



ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Конические 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)



Отмечаем, следующую разновидность промышленных трансмиссий, – это коническо-цилиндрические зубчатые передачи. Использование конической ступени совместно с цилиндрическими ступенями позволяет такому коническим мотор редукторам показывать более эффективный показатель передаваемого усилия тихоходному валу, неприхотливость эксплуатационных характеристик, устойчивость к повышенным радиально осевым нагрузкам на приводной вал, перенаправление кинетического движения в другую плоскость, - при монтажном размещении привода это является достаточным преимуществом в поиске компактности оборудования. Мощность подключаемых двигателей от 0,12 кВт до 160 кВт. Выпуск конического редукторного механизма с широким рядом трансмиссионных передаточных отношений достигается рациональным расположением шестерен в двух-ступенчатой, трех- ступенчатой, четырех- ступенчатой, пяти- ступенчатой и шести-ступенчатой компоновки. Множество присоединительных исполнений, адаптация редукторов к заданным размерным и присоединительным точкам и другие преимущества.

Гарантия на приводы – 2 года.

Сервис-фактор

fs

Сервис-фактор – важнейший эксплуатационный коэффициент, который увязывает характер выполняемых работ и выбранное приводное решение, его целесообразность и рациональность использования ресурса редуктора на протяжении всего периода его функционирования. То есть, сервис-фактор отражает и экономическую составляющую (эффективность) выбора того или иного редукторного механизма в целом. Базовым, считается, $fs=1.0$. За его основу взята восьмичасовая работа при равномерных нагрузках, не более 100 пусков/час. Обращаем внимание, в случаях с регулируемыми и изменчивыми входными скоростями (режимы работ S2 – S8) (любое частотно-регулируемое изменение скорости на входе следует считать включением/выключением - (пуском)).

В заводских условиях показатель «сервис-фактора» определяется: как отношение между максимальным значением крутящего момента на выходном валу при максимальной загрузке (при 8-ми часовой рабочей смене, при режимах работы S1) к реальному крутящему моменту, который достигает редуктор при действующем номинале мощности энергетической установки:

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

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

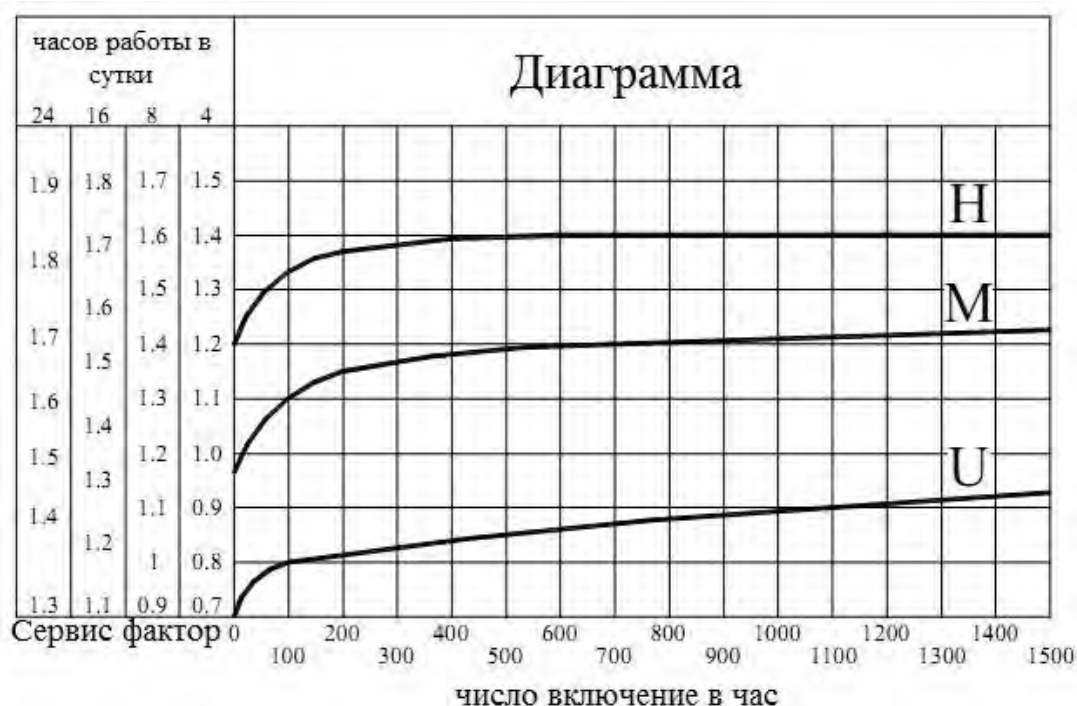
Сервис-фактор зависит от:

- *Время эксплуатации;*
- *Характер нагрузок;*
- *Частота пусков (стартов);*
- *Тип электропривода.*

1. Определяем продолжительность работы привода;
2. Определяем характер предполагаемых нагрузок:
 - **Н** – режимы эксплуатации с ударными нагрузкам;



- **М** – работа привода с умеренными переменными нагрузками, кратковременные перегрузки;
 - **U** – режимы с равномерными нагрузками.
3. Определяем частоту включений (стартов) в час;
 4. Систематизация вышеупомянутых критериев происходит посредством нижеприведенного графика;
 5. Полученный показатель следует откорректировать коэффициентом подводимого электропривода, где:
 - $k=1.0$ – Синхронный (асинхронный) электромотор, гидромотор;
 - $k=1,25$ - Многоцилиндровый двигатель внутреннего сгорания;
 - $k=1.5$ - Одноцилиндровый двигатель внутреннего сгорания.



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 распространено применение одно- и трехфазных (220В, 380В) асинхронных электромоторов (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.



$$n_1 (60Гц) = n_1 (50Гц) + 10\%$$

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

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

$$i = \frac{n_1}{n_2}$$

Крутящий момент на выходном валу

M_2 – Нм

Мощность электродвигателя

P_1 - кВт

Выбор того или иного редукторного механизма начинается с определения требуемого крутящего момента. (Как правило, этот параметр берется из проектной документации и исходя из этого, подбирается необходимый габарит привода, энергетическая мощность, необходимые обороты на выходе и т.д.). Так как параметр передаваемого момента неотъемлемо связан с подводимой мощностью электропривода, предлагаем две основных формулы: расчет момента из мощности и наоборот. Во главу расчетов всегда стоит ставить показатель сервис-фактора т.е. соотношение получаемого вращательного усилия с эксплуатационными характеристиками редуктора.

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

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

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

Радиальные нагрузки

F_q ; F_a ; F_{qam} - Н

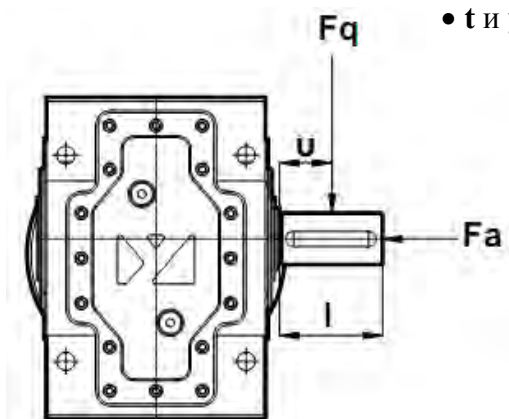
Значения допустимых радиальных и аксиальных нагрузок на входные и выходные валы редуктора, показанные в каталоге, приведены к общему знаменателю: т.е их значения приведены для редукторов с сервис-фактором $f_s=1,0$; нагрузка сконцентрирована в центре окружности поперечного сечения в середине выходного вала. Отмечаем, что осевые 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 следующим формулам:

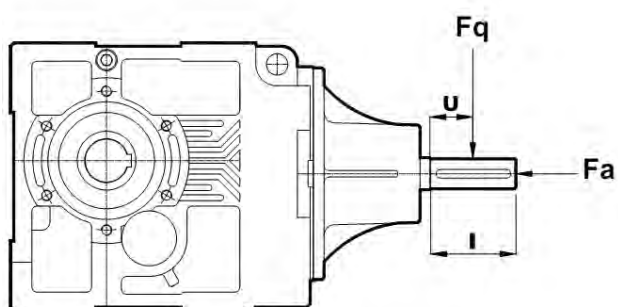


$$F_q = F_{qam} * \frac{t}{y + u}$$

- 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.



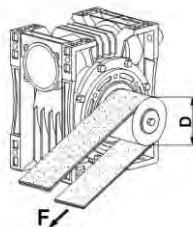
	KR00..	KR10..	KR20..	KR27..	KR37..	KR47..	KR57..	KR67..	KR77..	KR87..
t	119	134	156	162	199	236	273	344	408	485
y	99	104	121	132	159	186	213	274	323	380
l	40	60	70	60	80	100	120	140	170	210



	KR00..	KR10..	KR20..	KR27..	KR37..	KR47..	KR57..	KR67..	KR77..	KR87..
t	78	78	111	111	126	137	158	180	207	220
y	58	58	86	86	96	102	113	130	147	165
l	40	40	50	50	60	70	90	100	120	110



Необходимые радиальные нагрузки на приводных валах рассчитываются исходя из параметров: крутящего момента на выходном валу (M_2) и диаметра выходного вала (D). Приводим формулы для расчета показателя при использовании одного из вариантов приводного соединения:

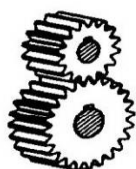
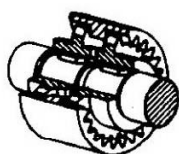


- **F_{qam}** - Радиальные нагрузки, (Н);
- **M_2** – крутящий момент, (Нм);
- **D** – диаметр приводимого устройства.

1. *Эластичная муфта.*

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

$$F_{qam}$$



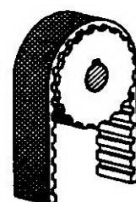
2. *Зубчатые колеса (угол отклонения не более 20°)*

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



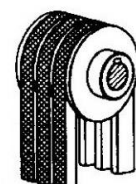
3. *Цепная передача (звездочка $z < 17$)*

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



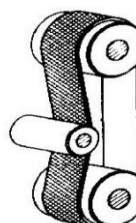
4. *Передача через зубчатые ремни*

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



5. *Клино-ременная соединение*

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

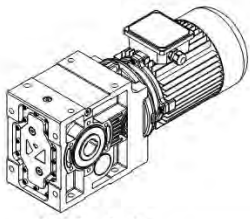
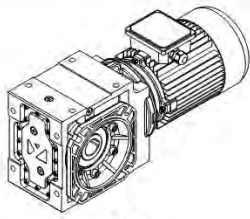
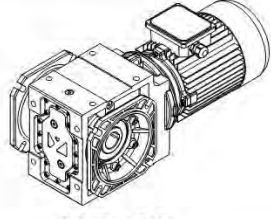
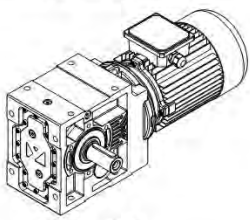
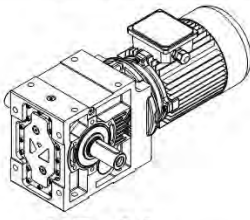
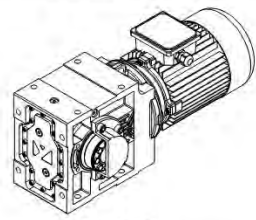
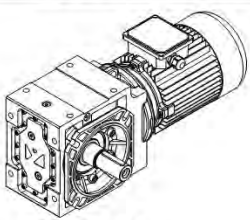
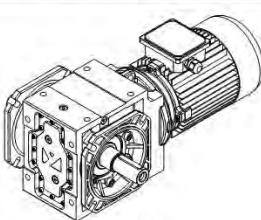
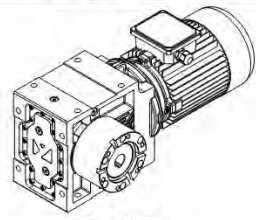


6. *Передача плоскими ремнями, лентой и др.*

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



Монтажное исполнение приводной установки

 KR..00	 KR..03	 KR..08
 KR..01	 KR..04	 KR..0S
 KR..02	 KR..05	 KR..0E

00 – исполнение с полым валом;

01 – исполнение с полнотелым выходным валом;

02 – исполнение с выходным фланцем и полнотелым валом;

03 – исполнение с полым сквозным валом и выходным фланцем;

04 – исполнение с двухсторонним цельным валом;

05 – исполнение с двухсторонним полнотелым валом и двухсторонними фланцами;

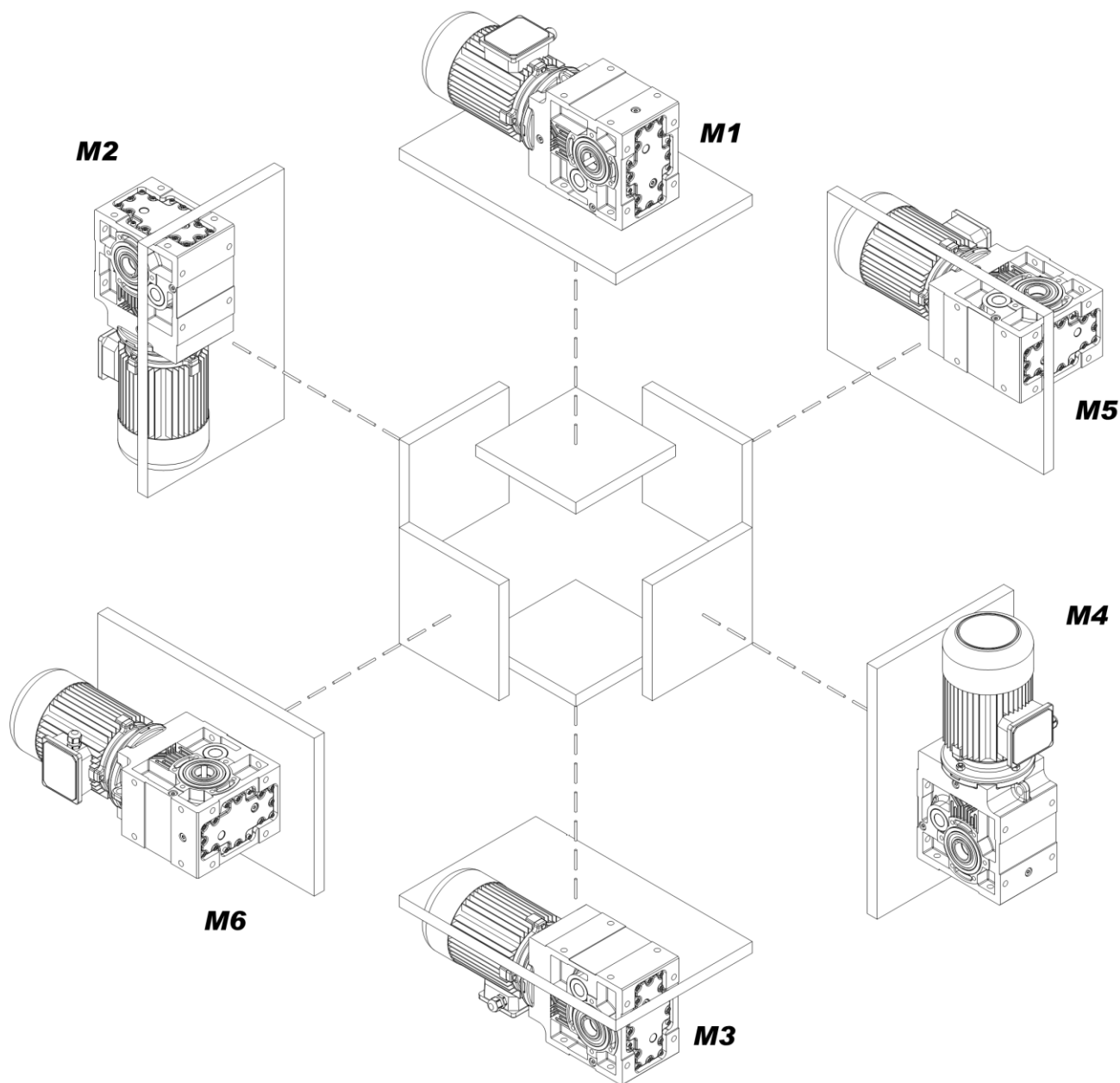
08 – исполнение с двухсторонними фланцами;

0S – исполнение с зажимным устройством для полый втулки;

0E – исполнение с экструдерной приставкой.



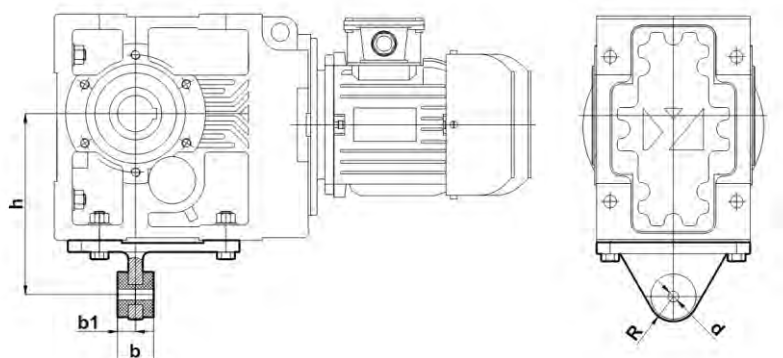
Монтажные положения



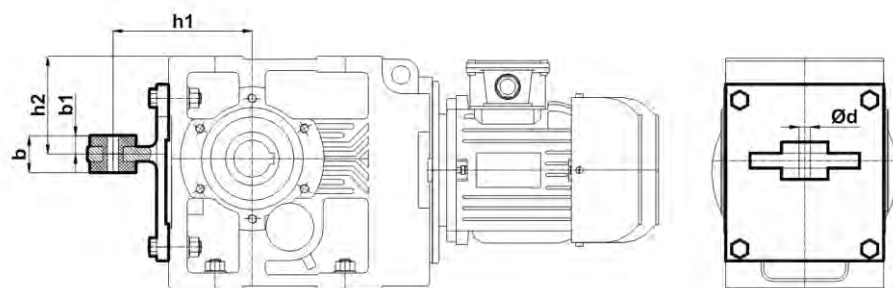


Монтажные положения с реакционным кронштейном и штангой

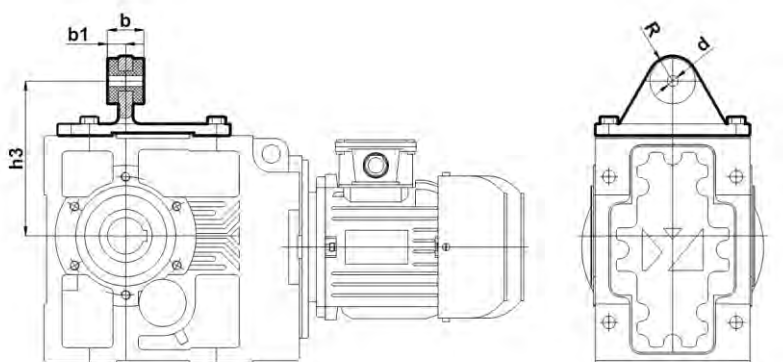
Std



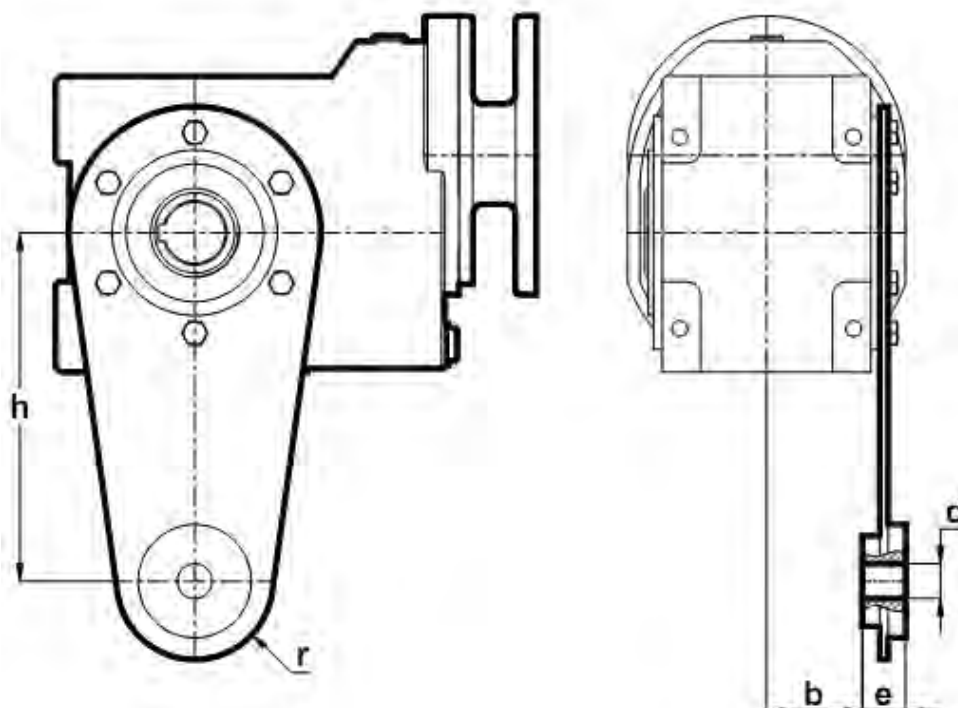
T1



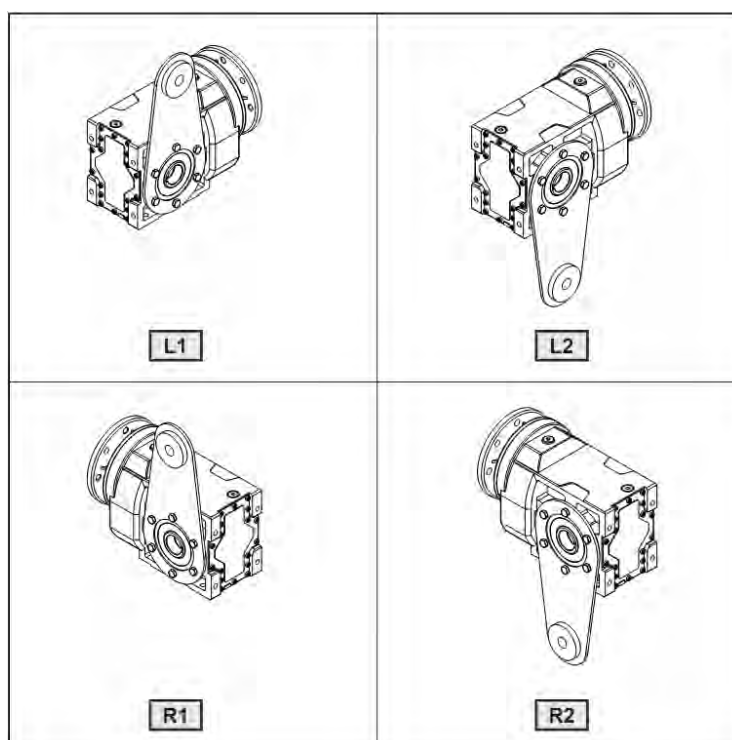
T2



	Std / T1 / T2				Std.	T1	T2
Tip / Type / Typ	b	b1	d	R	h	h1	h2
K.273	40	20	9	22,5	160	119	141
K.373	40	20	12	27,5	200	150	170
K.473	50	25	14	27,5	250	182	210
K.573	55	27,5	14	27,5	300	220	251
K.673	60	30	16	27,5	350	245	260
K.773	95	47,5	26	50	450	335	360
K.873	100	50	26	55	550	400	410



Tip / Type / Тип	b	e	d	h	R
K.00..	47	16	10	32	100
K.10..	49.5	16	10	36	150
K.20..	54.5	25	20	45	200



