VEMPER

РЕДУКТОРЫ **VRC**

VRS

Червячно-цилиндрические редукторы



Червячно-цилиндрические редукторы **VRS** имеют червячную-быстроходную ступень с обычными для нее параметрами и одну червячно-цилиндрическую ступень с параметрами цилиндрического редуктора.

Эти редукторы имеют большие передаточные отношения и низкий уровень шума. Червяк обычно располагают внизу, что вызвано условиями смазывания зацепления, расположением подшипников червяка и условиями сборки. В редукторах этого типа связь осуществляется между червячным колесом и шестерней цилиндрической ступени.

VRP

Редукторы цилиндрические с параллельными валами

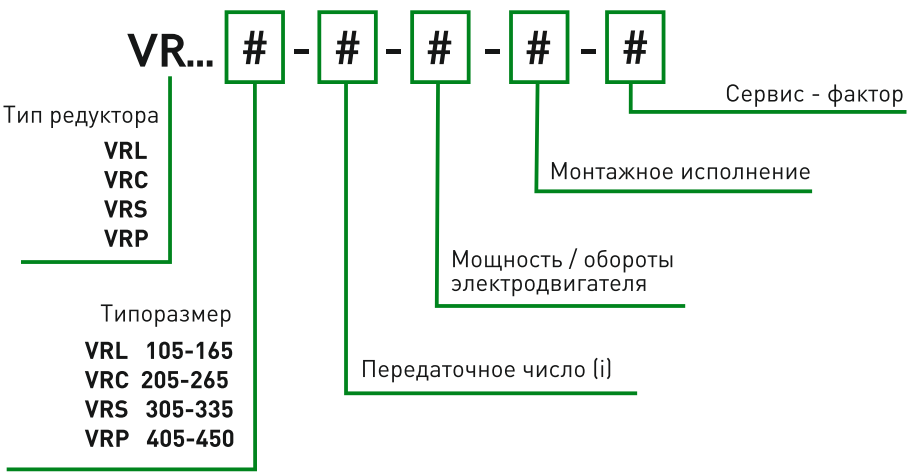


Редукторы цилиндрические с параллельными валами **VRP** являются одной из разновидностей цилиндрических редукторов. Редуктор имеет все преимущества цилиндрических редукторов и отличается от остальных тем, что расположен вертикально. Входной вал расположен в верхней части редуктора, а выходной вал расположен в нижней части редуктора.

Редукторы **Vemper серии VRL/ VRC/ VRS/ VRP** отличаются компактным исполнением, легким весом, высоким крутящим моментом и отличной производительностью. Главным преимуществом данных серий является сочетание внешнего исполнения и внутренних характеристик, что играет немаловажную роль при установке и подключении оборудования. Редуктор обладает усиленным корпусом за счёт дополнительных рёбер жесткости, а шестерни и валы изготовлены из высококачественной легированной стали с добавлением углерода. Данное устройство устойчиво к нагрузкам, обладает низким уровнем шума, высокой мощностью и высокой энергоэффективностью. Серия обеспечивает эффективную зубчатую передачу, характеризуется низким нагревом при работе и продолжительным сроком службы.

Преимущества редукторов VEMPER	Ваша выгода
Изготавливаются на современных автоматизированных линиях.	Долговечное и надежное оборудование, которое обеспечит бесперебойную работу предприятия.
При производстве используется только высококачественный сплав алюминия, чугуна и стали.	
Шестерни редукторов изготавливаются из материалов повышенной надежности и износостойкости.	
Корпуса редукторов имеют многочисленные ребра, что повышает площадь охлаждения и увеличивает ресурс самого редуктора.	
Редукторы имеют различное монтажное исполнение и могут эксплуатироваться в различных пространственных положениях	Широкие возможности для эксплуатации - можно подобрать нужный вариант для успешного выполнения любой задачи
Могут крепиться к приводному механизму без фланцев, либо с фланцами различного размера и конфигураций	
Привод механизмов производится выходным рабочим валом, расположенным слева или справа от плоскости редуктора (при необходимости вал переставляется), а также двусторонним выходным валом.	
Валы поставляются как стандартного исполнения, согласно каталога, так и нестандартного размера по желанию заказчика	
Широкий ассортимент габаритов и передаточных чисел	
Большой диапазон значений крутящего момента	
Редукторы серии VR производятся с полым отверстием для крепления вала электродвигателя. Мощность присоединительных электродвигателей от 0,06 до 30 кВт	
Мощность присоединительных электродвигателей от 0,06 до 30 кВт	
Заправляются высококачественным синтетическим редукторным маслом. Одна заправка рассчитана на полный срок работы редуктора при правильной эксплуатации	Экономичность
Большой КПД при соблюдении технических условий эксплуатации	Максимальная отдача при стандартных энергозатратах
Пониженный уровень шума и вибрации	Комфортные условия работы для персонала, высокая износоустойчивость

