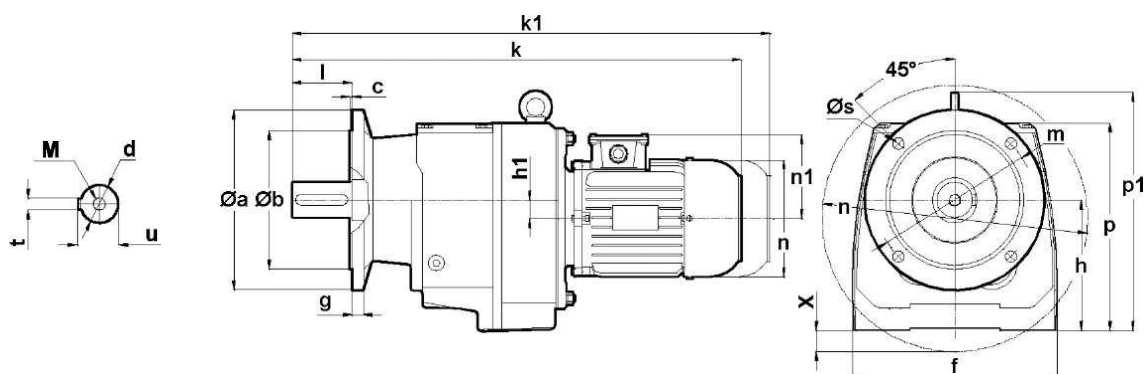
Габарит редуктора /электродвигателя		a	b	c	f	g	s	i	h h1	p	p1	p2	X	k	k1	n	n1	d	u	t	l	M
MR572 MR573	100L	310	250	50	365	340	22	160	225 31	353	408	-	-	746	881	194	135	60 (m6)	64	18	120	M20
	112M												-	770	905	218	146					
	132S												-	820	965	258	168					
	132M												-	860	1005	258	168					
	160M												-	947	1117	310	225					
	160L												-	992	1162	310	225					
	180M												-	1000	1170	348	241					
	180L												-	1044	1214	348	241					
200L	9	1094	1294	385	275																	
MR672 MR673	112M	370	290	65	438	390	26	190	250 22.5	410	475	-	-	846	981	218	146	70 (m6)	74.5	20	140	M20
	132S												-	898	1043	258	168					
	132M												-	936	1081	258	168					
	160M												-	1025	1195	310	225					
	160L												-	1068	1238	310	225					
	180M												-	1076	1246	348	241					
	180L												-	1120	1290	348	241					
	200L												-	1170	1370	385	275					
225S	-	1186	-	433	285																	
225M	-	1205	-	433	285																	
MR772 MR773	132S	410	371	65	490	478	33	220	315 29	488	560	-	-	928	1073	258	168	90 (m6)	95	25	170	M24
	132M												-	966	1111	258	168					
	160M												-	1056	1226	310	225					
	160L												-	1099	1269	310	225					
	180M												-	1107	1277	348	241					
	180L												-	1151	1321	348	241					
	200L												-	1201	1401	385	275					
	225S												-	1219	-	433	285					
225M	-	1244	-	433	285																	
250M	-	1388	-	480	322																	
MR872 MR873	132S	500	380	80	583	562	38	265	355 24.2	570	630	-	-	1058	1203	258	168	110 (m6)	116	28	210	M24
	132M												-	1096	1241	258	168					
	160M												-	1185	1355	310	225					
	160L												-	1227	1397	310	225					
	180M												-	1235	1405	348	241					
	180L												-	1279	1449	348	241					
	200L												-	1330	1530	385	275					
	225S												-	1350	-	433	285					
225M	-	1375	-	433	285																	
250M	-	1440	-	480	322																	
280S	-	1480	-	536	350																	
280M	-	1531	-	536	350																	
MR972 MR973	160M	580	500	100	670	690	35	270	425 61	690	775	-	-	1250	1420	310	225	120 (m6)	127	32	210	M24
	160L												-	1293	1463	310	225					
	180M												-	1300	1470	348	241					
	180L												-	1344	1514	348	241					
	200L												-	1394	1594	385	275					
	225S												-	1403	-	433	285					
	225M												-	1426	-	433	285					
	250M												-	1492	-	480	322					
	280S												-	1567	-	536	350					
	280M												-	1618	-	536	350					
	315S												-	1702	-	614	525					
	315M												-	1754	-	614	525					
315L	-	1845	-	614	525																	