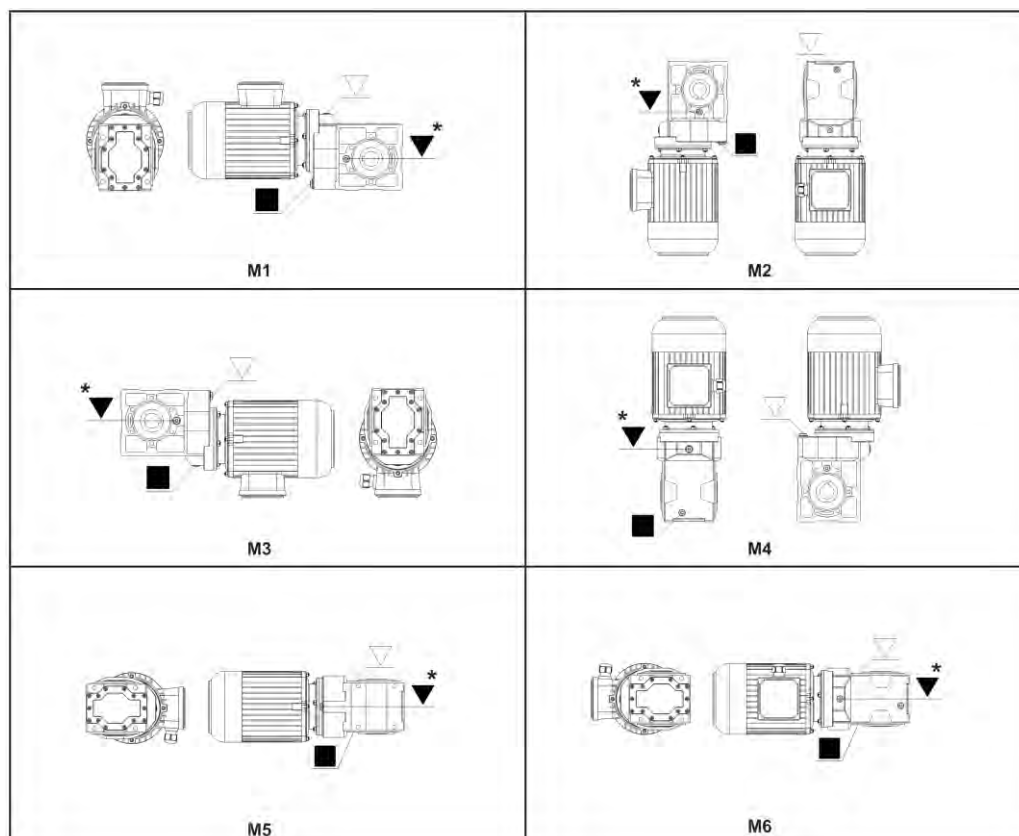


Смазка

Для продолжительности эксплуатации привода трансмиссионная смазка должна быть выбрана корректно, в процессе функционирования редуктор подлежит своевременному обслуживанию. 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	KLÖBER 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	-	-	-

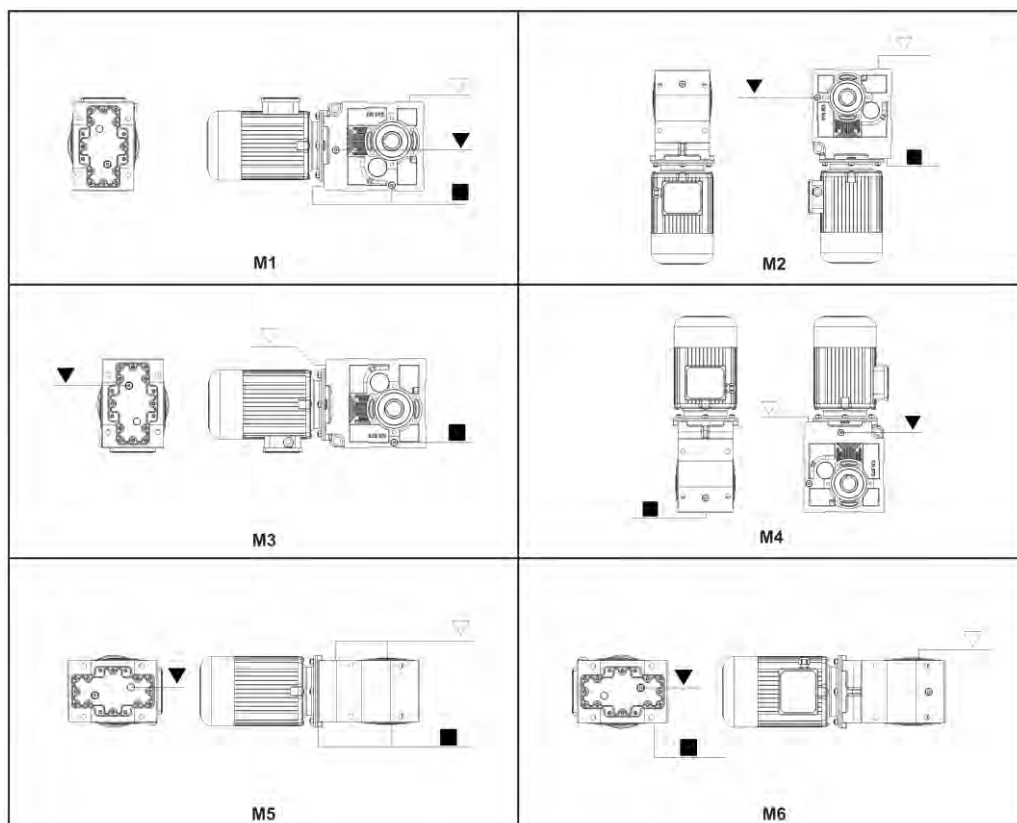
Уровень заливаемого масла, л.



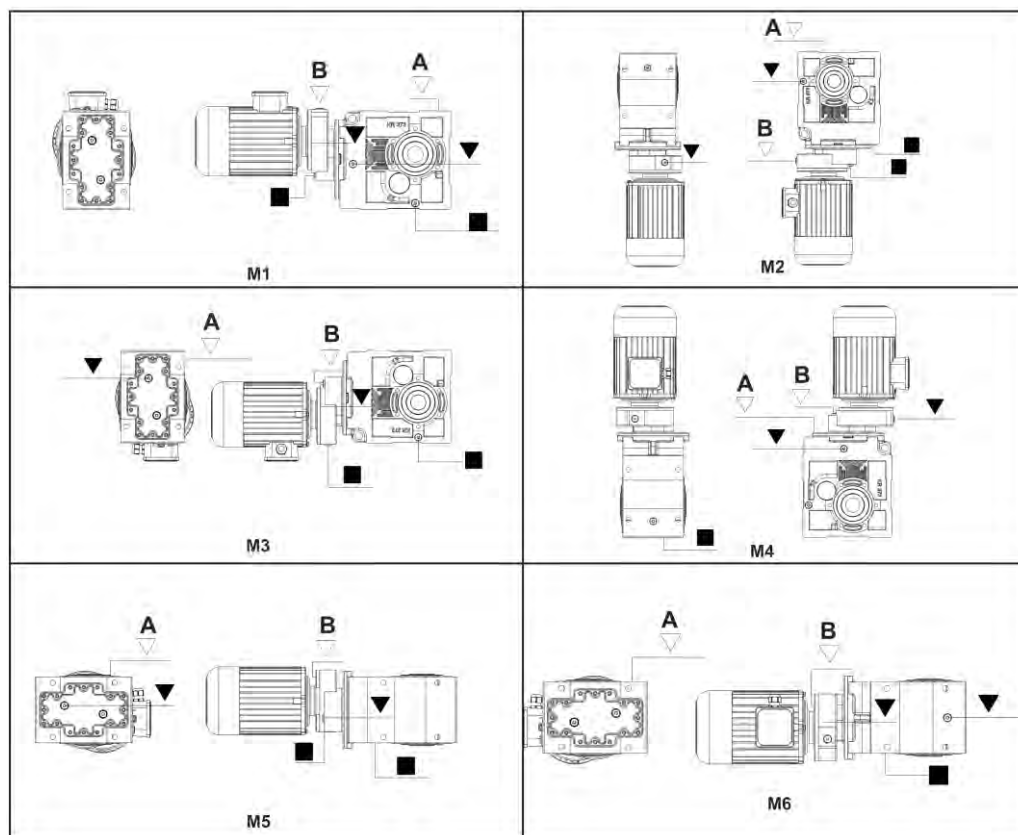


Общая информация

Тип/полож.	M1	M2	M3	M4	M5	M6
K00...	0.3	0.45	0.5	0.6	0.4	0.35
K10...	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
K20...	1.0	1.5	1.6	1.7	1.2	1.1



Тип/полож.	M1	M2	M3	M4	M5	M6
K..273	1.3	2.0	2.0	2.1	1.5	1.3
K..373	2.1	3.3	3.2	3.7	2.4	2.8
K..473	5.0	6.5	6.0	7.0	4.8	5.5
K..573	6.5	9.5	9.5	10.0	7.5	8.0
K..673	15.0	19.0	19.0	20.5	18.0	17.0
K..773	21.0	31.0	29.0	34.0	25.0	21.0
K..873	37.0	50.0	50.0	60.0	45.0	39.0



Тип/полож.	M1 A/B	M2 A/B	M3 A/B	M4 A/B	M5 A/B	M6 A/B
К..374	2.1/0.25	3.3/0.7	3.2/0.25	3.7/0.25	2.4/0.25	2.8/0.25
К..474	5.0/0.4	6.5/1.5	6.0/0.4	7.0/0.4	4.8/0.4	5.5/0.4
К..574	6.5/0.5	9.5/1.5	9.5/0.5	10.0/0.5	7.5/0.5	8.0/0.5
К..674	15.0/0.9	19.0/4.0	19.0/0.9	20.5/0.9	18.0/0.9	17.0/1.0
К..774	21.0/1.0	29.0/4.0	29.0/1.0	34.0/1.0	25.0/1.0	21.0/1.0
К..874	37.0/2.15	50.0/4.0	50.0/2.15	60.0/2.15	45.0/2.15	39.0/2.15

■ — Сливная пробка

▽ — Вентиляционная заглушка/заливная пробка

▼ — Уровень масла



Таблицы выбора

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 M (кг)
0,12 кВт						
0,21	4179	6611,61	0	0,6	KR576-63/4a	156
0,25	3535	5587,93	9748	0,8		
0,35	2560	4047,32	24010	1,1		
0,39	2277	3597,31	26480	1,2		
0,51	1747	2755,47	30240	1,5		
0,60	1478	2328,84	31839	1,8		
0,63	1447	2236,28	32013	1,9	KR575-63/4a	151
0,74	1224	1890,04	33217	2,2		
1,02	887	1368,95	34789	3,0		
0,49	1825	2873,07	13584	0,8	KR476-63/4a	113
0,53	1696	2663,91	15125	0,9		
0,56	1588	2495,47	16249	1,0		
0,64	1392	2183,54	17982	1,1		
0,79	1144	1767,90	19850	1,4	KR475-63/4a	109
0,95	957	1476,60	21035	1,6		
1,0	904	1395,04	21342	1,7		
1,1	791	1218,61	21975	2,0		
1,2	743	1142,99	22193	2,1		
1,4	632	971,77	22775	2,5		
1,6	587	901,03	22985	2,6		
1,7	550	844,06	23155	2,8		
0,82	1077	1699,70	8023	0,8	KR376-63/4a	68
0,93	953	1500,87	10240	0,9		
1,0	891	1401,91	11141	0,9		
1,2	753	1184,90	12814	1,1		
1,3	709	1094,97	13298	1,2	KR375-63/4a	64
1,4	628	968,01	14079	1,3		
1,7	528	814,20	14948	1,6		
2,0	450	692,22	15540	1,8		
2,4	385	593,11	15995	2,1		
2,6	349	536,75	16225	2,4		
3,0	309	473,96	16497	2,7		
3,2	289	442,71	16597	2,8		
1,6	559	881,79	11261	0,8	KR276-63/4a	30
1,9	467	735,42	11955	1,0		
1,9	467	719,79	11953	1,0	KR275-63/4a	29
2,1	438	675,13	12142	1,0		
2,4	372	573,99	12551	1,2		
2,8	324	498,55	12822	1,4		
3,2	283	436,24	13025	1,6		
3,9	235	360,73	13251	1,9		
4,7	196	300,85	13434	2,3		
5,6	164	252,20	13566	2,7		
6,5	141	215,91	13659	3,2		
7,0	131	200,35	13683	3,4		
10,6	86	131,68	13856	4,0		
10	104	138,53	10321	2,7	KR203-63/4a	16
12	90	119,62	9903	3,1		



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)
0,12 кВт						
11	97	129,27	6771	1,4	KR103-63/4a	12
12	88	118,19	6898	1,6		
13	79	105,26	7032	1,8		
16	67	88,87	7176	2,1		
18	57	76,13	7272	2,5		
21	50	67,22	7326	2,8		
22	47	62,79	7350	3,0		
12	90	120,91	3645	0,9	KR003-63/4a	11
14	74	98,44	4265	1,1		
16	67	89,62	4452	1,2		
17	60	80,66	4622	1,3		
21	51	67,44	4830	1,6		
25	43	57,16	4964	1,9		
29	37	48,93	5045	2,2		
31	34	45,41	5082	2,3		
40	27	35,34	4816	3,0		
47	23	29,95	4604	3,6		
55	19	25,64	4409	4,0		
59	18	23,79	4317	4,0		
70	15	19,88	4304	4,0		
87	12	16,18	4027	4,0		
95	11	14,73	3906	4,0		
106	10	13,26	3775	4,0		
126	8,4	11,09	3561	4,0		
149	7,1	9,4	3374	4,0		
174	6,1	8,04	3206	4,0		
188	5,7	7,46	3128	4,0		
0,18 кВт						
0,11	12428	7938,12	94659	1,2	KR876-71/6a	644
0,13	11003	7017,76	100297	1,4		
0,15	9273	5902,70	106729	1,6		
0,18	7898	5018,35	111162	1,9		
0,21	6779	4299,81	114488	2,2		
0,23	6142	3891,23	116267	2,4		
0,26	5366	3396,71	118321	2,8		
0,30	4737	2996,39	119954	3,2		
0,34	4217	2665,68	121165	3,6		
0,38	3780	2387,89	122196	4,0		
0,43	3281	2074,42	123375	4,0		
0,4	3604	3597,31	7639	0,7		
0,5	2766	2755,47	21967	1,0		
0,6	2340	2328,84	25955	1,2		
0,63	2291	2236,28	26363	1,2	KR575-63/4b	152
0,74	1938	1890,04	29009	1,4		
1,0	1404	1368,95	32301	1,9		
1,2	1248	1216,74	33070	2,2		
1,5	959	932,00	34457	2,8		
1,8	812	787,70	35097	3,3		



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M₂ (Нм)	Передаточное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)
0,18 кВт						
0,79	1812	1767,90	13800	0,9	KR475-63/4b	110
0,95	1515	1476,60	16919	1,0		
1,0	1432	1395,04	17652	1,1		
1,1	1253	1218,61	19066	1,2		
1,2	1176	1142,99	19617	1,3		
1,4	1000	971,77	20767	1,5		
1,6	929	901,03	21199	1,7		
1,7	870	844,06	21557	1,8		
1,9	777	472,63	22032	2,0	KR474-71/6a	98
2,1	695	422,88	22449	2,2		
2,4	611	371,35	22851	2,5		
2,9	511	310,16	23301	3,0		
3,1	483	293,03	23456	3,2		
1,3	1123	1094,97	6953	0,7	KR375-63/4b	70
1,4	994	968,01	9575	0,8		
1,7	837	814,20	11846	1,0		
2,0	712	692,22	13265	1,2		
2,4	610	593,11	14238	1,3		
2,4	604	367,43	14278	1,40	KR374-71/6a	60
3,0	486	295,76	15262	1,70		
3,5	427	259,36	15695	1,90		
3,8	388	367,43	15965	2,1		
4,7	313	295,76	16444	2,6	KR374-63/4b	59
5,4	274	259,36	16666	3,0		
2,4	589	573,99	11013	0,8		
2,8	512	498,55	11626	0,9		
3,2	449	436,24	12072	1,0	KR275-63/4b	29
3,9	371	360,73	12546	1,2		
4,7	310	300,85	12878	1,5		
5,6	260	252,20	13141	1,7		
6,5	223	215,91	13314	2,0		
7,0	207	200,35	13385	2,2		
7,9	190	113,65	13452	2,4		
9,3	162	96,68	13566	2,8		
11	140	83,48	13649	3,2	KR273-71/6a	21
12	122	113,65	13715	3,7	KR273-63/4b	21
14	104	96,68	13795	4,0		
6,5	224	138,53	8460	1,1	KR203-71/6a	17
7,5	211	119,62	9139	1,3		
8,6	185	104,49	9589	1,5		
9,2	173	98,01	9751	1,6		
10	157	138,53	9876	1,8	KR203-63/4b	16
12	135	119,62	9522	2,1		
13	117	104,49	9196	2,4		
14	111	98,01	9042	2,5		
17	94	83,32	8656	3,0		
8,5	185	105,26	4121	0,8	KR103-71/6a	13
10	157	88,87	5320	0,9		
11	146	129,2	5662	1,0	KR103-63/4b	12
12	133	118,19	6004	1,0		



Таблицы выбора

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Обороты на выходном валу n₂ (об/мин⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M₂ (Нм)	Передаточное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса М (кг)
0,18 кВт						
13	119	105,26	6349	1,2	KR103-63/4b	12
16	101	89,62	3074	0,8	KR003-63/4b	11
17	91	80,66	3594	0,9		
21	76	67,44	4178	1,0		
25	65	57,16	4515	1,2		
29	55	48,93	4727	1,4		
31	52	45,41	4832	1,6		
40	40	35,34	4575	2,0		
47	34	29,95	4399	2,4		
55	29	25,64	4233	2,7		
59	27	23,79	4153	3,0		
70	23	19,88	4266	3,5	KR002-63/4b	10
87	19	16,18	3997	4,0		
95	17	14,73	3879	4,0		
106	15	13,26	3751	4,0		
126	13	11,09	3541	4,0		
149	11	9,40	3357	4,0		
174	9,2	8,04	3192	4,0		
188	8,6	7,46	3116	4,0		
211	7,5	13,26	2998	4,0		
253	6,3	11,09	2828	4,0		
298	5,3	9,40	2679	4,0		
348	4,5	8,04	2546	4,0		
375	4,2	7,46	2484	4,0		
0,25 кВт						
0,15	12900	9052,24	92529	1,1	KR876-71/4a	646
0,18	11330	7938,12	99220	1,3		
0,20	10031	7017,76	104090	1,5		
0,24	8454	5902,70	109411	1,8		
0,28	7201	5018,35	113257	2,1		
0,33	6180	4299,81	116157	2,4		
0,36	5599	3891,23	117714	2,7		
0,41	4892	3396,71	119644	3,1		
0,47	4319	2996,39	120946	3,5		
0,53	3845	2665,68	122163	3,9		
0,59	3446	2387,89	122934	4,0	KR776-71/4a	390
0,20	10178	7156,22	38854	0,8		
0,22	9079	6380,72	47778	0,9		
0,25	7996	5610,63	54772	1,0		
0,31	6444	4516,30	62939	1,2		
0,35	5660	3960,44	66228	1,4		
0,40	5012	3501,26	68794	1,6		
0,44	4690	3203,12	70062	1,7		
0,49	4155	2838,16	71888	1,9	KR775-71/4a	390
0,55	3720	2539,01	73301	2,2		
0,68	3035	2066,04	75398	2,6		
0,78	2650	1786,65	76571	3,1		
0,36	5478	3844,04	10354	0,8	KR676-71/4a	316
0,41	4847	3398,35	22218	0,9		



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)
0,25 кВт						
0,49	4085	2858,39	30366	1,1	KR676-71/4a	316
0,58	3480	2430,12	35155	1,2		
0,67	2987	2082,19	38434	1,4		
0,75	2746	1875,03	39846	1,6	KR675-71/4a	314
0,88	2335	1597,25	42037	1,8		
1,0	2010	1373,07	43655	2,1		
1,2	1746	1191,60	44795	2,5		
1,3	1527	1041,68	45771	2,8		
1,5	1343	915,75	46442	3,2		
0,63	3248	2236,28	15721	0,8	KR575-71/4a	154
0,74	2748	1890,04	22192	1,0		
1,0	1991	1368,95	28627	1,4		
1,2	1770	1216,74	30138	1,5		
1,5	1360	932,00	32506	2,0		
1,8	1151	787,70	33550	2,3		
1,9	1096	469,74	33805	2,5	KR574-71/6b	162
2,3	927	397,01	34574	2,9		
1,0	2030	1395,04	10695	0,8	KR475-71/4a	111
1,1	1776	1218,61	14231	0,9		
1,2	1667	1142,99	15434	0,9		
1,4	1418	971,77	17787	1,1		
1,6	1318	901,03	18580	1,2		
1,7	1234	844,06	19201	1,3		
1,9	1103	472,63	19267	1,4	KR474-71/6b	116
2,1	986	422,88	20035	1,6		
2,4	867	371,35	20754	1,8		
3	709	472,63	21639	2,2	KR375-71/4a	70
3,3	634	422,88	22020	2,4		
3,8	557	371,35	22389	2,8		
4,5	466	310,16	22801	3,3	KR374-71/6b	62
2	1009	692,22	7285	0,8		
2,4	865	593,11	9759	0,9		
2,6	806	345,81	10546	1,0	KR374-71/4a	62
3	690	295,76	11925	1,2		
3,5	605	259,36	12763	1,4		
4	518	345,81	13513	1,6	KR373-71/6b	57
4,7	443	295,76	14123	1,8		
5,4	389	259,36	14516	2,1		
6,1	360	148,75	14721	2,3	KR275-71/4a	32
7,1	308	127,3	15059	2,7		
8,1	268	110,61	15307	3,1		
3,9	527	360,73	15888	0,9		
4,7	440	300,85	16336	1,0		
5,6	369	252,2	16660	1,2		
6,5	316	215,91	16876	1,4		
7	294	200,35	16963	1,5		
7,9	275	113,65	13560	1,6	KR273-71/6b	22



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)
0,25 кВт						
9,3	234	96,68	12982 1,9	1,9	KR273-71/6b	22
11	202	83,48	12466 2,2	2,2		
12	177	113,65	13560	2,5		
14	150	96,68	12982	3,0	KR273-71/4a	23
17	130	83,48	12466	3,5		
19	113	72,92	12000	4,0		
6,5	340	138,53	5143	0,8		
7,5	294	119,62	7074	1,0		
8,6	257	104,49	8142	1,1	KR203-71/6b	18
9,2	241	98,01	8524	1,2		
10	218	138,53	8995	1,3		
12	189	119,62	9058	1,5		
13	165	104,49	8795	1,7		
14	155	98,01	8667	1,8	KR203-71/4a	17
17	132	83,32	8341	2,1		
19	115	72,37	8053	2,4		
22	100	63,33	7781	2,8		
27	83	52,37	7396	3,4		
12	186	118,19	4075	0,8		
13	166	105,26	4989	0,8		
16	140	88,87	5892	1,0		
18	120	79,13	6319	1,2		
21	106	67,22	6602	1,3		
22	99	62,79	6721	1,4	KR103-71/4a	13
26	84	53,07	6681	1,7		
32	70	44,32	6382	2,0		
37	61	38,22	6137	2,2		
40	56	35,22	6004	2,4		
43	52	32,90	5893	2,5		
50	44	27,81	5624	2,8		
55	41	25,50	5493	2,9		
66	34	21,25	5210	3,4		
72	31	19,43	5074	3,5		
21	106	67,44	2736	0,8	KR102-71/4a	12
25	90	57,16	3638	0,9		
29	77	48,93	4139	1,0		
31	72	45,41	4313	1,1		
40	56	35,34	4292	1,4		
47	47	29,95	4159	1,7	KR003-71/4a	12
55	47	25,64	4028	2,0		
59	38	23,79	3962	2,1		
70	32	19,88	4216	2,5		
87	26	16,18	3958	2,9		
95	24	14,73	3845	3,2		
106	21	13,26	3720	3,5		
126	18	11,09	3517	4,0		
					KR002-71/4a	11



Таблицы выбора

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)
0,25 кВт						
149	15	9,40	3337	4,0	KR002-71/4a	11
174	13	8,04	3175	4,0		
188	12	7,46	3100	4,0		
190	12	14,73	3087	4,0		
211	11	13,26	2985	4,0	KR002-63/2b	10
253	8.8	11,09	2817	4,0		
298	7.5	9,40	2670	4,0		
348	6.4	8,04	2538	4,0		
375	5.9	7,46	2477	4,0		
0,37 кВт						
0,24	12899	5902,70	92531	1,2	KR876-71/4b	646
0,28	10986	5018,35	100551	1,4		
0,33	9429	4299,81	106215	1,6		
0,36	8543	3891,23	109166	1,8		
0,41	7464	3396,71	112666	2,0		
0,47	6590	2996,39	115092	2,3		
0,53	5866	2665,68	117025	2,6		
0,59	5258	2387,89	118644	2,9		
0,67	4561	2074,42	120365	3,3		
0,74	4239	1891,08	121100	3,5	KR875-71/4b	644
0,84	3752	1671,18	122215	4,0		
0,94	3358	1495,27	123073	4,0		
0,31	9832	4516,30	41754	0,8	KR776-71/4b	388
0,35	8636	3960,44	50902	0,9		
0,40	7646	3501,26	56756	1,0		
0,44	7155	3203,12	59387	1,1	KR775-71/4b	386
0,49	6340	2838,16	63320	1,3		
0,55	5678	2539,01	66183	1,4		
0,68	4631	2066,04	70229	1,7		
0,78	3997	1786,65	72415	2,0		
0,90	3465	1547,01	74091	2,3		
1,0	3033	1353,02	75375	2,6		
1,2	2676	1192,77	76371	3,0		
0,58	5309	2430,14	145188	0,8	KR676-71/4b	228
0,67	4557	2082,19	25704	0,9		
0,75	4190	1875,03	29457	1,0		
0,88	3563	1597,25	34566	1,2	KR675-71/4b	245
1	3066	1373,07	37921	1,4		
1,2	2663	1191,6	40327	1,6		
1,3	2330	1041,68	42055	1,8		
1,5	2050	915,75	43465	2,1		
1,7	1815	809,27	44489	2,4		
1,9	1624	724,08	45302	2,6		
2,2	1429	635,86	46089	3,0		
1,0	3037	1368,95	18825	0,9		
1,2	2701	1216,74	22600	1,0		