Структура условного обозначения мотор-редуктора



Условия эксплуатации редукторов серии VR:

- Подбор редуктора должен производиться строго на основании конструкторских расчетов по каталогам предприятия - изготовителя с учетом характера нагрузки, режима работы и количества включений в час.
- Если во время эксплуатации привода происходят перегрузки, частые пуски и резкие остановки, то для длительной и надежной работы в приводе рекомендуется применять устройство плавного пуска, преобразователь частоты, эластичные муфты сцепления.
- Редуктор необходимо размещать так, чтобы к нему был обеспечен свободный приток воздуха для его охлаждения.
- Недопустимо наличие взрывоопасных веществ и источников огня, горючих веществ в помещении, где установлен и работает механизм панель . Искусственную вентиляцию воздуха в помещении.
- Примеси пыли в воздухе не более 10 мг/м3.
- Исключить засоленность в окружающем воздухе.
- Уровень радиации не должен превышать нормативные показатели.
- Применение на высоте более 1000 м над уровнем моря запрещено.
- Температурный режим для работы в помещении — от -25 до +40 °С
- Температурный режим работы на улице — от -40 до +40 °С.
- При уличном монтаже требуется дополнительная защита от осадков и агрессивных сред во всех соединениях, креплении к основному механизму.
- Обеспечение техники безопасности и охраны труда рабочих.
- Допуск к ремонту имеют только специалисты, имеющие разрешение от гарантийного сервисного центра.
- Долговечность изделия напрямую зависит от режима работы: длительные постоянные нагрузки имеют максимальный срок гарантии, при наличии средних колебаний срок уменьшается на 15-20 %, при сильных колебаниях напряжения эксплуатационный ресурс снижается до 40 %.
- Важно учитывать, а при необходимости, согласовывать с нашей технической службой:
  - ситуации, в которых отказ редуктора может создать риск здоровью людей.
  - случаи применения при исключительно высоком моменте инерции.
  - использование для подъемной лебедки.
  - применение зубчатого редуктора в условиях высокой динамической нагрузки.
  - монтажные позиции, не указанные в каталоге.
  - применение при давлении выше атмосферного.
- Не допускается использование в качестве мультипликатора.
- Избегайте ситуаций, в которых требуется частичное погружение редуктора в жидкость.
- Максимальный крутящий момент не должен превышать номинальное значение (f.s.=1), указанное в таблице, более чем в два раза.

Эксплуатационные показатели приводного механизма

Тип привода	Эффективный ежесуточный период работы под нагрузкой в часах		
	0,5	>0,5-10	>10
Очистка сточных вод			
Привод загустителя	–	–	1,2
Фильтровальная установка		1,3	1,5
Флокуляторы	0.8	1,0	1,3
Аэраторы	–	1,8	2,0
Очистное оборудование	1.0	1,2	1,3
Оборудование для сгребания	1.0	1,3	1,5
Предварительные загустители	–	1,1	1,3
Винтовые насосы	–	1,3	1,5
Водяные турбины	–	–	2,0
Насосы			
Центробежные насосы	1,0	1,2	1,3
Плунжерные насосы			
С 1-м плунжером	1,3	1,4	1,8
С 2-мя плунжерами	1,2	1,4	1,5