Габарит редуктора /электродвигателя		a	b	c	f	g	s	i	h h1	p	p1	p2	X	k	k1	n	n1	d	u	t	l	M
NR002 NR003	63	140	95	3	130	10	115	9	75 8,6	131	-	-	-	362	-	121	98	20 (k6)	22.5	6	40	M10
	71												5	382,5	138	110						
	80												14	410	156	118						
	90S												24	438	176	126						
	90L												24	463	176	126						
NR102 NR103	63	160	110	4	150	10	130	11	90 10,2	157	-	-	-	388,5	-	121	98	25 (k6)	28	8	50	M10
	71												-	407	138	110						
	80												-	436,5	156	118						
	90S												10	465	176	126						
	90L												10	490	176	126						
NR172 NR173	63	160	110	4	167	10	130	11	90 5,93	150	-	-	-	389	-	121	98	25 (k6)	28	8	50	M10
	71												-	408	138	110						
	80												-	437	156	118						
	90S												6	466	176	126						
	90L												6	491	176	126						
	100L												16	528	194	135						
	112M												28	550	218	146						
NR202 NR203	63	200	130	4	190	13	165	13	115 13	186	-	-	-	436	-	121	98	30 (k6)	33	8	60	M10
	71												-	455	138	110						
	80												-	485	156	118						
	90S												-	512	176	126						
	90L												-	537	176	126						
	100L												-	576	194	135						
	112M												10	598	218	146						
NR272 NR273	63	200	130	4	206	15	165	13	115 11,22	191	-	-	-	437	-	121	98	35 (k6)	38	10	70	M12
	71												-	456	138	110						
	80												-	485	156	118						
	90S												-	513	176	126						
	90L												-	538	176	126						
	100L												-	577	194	135						
	112M												9	599	218	146						
NR282 NR283	71	250	180	4	220	13,5	215	14	130 11,92	218	267	-	-	473	593	138	110	35 (k6)	38	10	70	M12
	80												-	502	156	118						
	90S												-	530	176	126						
	90L												-	555	176	126						
	100L												-	593	194	135						
	112M												-	615	218	146						
	132S												14	667	258	168						
	132M												14	705	258	168						
NR372 NR373	71	250	180	4	245	14	215	15	140 9,17	232	295	-	-	494	614	138	110	40 (k6)	43	12	80	M16
	80												-	523	156	118						
	90S												-	551	176	126						
	90L												-	576	176	126						
	100L												-	614	194	135						
	112M												-	636	218	146						
	132S												2	688	258	168						
	132M												2	726	258	168						
	160M												30	815	310	225						
	160L												30	858	310	225						
	NR472 NR473												80	300	230	4	308					
90S		-	617	176	126																	
90L		-	642	176	126																	
100L		-	681	194	135																	
112M		-	703	218	146																	
132S		-	755	258	168																	
132M		-	793	258	168																	
160M		-	882	310	225																	
160L		-	925	310	225																	
180M		10	934	348	241																	
180L		10	978	348	241																	