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)
0,37 кВт						
1,5	2076	932	28025	1,3	KR575-71/4b	154
1,8	1756	787,7	30194	1,5		
1,9	1672	469,74	30703	1,6	KR574-80/6a	159
2,3	1415	397,01	32180	1,9		
2,7	1174	328,56	33425	2,3	KR574-71/4b	151
3,0	1075	469,74	33903	2,5		
3,5	910	397,01	34652	3,0	KR474-80/6a	98
1,9	1682	472,63	15277	0,9		
2,1	1505	422,88	17013	1,0		
2,4	1323	371,35	18554	1,2		
3,0	1081	472,63	20251	1,4	KR473-80/4b	96
3,3	967	422,88	20964	1,6		
3,8	850	371,35	21636	1,8		
4,5	711	310,16	22369	2,2		
4,8	672	293,03	22563	2,3		
5,9	558	153,47	23177	2,8	KR473-80/6a	91
6,6	494	135,98	23440	3,1		
8,1	403	110,65	23809	3,8	KR374-80/6a	64
3,0	1052	295,76	8519	0,8		
3,5	924	259,36	10673	0,9	KR374-71/4b	62
3,8	840	367,43	11812	1,0		
4,7	676	295,76	13621	1,2		
5,4	594	259,36	14382	1,4		
6,1	525	229,29	14954	1,6	KR373-80/6a	60
7,1	462	127,30	15458	1,8		
8,1	402	110,61	15879	2,0	KR373-71/4b	58
9,4	348	148,75	16242	2,4		
11	298	127,30	16546	2,8		
13	259	110,61	16776	3,2		
4,7	671	300,85	10276	0,7	KR275-71/4b	32
5,6	563	252,20	11244	0,8		
6,5	483	215,91	11844	0,9		
7,0	449	200,35	10067	1,0	KR273-80/6a	35
9,3	351	96,68	12650	1,3		
11	303	83,48	12923	1,5	KR273-71/b4	24
12	266	113,65	13113	1,7		
14	226	96,68	13296	2,0		
17	196	83,48	13429	2,3		
19	171	72,92	13530	2,6		
20	161	68,40	13571	2,8		
24	137	58,15	13662	3,3		
28	119	50,51	13726	3,8		
32	104	44,20	13794	4,0	KR203-80/6a	20
9,2	357	98,01	4160	0,8		
10	324	138,53	5913	0,9	KR203-71/4b	18
12	280	119,62	7486	1,0		
13	245	104,49	8073	1,1		



Таблицы выбора

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 f_s	Тип редуктора	Масса М (кг)
0,37 кВт						
14	230	98,01	7994	1,2	KR203-71/4b	18
17	196	83,32	7778	1,4		
19	170	72,37	7570	1,6		
22	149	63,33	7362	1,9		
27	123	52,37	7054	2,3		
32	103	43,67	6753	2,7		
38	86	36,61	6458	3,2		
18	178	76,13	4454	0,8	KR103-71/4b	14
21	158	67,22	5283	0,9		
22	147	62,79	5610	1,0		
26	125	53,07	6252	1,1		
32	104	44,32	6029	1,3		
37	90	38,22	5836	1,5		
40	83	35,22	5728	1,6		
43	77	32,90	5636	1,7		
50	65	27,81	5409	1,9		
55	61	25,50	5307	2,0		
66	51	21,25	5055	2,3		
72	46	19,43	4933	2,4		
81	41	17,30	4777	2,7		
96	35	14,61	4554	3,2	KR003-71/4b	13
31	107	45,41	2720	0,8		
40	89	35,34	3809	1,0		
47	70	29,95	3749	1,1		
55	60	25,64	3676	1,3		
59	56	23,79	3636	1,4	KR002-71/4b	12
70	47	19,88	4117	1,7		
87	39	16,18	3882	1,9		
95	35	14,73	3777	2,1		
106	32	13,26	3661	2,4		
126	27	11,09	3469	2,8		
149	22	9,40	3298	3,1		
178	19	8,04	3143	3,4		
188	18	7,46	3070	3,6	KR002-71/2a	11
190	18	14,73	3058	3,4		
211	16	13,26	2959	3,8		
259	13	11,09	2796	4,0		
298	11	9,40	2652	4,0		
348	9,6	8,04	2524	4,0		
375	8,9	7,46	2464	4,0		
0,55 кВт						
0,41	11095	3369,71	100240	1,4	KR876-80/4a	652
0,47	9795	2996,39	105018	1,5		
0,53	8720	2665,68	108622	1,7		
0,59	7816	2387,89	111455	1,9		
0,67	6784	2074,42	114492	2,2		
0,74	6301	1891,08	115874	2,4	KR875-80/4a	648



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)
0,55 кВт						
0,84	5578	1671,18	117767	2,7	KR875-80/4a	648
0,94	4992	1495,27	119246	3,0		
1,1	4391	1313,07	120680	3,4		
1,3	3676	1096,71	122279	4,0		
1,5	3213	957,34	123454	4,0		
0,44	10636	3203,12	34128	0,8	KR775-80/4a	390
0,49	9424	2838,16	45311	0,8		
0,55	8436	2539,01	52216	0,9		
0,68	6884	2066,04	60727	1,2		
0,78	5942	1786,65	65067	1,3		
0,9	5150	1547,01	68285	1,6		
1,0	4508	1353,02	70633	1,8		
1,2	3978	1192,77	72440	2,0		
1,3	3531	1058,16	73857	2,3		
1,5	3150	943,49	74993	2,5		
1,7	2789	833,78	76015	2,9		
1,9	2496	746,01	76918	3,2		
0,88	5297	1597,25	23201	0,8		
1,0	4558	1373,07	31160	0,9		
1,2	3959	1191,6	31458	1,1		
1,3	3464	1041,68	35315	1,2	KR675-80/4a	317
1,5	3047	915,75	38041	1,4		
1,7	2697	809,27	40111	1,6		
1,9	2414	724,08	41693	1,8		
2,2	2124	635,86	43065	2,0		
2,5	1939	363,81	43918	2,2	KR674-80/6b	204
2,8	1717	321,51	44897	2,5		
3,3	1461	273,88	45969	2,9		
3,8	1257	235,44	46774	3,4		
1,5	3085	932,00	18145	0,9	KR575-80/4a	152
1,8	2611	787,70	23541	1,0	KR574-80/6b	155
1,9	2485	469,74	24708	1,1		
2,3	2103	397,01	27837	1,3		
2,7	1745	328,56	30251	1,5	KR574-80/4a	152
3,0	1598	469,74	31147	1,7		
3,5	1352	397,01	32517	2,0		
4,3	1122	328,56	33679	2,4		
5,0	960	281,00	34445	2,8		
5,7	843	246,42	34969	3,2	KR474-80/6b	100
2,4	1966	371,35	11705	0,8		
3,0	1608	472,63	16042	1	KR474-80/4a	98
3,3	1438	422,88	17603	1,1		
3,8	1264	371,35	19018	1,2		
4,5	1057	310,16	20407	1,5		
4,8	999	293,03	20770	1,6		
5,9	831	153,47	21838	1,9	KR473-80/6b	92



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)
0,55 кВт						
6,6	736	135,98	22314	2,1	KR473-80/6b	92
8,1	600	110,65	22954	2,6		
9,1	535	153,47	23280	2,9		
10	474	135,98	23531	3,3	KR473-80/4a	91
13	386	110,65	23881	4,0		
4,7	1005	295,76	9356	0,8		
5,4	883	259,36	11251	0,9	KR374-80/4a	64
6,1	781	229,29	12512	1,0		
7,1	688	127,3	13533	1,2		
8,1	599	110,61	14370	1,4	KR373-80/6b	62
10	527	91,54	16830	1,6		
11	443	127,3	15607	1,9		
13	386	110,61	16002	2,1	KR373-80/4a	60
15	339	91,54	16299	2,4		
18	273	78,29	16696	3,0		
7,0	667	200,35	10316	0,7	KR275-80/4a	35
9,3	523	96,68	11531	0,9	KR273-80/6b	26
11	452	83,48	12043	1,0		
12	395	72,92	12399	1,1		
14	337	96,68	12745	1,3	KR273-80/4a	27
17	291	83,48	12986	1,5		
19	255	72,92	13166	1,8		
20	239	68,40	13239	1,9		
24	203	58,15	13397	2,2		
28	177	50,51	13507	2,5		
32	155	44,20	13594	2,9		
38	128	36,55	13693	3,5		
46	107	30,48	13783	4,0		
13	365	104,49	3564	0,8	KR203-80/4a	20
14	342	98,01	5035	0,8		
17	291	83,32	6876	1,0		
19	253	72,37	6800	1,1		
22	222	63,33	6698	1,3		
27	183	52,37	6516	1,5		
32	159	43,67	6311	1,8		
38	129	36,61	6093	2,2		
44	111	31,55	5900	2,5		
53	93	26,31	5656	2,9		
59	84	23,79	5543	3,3	KR202-80/4a	19
26	185	53,07	416	0,8	KR103-80/4a	16
32	155	44,32	5373	0,9		
37	134	38,22	5361	1,0		
40	123	35,22	5293	1,1		
43	115	32,90	5233	1,1		
50	97	27,81	5073	1,3		



Таблицы выбора

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)
0,55 кВт						
55	90	25,50	5026	1,3	KR102-80/4a	15
66	75	21,25	4821	1,5		
72	69	19,43	4719	1,6		
81	61	17,30	4587	1,8		
96	52	14,61	4394	2,1		
112	45	12,51	4218	2,4		
127	39	11,05	4078	2,5		
136	37	10,32	4002	2,7		
161	31	8,72	3819	3,1		
47	105	29,95	2852	0,8		
55	90	25,64	3150	0,9		
59	83	23,79	3147	1,0		
70	70	19,88	3935	1,1	KR002-80/4a	14
87	57	16,18	3745	1,3		
95	52	14,73	3656	1,4		
106	47	13,26	3556	1,6		
126	39	11,09	3386	1,9		
149	33	9,40	3230	2,1		
174	29	8,04	3087	2,3		
188	27	7,46	3020	2,4		
190	26	14,73	3009	2,3		
211	24	13,26	2915	2,6		
253	20	11,09	2761	3,0		
298	17	9,40	2624	3,3		
348	13	8,04	2500	3,8		
375	13	7,46	2442	4,0		
0,75 кВт						
0,47	13357	2996,39	90499	1,1	KR876-80/4a	650
0,53	11891	2665,68	96965	1,3		
0,59	10658	2387,89	101819	1,4		
0,67	9251	2074,42	106925	1,6		
0,74	8593	1891,08	109015	1,7		
0,84	7606	1671,18	112150	2,0		
0,94	6807	1495,27	114417	2,2		
1,1	5988	1313,07	116660	2,5		
1,3	5013	1096,71	119136	3,0		
1,5	4381	957,34	120635	3,4		
1,7	3868	844,51	121974	3,9		
1,9	3445	751,30	122940	4,0	KR775-80/4b	390
0,68	9387	2066,04	45517	0,9		
0,78	8103	1786,65	54213	1,0		
0,90	7023	1547,01	60051	1,1		
1,0	6148	1353,02	64159	1,3		
1,2	5424	1192,77	67308	1,5		
1,3	4815	1058,16	69520	1,7		



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)
0,75 кВт						
1,5	4296	943,49	71358	1,9	KR775-80/4b	390
1,7	3803	833,78	72985	2,1		
1,9	3404	746,01	74223	2,4		
2,1	2995	655,11	75424	2,7		
2,3	2889	396,00	75799	2,8	KR774-90S/6a	403
2,5	2585	354,32	76663	3,1		
2,9	2274	311,14	77510	3,5		
1,2	5399	1191,6	12692	0,8		
1,3	4723	1041,68	23802	0,9	KR675-80/4b	318
1,5	4155	915,75	29712	1,0		
1,7	3678	809,27	33713	1,2		
1,9	3292	724,08	36460	1,3		
2,2	2896	635,86	38983	1,5		
2,5	2644	363,81	40390	1,6		
2,8	2341	321,51	41994	1,8	KR674-90S/6a	297
3,3	1992	273,88	43684	2,2	KR674-80/4b	293
3,9	1700	363,81	44967	2,5		
4,4	1505	321,51	45780	2,9		
5,1	1280	273,88	46681	3,4	KR574-90S/6	155
1,9	3389	469,74	13357	0,8		
2,3	2868	397,01	20842	0,9		
2,7	2380	328,56	25633	1,1		
3,0	2179	469,74	27261	1,2		
3,5	1844	397,01	29618	1,5	KR574-80/4b	153
4,3	1530	328,56	31540	1,8		
5,0	1309	281,00	32748	2,1		
5,7	1150	246,42	33557	2,3		
5,9	1109	237,97	33756	2,4		
6,6	987	211,51	34333	2,7		
3,3	1961	422,88	11790	0,8	KR474-80/4b	100
3,8	1724	371,35	14829	0,9		
4,5	1442	310,16	17575	1,1		
4,8	1362	293,03	18241	1,1		
5,9	1221	153,47	20034	1,3	KR473-90S/6	95
6,6	1082	135,98	20831	1,4		
8,1	881	110,65	21864	1,8		
9,1	785	153,47	22362	2,0	KR473-80/4b	92
10	696	135,98	22755	2,2		
13	566	110,65	23289	2,7		
14	500	97,79	23564	3,1		
6,1	1065	229,29	8243	0,8	KR374-80/4b	65
8,1	816	110,61	12158	1,0	KR373-90S/6	64
9,3	718	91,54	16200	1,1		
11	605	127,30	14339	1,4	KR373-80/4b	61
13	527	110,61	14985	1,6		
14	463	97,26	15461	1,8		



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)
0,75 кВт						
18	373	78,29	16101	2,2	KR373-80/4b	61
20	328	68,65	16380	2,5		
23	290	60,69	16602	2,8		
11	616	83,48	10783	0,7	KR273-90S/6	27
12	539	72,92	11416	0,8		
15	160	96,68	11992	1,0		
17	398	83,48	12386	1,1	KR273-80/4b	28
19	348	72,92	12668	1,3		
20	326	68,40	12802	1,4		
24	277	58,15	13055	1,6		
28	241	50,51	13228	1,9		
32	211	44,20	13362	2,1		
38	175	36,55	13514	2,6		
46	146	30,48	13627	3,1		
55	123	25,55	13799	3,5		
61	111	23,08	1398	3,7		
73	92	19,08	14033	4,0		
19	345	72,37	4860	0,8	KR203-80/4b	21
22	303	63,33	4904	0,9		
27	251	52,37	5876	1,1		
32	209	43,67	5790	1,3		
38	176	36,61	5665	1,6		
44	151	31,55	5537	1,9		
53	126	26,31	5357	2,1		
59	115	23,79	5301	2,4	KR202-80/4b	20
69	98	20,23	5109	2,9		
80	85	17,47	4933	3,2		
40	168	35,22	4778	0,8	KR103-80/4b	16
43	157	32,90	4756	0,8		
50	133	27,81	4678	0,9		
55	123	25,50	4709	1,0	KR102-80/4b	15
66	103	21,25	4557	1,1		
72	94	19,43	4478	1,2		
81	84	17,30	4374	1,3		
96	71	14,61	4213	1,3		
112	61	12,51	4064	1,7		
127	54	11,05	3942	1,9		
136	50	10,32	3878	2,0		
161	42	8,72	3712	2,2		
198	36	7,29	3538	2,5		
223	31	6,28	3397	2,9		
253	27	11,05	3279	3,2	KR102-80/2a	14
271	25	10,32	3216	3,2		
70	96	19,88	3348	0,8	KR002-80/4b	14
87	78	16,18	3557	1,0		
95	71	14,73	3491	1,0		



Таблицы выбора

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)
0,75 кВт						
106	64	13,26	3414	1,2	KR002-80/4b	14
126	54	11,09	3275	1,4		
149	46	9,40	3142	1,5		
174	39	8,04	3015	1,7		
188	36	7,46	2954	1,8		
211	32	13,26	2861	1,9	KR002-80/2a	13
253	27	11,09	2717	2,2		
298	23	9,40	2588	2,4		
348	20	8,04	2471	2,8		
375	18	7,46	2415	3,0		
1,1 кВт						
0,74	12603	1891,08	94084	1,2	KR875-90S/4	652
0,84	11155	1671,18	99924	1,3		
0,94	9983	1495,27	104294	1,5		
1,1	8782	1313,07	108577	1,7		
1,3	7352	1096,71	112817	2,0		
1,5	6425	957,34	115438	2,3		
1,7	5674	844,51	117428	2,6		
1,9	5052	751,30	118989	3,0		
2,1	4686	438,70	88709	3,2	KR874-90L/6	645
2,3	4110	383,99	90572	3,6		
2,7	3642	339,70	92130	4,0		
0,9	10301	1547,01	37673	0,8	KR775-90S/4	394
1,0	9017	1353,02	48196	0,9		
1,2	7955	1192,77	55013	1,0		
1,3	7062	1058,16	59852	1,1		
1,5	6301	943,49	63565	1,3		
1,7	5578	833,78	66563	1,4		
1,9	4992	746,01	68852	1,6		
2,1	4392	655,11	71017	1,8		
2,3	4237	396,00	71573	1,9	KR774-90L/6	344
2,5	3792	354,32	73057	2,1		
2,9	3336	311,14	74491	2,4		
3,2	2988	278,35	75616	2,7	KR774-90S/4	365
3,5	2724	396,00	76275	2,9		
4,0	2438	354,32	77070	3,3		
1,7	5395	809,27	12748	0,8	KR675-90S/4	252
1,9	4828	724,08	22352	0,9		
2,2	4248	635,86	28869	1,0		
2,5	3879	363,81	32128	1,1	KR674-90L/6	267
2,8	3433	321,51	35505	1,3		
3,3	2921	273,88	38803	1,5		
3,9	2493	363,81	41205	1,7	KR674-90S/4	265
4,4	2207	321,51	42659	1,9		
5,1	1878	273,88	44206	2,3		
6,0	1617	235,44	45341	2,7		
6,9	1405	204,32	46205	3,1		



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 M (кг)
1,1 кВт						
3,0	3195	469,74	16549	0,8	KR574-90S/4	154
3,5	2704	397,01	22613	1,0		
4,3	2244	328,56	26756	1,2		
5,0	1920	281,00	29110	1,4		
5,7	1687	246,42	30614	1,6		
5,9	1627	237,97	30976	1,7		
6,6	1447	211,51	32059	1,9		
7,7	1239	180,9	33143	2,2		
8,8	1088	158,64	33871	2,5		
10	964	140,24	34445	2,8		
12	813	117,96	35107	3,3		
5,9	1664	153,47	15735	0,9	KR473-90L/6	98
6,6	1474	135,98	17461	1,1		
8,1	1202	110,65	19524	1,3		
9,1	1072	153,47	20444	1,4	KR473-90S/4	96
10	950	135,98	21166	1,6		
13	775	110,65	22110	2,0		
14	685	97,79	22573	2,3		
16	613	87,49	22899	2,5		
18	539	76,83	23251	2,9		
22	451	64,17	23614	3,4		
8,1	1199	110,61	4985	0,7	KR373-90L/6	66
9,2	1055	97,26	8585	0,8		
12	850	78,29	11723	1,0		
13	773	110,61	12699	1,1		
15	680	91,54	13655	1,3	KR373-90S/4	65
18	548	78,29	14817	1,5		
20	481	68,65	15331	1,7		
23	426	60,69	15726	1,9		
27	359	51,05	16173	2,3		
32	305	43,40	16514	2,7		
38	262	37,19	16759	3,1		
17	583	83,48	11082	0,8	KR273-90S/4	31
19	510	72,92	11637	0,9		
20	479	68,40	11862	0,9		
24	407	58,15	12328	1,1		
28	354	50,51	12633	1,3		
32	310	44,20	12888	1,4		
38	257	36,55	13155	1,7		
46	215	30,48	13348	2,1		
55	180	25,55	13573	2,4		
61	163	23,08	13711	2,5		
73	135	19,08	13895	2,9		
88	113	15,92	14030	3,3		
105	95	13,34	14141	3,7		
117	85	12,00	14289	2,9		
141	70	9,92	13589	3,4		



Таблицы выбора

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 f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)
1,1 кВт						
169	59	8,28	12942	3,9	KR273-90S/4	31
202	49	6,94	12334	4,0		
27	367	52,37	3288	0,8		
32	307	43,67	4803	0,9	KR203-90S/4	24
38	258	36,61	4860	1,1		
44	222	31,55	4859	1,3		
53	186	26,31	4805	1,4		
59	169	23,79	4871	1,7		
69	144	20,23	4745	1,9		
80	125	17,47	4619	2,2	KR202-90S/4	23
92	109	15,26	4496	2,4		
98	102	14,32	4436	2,5		
115	87	12,17	4281	2,8		
132	76	10,57	4142	3,1		
62	162	14,61	4111	0,8		
72	139	12,51	4051	0,9		
81	123	17,30	3994	0,9		
96	104	14,61	3894	1,1	KR102-90S/4	18
112	89	12,51	3791	1,2		
127	79	11,05	3702	1,3		
136	74	10,32	3651	1,4		
161	62	8,72	3523	1,5		
192	52	7,29	3381	1,7		
223	45	6,28	3262	2,0		
253	39	11,05	3160	2,2		
271	37	10,32	3105	2,2	KR102-80/2b	15
321	31	8,72	2970	2,6		
384	26	7,29	2828	2,9		
446	22	6,28	2714	3,1		
106	94	13,26	3099	0,8	KR002-90S/4	17
126	79	11,09	3033	0,9		
149	67	9,40	2951	1,0		
174	58	8,04	2862	1,1		
188	53	7,46	2816	1,2		
211	47	13,26	2744	1,3		
253	40	11,09	2626	1,5	KR002-80/2b	14
298	34	9,40	2515	1,6		
348	29	8,04	2410	1,9		
375	27	7,46	2360	2,1		
1,5 кВт						
0,94	13614	1495,27	89316	1,1	KR875-90L/4	654
1,1	11976	1313,07	96588	1,3		
1,3	10026	1096,71	99692	1,5		
1,5	8762	957,34	103733	1,7		
1,7	7737	844,51	106807	1,9		
1,9	6889	751,30	109174	2,2		
2,1	6391	438,70	110488	2,3	KR874-100L/6	891
2,3	5605	383,99	112542	2,7		
2,6	4967	339,70	114124	3,0		