Габаритно-присоединительные размеры

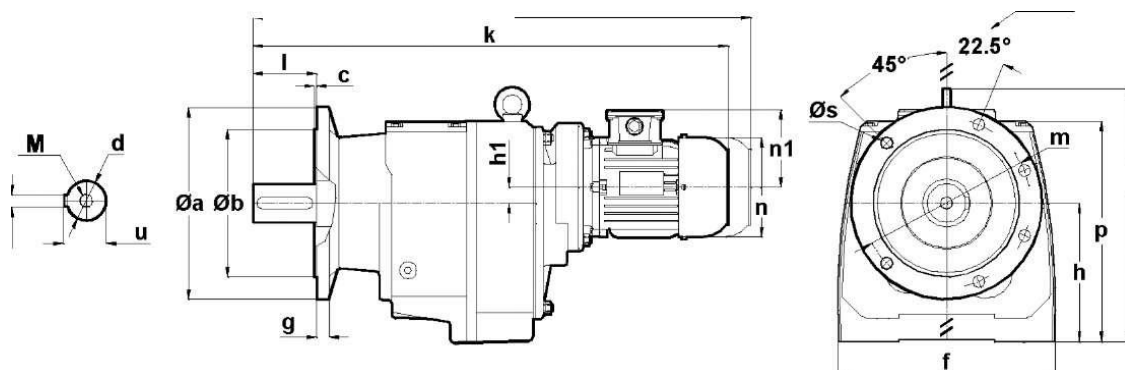


Габарит редуктора /электродвигателя		a	b	c	f	g	s	i	h	h ₁	p	p ₁	p ₂	X	k	k ₁	n	n ₁	d	u	t	l	M
NR572 NR573	100L													-	746	881	194	135	60 (m6)	64	18	120	M20
	112M													-	770	905	218	146					
	132S													-	820	965	258	168					
	132M													-	860	1005	258	168					
	160M	350	250	4	341	20	300	18	225	31	344	408	-	-	947	1117	310	225					
	160L													-	992	1162	310	225					
	180M													-	1000	1170	348	241					
NR672 NR673	180L													-	1044	1214	348	241	70 (m6)	74.5	20	130	M20
	200L													9	1094	1294	385	275					
	112M													-	846	981	218	146					
	132S													-	898	1043	258	168					
	132M													-	936	1081	258	168					
	160M													-	1025	1195	310	225					
	160L	400	300	4	390	20	350	18	250	22.5	408	477	-	-	1068	1238	310	225					
NR772 NR773	180M													-	1076	1246	348	241	90 (m6)	95	25	170	M24
	180L													-	1120	1290	348	241					
	200L													-	1170	1370	385	275					
	225S													-	1186	-	433	285					
	225M													-	1205	-	433	285					
	132S													-	928	1073	258	168					
	132M													-	966	1111	258	168					
NR872 NR873	160M													-	1056	1226	310	225	110 (m6)	116	28	210	M24
	160L													-	1099	1269	310	225					
	180M													-	1107	1277	348	241					
	180L	450	350	5	478	24	400	18	315	29	479	555	-	-	1151	1321	348	241					
	200L													-	1201	1401	385	275					
	225S													-	1219	-	433	285					
	225M													-	1244	-	433	285					
NR927 NR973	250M													-	1388	-	48	322	120 (m6)	127	32	210	M24
	280S													-	1058	1203	258	168					
	280M													-	1096	1241	258	168					
	160M													-	1185	1355	310	225					
	160L													-	1227	1397	310	225					
	180M													-	1235	1405	348	241					
	180L	550	450	5	562	25	500	18	350	24.2	570	630	-	-	1279	1449	348	241					
NR927 NR973	200L													-	1330	158	385	275	120 (m6)	127	32	210	M24
	225S													-	1350	-	433	285					
	225M													-	1375	-	433	285					
	250M													-	1440	-	480	322					
	280S													-	1480	-	536	350					
	280M													-	1531	-	536	350					
	160M													-	1250	1420	310	225					
	160L													-	1293	1463	310	225					
	180M													-	1300	1470	348	241					
	180L													-	1344	1514	348	241					
	200L													-	1394	1594	385	275					
	225S													-	1403	-	433	285					
	225M	660	550	6	690	28	600	24	423	61	687	772	-	-	1426	-	433	285					
	250M													-	1492	-	480	322					
	280S													-	1567	-	536	350					
	280M													-	1618	-	536	350					
	315S													-	1702	-	614	525					
	315M													-	1754	-	614	525					
	315L													-	1845	-	614	525					