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)
1,5 кВт						
1,3	9630	1058,16	43553	0,8	KR775-90L/4	423
1,5	8592	943,49	51103	0,9		
1,7	7606	833,78	56993	1,1		
1,9	6808	746,01	61179	1,2		
2,1	5989	655,11	64836	1,3		
2,3	5778	396,00	65738	1,4	KR774-100L/6	410
2,5	5171	354,32	68182	1,5		
2,9	4549	311,14	70492	1,8		
3,2	4074	278,35	72208	2,0		
3,5	3714	396,00	73306	2,2		
4,0	3324	354,32	74526	2,4	KR774-90L/4	405
4,5	2924	311,14	75815	2,7		
5,0	2619	278,35	76632	3,1		
5,8	2262	240,71	77566	3,5		
2,5	5289	363,81	15099	0,8	KR674-100L/6	304
2,8	4682	321,51	24242	0,9		
3,3	3983	273,88	31251	1,1		
3,8	3400	363,81	35740	1,3	KR674-900L/4	298
4,4	3010	321,51	38334	1,4		
5,1	2561	273,88	40848	1,7		
5,9	2205	235,44	42678	2,0		
6,9	1916	204,32	44093	2,2		
7,8	1677	178,62	45118	2,6		
8,9	1476	157,02	45936	2,9		
4,3	3059	328,56	18493	0,9	KR574-90L/6	158
5,0	2618	281,00	23465	1,0		
5,7	2300	246,42	26295	1,2		
5,9	2218	237,97	26951	1,2		
6,6	1974	211,51	28762	1,4		
7,2	1857	125,51	29594	1,5	KR573-100L/6	151
8,2	1627	109,86	31010	1,7		
9,3	1441	97,19	32115	1,9		
11	1219	82,14	33229	2,2		
13	1000	67,37	34273	2,7		
15	884	59,49	34795	3,1		
8,1	1638	110,65	15902	0,9	KR473-100L/6	105
9,1	1464	153,47	17616	1,1	KR473-90L/4	98
10	1297	135,98	18904	1,2		
13	1057	110,65	20504	1,5		
14	935	97,79	21250	1,7		
16	837	87,49	21778	1,9		
18	736	76,83	22263	2,1		
22	615	64,17	22880	2,4		
23	582	60,63	23035	2,7		
13	1055	110,61	8645	0,8	KR373-90L/4	67
14	928	91,54	10733	0,9		
18	748	78,29	12947	1,1		
20	657	68,65	13855	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)
1,5 кВт						
23	581	60,69	14526	1,4	KR373-90L/4	67
27	489	51,05	15258	1,7		
32	417	43,40	15795	2,0		
38	357	37,19	16179	2,3		
42	324	33,65	16391	2,5		
24	556	58,15	11297	0,8	KR273-90L/4	33
28	483	50,51	11830	0,9		
32	423	44,20	12228	1,1		
38	351	36,55	12652	1,3		
46	293	30,48	12978	1,5		
55	246	25,55	13298	1,7		
61	223	23,08	13483	1,8		
73	184	19,08	13706	2,1		
88	154	15,92	13898	2,4		
105	129	13,34	14041	2,7		
117	116	12,00	14005	2,2		
141	96	9,92	13354	2,5		
169	80	8,28	12746	2,9		
202	67	6,94	12170	3,3		
38	352	36,61	3844	0,8	KR203-90L/4	26
44	303	31,55	4010	0,9		
53	253	26,31	4121	1,0		
59	231	23,79	4370	1,2		
69	197	20,23	4321	1,4	KR202-90L/4	25
80	170	17,47	4254	1,6		
92	149	15,26	4178	1,7		
98	140	14,32	4139	1,8		
115	119	12,17	4029	2,1		
132	103	10,57	3924	2,3		
151	91	9,25	3819	2,5		
183	75	7,65	3664	2,9		
220	63	6,38	3512	3,3		
96	142	14,61	3521	0,8	KR102-90L/4	21
112	121	12,51	3473	0,9		
127	108	11,05	3422	0,9		
136	101	10,32	3391	1,0		
161	85	8,72	3304	1,1		
192	71	7,29	3198	1,3		
223	61	6,28	3105	1,5		
253	54	11,05	3024	1,6	KR102-90S/2	19
271	50	10,32	2978	1,6		
321	42	8,72	2863	1,9		
384	36	7,29	2739	2,1		
446	31	6,28	2637	2,3		
149	92	9,40	2671	0,8	KR002-90S/4	20
174	79	8,04	2640	0,8		
188	73	7,46	2618	0,9		



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 f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)
1,5 кВт						
298	46	9,40	2414	1,2	KR002-90S/2	18
348	39	8,04	2329	1,4		
375	36	7,46	2287	1,5		
2,2 кВт						
1,5	12851	957,34	88777	1,2	KR875-100L/4a	680
1,7	11348	844,51	94943	1,3		
1,9	10104	751,30	99325	1,5		
2,1	9058	673,01	102788	1,7		
2,3	8221	383,99	105381	1,8	KR874-112M/6	677
2,7	7285	339,70	108113	2,1		
3,2	6026	438,70	111461	2,5	KR874-100L/4a	689
3,7	5285	383,99	113349	2,8		
4,1	4693	339,70	114803	3,2		
4,9	3967	287,10	116446	3,8		
6,0	3258	235,47	118066	4,0	KR775-100L/4a	402
1,9	9985	746,01	40584	0,8		
2,1	8785	655,11	49825	0,9		
2,3	8474	396,00	51853	0,9	KR774-112M/6	386
2,5	7584	354,32	57118	1,1		
2,9	6672	311,14	61797	1,2		
3,2	5975	278,35	64946	1,3		
3,5	5447	396,00	67094	1,5	KR774-100L/4a	375
4,0	4875	354,32	69412	1,6		
4,5	4289	311,14	71470	1,9		
5,0	3841	278,35	72940	2,1		
5,8	3318	240,71	74563	2,4		
6,7	2877	208,42	75853	2,8		
7,7	2520	182,29	76924	3,2		
3,8	4967	363,81	20298	0,9	KR674-100L/4a	272
4,4	4414	321,51	27260	1,0		
5,1	3756	273,88	33105	1,1		
5,9	3234	235,44	36863	1,3		
6,9	2810	204,32	39478	1,5		
7,0	2800	128,24	39572	1,5	KR673-112M/6	227
8,9	2204	100,90	42770	2,0		
10	1973	90,21	43814	2,2		
11	1806	128,24	44531	2,4	KR673-100L/4a	215
14	1422	100,90	46131	3,0		
16	1273	90,21	46707	3,4		
5,7	3373	246,42	13572	0,8	KR574-100L/4a	163
5,9	3254	237,97	15643	0,8		
6,6	2895	211,51	20454	0,9		
7,7	2478	180,90	24775	1,1		
8,2	2389	109,86	25640	1,1	KR573-112M/4a	156
9,3	2116	97,19	27777	1,3		
11	1758	125,51	30269	1,5	KR573-100L/4a	148
13	1541	109,86	31595	1,8		



Таблицы выбора

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 M (кг)
2,2 кВт						
15	1365	97,19	32524	2,0	KR573-100L/4a	148
17	1155	82,14	33531	2,3		
21	948	67,37	34536	2,8		
24	838	59,49	35013	3,2		
13	1551	110,65	16830	1,0	KR473-100L/4a	103
14	1372	97,79	18310	1,1		
16	1228	87,49	19362	1,3		
18	1080	76,83	20338	1,4		
22	903	64,17	21391	1,7		
23	754	60,63	21666	1,8		
24	832	59,19	21782	1,9		
27	721	51,22	22388	2,1		
31	629	44,64	22814	2,5		
36	552	39,11	23162	2,8		
47	427	30,11	23702	3,6		
18	1097	78,29	7744	0,7	KR373-100L/4a	74
20	964	68,65	10182	0,9		
23	853	60,69	11716	1,0		
27	718	51,05	13236	1,1		
32	611	43,40	14269	1,3		
38	525	37,19	14983	1,6		
42	475	33,65	15337	1,7		
49	407	28,85	15848	2,0		
57	349	24,72	16230	2,3		
64	311	21,90	16477	2,6		
75	265	18,62	16739	3,1		
32	621	44,20	10738	0,7	KR273-100L/4a	38
38	515	36,55	11587	0,9		
46	430	30,48	12188	1,0		
55	361	25,55	12723	1,2		
61	327	23,08	13008	1,3		
73	271	19,08	13365	1,4		
88	226	15,92	13627	1,6		
105	190	13,34	13844	1,8		
117	170	12,00	13507	1,5		
141	141	9,92	12943	1,7		
169	118	8,28	12403	2,0		
202	99	6,94	11882	2,0		
210	95	13,34	14058	3,2	KR273-90L/2	35
233	85	12,00	13507	2,6		
282	71	9,92	12943	3,0		
338	59	8,28	12403	3,4		
404	49	6,94	11882	3,8		
64	312	22,06	3075	0,8	KR203-100L/4a	29
92	219	15,26	3611	1,2	KR202-100L/4a	28
98	205	14,32	3608	1,2		
115	174	12,17	3581	1,4		
132	152	10,57	3536	1,5		



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 F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)
2,2 кВт						
151	133	9,25	3481	1,7	KR202-100L/4a	28
183	110	7,65	3386	2,0		
220	92	6,38	3280	2,2		
262	77	5,35	3169	2,5		
303	66	9,25	3074	2,8	KR202-90L/2	25
366	55	7,65	3944	3,2		
439	46	6,38	2817	3,6		
524	38	5,35	2693	4,0		
3,0 кВт						
2,1	12352	673,01	90953	1,2	KR875-100L/4b	664
2,4	10725	584,66	97131	1,4		
2,7	9934	339,70	99909	1,5	KR874-132S/6	685
3,2	8217	438,70	105388	1,8	KR874-100L/4b	645
3,7	7207	383,99	108332	2,1		
4,1	6386	339,70	110569	2,3		
4,9	5410	287,10	113067	2,8		
6,0	4442	235,47	115440	3,4		
6,8	3930	207,95	116560	3,8		
7,6	3498	184,83	117485	4,0		
2,9	9098	311,14	47811	0,9	KR774-100L/4b	380
3,2	8148	278,35	53872	1,0		
3,5	7428	396,00	57962	1,1	KR774-132S/6	382
4,0	6648	354,32	61897	1,2		
4,5	5849	311,14	65476	1,4		
5,0	5238	278,35	67947	1,5		
5,8	4524	240,71	70592	1,8		
6,7	3924	208,42	72636	2,0		
7,7	3437	182,29	74253	2,3		
8,1	3330	111,63	74513	2,4	KR773-132S/6	382
9,1	2957	99,00	75617	2,7		
10	2648	88,57	76488	3,0		
12	2288	76,59	77512	3,5		
5,1	5121	273,88	18223	0,8	KR674-100L/4b	275
6,0	4409	235,44	27179	1,0		
6,9	3832	204,32	32506	1,1	KR673-132S-6	232
7,0	3815	128,24	32717	1,1		
8,9	3003	100,90	38324	1,4		
10	2688	90,21	40196	1,6	KR673-100L/4b	217
11	2464	128,24	41421	1,7		
14	1940	100,90	43864	2,2		
16	1736	90,21	44832	2,5		
17	1549	80,38	45620	2,8	KR574-100L/4b	166
7,7	3379	180,90	13438	0,8		
9,3	2883	97,19	20736	0,9	KR574-132S/6	178
11	2399	125,51	25717	1,1	KR573-100L/4b	151
13	2102	109,86	27992	1,3		
14	1862	97,19	29610	1,5		
17	1576	82,14	31337	1,7		
21	1293	67,37	32874	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)
3,0 кВт						
24	1143	59,49	33619	2,4	KR573-100L/4b	151
27	1017	52,88	34244	2,7		
29	931	97,19	34621	2,9		
34	788	82,14	35608	3,3	KR573-100L/2	149
14	1873	97,79	13340	0,8		
16	1675	87,49	15567	0,9		
18	1473	76,83	17437	1,1	KR473-100L/4b	107
22	1232	64,17	19260	1,3		
23	1165	60,63	19785	1,3		
24	1136	59,19	19957	1,4		
27	984	51,22	20938	1,6		
31	859	44,64	21638	1,8		
36	753	39,11	22191	2,1		
56	488	25,15	23442	3,2		
27	980	51,05	9894	0,8	KR373-100L/4a	77
32	834	43,40	11945	1,0		
38	716	37,19	13261	1,1		
42	648	33,65	13915	1,3		
49	555	28,85	14728	1,5		
57	476	24,72	15349	1,7		
64	425	21,90	15732	1,9		
75	362	18,62	16147	2,3		
88	311	15,96	16473	2,6		
97	281	14,44	16646	2,9		
46	586	30,48	11059	0,8	KR273-100L/4a	42
55	492	25,55	11907	0,9		
61	446	23,08	12336	0,9		
73	369	19,08	12892	1,1		
88	309	15,92	13286	1,2		
105	259	13,34	13513	1,4		
117	232	12,00	12939	1,1		
141	192	9,92	12473	1,2		
169	161	8,28	12011	1,4		
202	135	6,94	11554	1,6		
210	130	13,34	13513	2,3	KR273-100L/2	38
233	116	12,00	12939	1,9		
282	96	9,92	12473	2,2		
338	80	8,28	12011	2,5		
404	67	6,94	11554	2,8		
92	298	15,26	2944	0,9	KR202-100L/4a	32
98	280	14,32	2984	0,9		
115	238	12,17	3055	1,0		
132	207	10,57	3083	1,1		
151	181	9,25	3086	1,3		
183	150	7,65	3061	1,4		
220	125	6,38	3011	1,6		
262	105	5,35	2944	1,9	KR202-100L/2	29
303	91	9,25	2883	2,0		
366	75	7,65	2783	2,3		



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 F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)
3,0 кВт						
439	63	6,38	2685	2,6	KR202-100L/2	29
524	53	5,35	2583	3,0		
4,0 кВт						
2,7	12586	514,05	89993	1,2	KR875-112M/4	670
3,0	11366	463,83	94758	1,3		
3,6	9609	383,99	101005	1,6	KR874-112M/4	654
4,1	8515	339,70	104504	1,8		
4,9	7213	287,10	108474	2,1		
5,9	5923	235,47	111834	2,5		
6,7	5240	207,95	113509	2,9		
7,7	4622	115,87	114819	3,2		
8,7	4123	103,24	116096	3,6	KR873-132M/6a	650
9,7	3710	92,80	117008	4,0		
3,5	9904	396,00	41117	0,8	KR774-112M/4	387
4,0	8864	354,32	49280	0,9		
4,5	7798	311,14	55914	1,0		
5,0	6984	278,35	60237	1,1		
5,8	6032	240,71	64660	1,3		
6,7	5232	208,42	67951	1,5		
7,7	4582	182,29	70443	1,7		
8,1	4445	111,63	70973	1,8		
9,1	3946	99,00	72563	2,0		
10	3534	88,57	73876	2,3		
12	3054	76,59	75378	2,6		
14	2648	66,32	76492	3,0		
16	2319	58,00	77404	3,4		
7,0	5091	128,24	19073	0,8	KR673-132M/6a	232
8,9	4008	100,90	31129	1,1		
10,0	3587	90,21	34457	1,2		
11	3286	128,24	36660	1,3	KR673-112M/4	227
14	2588	100,90	40811	1,7		
16	2316	90,21	42194	1,9		
17	2066	80,38	43322	2,1		
13	2804	109,86	21813	1,0	KR573-112M/4	158
14	2484	97,19	24908	1,1		
17	2102	82,14	27930	1,3		
21	1725	67,37	30497	1,6		
24	1525	59,49	31617	1,8		
26	1357	52,88	32561	2,0		
31	1150	44,73	33973	2,3		
37	982	38,16	35260	2,5		
42	864	67,37	35960	2,8	KR573-112M/2	154
47	764	59,49	36700	3,1		
22	1644	64,17	15837	0,9	KR473-112M/4	114
23	1554	60,63	16692	1,0		
24	1515	59,19	17042	1,0		



Таблицы выбора

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)
4,0 кВт						
27	1313	51,22	18715	1,2	KR473-112M/4	114
31	1146	44,64	19888	1,4		
36	1005	39,11	20778	1,5		
46	778	30,11	22058	2,0		
56	651	25,15	22805	2,4		
59	615	23,76	22529	2,5		
60	600	23,19	22412	2,5		
70	520	20,07	21705	2,6		
80	454	17,49	21029	3,1		
32	1113	43,40	7361	0,7	KR373-112M/4	83
38	955	37,19	10281	0,9		
42	865	33,65	11543	0,9		
49	741	28,85	12988	1,1		
57	636	24,72	14054	1,3		
64	567	21,90	14639	1,4		
75	483	18,62	15299	1,7		
88	414	15,96	15789	2,0		
97	375	14,44	16059	2,2		
113	322	12,38	16395	2,5	KR273-112M/4	49
132	276	10,60	16295	2,9		
61	595	23,08	11305	0,7		
73	493	19,08	12169	0,8		
88	412	15,92	12773	0,9		
105	346	13,34	12831	1,0		
117	310	12,00	12228	0,8		
141	256	9,92	11885	0,9		
169	214	8,28	11521	1,1		
202	180	6,94	11143	1,2	KR273-112M/2	44
210	179	13,34	12931	1,7		
233	155	12,00	12228	1,4		
282	129	9,92	11885	1,6		
338	107	8,28	11521	1,9		
404	90	6,94	11143	2,1	KR202-112M/4	38
132	276	10,57	2501	0,9		
151	242	9,25	2581	1,0		
183	200	7,65	2647	1,1		
220	167	6,38	2669	1,2		
262	140	5,35	2659	1,4	KR202-112M/2	34
303	121	9,25	2637	1,5		
366	100	7,65	2584	1,7		
439	84	6,38	2518	2,0		
524	70	5,35	2443	2,2		
5,5 кВт						
4,1	11708	339,70	93538	1,2	KR874-132S/4	643
4,9	9918	287,10	100050	1,4		
5,9	8144	235,47	105670	1,8		
6,7	7205	207,95	108370	2,1		



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 M (кг)
5,5 кВт						
7,8	11708	115,87	110541	2,4	KR873-132M/6b	645
8,7	9918	103,24	112371	2,6		
9,7	8144	92,80	113801	2,9		
11	7205	81,06	115346	3,4		
5,0	9603	278,35	60202	0,8	KR774-132S/4	412
5,8	8295	240,71	67160	1,0		
6,7	7194	208,42	72143	1,1		
7,7	6301	182,29	75712	1,3		
8,1	6515	111,63	74890	1,2	KR773-132M/6b	400
9,1	5778	99,00	77629	1,4		
10	5169	88,57	77142	1,5		
12	4470	76,59	74821	1,8		
13	4188	111,63	80716	1,9		
14	3714	99,00	78886	2,2	KR773-132S/4	382
16	3323	88,57	77142	2,4		
18	2873	76,59	74821	2,8		
21	2488	66,32	72488	3,2		
10	4936	90,21	21007	0,9	KR673-132M/6b	232
11	4811	128,24	26442	1,0	KR673-132S/4	232
14	3786	100,9	34778	1,2		
16	3384	90,21	37287	1,4		
17	3016	80,38	39360	1,5		
20	2569	68,47	41659	1,8		
24	2208	58,86	43360	2,1		
27	1916	51,08	44559	2,4		
31	1675	44,65	45501	2,7		
14	3415	97,19	13241	0,8	KR573-132S/4	163
17	2891	82,14	20804	0,9		
21	2372	67,37	25809	1,1		
24	2097	59,49	27974	1,3		
26	1866	52,88	29553	1,4		
31	1581	44,73	31750	1,7		
37	1350	38,16	33588	1,9		
40	1249	35,34	34340	1,9		
46	1071	30,25	35323	2,1		
54	919	25,78	34181	2,5		
62	813	22,77	33277	2,7		
27	1922	51,22	10922	0,9	KR473-132S/4	121
36	1467	39,11	16352	1,0		
46	1130	30,11	19074	1,1		
56	944	25,15	20293	1,4		
59	891	23,76	20625	1,7		
60	870	23,19	20749	1,8		
70	753	20,07	21743	1,9		
80	656	17,49	21747	2,1		
91	575	15,33	21182	2,3		



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n₂ (об/мин⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M₂ (Нм)	Переда- точное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F_q (Н)	Сервис фактор f_s	Тип редуктора	Масса M (кг)
5,5 кВт						
102	489	13,71	18654	2,1	KR473-132S/4	121
118	424	11,87	18116	2,3		
135	370	10,34	17593	2,5		
154	324	9,06	17085	2,8		
187	268	7,48	16347	3,2		
49	1019	28,85	9205	0,8	KR373-132S/4	86
57	874	24,72	11379	0,9		
64	780	21,90	12560	1,1		
75	664	18,62	13755	1,2		
88	570	15,96	14577	1,5		
97	516	14,44	15039	1,6		
113	442	12,38	15586	1,9		
132	379	10,60	15679	2,1		
140	356	9,97	15125	1,8		
164	306	8,54	14683	2,1		
181	277	7,73	14389	2,2		
211	237	6,63	13927	2,5		
247	204	5,68	13456	2,8		
7,5 кВт						
4,9	13525	287,10	85808	1,1	KR874-132M/4	681
6,0	11106	235,47	95759	1,4		
6,7	9825	207,95	100298	1,5		
7,6	8746	184,83	103797	1,7		
8,7	7648	161,34	107224	2,0		
9,9	6757	142,32	109621	2,2		
7,8	8675	115,87	104040	1,7	KR873-160M/6	725
8,7	7738	103,24	106688	1,9		
9,7	6963	92,80	109012	2,2		
11	6078	81,06	111369	2,5		
13	5313	70,76	113407	2,8		
14	4693	62,42	114803	3,2		
8,0	8342	113,63	52779	1,0	KR773-160M/6	460
9,1	7407	99,00	58094	1,1		
10	6633	88,57	61977	1,2		
12	5732	76,59	66002	1,4		
13	5383	111,63	67469	1,5	KR773-132M/4	400
14	4780	99,00	69839	1,7		
16	4281	88,57	71539	1,9		
18	3699	76,59	73414	2,2		
21	3208	66,32	74953	2,5		
24	2810	58,00	76073	2,8		
27	2480	51,13	76937	3,2		
14	4854	100,90	22556	0,9	KR673-132M/4	249
16	4344	90,21	28184	1,0		
17	3876	80,38	32322	1,1		
20	3299	68,47	36485	1,3		



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)
7,5 кВт						
24	2841	58,86	39388	1,5	KR673-132M/4	249
27	2469	51,08	41402	1,7		
31	2161	44,65	42928	2,0		
43	1589	32,68	45421	2,7		
50	1368	28,10	46361	3,1		
21	3236	67,37	16282	0,8	KR573-132M/4	180
24	2861	59,49	21103	0,9		
26	2546	52,88	24270	1,1		
31	2157	44,73	28085	1,2		
37	1842	38,16	30935	1,4		
40	1704	35,34	32073	1,4		
46	1461	30,25	33479	1,6		
54	1253	25,78	32609	1,8		
61	1108	22,77	31889	2,0		
69	986	20,24	31179	2,1		
74	915	18,8	30724	2,2		
88	775	15,88	29664	2,5		
104	661	13,53	28636	2,8		
121	566	11,58	27636	3,0		
36	1885	39,11	13067	0,8	KR473-132M/4	138
46	1459	30,11	17453	1,1		
56	1221	25,15	19321	1,3		
59	1154	23,76	19794	1,3		
60	1126	23,19	19989	1,3		
70	976	20,07	19703	1,4		
80	852	17,49	19284	1,5		
91	747	15,33	18852	1,7		
102	667	13,71	17655	1,8		
118	578	11,87	17251	1,5		
135	504	10,34	16840	1,7		
154	443	9,06	16425	1,9		
187	366	7,48	15802	2,4		
225	304	6,21	15179	2,7		
236	290	11,87	17251	2,7	KR473-132S/2b	121
271	253	10,34	16840	3,0		
309	222	9,06	16425	3,3		
64	1064	21,90	6301	0,8	KR373-132M/4	105
75	906	18,62	9307	0,9		
88	777	15,96	11067	1,1		
97	704	14,44	11858	1,2		
113	603	12,38	12835	1,4		
132	518	10,6	13722	1,6		
140	486	9,97	13578	1,3		
164	417	8,54	13295	1,5		
181	378	7,73	13093	1,6		
211	324	6,63	12759	1,8		
247	278	5,68	12400	2,1		



Таблицы выбора

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)
7,5 кВт						
264	259	10,6	14854	2,5	KR373-132S/2b	98
281	244	9,97	14220	2,2		
328	209	8,54	13909	2,4		
362	189	7,73	13689	2,6		
423	162	6,63	13328	3,0		
11 кВт						
7,6	12828	184,83	8871	1,2	KR874-160M/4	746
8,7	11217	161,34	95464	1,3		
9,8	9910	142,32	100048	1,5		
7,8	12730	115,87	89385	1,2	KR873-160L/6	746
8,7	11356	103,24	94825	1,3		
9,7	10218	92,80	98922	1,5		
11	8919	81,06	103233	1,7		
12	8213	115,87	105498	1,8	KR873-160M/4	725
14	7327	103,24	108095	2,0		
15	6593	92,80	110090	2,3		
17	5756	81,06	112392	2,6		
20	5032	70,76	114064	3,0		
22	4445	62,42	115398	3,4		
10	9735	88,57	42764	0,8	KR773-160L/6	430
12	8412	76,59	52182	1,0		
13	7897	111,63	55500	1,0	KR773-160M/4	460
14	7012	99,00	60322	1,1		
16	6280	88,57	63717	1,3		
18	4527	76,59	67275	1,5		
21	4707	66,32	69977	1,7		
24	4123	58,00	72021	1,9		
27	3639	51,13	73568	2,2		
31	3232	45,36	73881	2,5		
35	2885	40,44	72236	2,8		
36	2780	39,00	71706	2,9		
41	2411	33,78	69585	3,3	KR673-160M/4	306
20	4840	68,47	22665	0,9		
24	4168	58,86	29790	1,0		
27	3622	51,08	34245	1,2		
31	3171	44,65	37332	1,4		
36	2791	39,26	39583	1,5		
43	2331	32,68	42035	1,8		
50	2008	28,10	43626	2,1		
57	1745	24,38	42628	2,5		
66	1528	21,32	41620	2,8		
75	1345	18,74	40611	3,2	KR573-160M/4	241
31	3164	44,73	18368	0,8		
37	2703	38,16	24612	0,9		
40	2500	35,34	26928	1,0		
46	2143	30,25	30251	1,1		