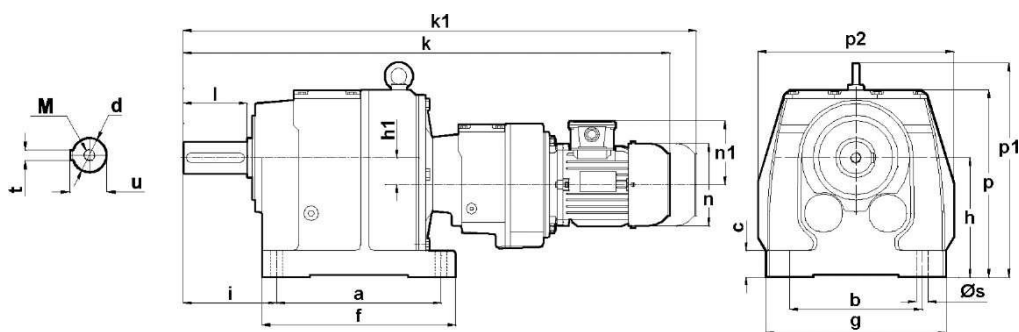
Габаритно-присоединительные размеры



Габарит редуктора /электродвигателя		a	b	c	f	g	m	s	h h1	p	p1	p2	k	k1	n	n1	d	u	t	l	M
NR284	63	200	130	4	220	13.5	165	12	130	218	266	-	534	-	121	98	35 (k6)	38	10	70	M12
	71												553	673	138	110					
	80												583	703	156	118					
	90S												610	735	176	126					
	90L												635	750	176	126					
	100L												674	809	194	135					
	112M												695	830	21	146					
NR374	63	250	180	4	245	14	215	15	140	232	288	-	555	-	121	98	40 (k6)	43	12	80	M16
	71												574	694	138	110					
	80												604	724	156	118					
	90S												631	756	176	126					
	90L												656	781	176	126					
	100L												695	830	194	135					
	112M												717	852	218	146					
NR474	71	300	230	4	308	16	265	17	180	296	351	-	660	780	138	110	50 (k6)	53.5	14	100	M16
	80												690	810	156	118					
	90S												712	837	176	126					
	90L												740	865	176	126					
	100L												777	912	194	135					
	112M												799	934	218	146					
	132S												849	994	258	168					
	132M												887	1032	258	168					
	160M												976	1146	310	225					
	160L												1018	1188	310	225					
NR574	71	350	250	4	341	20	300	18	225	344	408	-	729	849	138	110	60 (m6)	64	18	120	M20
	80												761	881	156	118					
	90S												787	912	176	126					
	90L												812	937	176	126					
	100L												851	986	194	135					
	112M												874	1009	218	146					
	132S												920	1065	258	168					
132M	963	1108	258	168																	
NR674	90S	400	300	4	390	20	350	18	250	408	477	-	884	1009	176	126	70 (m6)	74.5	20	130	M20
	90L												909	1034	176	126					
	100L												945	1079	194	135					
	112M												968	1103	218	146					
	132S												1019	1164	258	168					
	132M												1057	1202	258	168					
	160M												1146	1316	310	225					
160L	1188	1358	310	225																	
NR774	90S	450	350	5	478	24	400	18	315	479	555	-	920	1045	176	126	90 (m6)	95	25	170	M24
	90L												945	1070	176	126					
	100L												981	1116	194	135					
	112M												1003	1138	218	146					
	132S												1055	1200	258	168					
	132M												1093	1238	258	168					
	160M												1181	1351	310	225					
160L	1224	1394	310	225																	
NR874	100L	550	450	5	562	25	500	18	350	570	630	-	1128	1263	194	135	110 (m6)	116	28	210	M4
	112M												1150	1285	218	146					
	132S												1203	1347	258	168					
	132M												1240	1385	258	168					
	160M												1329	1499	310	225					
	160L												1372	1542	310	225					
	180M												1380	1550	348	241					
	180L												1424	1594	348	241					
	200L												1474	1674	385	275					
	NR974												112M	660	550	6					
132S		1299	1444	258	168																
132M		1337	1482	258	168																
160M		1426	1596	310	225																
160L		1469	1639	310	225																
180M		1473	1643	348	241																
180L		1517	1687	348	241																
200L		1571	1771	385	275																
225S		1587	-	433	285																
225M		1612	-	433	285																



Габаритно-присоединительные размеры



Габарит редуктора /электродвигателя	a	b	c	f	g	s	i	h	h1	p	p1	p2	k	k1	n	n1	d	u	t	l	M
MR275 MR276	63 71 80 90S 90L	165	135	24	200	190	11.5	96.5	115 19.8	193	-	206	588 607 636 661 689	- 727 756 786 814	121 138 156 176 176	98 110 118 126 126	35 (k6)	38	10	70	M12
MR285 MR286	63 71 80 90S 90L	195	150	30	235	210	14	103	130 22.1	218	266	220	636 654 684 711 737	- 774 804 836 862	121 138 156 176 176	98 110 118 126 126	35 (k6)	38	10	70	M12
MR375 MR376	63 71 80 90S 90L	205	170	30	245	230	16	115	140 19.4	235	288	245	657 675 705 733 758	- 795 825 858 883	121 138 156 176 176	98 110 118 126 126	40 (k6)	43	12	80	M16
MR475 MR476	63 71 80 90S 90L 100L 112M	260	215	45	310	290	18	139	180 23.4	296	351	306	766 785 814 842 867 906 92	- 905 934 967 992 1041 1063	121 138 156 176 176 194 218	98 110 118 126 126 135 146	50 (K6)	53.5	14	100	m16
MR575 MR576	63 71 80 90S 90L 100L 112M	310	250	50	365	340	22	160	225 43.9	353	408	-	843 863 895 921 946 984 1005	- 983 1015 1046 1071 1119 1140	121 138 156 176 176 194 218	98 110 118 126 126 135 146	60 (m6)	64	18	120	M20
MR675 MR676	71 80 90S 90L 100L 112M 132S 132M 160M 160L	370	290	65	436	390	26	190	250 42.1	410	475	-	996 1026 1048 1073 1113 1135 1181 1224 1314 1350	1116 1146 1173 1198 1248 1270 1326 1369 1484 1520	138 156 176 176 194 218 258 258 310 310	110 118 126 126 135 146 168 168 225 225	70 (m6)	74.5	20	140	M20
MR775 MR776	71 80 90S 90L 100L 112M 132S 132M 160M 160L	410	371	65	490	471	33	220	315 38.2	488	560	-	1004 1033 1061 1086 1124 1146 1198 1236 1323 1366	1124 1153 1186 1211 1259 1281 1343 1381 1493 1536	138 156 176 176 194 218 258 258 310 310	110 118 126 126 135 146 168 168 225 225	90 (m6)	95	25	170	M24
MR875 MR876	71 80 90S 90L 100L 112M 132S 132M 160M 160L	500	380	80	583	562	38	265	355 33.4	570	630	-	1159 1178 1206 1231 1269 1291 1343 1381 1470 1513	1279 1298 1331 1356 1404 1426 1488 1526 1640 1683	138 156 176 176 194 218 258 258 310 310	110 118 126 126 135 146 168 168 225 225	110 (m6)	116	28	210	M24
MR975 MR976	80 90S 90L 100L 112M 132S 132M 160M 160L 180M 180L	580	500	100	670	690	35	270	425 72	690	775	-	1299 1326 1351 1384 1406 1458 1496 4585 4628 1611 1655	1419 1451 1476 1519 1541 1603 1641 1755 1798 1781 1825	156 176 176 194 218 258 258 310 310 348 348	118 126 126 135 176 168 168 225 225 241 241	120 (m6)	127	32	210	M24