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 M (кг)
11 кВт						
54	1839	25,78	29858	1,3	KR573-160M/4	241
61	1626	22,77	29459	1,4		
69	1447	20,24	29020	1,5		
74	1342	18,80	28718	1,5		
88	1136	15,88	27970	1,7		
104	969	13,53	27193	1,9		
121	831	11,58	26400	2,0		
125	802	11,22	25849	1,8		
148	679	9,48	25015	2,0		
173	579	8,07	24193	2,2		
203	497	6,91	23384	2,5		
60	1651	23,19	15670	0,9		
70	1432	20,07	17700	1,0		
80	1250	17,49	17539	1,1		
91	1096	15,33	17323	1,2		
102	978	13,71	15907	1,0		
118	848	11,87	15738	1,1		
135	740	10,34	15521	1,3		
154	649	9,06	15270	1,4		
187	537	7,48	14848	1,6		
225	447	6,21	14387	1,9		
15 кВт						
8,7	15487	103,24	76049	1,0	KR873-180L/6	769
10	13936	92,80	83893	1,1		
11	12165	81,06	91406	1,2		
12	11201	115,87	95567	1,3		
14	9993	103,24	99993	1,5	KR873-160L/4	746
15	8993	92,80	103117	1,7		
17	7850	81,06	106695	1,9		
20	6864	70,76	109386	2,2		
22	6063	62,42	111466	2,5		
25	5401	55,53	113164	2,8		
28	4844	49,75	114479	3,1		
14	9564	99,00	44581	0,8		
16	8566	88,57	51538	0,9		
18	7402	76,59	58258	1,1		
21	6420	66,32	62973	1,2		
24	5623	58,00	66466	1,4		
27	4963	51,13	69022	1,6		
31	4409	45,36	69715	1,8		
35	3935	40,44	68522	2,0		
36	3792	39,00	68124	2,1		
41	3289	33,78	66482	2,4		
48	2866	29,40	64802	2,8		
53	2590	26,52	63510	3,1		
60	2301	23,52	61978	3,5		



Таблицы выбора

Обороты на выходном валу n ₂ (об/мин ⁻¹)	Крутящий момент на выходном валу M ₂ (Нм)	Передаточное число i	Радиальные нагрузки на выходной вал F _q (Н)	Сервис фактор f _s	Тип редуктора	Масса М (кг)
15 кВт						
27	4940	51,08	21269	0,9	KR673-160L/4	343
31	4324	44,65	28276	1,0		
36	3806	39,26	32748	1,1		
43	3179	32,68	37199	1,4		
50	2738	28,10	39935	1,6		
57	2380	24,38	39778	1,8		
66	2084	21,32	39126	2,1		
75	1834	18,74	38419	2,3		
85	1622	16,54	37671	2,7		
97	1414	14,49	36425	2,1		
112	1218	12,46	35458	2,3		
130	1059	10,81	34507	2,6		
148	927	9,45	33577	2,8		
169	816	8,31	32670	3,1		
54	2508	25,78	26714	0,9	KR573-160L/4	261
61	2218	22,77	26683	1,0		
69	1974	20,24	26552	1,31		
74	1831	18,8	26426	1,1		
88	1550	15,88	26033	1,2		
104	1322	13,53	25544	1,4		
121	1134	11,58	26988	1,5		
125	1094	11,22	24339	1,3		
148	926	9,48	23739	1,5		
173	790	8,07	23107	1,6		
203	678	6,91	22454	1,8	KR473-160L/4	220
80	1704	17,49	15545	0,8		
91	1495	15,33	15576	0,9		
102	1334	13,71	13909	0,8		
118	1157	11,87	14009	0,8		
135	1010	10,34	14014	0,9		
154	886	9,06	13949	1,1		
187	773	7,48	13757	1,2		
225	610	6,21	13482	1,4		
18,5 кВт						
12	13317	113,42	86740	1,1	KR874-180M/4	794
14	11571	98,53	94026	1,3		
11	15001	81,06	78573	1,0	KR873-200L/6	787
13	13115	70,76	87503	1,1		
14	12325	103,24	91172	1,2	KR873-180M/4	777
15	11092	92,80	95940	1,4		
17	9683	81,06	100974	1,5		
20	8466	70,76	104770	1,8		
22	7479	62,42	107639	2,0		
25	6662	55,53	109915	2,3		
28	5975	49,75	111691	2,5		
32	5192	43,22	114214	2,8		
37	4571	38,00	113404	3,1		



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 M (кг)		
18,5 кВт								
18	9130	76,59	47707	0,9	KR773-180M/4	510		
21	7919	66,32	55288	1,0				
24	6936	58,00	60593	1,2				
27	6122	51,13	64329	1,3				
31	5438	45,36	66070	1,5				
35	4854	40,44	65271	1,6				
36	4677	39,00	64990	1,7				
41	4057	33,78	63767	2,0				
48	3535	29,40	62439	2,3				
53	3195	26,52	31379	2,5				
60	2838	23,52	60087	2,8				
67	2534	20,97	58800	3,2				
69	2441	20,23	58383	3,2				
31	5334	44,65	14595	0,8			KR673-180M/4	372
36	4695	39,26	24378	0,9				
43	3922	32,68	31859	1,1				
50	3377	28,10	35929	1,3				
57	2936	24,38	37279	1,5				
66	2570	21,32	36944	1,7				
75	2263	18,74	36500	1,9				
85	2000	16,54	35977	2,1				
97	1744	14,49	34850	1,7				
112	1502	12,46	34104	1,9				
130	1306	10,81	3332	2,1				
148	1143	9,45	32550	2,3	KR573-180M/4	294		
169	1007	8,31	31766	2,5				
61	2736	22,77	24253	0,8				
69	2435	20,24	24392	0,9				
74	2258	18,80	24420	0,9				
88	1912	15,88	24338	1,0				
104	1631	13,53	24101	1,1				
121	1399	11,58	23753	1,2				
125	1350	11,22	23019	1,1				
148	1143	9,48	22623	1,2				
173	975	8,07	22156	1,3				
203	836	6,91	21641	1,5			KR473-180M/4	252
155	1093	9,06	12794	0,8				
187	904	7,48	12803	1,0				
225	752	6,21	12690	1,1				
22 кВт								
11	17843	81,06	61164	0,8	KR873-200L/6	807		
13	15599	70,76	75326	1,0				
14	14658	103,24	80674	1,0			KR873-180L/4	817
15	13191	92,80	87445	1,1				
17	11515	81,06	94430	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 Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса М (кг)
22 кВт						
20	10068	70,76	99593	1,5	KR873-180L/4	817
22	8894	62,42	103409	1,7		
25	7923	55,53	106246	1,9		
28	7106	49,75	108679	2,1		
32	6175	43,22	111799	2,4		
37	5436	38,00	111045	2,6		
41	4911	34,21	108671	2,8		
21	9417	66,32	45602	0,8		
24	8248	58,00	53423	1,0	KR773-180L/4	551
27	7281	51,13	58806	1,1		
31	6467	45,36	62424	1,2		
35	5773	40,44	62021	1,4		
36	5562	39,00	61856	1,4		
41	4825	33,78	61052	1,7		
48	4205	29,40	60077	1,9		
53	3800	26,52	59249	2,1		
60	3375	23,52	58197	2,4		
67	3013	20,97	57114	2,7		
69	2903	20,23	56758	2,7		
80	2519	17,52	55300	3,0		
92	2195	15,25	53829	3,3		
43	4664	32,68	24657	0,9		
50	4017	28,10	31053	1,1		
57	3492	24,38	34783	1,2		
66	3057	21,32	34761	1,4		
75	2691	18,74	34582	1,6		
85	2379	16,54	34283	1,8		
97	2074	14,49	33275	1,4		
112	1787	12,46	32749	1,6		
130	1553	10,81	32156	1,7		
148	1360	9,45	31523	1,9		
169	1197	8,31	30863	2,1	KR573-180L/4	324
88	2274	15,88	22643	0,8		
104	1940	13,53	22658	0,9		
121	1663	11,58	22518	1,0		
125	1605	11,22	21698	0,9		
148	1359	9,48	21506	1,0		
173	1160	8,07	21206	1,1		
203	994	6,91	20827	1,2		
187	1075	7,48	11849	0,8	KR473-180L/4	292
225	894	6,21	11898	0,9		
30 кВт						
17	15704	81,06	75080	1,0	KR873-200L/4	837
20	13730	70,76	85077	1,1		
22	12130	62,42	91916	1,2		



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)		
30 кВт								
25	10805	55,53	96855	1,4	KR873-200L/4	837		
28	9690	49,75	100818	1,5				
32	8421	43,22	105597	1,8				
37	7414	38,00	105651	1,9				
41	6698	34,28	103805	2,1				
47	5844	29,88	101215	2,3				
58	4755	24,28	97124	3,0				
27	9929	51,13	41528	0,8	KR773-200L/4	570		
31	8820	45,36	49772	0,9				
35	7873	40,44	54591	1,0				
36	7585	39,00	54691	1,1				
41	6580	33,78	54846	1,2				
48	5734	29,40	54676	1,4				
53	5182	26,52	54378	1,5				
60	4603	23,52	53876	1,7				
67	4110	20,97	53261	1,9				
69	3960	20,23	53043	2,0				
80	3435	17,52	52082	2,2				
92	2994	15,25	51029	2,4				
109	2525	12,89	48032	1,8				
122	2243	11,44	47150	2,0				
137	2003	10,20	46248	2,1				
142	1929	9,83	45982	2,2	KR673-200L/4	429		
164	1674	8,52	44746	2,4				
189	1459	7,41	43534	2,7				
57	4762	24,38	23534	0,9				
66	4169	21,32	29773	1,0				
75	3670	18,74	30196	1,2				
85	3244	16,54	30412	1,3				
97	2829	14,49	29673	1,0				
112	2437	12,46	29654	1,1				
130	2118	10,81	29470	1,3				
148	1855	9,45	29174	1,4	KR873-225S/4	885		
169	1633	8,31	28799	1,5				
37 кВт								
25	13327	55,53	86648	1,1			KR873-225S/4	885
28	11952	49,75	92596	1,3				
32	10386	43,22	99278	1,4				
37	9145	38,00	100930	1,6				
41	8261	34,28	99545	1,7				
47	7209	29,88	97504	1,8				
58	5865	24,28	94109	2,4				
66	5164	21,34	91866	2,6				
73	4665	19,26	90019	2,8				
83	4071	16,78	87493	3,1				
101	3372	13,93	82770	2,6				
114	2969	12,25	80495	2,8				
127	2682	11,05	78665	3,0				



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 М (кг)
37 кВт						
35	9710	40,44	43215	0,8	KR873-225M/4	848
36	9356	39,00	45952	0,9		
41	8116	33,78	49416	1,0		
48	7073	29,40	49950	1,1		
53	6392	26,52	50115	1,3		
60	5678	23,52	50094	1,4		
67	5069	20,97	49890	1,6	KR773-225S/4	608
69	4884	20,23	49792	1,6		
80	4237	17,52	49266	1,8		
92	3693	15,25	48578	2,0		
109	3115	12,89	45587	1,4		
122	2767	11,44	44981	1,6		
137	2470	10,20	44314	1,7		
142	2380	9,83	44087	1,8		
164	2065	8,52	43131	2,0		
189	1799	7,41	42129	2,2	KR673-225S/4	467
66	5142	21,32	18017	0,8		
75	4527	18,74	26359	0,9		
85	4001	16,54	27024	1,1		
112	3006	12,46	26945	0,9		
130	2613	10,81	27119	1,0		
148	2288	9,45	27119	1,1		
169	2014	8,31	26992	1,2		
45 кВт						
25	16209	55,53	72072	0,9	KR873-225M/4	911
28	14537	49,75	81083	1,0		
32	12633	43,22	90803	1,2		
37	11123	38,00	95532	1,3		
41	10048	34,28	94675	1,4		
47	8768	29,88	93261	1,5		
58	7133	24,28	90663	2,0		
66	6281	21,34	88836	2,2		
73	5674	19,26	87285	2,3		
83	4951	16,78	85111	2,5		
101	4102	13,93	80525	2,1		
114	3612	12,25	78522	2,3		
127	3263	11,05	76885	2,5		
145	2847	9,63	74658	2,8		
41	9872	33,78	41799	0,8	KR773-225M/4	637
48	8603	29,40	44549	0,9		
53	7775	26,52	45244	1,0		
60	6906	23,52	45773	1,2		
67	6165	20,97	46037	1,3		
69	59440	20,23	46076	1,3		
80	5154	17,52	46048	1,5		
92	4491	15,25	45777	1,6		
109	3788	12,89	42793	1,2		
122	3365	11,44	42502	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 Fq (Н)	Сервис фактор fs	Тип редуктора	Масса М (кг)
45 кВт						
137	3005	10,20	42104	1,4	KR773-225M/4	637
142	2895	9,83	41956	1,5		
164	2511	5,52	41285	1,6		
189	2189	7,41	40522	1,8		
85	4867	16,54	22060	0,9	KR673-225M/4	496
97	4244	14,49	22921	0,7		
112	3656	12,46	23849	0,8		
130	3178	10,81	24432	0,8		
148	2783	9,45	24770	0,9		
169	2450	8,31	24927	1,0		
55 кВт						
25	19812	55,53	44582	0,8	KR873-250M/4	1023
28	17768	49,75	62040	0,8		
32	15440	43,22	77807	1,0		
37	13595	38,00	88781	1,0		
41	12281	34,28	88585	1,1		
47	10717	29,88	87954	1,2		
58	8719	24,28	86353	1,6		
66	7677	21,34	85047	1,8		
73	6935	19,26	83867	1,9		
83	6052	16,78	82133	2,1		
101	5013	13,93	77718	1,7		
114	4414	12,25	76054	1,9		
127	3988	11,05	74658	2,0		
145	3480	9,63	72718	2,3		
53	9502	26,52	39154	0,8	KR773-250M/4	748
60	8441	23,52	40371	0,9		
67	7536	20,97	41220	1,1		
69	7261	20,23	41431	1,1		
80	6299	17,25	42025	1,2		
92	5490	15,25	42276	1,3		
109	4631	12,89	39300	1,0		
122	4114	11,44	39403	1,1		
137	3672	10,20	39341	1,2		
142	3538	9,83	39292	1,2		
164	3070	8,52	38977	1,3		
189	2675	7,41	38514	1,5		
75 кВт						
37	18539	38,00	61980	0,8	KR873-280S/4	1173
41	16748	34,28	76393	0,8		
47	14615	29,88	77334	0,9		
58	11890	24,28	77727	1,2		
66	10470	21,34	77465	1,3		
73	9458	19,26	77027	1,4		
83	8253	16,78	76173	1,5		
101	6837	13,93	72100	1,3		
114	6020	12,25	71116	1,4		
127	5439	11,05	70203	1,5		
145	4746	9,63	68837	1,7		

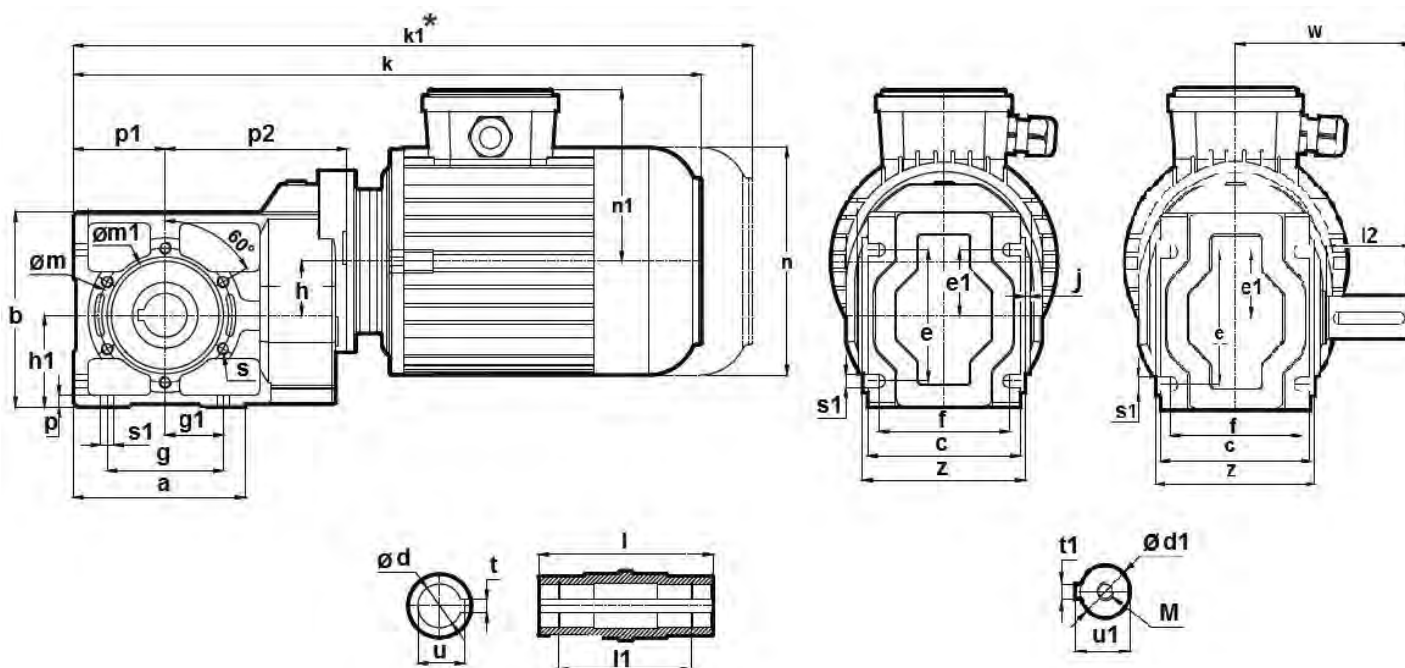


Таблицы выбора

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)
90 кВт						
47	17538	29,88	69361	0,8	KR873-280M/4	1237
58	14269	24,28	71253	1,0		
66	12564	21,34	71775	1,1		
73	11350	19,26	71894	1,2		
83	9905	16,78	71701	1,3		
101	8205	13,93	67884	1,1		
114	7225	12,25	67410	1,2		
127	6527	11,05	66860	1,2		
145	5696	9,63	65924	1,4		



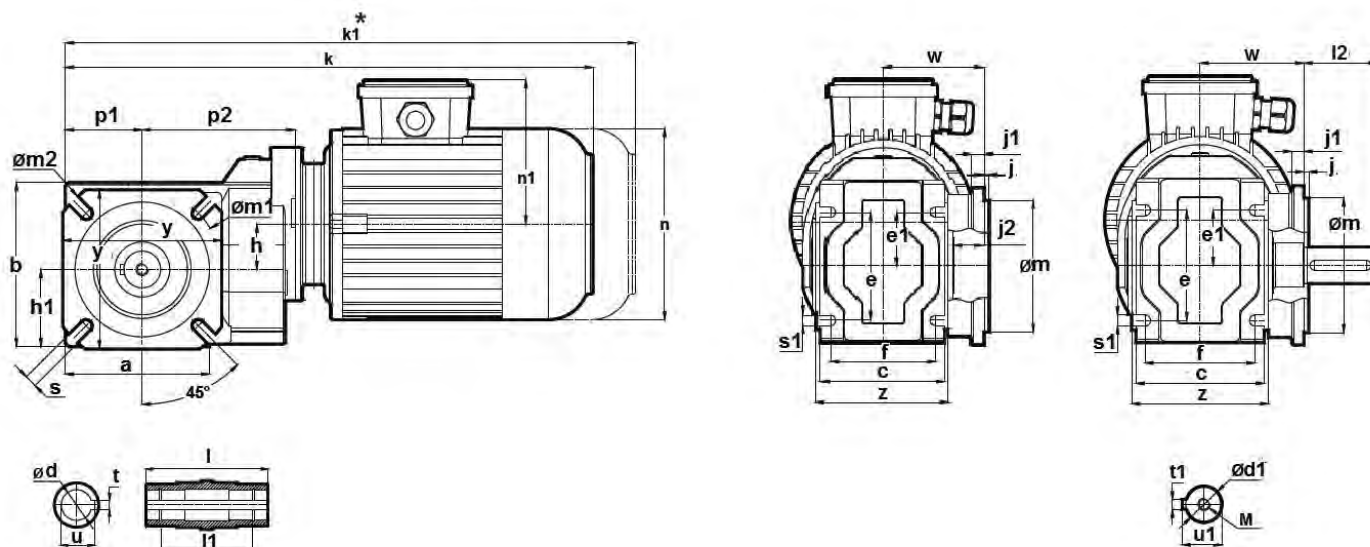
KR002(3)/KR102(3)/KR202(3)



Габарит редуктора/ электродвигателя	Тип эл./дв.	a	b	c	f	g g ₁	e e ₁	h h ₁	m m ₁	j	s s ₁	p	p ₁ p ₂	z w	k	k ₁	n	n ₁	d	d ₁ M	t t ₁	u u ₁	l l ₁	l ₂	a
KR002(3).00 KR002(3).01 KR002(3).04	63 71 80 90S 90L	117	119	100	85	70 35	80 40	56 30	85 70	3	M6 8.2	7	56 113	107 100	366 385 413 441 466	419 505 533 566 591	116 138 156 176 176	97 110 118 126 126	20	20 M6	6 6	22.8 22.5	115 100	40	117
KR102(3).00 KR102(3).01 KR102(3).04	63 71 80 90S 90L	118	143	105	90	80 40	90 45	37 63	92 80	3	M8 9	8	63 125	112 123	385 404 432 460 485	438 524 552 585 610	116 138 156 176 176	97 110 118 126 126	30	30 M8	8 8	33.3 33	120 105	60	118
KR202(3).00 KR202(3).01 KR202(3).04	63 71 80 90S 90L 100L 112M	145	170	120	100	100 50	110 55	44.5 80	115 95	3	9 9	12	80 152	130 143	425 444 473 500 525 566 589	478 564 593 625 650 701 724	116 138 156 176 176 194 218	97 110 118 126 126 135 146	35	35 M12	10 10	38.3 38	140 120	70	145



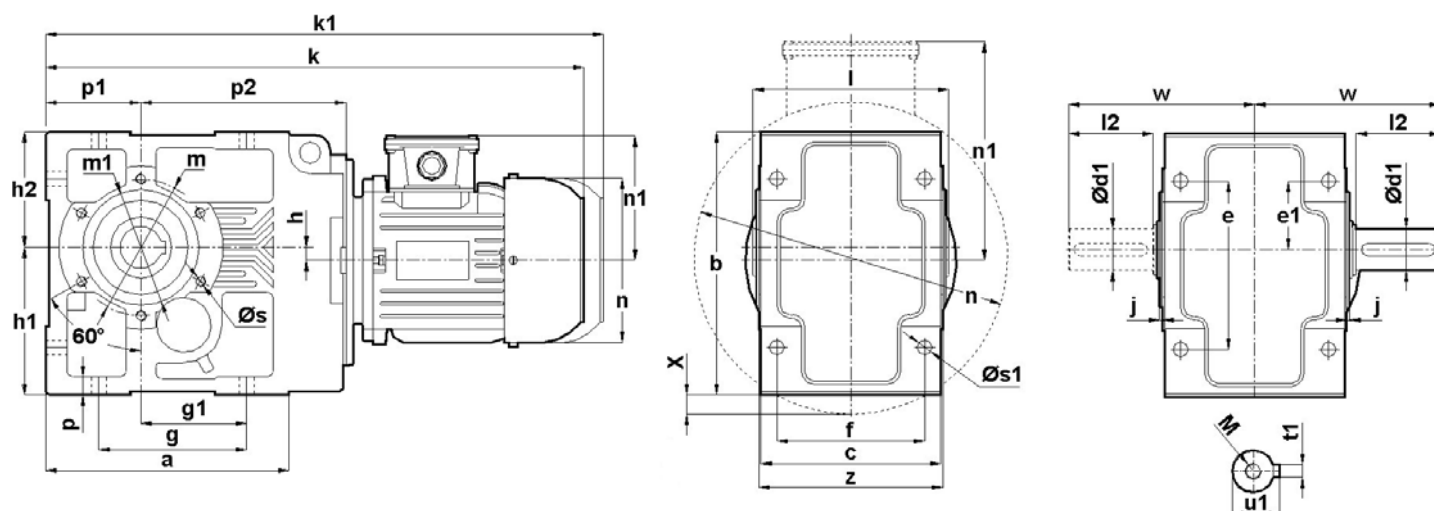
KR002(3)/KR102(3)/KR202(3)