Technical drawing of the 1000 series motor. The side view (left) shows dimensions: k_1 (total length), l (flange thickness), c (flange width), h_1 (motor body height), n_1 (terminal box height), n (terminal box width), g (flange mounting hole diameter), $\varnothing a$ and $\varnothing b$ (flange mounting hole diameters), d (flange mounting hole diameter), M (flange mounting hole), t (flange mounting hole depth), and u (flange mounting hole diameter). The front view (right) shows dimensions: $\varnothing s$ (terminal box mounting hole diameter), 45° and 22.5° (terminal box mounting hole angles), m (terminal box mounting hole diameter), p_1 (terminal box mounting hole diameter), p (terminal box mounting hole diameter), h (terminal box mounting hole diameter), and f (terminal box mounting hole diameter).

70



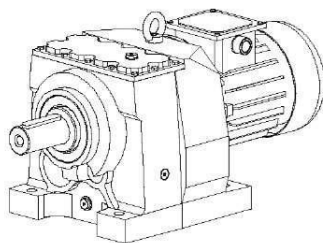
Условное обозначение

М R 273 - 55 / 25.55 - 1.1 / 1500 М3 (Дв / Ред)

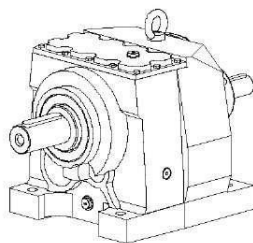
-1- -2- -3- -4- -5- -6- -7- -8- -9-

Маркировка редукторов

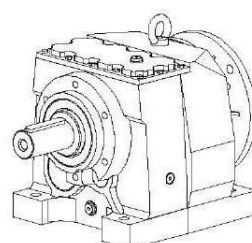
-1- – Тип приводной установки:



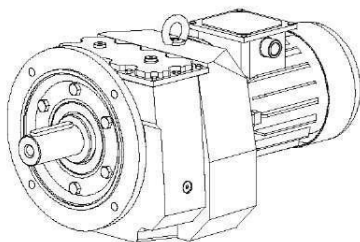
MR..



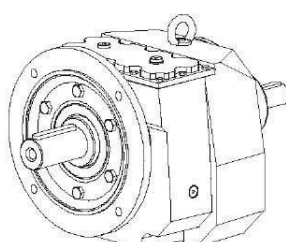
MT..



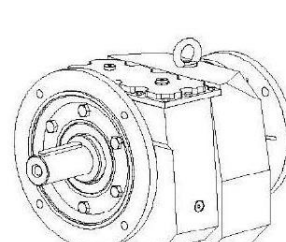
MN..



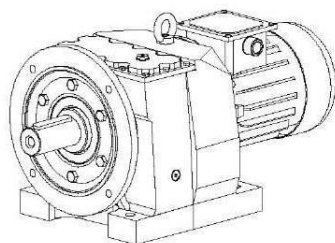
NR..



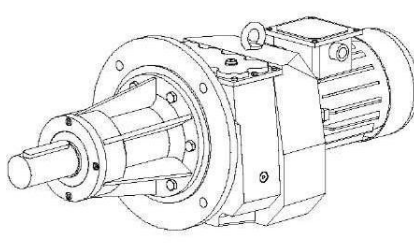
NT..



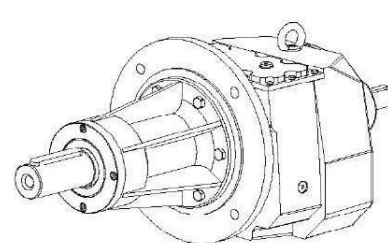
NN..



MRF..



NRB..



NTB..