Габарит редуктора/ электродвигателя	Тип эл/дв.	a	b	c	f	e e ₁	h h ₁	m m ₁	m ₂ j	s s ₁	p ₁ p ₂	z w	k	k ₁	n	n ₁	d	d ₁ M	t t ₁	u u ₁	l l ₁	l ₂
KR002(3).02 KR002(3).03 KR002(3).05	63	117	119	100	85	80	56	85	140	10	56	107	366	419	116	97	20	20	6	22.8	115	40
	71												385	505	138	110						
	80												413	533	156	118						
	90S												441	566	176	126						
	90L												466	591	176	126						
KR102(3).02 KR102(3).03 KR102(3).05	63	118	143	105	90	90	37	92	160	10	63	112	385	438	116	97	30	30	8	33.3	120	60
	71												404	524	138	110						
	80												432	552	156	118						
	90S												460	585	176	126						
	90L												485	610	176	126						
KR202(3).02 KR202(3).03 KR202(3).05	63	145	170	120	100	110	44.5	115	200	12	80	130	425	478	116	97	35	35	10	38.3	140	70
	71												444	564	138	110						
	80												473	593	156	118						
	90S												500	625	176	126						
	90L												525	650	176	126						
	100L												566	701	194	135						
	112M												589	724	218	146						



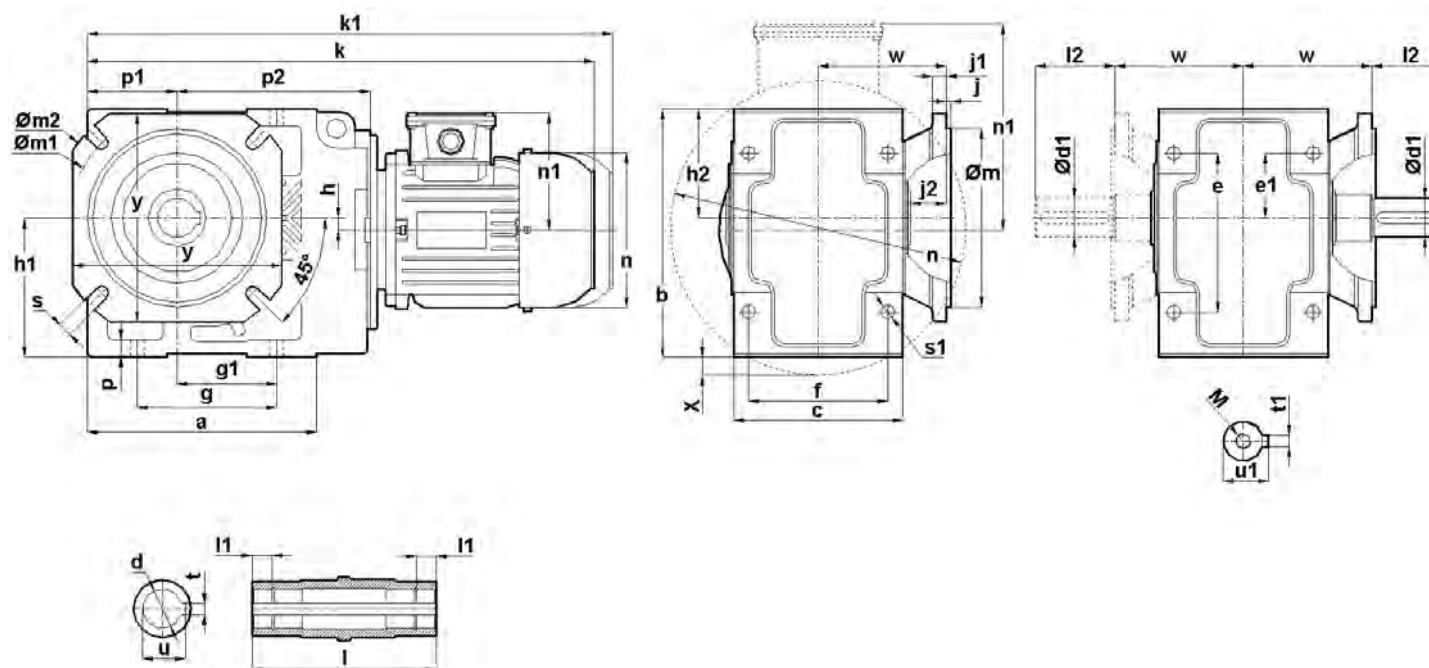
KR373/473/573



Габарит редуктора/ электродвигателя	Тип эл/дв.	a	b	c	f	g g1	e e1	h h1	h2 m	m1 j	s s1	p p1	p2 w	z	X	k	k1	n	n1	d	D1	t t1	u u1	I M	l1 l2							
KR373.00 KR373.01 KR373.04	71 80 90S 90L 100L 112M 132S 132M 160M 160L	230	250	170	140	140 100	160 65	12.3 140	110 130	110 3	M10 14	17 90	194 176	174	- - - - - - 5 5 33 33	480 509 537 563 601 623 675 713 802 845	600 629 662 688 736 758 820 858 972 1015	138 156 176 176 194 218 258 258 312 312	110 118 126 126 135 146 168 168 225 225	40 (H8)	40 (k6)	12 12	43.3 43	185 M16	20 80							
	80 90S 90L 100L 112M 132S 132M 160M 160L					- - - - - - 5 5 33 33	574 593 618 654 679 731 769 858 901 910 954	694 718 743 789 814 876 914 1028 1071 1080 1124	156 176 176 194 218 258 258 310 310 348 348	118 126 126 135 146 168 168 225 225 241 241																						
	80 90S 90L 100L 112M 132S 132M 160M 160L 180M 180L					- - - - - - - - 7 7	706 728 780 818 904 947 952 997 1052	841 863 925 963 1074 1117 1122 1167 1252	194 218 258 258 310 310 348 348 385	135 146 168 168 225 225 241 241 275																						
	100L 112M 132S 132M 160M 160L 180M 180L 200L					313 375 230 180	180 125	233 G1	17.5 212	163 215	180 3	M14 22	22 132	289 250	235	- - - - - - - - -	706 728 780 818 904 947 952 997 1052	841 863 925 963 1074 1117 1122 1167 1252	194 218 258 258 310 310 348 348 385							135 146 168 168 225 225 241 241 275	60 (H8)	60 (m6)	18 18	64.4 64	246 M20	20 120
	100L 112M 132S 132M 160M 160L 180M 180L 200L					313 375 230 180	180 125	233 G1	17.5 212	163 215	180 3	M14 22	22 132	289 250	235	- - - - - - - - -	706 728 780 818 904 947 952 997 1052	841 863 925 963 1074 1117 1122 1167 1252	194 218 258 258 310 310 348 348 385							135 146 168 168 225 225 241 241 275						
	100L 112M 132S 132M 160M 160L 180M 180L 200L					313 375 230 180	180 125	233 G1	17.5 212	163 215	180 3	M14 22	22 132	289 250	235	- - - - - - - - -	706 728 780 818 904 947 952 997 1052	841 863 925 963 1074 1117 1122 1167 1252	194 218 258 258 310 310 348 348 385							135 146 168 168 225 225 241 241 275						
	100L 112M 132S 132M 160M 160L 180M 180L 200L					313 375 230 180	180 125	233 G1	17.5 212	163 215	180 3	M14 22	22 132	289 250	235	- - - - - - - - -	706 728 780 818 904 947 952 997 1052	841 863 925 963 1074 1117 1122 1167 1252	194 218 258 258 310 310 348 348 385							135 146 168 168 225 225 241 241 275						



KR373/473/573



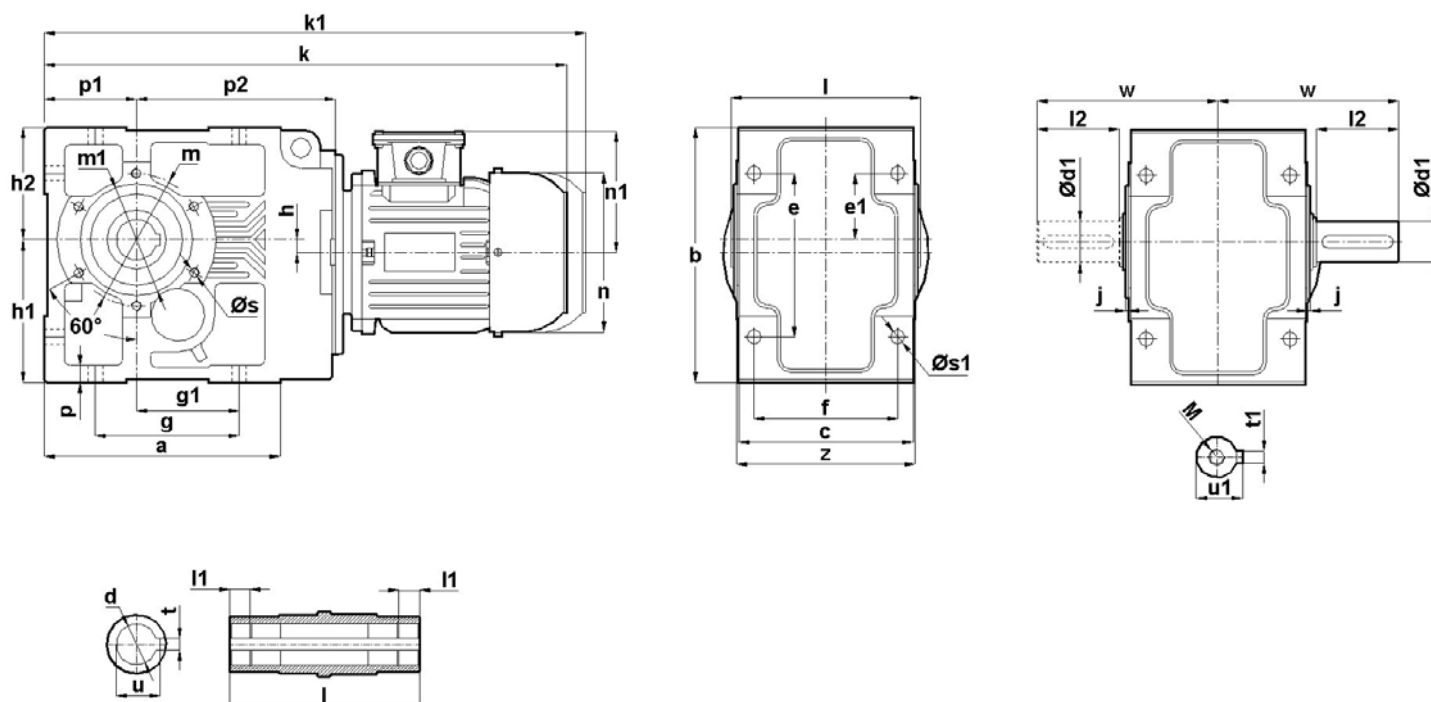
Габарит редуктора/ электродвигателя	Тип эл./дв.	a B	c f	g g1	e e1	h h1	h2 m	m1 m2	s s1	p p1	p2 y	w j	j1 j2	X	k	k1	n	n1	d	D1	t t1	u u1	I M	l1 l2
KR373.02 KR373.03 KR373.05	71	230	170	140	160	12.3	110	215	14	17	194	129	14	-	480	600	138	110	40 (H8)	40 (k6)	12	43.3	185	20
	80													-	509	629	156	118						
	90S													-	537	662	176	126						
	90L													-	563	688	176	126						
	100L													-	601	736	194	135						
	112M													-	623	758	218	146						
	132S													5	675	820	258	168						
	132M													5	713	858	258	168						
	160M													33	802	972	312	225						
	160L													33	845	1015	312	225						
KR473.02 KR473.03 KR473.05	80	268	200	150	200	13	140	265	14	20	234	148	16	-	574	694	156	118	50 (H8)	50 (k6)	14	53.8	215	20
	90S													-	593	718	176	126						
	90L													-	618	743	176	126						
	100L													-	654	789	194	135						
	112M													-	679	814	218	146						
	132S													-	731	876	258	168						
	132M													-	769	914	258	168						
	160M													-	858	1028	310	225						
	160L													-	901	1071	310	225						
	180M													7	910	1080	348	241						
KR573.02 KR573.03 KR573.05	100L	313	230	180	233	17.5	163	300	18	22	269	166	18	-	706	841	194	135	60 (H8)	60 (m6)	18	64.4	246	20
	112M													-	728	863	218	146						
	132S													-	780	925	258	168						
	132M													-	818	963	258	168						
	160M													-	904	1074	310	225						
	160L													-	947	1117	310	225						
	180M													-	952	1122	348	241						
	180L													-	997	1167	348	241						
	200L													-	1052	1252	385	275						



Габаритно-присоединительные размеры

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

KR673/773/873



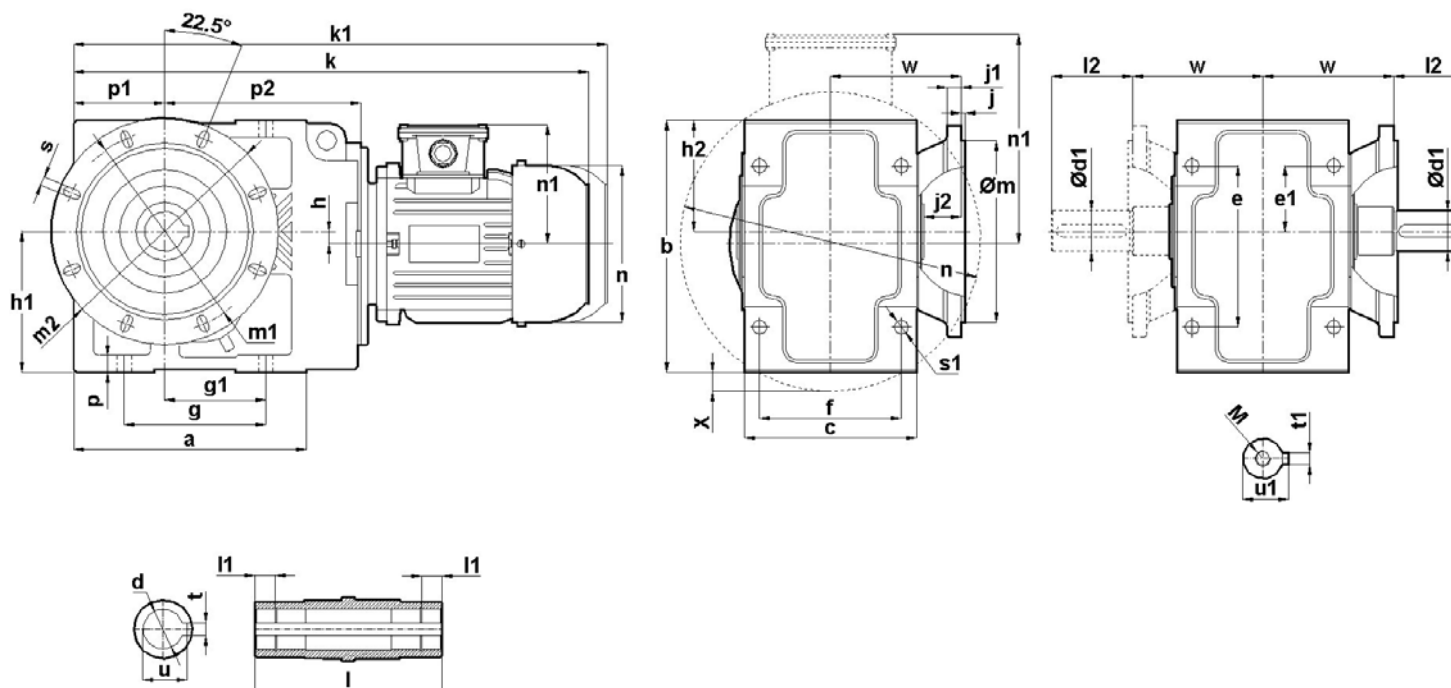
Габарит редуктора/ электродвигателя	Тип эл/дв.	a	b	c	f	g g1	e e1	h h1	h2 m	m1 j	s s1	p p1	p2 w	z	k	k1	n	n1	d	d1	t t1	u u1	I M	l1 l2
KR673.00 KR673.01 KR673.04	112M	392	440	290	240	240	295	18	175	180	M14	24	327	29	803	938	218	146	70 (H8)	70 (m6)	20	74.9	308	30
	132S														856	1001	258	168						
	132M														893	1038	258	168						
	160M														982	1152	310	225						
	160L														1025	1195	310	225						
	180M														1029	1199	348	241						
	180L														1073	1243	348	241						
	200L														1127	1327	385	275						
	225S														1143	-	433	285						
	225M														1168	-	433	285						
KR773.00 KR773.01 KR773.04	132S	450	540	340	270	280	360	29	225	230	M14	26	365	346	927	1072	258	168	90 (H8)	90 (m6)	25	95.4	360	30
	132M														965	1110	258	168						
	160M														1055	1225	310	225						
	160L														1098	1268	310	225						
	180M														1106	1276	348	241						
	180L														1150	1320	348	241						
	200L														1200	1400	385	275						
	225S														1218	-	433	285						
	225M														1243	-	433	285						
	250M														1388	-	480	322						
KR873.00 KR873.01 KR873.04	132S	549	610	400	330	350	420	22.5	235	250	M16	30	462	410	1030	1175	258	168	110 (H8)	110 (m6)	28	116.4	428	40
	132M														1068	1213	258	168						
	160M														1155	1325	310	225						
	160L														1198	1368	310	225						
	180M														1206	1367	348	241						
	180L														1250	1420	348	241						
	200L														1300	1500	385	275						
	225S														1320	-	433	285						
	225M														1345	-	433	285						
	250M														1415	-	480	322						
	280S														1455	-	536	351						
	280M														1505	-	536	351						



Габаритно-присоединительные размеры

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

KR673/773/873



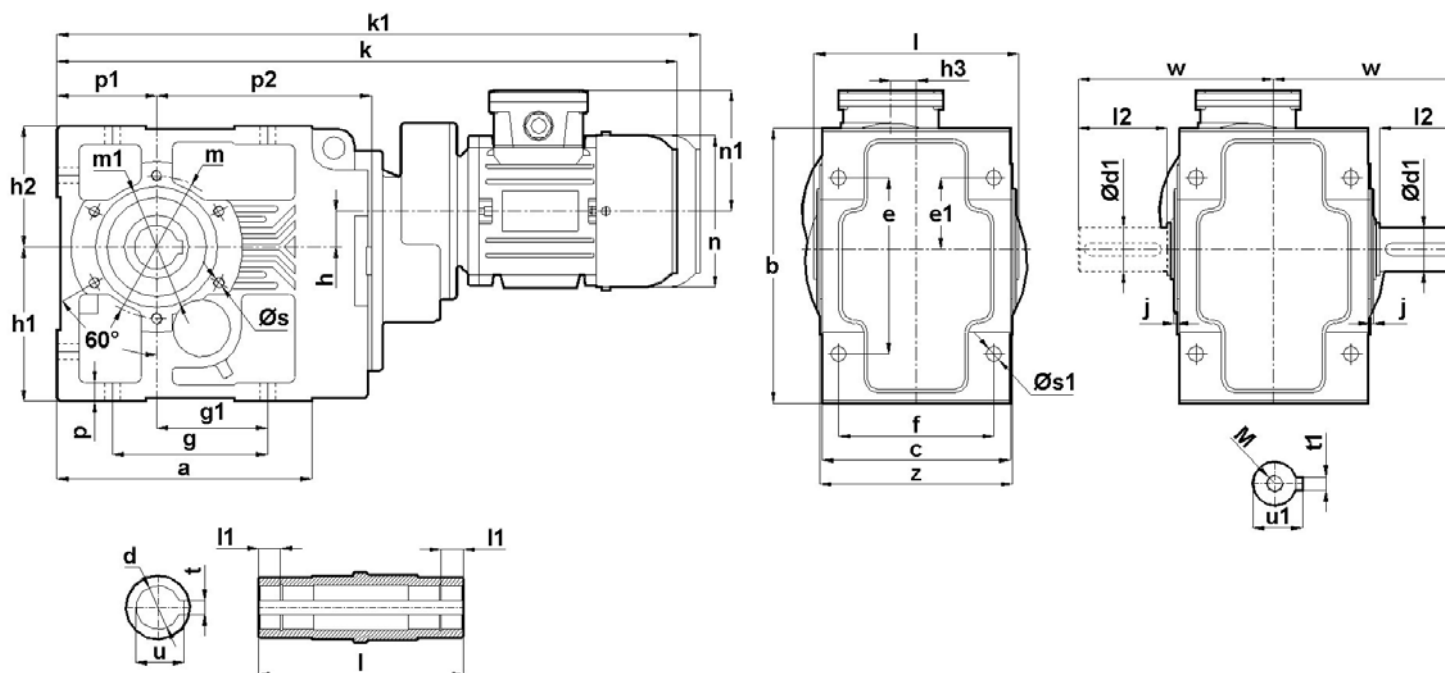
Габарит редуктора/ электродвигателя	Тип эл.дв.	a b	c f	g g1	e e1	h h1	h2 m	m1 m2	s s1	p p1	p2	w j	j1 j2	k	k1	n	n1	d	d1	t t1	u u1	I M	l1 l2
KR673.02 KR673.03 KR673.05	112M													803	938	218	146						
	132S													856	1001	258	168						
	132M													893	1038	258	168						
	160M													982	1152	310	225						
	160L	392	290	240	295	18	175	350	18	24		210	20	1025	1195	310	225	70	70	20	74.9	308	30
	180M	440	240	165	105	165	300	400	26	160	327	5	56	1073	1243	348	241	(H8)	(m6)	20	74.5	M20	140
	180L													1029	1199	348	241						
	200L													1073	1243	348	241						
	225S													1127	1327	385	275						
	225M													1143	-	433	285						
KR773.02 KR773.03 KR773.05	132S													927	1072	258	168						
	132M													965	1110	258	168						
	160M													1055	1225	310	225						
	160L													1098	1268	310	225						
	180M	450	340	280	360	29	225	400	18	26		251	24	1106	1276	348	241	90	90	25	95.4	360	30
	180L	540	270	185	140	315	350	450	33	200	365	5	69.5	1150	1320	348	241	(H8)	(m6)	25	95	M24	170
	200L													1200	1400	385	275						
	225S													1218	-	433	285						
	225M													1243	-	433	285						
	250M													1388	-	480	322						
KR873.02 KR873.03 KR873.05	132S													1030	1175	258	168						
	132M													1068	1213	258	168						
	160M													1155	1325	310	225						
	160L													1198	1368	310	225						
	180M													1206	1367	348	241						
	180L	549	400	350	420	22.5	235	500	18	30		304	26	1250	1420	348	241	110	110	28	116.4	428	40
	200L	610	330	236	155	375	450	550	39	225	462	5	90	1300	1500	385	275	(H8)	(m6)	28	116	M24	110
	225S													1320	-	433	285						
	225M													1345	-	433	285						
	250M													1415	-	480	322						
KR873.05	280S													1455	-	536	351						
	280M													1505	-	536	351						