MR – соосный цилиндрический мотор-редуктор в сборе с электродвигателем, исполнение на лапах;

NR – соосный цилиндрический мотор-редуктор в сборе с электродвигателем, фланцевое исполнение;

MRF – соосный цилиндрический мотор-редуктор в сборе с электродвигателем, комбинированное исполнение фланец/лапы;

MT – соосный цилиндрический редуктор с входным валом, исполнение на лапах;

NT – соосный цилиндрический редуктор с входным валом, фланцевое исполнение;

NRB – соосный цилиндрический мотор-редуктор в сборе с электродвигателем, с экструдерной приставкой;

NTB – соосный цилиндрический редуктор с входным валом, с экструдерной приставкой;

-2- – Габарит редуктора / количество ступеней:

Двух- и трех- ступенчатые	Четырехступенчатые	Пяти- шести- ступенчатые
002 / 003	-	-
102 / 103	-	-
172 / 173	-	-
202 / 203	-	-
272 / 273	-	275 / 276
282 / 283	284	285 / 286
372 / 373	374	375 / 376
472 / 473	474	475 / 476
572 / 573	574	575 / 576
672 / 673	674	675 / 676
772 / 773	774	775 / 776
872 / 873	874	875 / 876
972 / 973	974	975 / 976

-3- – Скорость выходного вала: значение вращения, исполнительного вала; (n_2), об/мин⁻¹;

-4- – Передаточное число (i);



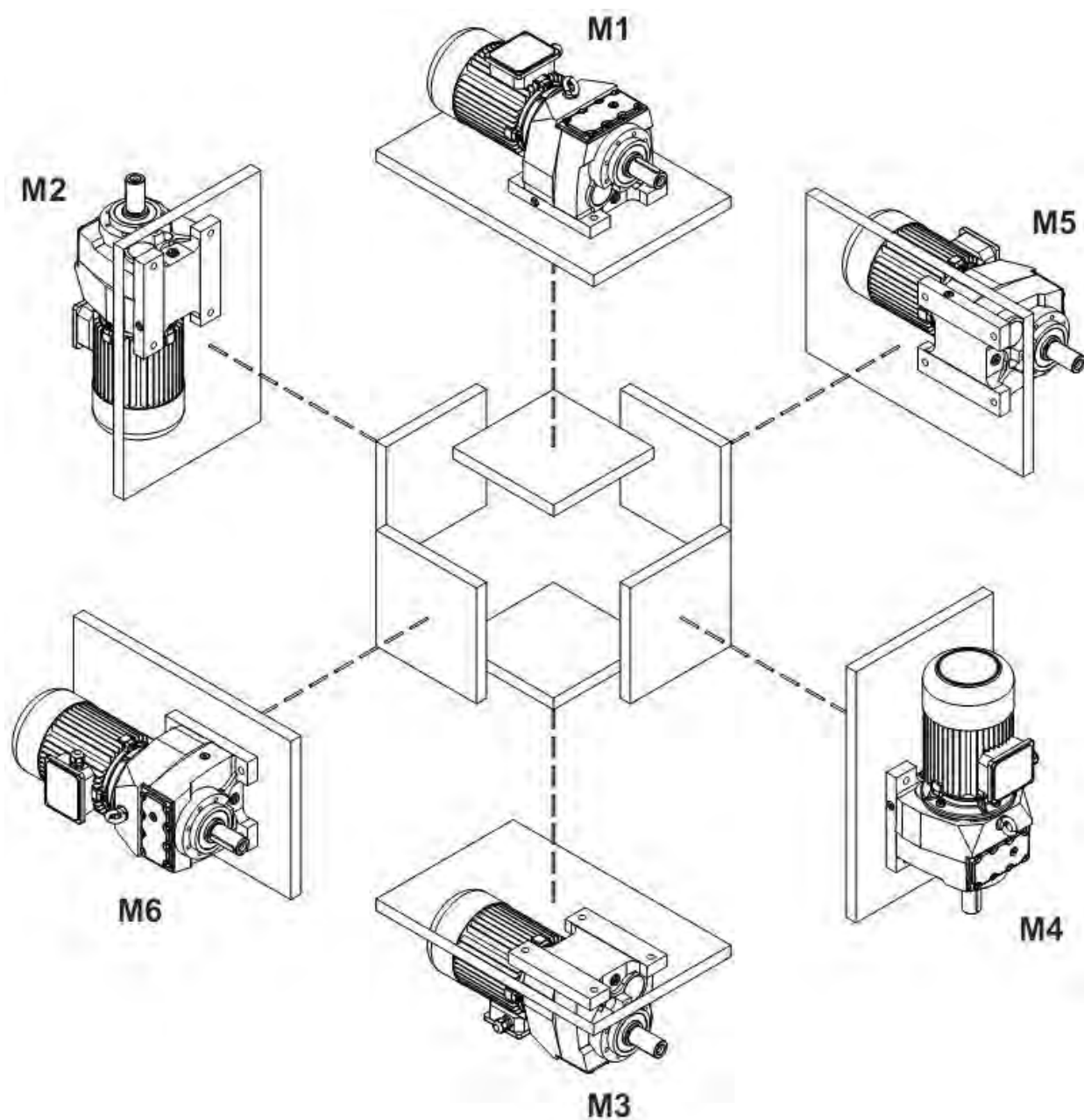
-5- – Мощность подводимого двигателя, (P_1), кВт:

0,12; 0,18; 0,25; 0,37; 0,55; 0,75; 1,1; 1,5; 2,2; 3,0; 4,0; 5,5; 7,5; 11; 15; 18,5; 22; 30; 37; 45; 55; 75; 90; 110; 132; 160;

-6- – Конфигурация двигателя (n_1): **3000 , 1500, 1000, 750** об/мин⁻¹;

Соответствие мощности двигателя относительно его технического кода

		63/4a	0,12кВт/1500		
		63/4b	0,18кВт/1500	71/6a	0,18кВт/1000
63/2b	0,25кВт/3000	71/4a	0,25кВт/1500	71/6b	0,25кВт/1000
71/2a	0,37кВт/3000	71/4b	0,37кВт/1500	80/6a	0,37кВт/1000
71/2b	0,55кВт/3000	80/4a	0,55кВт/1500	80/6b	0,55кВт/1000
80/2a	0,75кВт/3000	80/4b	0,75кВт/1500	90S/6	0,75кВт/1000
80/2b	1,1кВт/3000	90S/4	1,1кВт/1500	90L/6	1,1кВт/1000
90S/2	1,5кВт/3000	90L/4	1,5кВт/1500	100L/6	1,5кВт/1000
90L/2	2,2кВт/3000	100L/4a	2,2кВт/1500	112M/6	2,2кВт/1000
100L/2	3,0кВт/3000	100L/4b	3,0кВт/1500	132S/6	3,0кВт/1000
112M/2	4,0кВт/3000	112M/4	4,0кВт/1500	132M/6a	4,0кВт/1000
132S/2a	5,5кВт/3000	132S/4	5,5кВт/1500	132M/6b	5,5кВт/1000
132S/2b	7,5кВт/3000	132M/4	7,5кВт/1500	160M/6	7,5кВт/1000
		160M/4	11кВт/1500	160L/6	11кВт/1000
		160L/4	15кВт/1500	180L/6	15кВт/1000
		180M/4	18,5кВт/1500	200L/6a	18,5кВт/1000
		180L/4	22кВт/1500	200L/6b	22кВт/1000
		200L/4	30кВт/1500		
		225S/4	37кВт/1500		
		225M/4	45кВт/1500		
		250M/4	55кВт/1500		
		280S/4	75кВт/1500		
		280M/4	90кВт/1500		
		315S/4	110кВт/1500		
		315M/4a	132кВт/1500		
		315M/4b	160кВт/1500		



-7- Монтажные позиции: **M1, M2, M3, M4, M5, M6.**



-8- Особенности электродвигателя:

Используемые индексы

Частота электрических сетей	50Hz / 60Hz	Количество фаз	220V / 380V
Степень защиты (См. табл.1)	IP..	Взрывозащищенность	1ExdIIBT4 / ExdIPB 3B
Режим работы	S1 / S3	Класс эффективности	EFF1 / EFF2
Тормозное устройство (См табл.2)	BRE ...	Противокоррозионный тормоз	RG
Взрывозащищенный тормоз	SR	Тормоз с ручным манипулятором	HL
Термодатчик	TF	Анти конденсация	SH
Силуминовый ротор	WU	2 конца входного вала	WE
Ручное управление	HR	Без вентилятора	OL
Защитный купол	RD	Дополнительный купол с охлаждением	RDD
Встроенная клеммная коробка	EKK	Ограничитель оборотов	RLS
Энкодер (См табл.3)	IG ...	Частотный преобразователь	INV
Устройство плавного пуска	SS	Климат	Y1 / Y2 / T2

Таблица 1. Степень защиты электромотора.

IP...	Код защиты от инородных объектов	Код защиты от попаданий воды
0	Не защищен	Не защищен
1	Защищен от попаданий объектов диаметром 50 мм и более	Защита от попаданий капель воды
2	Защищен от попаданий объектов диаметром 12 мм и более	Протекция от попаданий водяных капель
3	Защищен от попаданий объектов диаметром 2,5 мм и более	Защита от попадания брызг воды
4	Защищен от попаданий объектов диаметром 1 мм и более	Протекция от попадания водяных брызг
5	Защищен от попаданий пыли	Защита от попадания струй воды
6	Пыленепроницаемый	Защита от попадания сильных струй воды
7		Защита от периодического погружения в воду
8		Устойчиво к погружению в воду



Таблица 2. Тормозное устройство (тип тормоза/усилие торможения).