Габаритно-присоединительные размеры

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

KR374/474/574



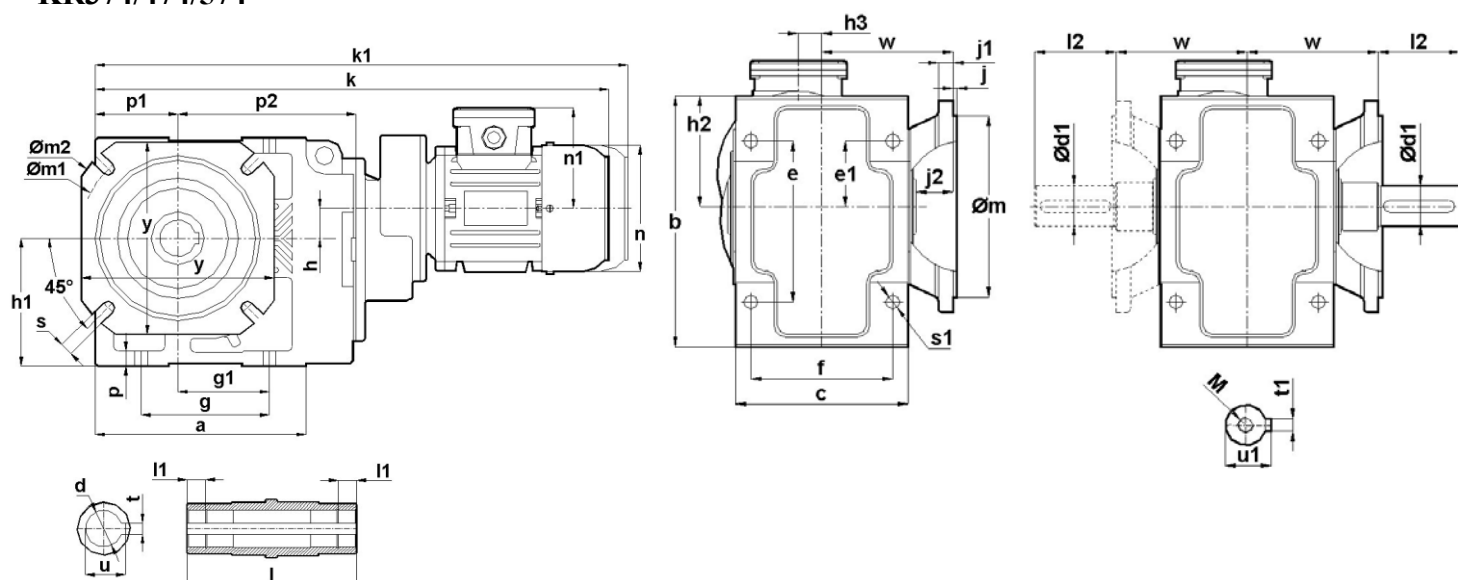
Габарит редуктора/электродвигателя	Тип эл./дв.	a	b	c	f	g g1	e e1	h h1	h2 h3	s s1	p p1	p2 w	z m	m1 j	k	k1	n	n1	d	D1	t t1	u u1	I M	l1 l2
KR374.00 KR374.01 KR374.04	63 71 80 90S 90L 100L 100L 112M	230	250	170	140	140 100	160 65	32.7 140	110 23	M10 14	17 90	194 176	174 130	110 3	541 560 590 617 642 681 702	- 680 710 742 767 816 837	121 138 156 176 176 194 218	98 110 118 126 126 135 146	40 (H8)	40 (k6)	12 12	43,3 43	185 M16	20 80
KR474.00 KR474.01 KR474.04	71 80 90S 90L 100L 112M 132S 132M 160M 160L	268	320	200	165	150 110	200 75	43 180	140 25	M12 16	20 112	234 213	204 165	130 3	627 656 685 710 748 770 822 860 950 993	747 776 810 835 883 905 967 1005 1120 1163	138 156 176 176 194 218 258 258 310 310	110 118 126 126 135 146 168 168 225 225	50 (H8)	50 (k6)	14 14	53,8 53,5	215 M16	20 100
KR574.00 KR574.01 KR574.04	71 80 90S 90L 100L 112M 132S 132M 160M 160L	313	375	230	180	180 125	233 91	38.5 212	163 25	M14 22	22 132	289 250	235 215	180 3	683 712 741 766 804 826 878 916 1006 1049	803 832 866 891 939 961 1023 1061 1176 1219	138 156 176 176 194 218 258 258 310 310	110 118 126 126 135 146 168 168 225 225	60 (H8)	60 (m6)	18 18	64,4 64	246 M20	20 120



Габаритно-присоединительные размеры

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

KR374/474/574



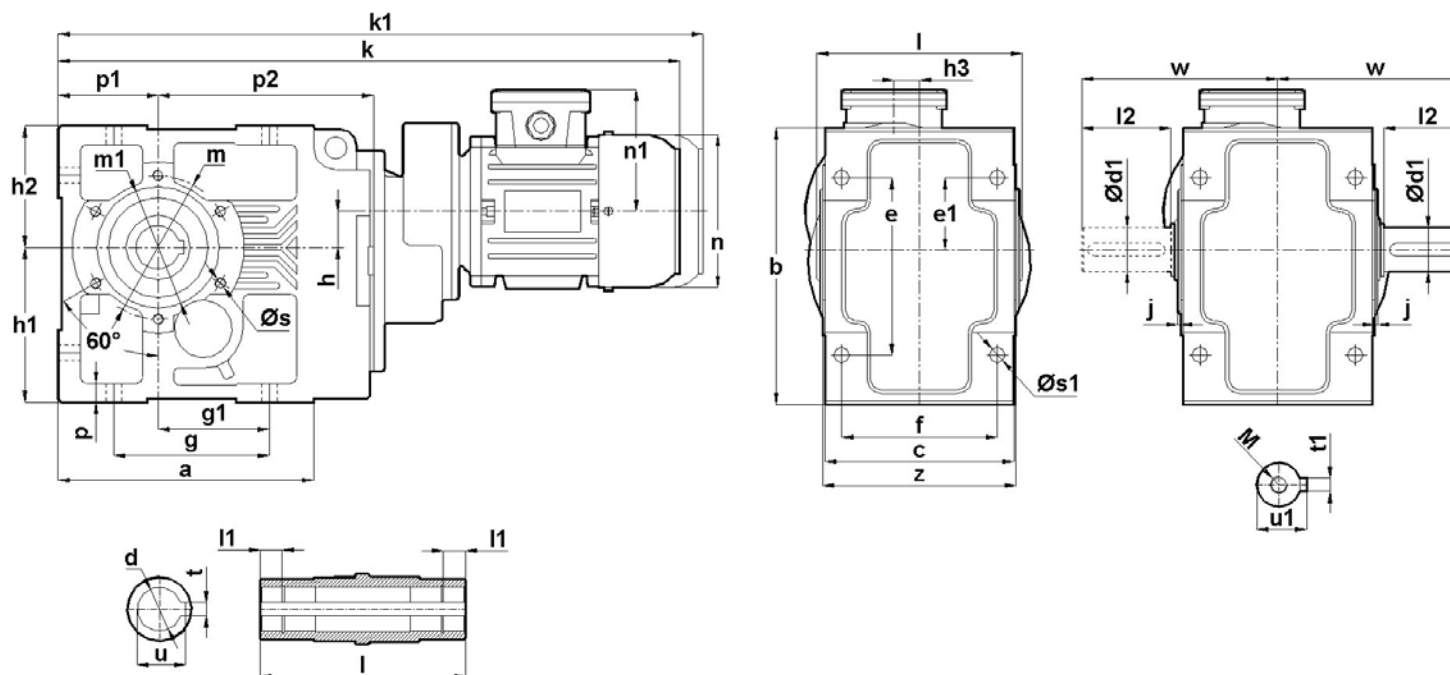
Габарит редуктора/ электродвигателя	Тип эл/дв.	a b	c f	g g1	e e1	h h1	h2 h3	m	m1 m2	s s1	p p1	p2 y	w j	j1 j2	k	k1	n	n1	d	d1	t t1	u u1	I M	l1 l2
KR374.02 KR374.03 KR374.05	63														541	-	121	98						
	71														560	680	138	110						
	80														590	710	156	118						
	90S	230	170	140	160	32.7	110			14	17	194	129	14	617	742	176	126	40	40	12	43,3	185	20
	90L	250	140	100	65	147	23	180	250	14	90	210	4	36.5	642	767	176	126	(H8)	(k6)	12	43	M16	80
	100L														681	816	194	135						
	112M														702	837	218	146						
KR474.02 KR474.03 KR474.05	71														627	747	138	110						
	80														656	776	156	118						
	90S														685	810	176	126						
	90L														710	835	176	126						
	100L	268	200	150	200	43	140			14	20	234	148	16	748	883	194	135	50	50	14	53,8	215	20
	112M	320	165	110	75	180	25	230	300	16	112	240	4	40.5	770	905	218	146	(H8)	(k6)	14	53,5	M16	100
	132S														822	967	258	168						
	132M														860	1005	258	168						
	160M														950	1120	310	225						
	160L														993	1163	310	225						
KR574.02 KR574.03 KR574.05	71														683	803	138	110						
	80														712	832	156	118						
	90S														741	866	176	126						
	90L														766	891	176	126						
	100L	313	230	180	233	38.5	163			18	22	289	166	18	804	939	194	135	60	60	18	64,4	246	20
	112M	375	180	125	91	212	25	250	350	22	132	280	5	43.5	826	961	218	146	(H8)	(m6)	18	64	M20	120
	132S														878	1023	258	168						
	132M														916	1061	258	168						
	160M														1006	1176	310	225						
	160L														1049	1219	310	225						



Габаритно-присоединительные размеры

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

KR674/774/874



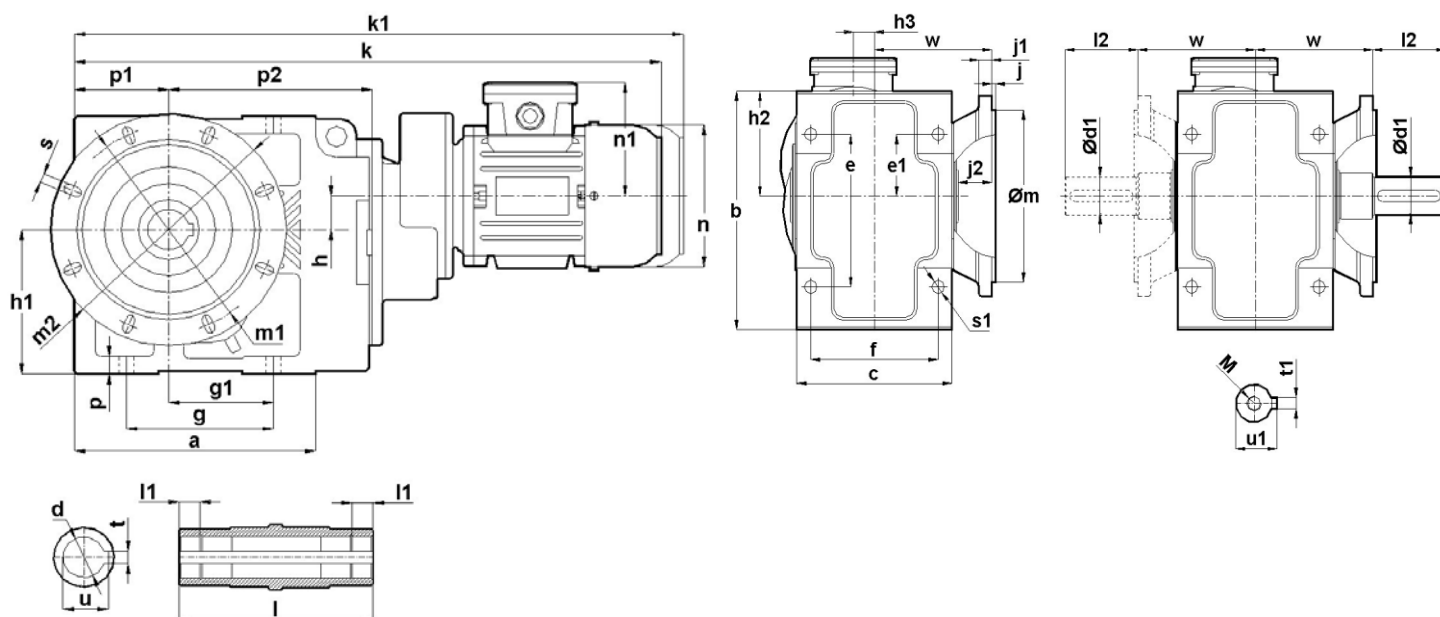
Габарит редуктора/ электродвигателя	Тип эл/дв.	a	b	c	f	g g1	e e1	h h1	h2 h3	s s1	p p1	p2 w	z m	m1 j	k	k1	n	n1	d	d1	t t1	u u1	I M	l1 l2
KR674.00 KR674.01 KR674.04	80	392	440	290	240	240	295	41.7	175	M14	24	327	296	180	809	928	156	118	70 (H8)	70 (m6)	20	74.9	308	30
	90S														836	961	176	126						
	90L														861	986	176	126						
	100L														897	1032	194	135						
	112M														922	1057	218	146						
	132S														974	1119	258	168						
	132M														1012	1157	258	168						
	160M														1100	1270	310	225						
	160L														1143	1313	310	225						
	180M														1148	1318	348	241						
	180L														1192	1362	348	241						
KR774.00 KR774.01 KR774.04	80	450	540	340	270	280	360	30.8	225	M14	26	365	348	230	886	1006	156	118	90 (H8)	90 (m6)	25	95.4	363	30
	90S														913	1038	176	126						
	90L														938	1063	176	126						
	100L														973	1108	194	135						
	112M														998	1133	218	146						
	132S														1050	1195	258	168						
	132M														1088	1233	258	168						
	160M														1177	1347	310	225						
	160L														1120	1390	310	225						
	180M														1224	1394	348	241						
	180L														1322	1392	348	241						
KR874.00 KR874.01 KR874.04	100L	549	610	400	330	350	420	51.5	235	M16	30	462	410	250	1100	1235	194	135	110 (H8)	110 (m6)	28	116.4	428	40
	112M														1122	1257	218	146						
	132S														1174	1319	258	168						
	132M														1212	1357	258	168						
	160M														1298	1468	310	225						
	160L														1341	1511	310	225						
	180M														1346	1516	348	241						
	180L														1390	1560	348	241						
	200L														1446	1646	385	275						



Габаритно-присоединительные размеры

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

KR674/774/874



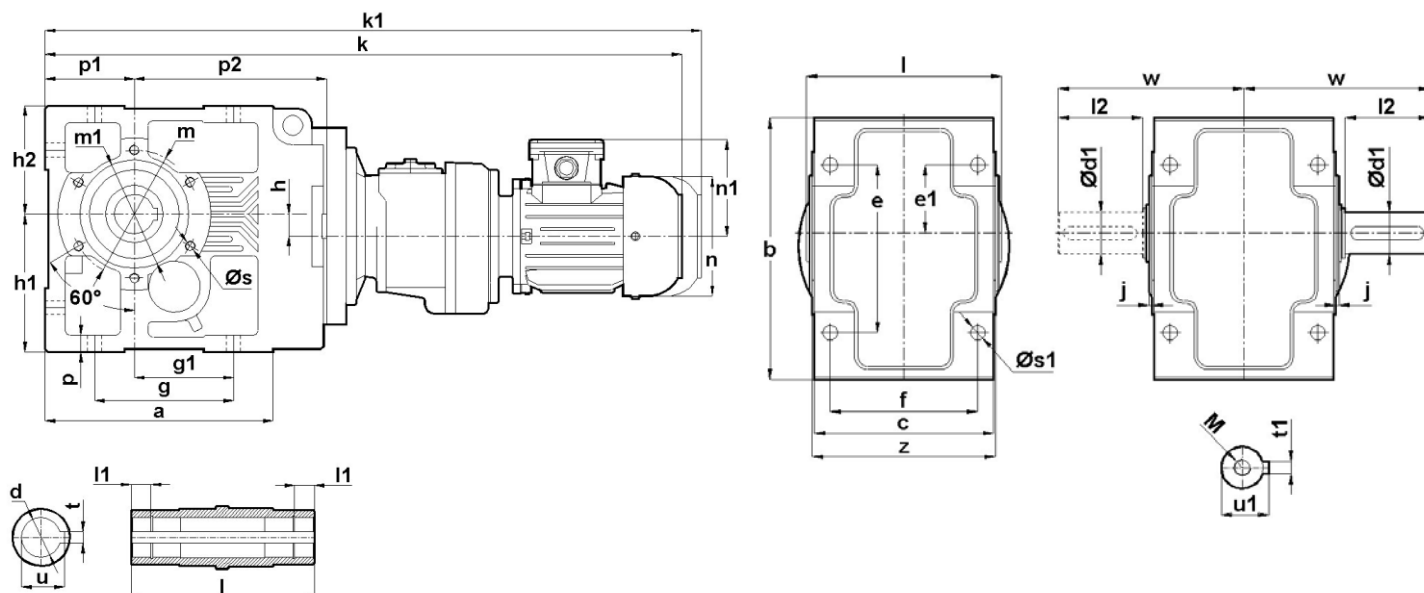
Габарит редуктора/электродвигателя	Тип эл./дв.	a b	c f	g g1	e e1	h h1	h2 h3	m	m1 m2	s s1	p p1	p2	w j	j1 j2	k	k1	n	n1	d	d1	t t1	u u1	I M	l1 l2
KR674.00 KR674.01 KR674.04	80														809	928	156	118						
	90S														836	961	176	126						
	90L														861	986	176	126						
	100L														897	1032	194	135						
	112M	392	290	240	295	41.7	175		350	18	24		210	20	922	1057	218	146	70	70	20	74.9	308	30
	132S	440	240	165	105	265	48	300	400	26	160	327	5	55	974	1119	258	168	(H8)	(m6)	20	74.5	M20	140
	132M														1012	1157	258	168						
	160M														1100	1270	310	225						
	160L														1143	1313	310	225						
	180M														1148	1318	348	241						
	180L														1192	1362	348	241						
KR774.00 KR774.01 KR774.04	80														886	1006	156	118						
	90S														913	1038	176	126						
	90L														938	1063	176	126						
	100L														973	1108	194	135						
	112M	450	340	280	360	30.8	225		400	18	26		251	24	998	1133	218	146	90	90	25	95.4	363	30
	132S	540	270	185	140	315	48	350	450	33	200	365	5	69.5	1050	1195	258	168	(H8)	(m6)	25	95	M24	170
	132M														1088	1233	258	168						
	160M														1177	1347	310	225						
	160L														1120	1390	310	225						
	180M														1224	1394	348	241						
	180L														1322	1392	348	241						
KR874.00 KR874.01 KR874.04	100L														1100	1235	194	135						
	112M														1122	1257	218	146						
	132S														1174	1319	258	168						
	132M														1212	1357	258	168						
	160M	549	400	350	420	51.5	235	450	500	18	30		304	26	1298	1468	310	225	110	110	28	116.4	428	40
	160L	610	330	236	155	375	60.5		550	39	225	462	5	90	1341	1511	310	225	(H8)	(m6)	28	116	M24	210
	180M														1346	1516	348	241						
	180L														1390	1560	348	241						
	200L														1446	1646	385	275						



Габаритно-присоединительные размеры

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

KR375/376/475/476/575/576



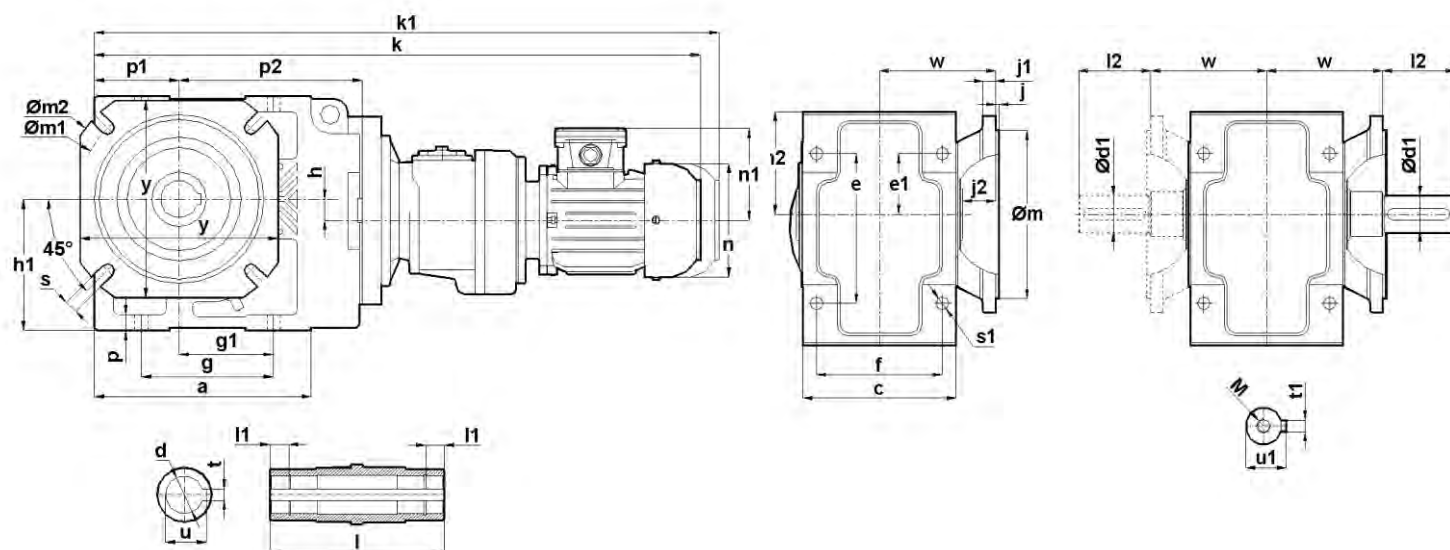
Габарит редуктора/электродвигателя	Тип эл./дв.	a	b	c	f	g g1	e e1	h h1	h2 m	m1 j	s s1	p p1	p2 w	z	k	k1	n	n1	d	D1	t t1	u u1	I M	l1 l2
KR375/376.00 KR375/376.01 KR375/376.04	63 71 80 90S 90L	230	250	170	140	140 100	160 65	22.5 140	110 130	110 3	M10 14	17 90	194 176	174	643 661 691 719 744	- 781 811 844 869	121 138 156 176 176	98 110 118 126 126	40 (H8)	40 (k6)	12 12	43,3 43	185 M16	20 80
KR475/476.00 KR475/476.01 KR475/476.04	63 71 80 90S 90L 100L 112M	268	320	200	165	150 110	200 75	26 180	140 165	130 3	M12 16	20 112	234 213	204	742 761 790 818 843 882 904	- 881 910 943 968 1017 1039	121 138 156 176 176 194 218	98 110 118 126 126 135 146	50 (H8)	50 (k6)	14 14	53,8 53,5	215 M16	20 100
KR575/576.00 KR575/576.01 KR575/576.04	63 71 80 90S 90L 100L 112M	313	375	230	180	180 125	233 91	28.7 212	163 215	180 3	M14 22	22 132	289 250	235	788 807 836 864 889 928 949	- 927 956 989 1014 1063 1084	121 138 156 176 176 194 218	98 110 118 126 126 135 146	60 (H8)	60 (m6)	18 18	64,4 64	246 M20	20 120



Габаритно-присоединительные размеры

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

KR375/376/475/476/575/576



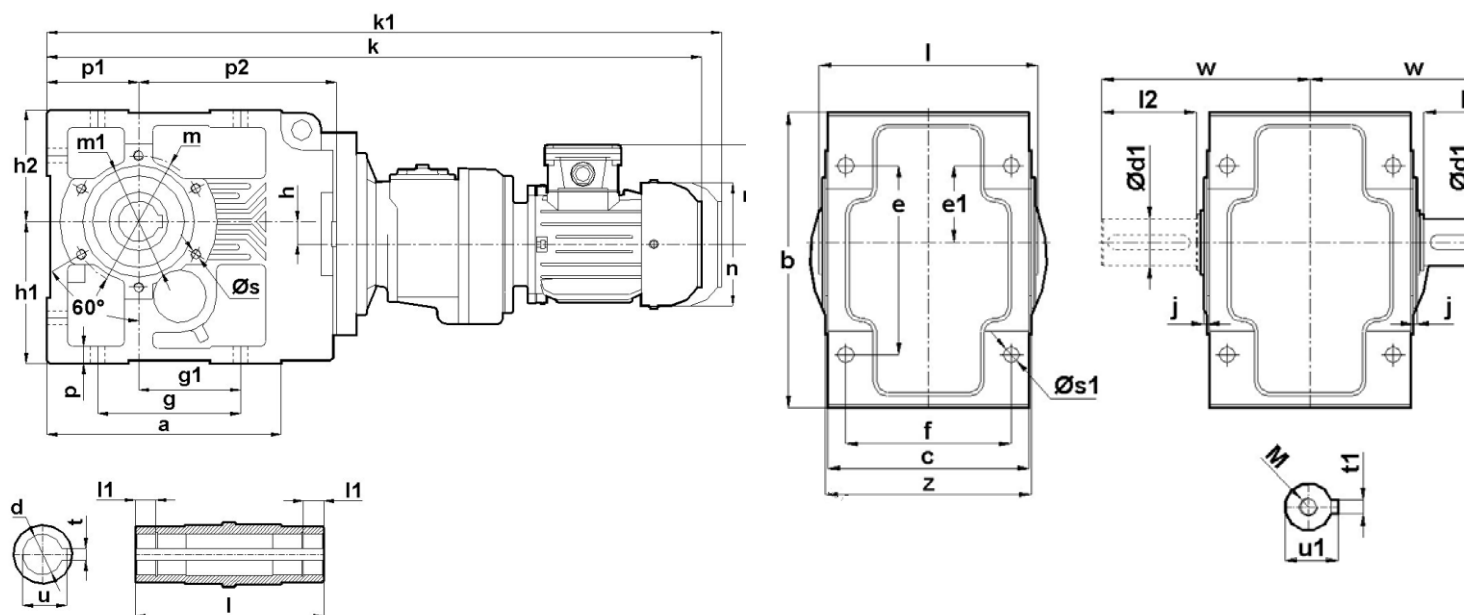
Габарит редуктора/ электродвигателя	Тип эл/дв.	a b	c f	g g1	e e1	h h1	h2 m	m1 m2	s s1	p p1	p2 y	w j	j1 j2	k	k1	n	n1	d	d1	t t1	u u1	I M	l1 l2
KR375/376.02 KR375/376.03 KR375/376.05	63 71 80 90S 90L	230 250	170 140	140 100	160 65	22.5 140	110 180	215 250	14 14	17 90	194 210	129 4	14 36.5	643 661 691 719 744	- 781 811 844 869	121 138 156 176 176	98 110 118 126 126	40 (H8)	40 (k6)	12 12	43,3 43	185 M16	20 80
KR475/476.02 KR475/476.03 KR475/476.05	63 71 80 90S 90L 100L 112M	268 320	200 165	150 110	200 75	26 180	140 230	265 300	14 16	20 112	234 240	148 4	16 40.5	742 761 790 818 843 882 904	- 881 910 943 968 1017 1039	121 138 156 176 176 194 218	98 110 118 126 126 135 146	50 (H8)	50 (k6)	14 14	53,8 53,5	215 M16	20 100
KR575/576.02 KR575/576.03 KR575/576.05	63 71 80 90S 90L 100L 112M	313 375	230 180	180 125	233 91	28.7 212	163 250	300 350	18 22	22 132	289 280	166 5	18 43.5	788 807 836 864 889 928 949	- 927 956 989 1014 1063 1084	121 138 156 176 176 194 218	98 110 118 126 126 135 146	60 (H8)	60 (m6)	18 18	64,4 64	246 M20	20 120



Габаритно-присоединительные размеры

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

KR675/676/775/776/875/876



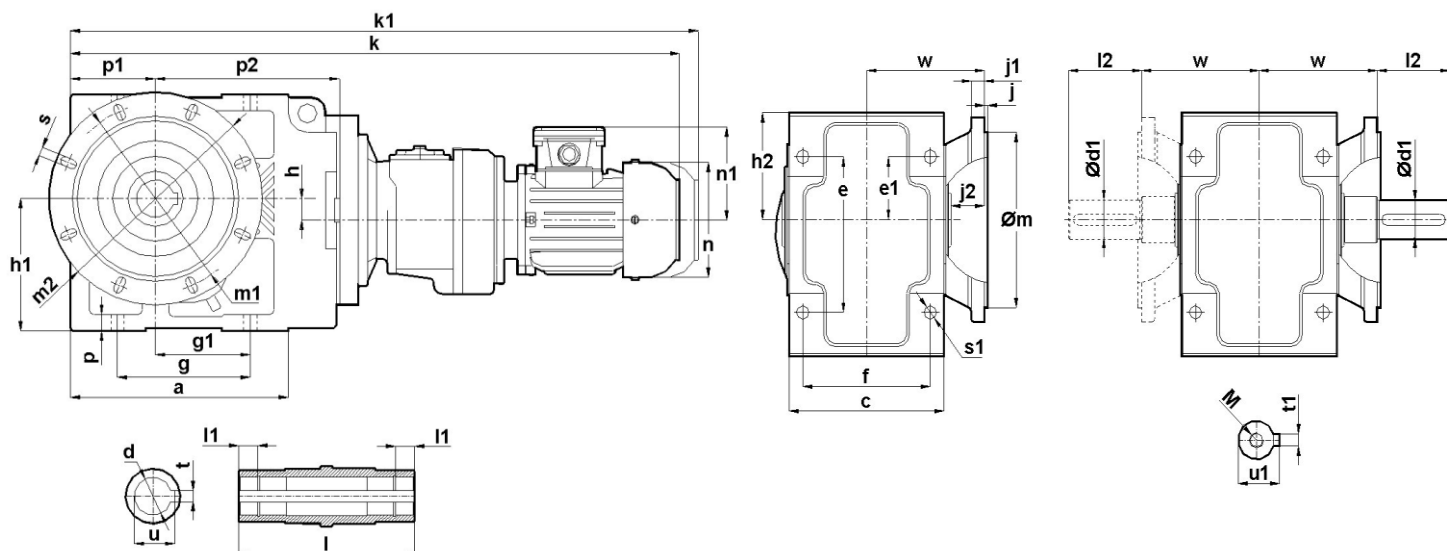
Габарит редуктора/ электродвигателя	Тип эл/дв.	a	b	c	f	g g1	e e1	h h1	h2 m	m1 j	s s1	p p1	p2 w	z	k	k1	n	n1	d	d1	t t1	u u1	I M	l1 l2
KR675/676.00 KR675/676.01 KR675/676.04	71	392	440	290	240	240	295	18	175	180	M14	24	327	296	926	1046	138	110	70 (H8)	70 (m6)	20	74.9 74.5	308 M20	30 140
	80														955	1075	156	118						
	90S														983	1108	176	126						
	90L														1008	1133	176	126						
	100L														1055	1190	194	135						
	112M														1068	1203	218	146						
	132S														1120	1265	258	168						
	132M														1158	1303	258	168						
	160M														1247	1417	310	225						
	160L														1290	1460	310	225						
KR775/776.00 KR775/776.01 KR775/776.04	71	450	540	340	270	280	360	29	225	230	M14	26	265	348	905	1025	138	110	90 (H8)	90 (m6)	25	95.4 95	363 M24	30 170
	80														934	1054	156	118						
	90S														962	1087	176	126						
	90L														987	1112	176	126						
	100L														1025	1160	194	135						
	112M														1047	1182	218	146						
	132S														1099	1244	258	168						
	132M														1137	1282	258	168						
	160M														1226	1396	310	225						
	160L														1269	1439	310	225						
KR875/876.00 KR875/876.01 KR875/876.04	71	549	610	400	330	350	420	22.5	235	250	M16	30	462	410	1111	1231	138	110	110 (H8)	110 (m6)	28	116.4 116	428 M24	40 210
	80														1140	1260	156	118						
	90S														1168	1293	176	126						
	90L														1193	1318	176	126						
	100L														1231	1366	194	135						
	112M														1253	1388	218	146						
	132S														1305	1450	258	168						
	132M														1343	1488	258	168						
	160M														1432	1602	310	225						
	160L														1475	1645	310	225						



Габаритно-присоединительные размеры

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

KR675/676/775/776/875/876



Габарит редуктора/ электродвигателя	Тип эл/дв.	a b	c f	g g1	e e1	h h1	h2 m	m1 m2	s s1	p p1	p2	w j	j1 j2	k	k1	n	n1	d	d1	t t1	u u1	I M	l1 l2
KR675/676.02 KR675/676.03 KR675/676.05	71	392	290	240	295	41.7	175	350	18	24	327	210	20	926	1046	138	110	(H8)	70 (m6)	20	74.9	308	30
	80													955	1075	156	118						
	90S													983	1108	176	126						
	90L													1008	1133	176	126						
	100L													1055	1190	194	135						
	112M													1068	1203	218	146						
	132S													1120	1265	258	168						
	132M													1158	1303	258	168						
	160M													1247	1417	310	225						
	160L													1290	1460	310	225						
KR775/776.02 KR775/776.03 KR775/776.05	71	450	340	280	360	30.8	225	400	18	26	365	251	24	905	1025	138	110	(H8)	90 (m6)	25	95.4	363	30
	80													934	1054	156	118						
	90S													962	1087	176	126						
	90L													987	1112	176	126						
	100L													1025	1160	194	135						
	112M													1047	1182	218	146						
	132S													1099	1244	258	168						
	132M													1137	1282	258	168						
	160M													1226	1396	310	225						
	160L													1269	1439	310	225						
KR875/876.02 KR875/876.03 KR875/876.05	71	549	400	350	420	51.5	235	500	18	30	462	304	26	1111	1231	138	110	(H8)	110 (m6)	28	116.4	428	40
	80													1140	1260	156	118						
	90S													1168	1293	176	126						
	90L													1193	1318	176	126						
	100L													1231	1366	194	135						
	112M													1253	1388	218	146						
	132S													1305	1450	258	168						
	132M													1343	1488	258	168						
	160M													1432	1602	310	225						
	160L													1475	1645	310	225						



Условное обозначение

KR 573 . 01 - 54 / 25.78 - 7.5 / 1500 M4 T1 Дв / Ред
-1- -2- -3- -4- -5- -6- -7- -8- -9- -10- -11-

Маркировка редукторов

-1- – Тип приводной установки:

KR – Коническо-цилиндрический мотор-редуктор в сборе с асинхронным электродвигателем;

KT – коническо-цилиндрический редуктор с входным быстроходным валом

-2- – Габарит редуктора:

Двух ступенчатые	Трех ступенчатые	Четырехступенчатые	Пяти- и шестиступенчатые
002	003		
102	103		
202	203		
	273		275 / 276
	373	374	375 / 376
	473	474	475 / 476
	573	574	575 / 576
	673	674	675 / 676
	773	774	775 / 776
	873	874	875 / 876



-3- – Код монтажного исполнения крепления редуктора:

 KR..00	 KR..03	 KR..08
 KR..01	 KR..04	 KR..0S
 KR..02	 KR..05	 KR..0E

00 – исполнение с полым валом;

01 – исполнение с полнотелым выходным валом;

02 – исполнение с выходным фланцем и полнотелым валом;

03 – исполнение с полым сквозным валом и выходным фланцем;

04 – исполнение с двухсторонним цельным валом;

05 – исполнение с двухсторонним полнотелым валом и двухсторонними фланцами;

08 – исполнение с двухсторонним полым сквозным валом и двухсторонним выходным фланцем;

0S – исполнение с зажимным устройством для полый втулки;

0E – исполнение с экструдерной приставкой.



-4- – Скорость выходного вала: значение, показывающее интенсивность вращения, исполнительного вала; (n_2), об/мин⁻¹;

-5- – Передаточное число (i);

-6- – 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;

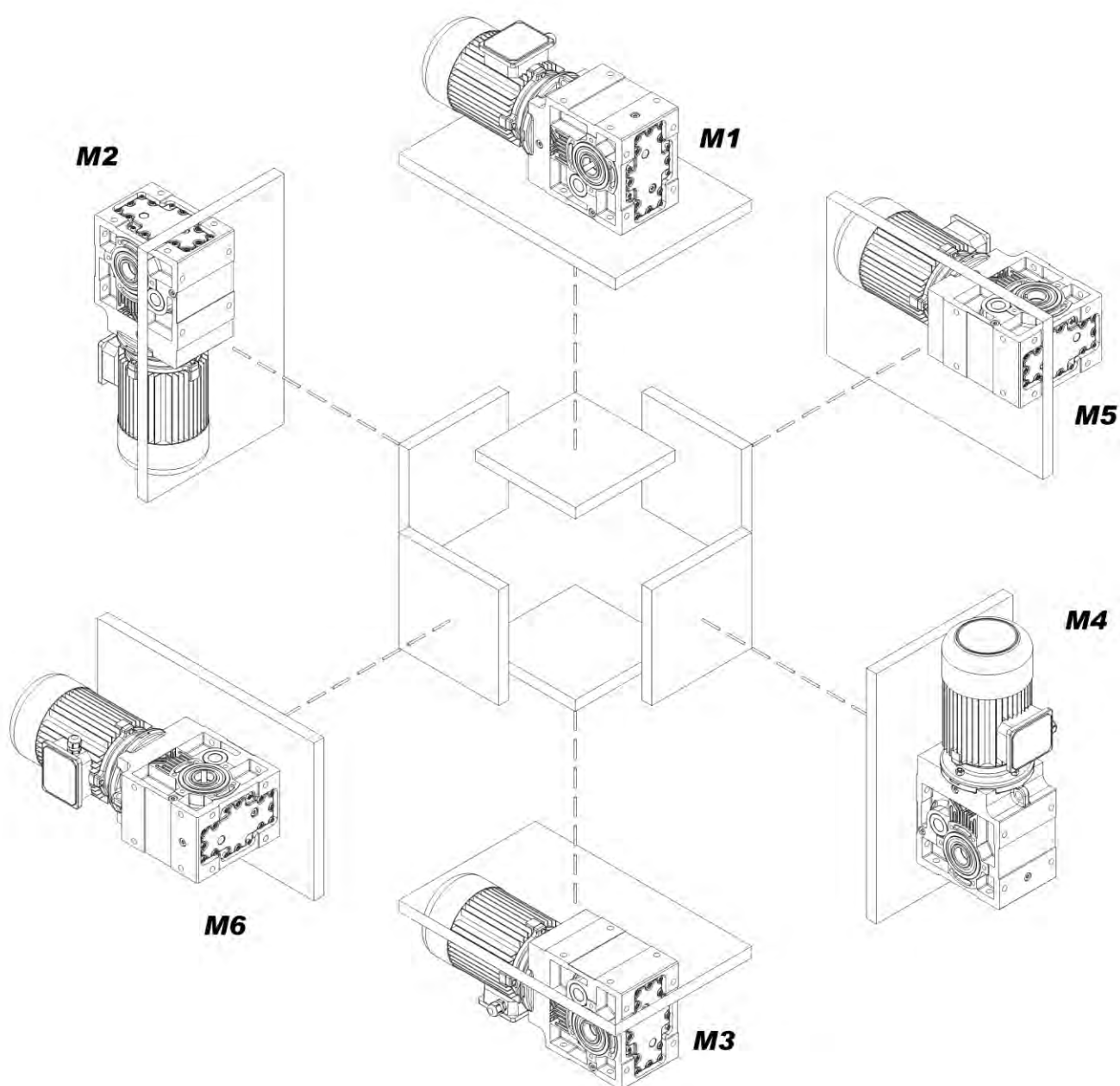
-7- – Конфигурация двигателя (n_1): **3000, 1500, 1000, 750** об/мин⁻¹;

		63/4a	0,12кВт/1500		
		63/4b	0,18кВт/1500	71/6a	0,18кВт/1000
63/2	0,25кВт/3000	71/4a	0,25кВт/1500	71/6b	0,25кВт/1000
71/2	0,37кВт/3000	71/4b	0,37кВт/1500	80/6a	0,37кВт/1000
71/2	0,55кВт/3000	80/4a	0,55кВт/1500	80/6b	0,55кВт/1000
80/2	0,75кВт/3000	80/4b	0,75кВт/1500	90S/6	0,75кВт/1000
80/2	1,1кВт/3000	90S/4	1,1кВт/1500	90L/6	1,1кВт/1000
90S/	1,5кВт/3000	90L/4	1,5кВт/1500	100L/6	1,5кВт/1000
90L	2,2кВт/3000	100L/4a	2,2кВт/1500	112M/6	2,2кВт/1000
100	3,0кВт/3000	100L/4b	3,0кВт/1500	132S/6	3,0кВт/1000
112	4,0кВт/3000	112M/4	4,0кВт/1500	132M/6a	4,0кВт/1000
132	5,5кВт/3000	132S/4	5,5кВт/1500	132M/6b	5,5кВт/1000
132	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



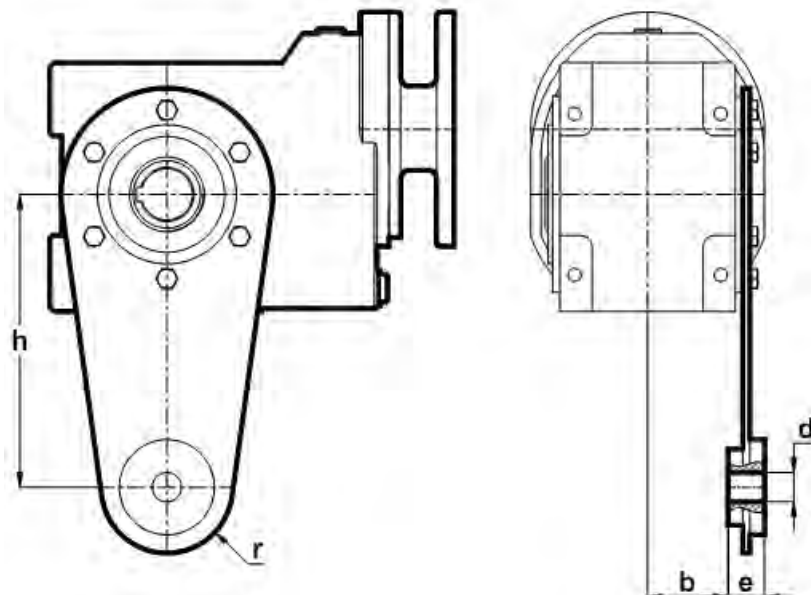
		200L/4	30кВт/1500		
		225S/4	37кВт/1500		
		225M/4	45кВт/1500		
		250M/4	55кВт/1500		
		280S/4	75кВт/1500		
		280M/4	90кВт/1500		

-8- – Расположение привода: **M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M6**

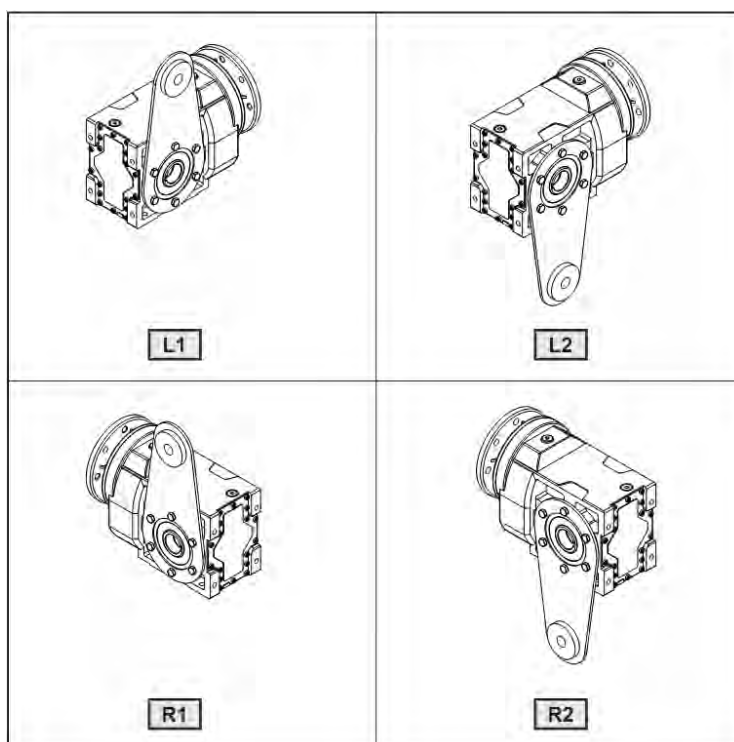


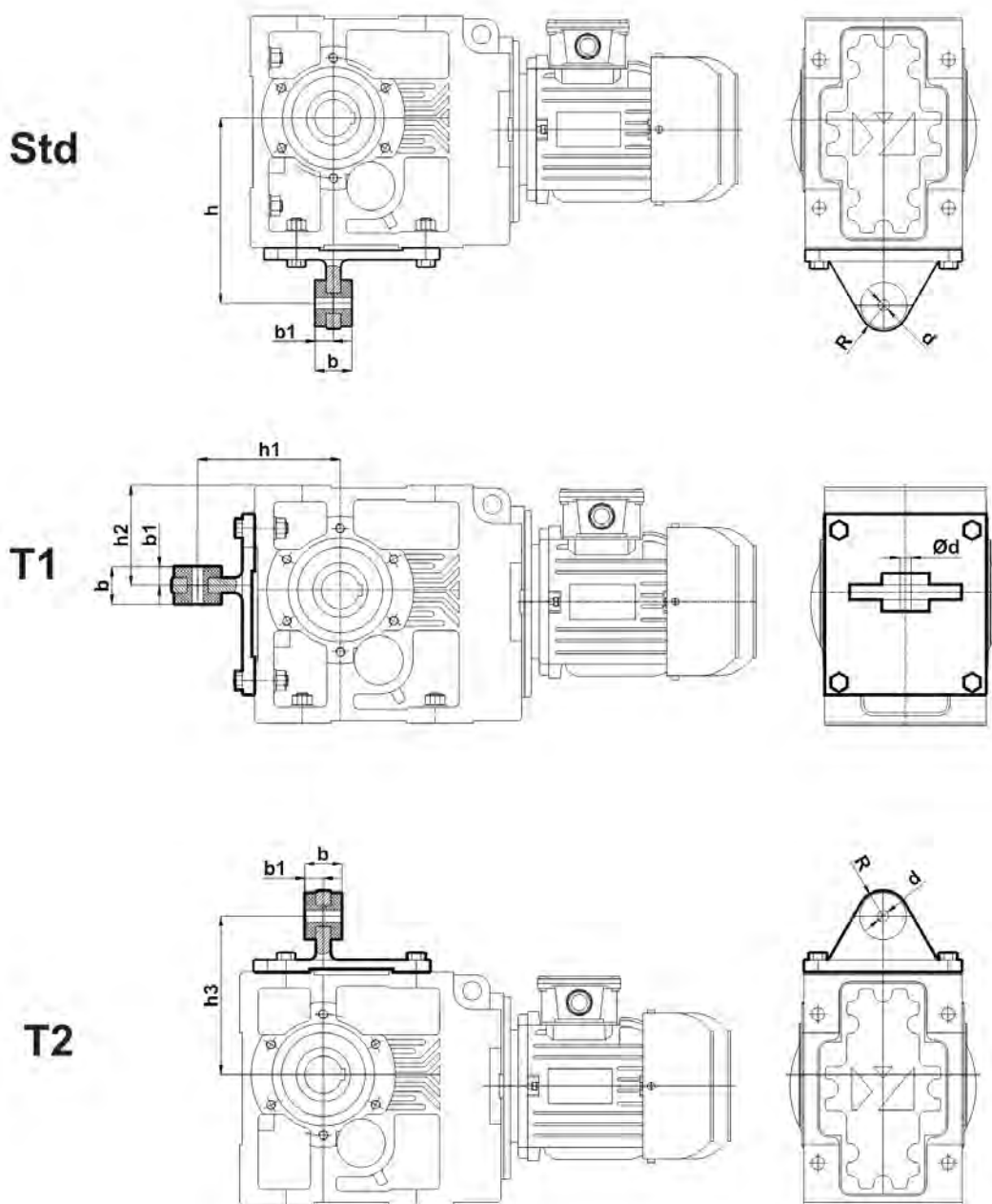


-9- — *Исполнение с реактивным кронштейном*



Tip / Type / Тип	b	e	d	h	R
K.00..	47	16	10	32	100
K.10..	49.5	16	10	36	150
K.20..	54.5	25	20	45	200





Tip / Type / Typ	Std / T1 / T2				Std.	T1	T2
	b	b1	d	R	h	h1	h2
K.273	40	20	9	22,5	160	119	141
K.373	40	20	12	27,5	200	150	170
K.473	50	25	14	27,5	250	182	210
K.573	55	27,5	14	27,5	300	220	251
K.673	60	30	16	27,5	350	245	260
K.773	95	47,5	26	50	450	335	360
K.873	100	50	26	55	550	400	410



-10- 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	Соединительный фланец	B5 / B14

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

-11- Особенности редуктора

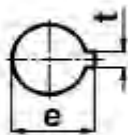
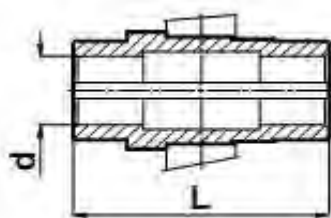
Используемые индексы

Фиксирующий элемент для полого вала	B	Шлицевой полый вал, DIN 5480	EA
Защитный кожух	H	Адаптер для комплектации с электродвигателем IEC B5	IEC
Антиреверсное устройство	R	Усиленный подшипник	VL
Зажимной диск для полого вала	S	Применяемая смазка (См табл.5)	ISO VG220
Диаметр выходного вала (См табл.4)	d_{вых}=		



Условное обозначение

Таблица 4 Стандартные диаметры выходных валов (возможны другие варианты), мм.



d_{вых}=...

d	L	e	t	
35	157	38,3	10	для KR273, KR275, KR276
40	185	43,3	12	для KR373, KR374, KR375, KR376
45	185	48,8	14	
50	215	53,8	14	для KR473, KR474, KR475, KR476
55	215	59,3	16	
60	246	64,4	18	для KR573, KR574, KR575, KR576
70	308	74,9	20	для KR673, KR674, KR675, KR676
90	363	95,4	25	для KR773, KR774, KR775, KR776
110	428	116,4	28	для KR873, KR874, KR875, KR876

Таблица 7. Таблица применяемой смазки

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	-	-	-



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