		01 – 10Нм
		02 – 25Нм
BRE ...	L ... – 220V тормоз с охлаждением	04 – 40Нм
SR ...	P ... – 24V вентилируемый тормоз	05 – 50Нм
RG ...	S ... – 220V тормоз без вентилятора	10 – 100Нм
	Z ... – 24V тормоз без вентилятора	20 – 200Нм
		30 – 300Нм
		40 – 400Нм

Таблица 3. Энкодер

IG1	Инкрементальный энкодер, 1024 импульсов в минуту
IG2	Инкрементальный энкодер, 2048 импульсов в минуту
IG3	Инкрементальный энкодер, 4096 импульсов в минуту
IG.K	Энкодер с клеммной коробкой
MG	Магнитно-импульсный энкодер

-9- Особенности редукторной части:

Используемые индексы

Адаптер для комплектации с электродвигателем IEC B5	IEC	Антиреверсное устройство размещенное в предступени	RLS
Усиленный подшипник	VL	Код специального выходного фланца (См табл.4)	...
Диаметр входного вала	dbx=...	Применяемая смазка (См табл.5)	ISO VG220
Диаметр выходного вала	dbyx=...	Окрас (См табл.6)	RAL 5010

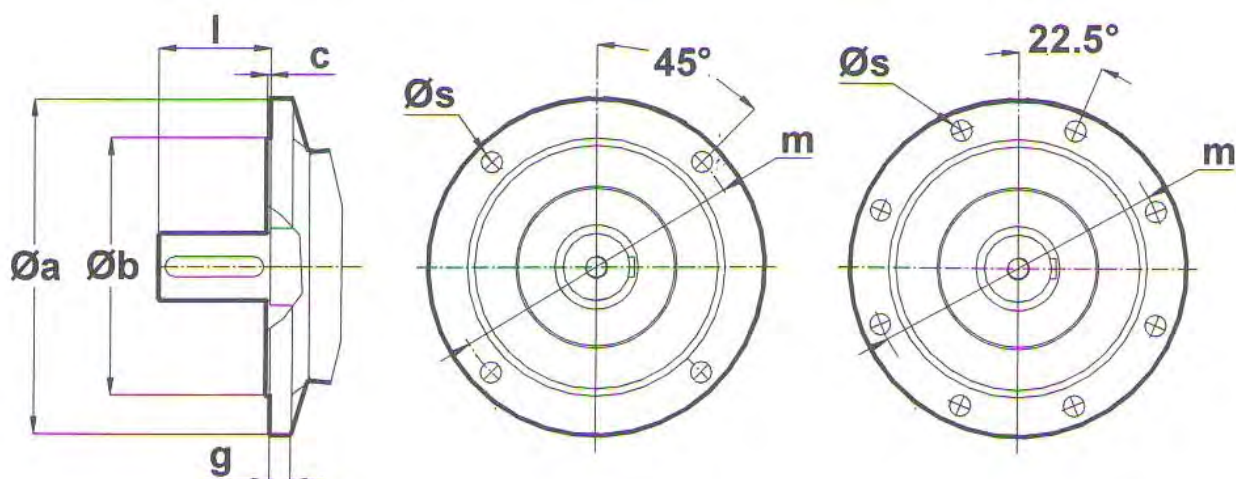


Таблица 4 Код специального выходного фланца, мм.

	a	b	c	g	s	m	l		a	b	c	g	s	m	l		
NR-NT002	1	120	80	3	10	8	100	40	NR-NT472	1	250	180	4	16	15	215	100
NR-NT003	2	160	110	3	10	9	130	40	NR-NT473	2	350	250	4	18	18	300	100
NR-NT102	1	200	130	4	10	13	165	50	NR-NT502	1X	450	350	5	22	18	400	115
NR-NT103									NR-NT503								
NR-NT172	1	120	80	3	10	6,5	100	50	NR-NT602	1	350	250	4	20	18	300	130
NR-NT173	2	140	95	3	10	11	115	50	NR-NT603	2	450	350	5	22	18	400	130
	3	200	130	3,5	12	11	165	50		3X	550	450	5	25	18	500	125
NR-NT202	1	250	180	4	13	15	215	60	NR-NT702	1X	550	450	5	25	18	500	140
NR-NT203	2	300	230	4	16	13,5	265	60	NR-NT703								
NR-NT272	1	160	110	4	10	10	130	70	NR-NT872	1X	660	550	6	28	22	600	212
NR-NT273	2	250	180	4	15	13,5	215	70	NR-NT873								
NR-NT282	1	200	130	4	12	13	165	70									
NR-NT283	2	300	230	4	16	13,5	265	67,5									
NR-NT372	1	300	230	4	16	13,5	265	80									
NR-NT373	2	350	250	4	18	17,5	300	80									



ООО “Приводные технологии”

Контактная информация:

тел/факс: +375 17 268 04 08

Vel: +375 29 617 87 61 мтс: +375 29 501 91 04

e-mail: p-technica@yandex.ru anton.ptech@gmail.com

skype: reykJavic_77 web-site: tech-privod.com