Тип привода	Эффективный ежесуточный период работы под нагрузкой в часах		
	0,5	>0,5-10	>10
Конвейеры			
Ковшовые конвейеры	–	1,4	1,5
Лебедки	1,4	1,6	1,6
Тали	–	1,5	1,8
Ленточные конвейеры до 150кВт	1,0	1,2	1,3
Ленточные конвейеры свыше 150кВт	1,1	1,3	1,4
Грузовые лифты	–	1,2	1,5
Пассажирские лифты	–	1,5	1,8
Фартучный конвейер	–	1,2	1,5
Эскалатор	1,0	1,2	1,4
Рельсовые механизмы	–	1,5	–
Частотные преобразователи	–	1,8	2,0
Поршневые компрессоры		1,8	1,9

Земснаряды			
Ковшовые конвейеры	–	1,6	1,6
Разгрузочные устройства	–	1,3	1,5
Гусеничные механизмы	1,2	1,6	1,8
Ковшовые экскаваторы			
Фронтальные погрузчики	–	1,7	1,7
Для обычных материалов	–	2,2	2,2
Режущие головки	–	2,2	2,2
Проходные механизмы	–	1,4	1,8
Листогибочные машины	–	1,0	1,0
Химическая промышленность			
Экструдеры	–	–	1,6
Мельница для густой массы	–	1,8	1,8
Каландр	–	1,5	1,5
Охладительные барабаны	–	1,3	1,4
Миксеры для однородной массы	1,0	1,3	1,4
Для неоднородной массы	1,4	1,6	1,7
Мешалки для среды			
С однородной плотностью	1,0	1,3	1,5
С неоднородной плотностью	1,2	1,4	1,6
С неравномерным поглощением газа	1,4	1,6	1,8
Тостеры	1,0	1,3	1,5
Центрифуги	1,0	1,2	1,3
Металлообрабатывающая промышленность			
Пластинчатые фильтры	1,0	1,0	1,2
Выталкиватель слитков	1,0	1,2	1,2
Наматывающее устройство	–	1,6	1,6
Рамы для подачи охлаждения	–	1,5	1,5
Роликовые выпрямители	–	1,6	1,6
Роликовый транспортер			
Непрерывного действия	–	1,5	1,5
Периодического действия	–	2,0	2,0
Реверсивный трубопрокатный стан	–	1,8	1,8
Ножницы непрерывного действия	–	1,5	1,5
С кривошипным приводом	1,0	1,0	1,0
Механизм непрерывного литья	–	1,4	1,4
Прокатный стан			
Реверсивный блюминг	–	2,5	2,5
Реверсивный слябинг	–	2,5	2,5
Реверсивный проволочный прокатный стан	–	1,8	1,8
Реверсивный листовой прокатный стан	–	2,0	2,0
Реверсивный толстолистовой прокатный стан	–	1,8	1,8
Привод регулировки рулонов	0,9	1,0	–

Краны			
Поворотные механизмы	1,0	1,4	1,8
Стреловые механизмы	1,0	1,1	1,4
Рельсовые механизм	1,1	1,6	2,0
Подъемные механизмы	1,1	1,1	1,4
Стреловые краны	1,0	1,2	1,6
Градирни			
Вентилятор градирни			2,0
Вентиляторы осевые и радиальные	–	1,4	1,5
Пищевая промышленность			
Производство тростникового сахара	–	–	1,7
Производство свекловичного сахара	–	–	1,2
Бумагоделательная машина	–	1,8	2,0
Центробежный компрессор	–	1,4	1,5
Фуникулеры			
Грузовая канатная дорога	–	1,3	1,4
Канатная дорога возвратно поступательной системы	–	1,6	1,8
Т образный подъемник	–	1,3	1,4
Кольцевая канатная дорога	–	1,4	1,6
Цементная промышленность			
Бетоносмеситель	–	1,5	1,5
Дробилка	–	1,2	1,4
Ротационная сушильная печь	–	–	2,0
Трубная мельница	–	–	2,0
Сепаратор	–	1,6	1,6
Роликовая дробилка	–	–	2,0

эксплуатационные коэффициенты

Коэффициент для приводного механизма f2		
Электродвигатель, гидромотор, турбина	**Поршневой двигатель 4-6 цилиндров**	**Поршневой двигатель 1-3 цилиндров**
1,0	1,25	1,5

Пусковой коэффициент f3				
Пусков в час	1	1,25-1,75	2-2,75	≥3
≤5	1	1	1	1
6-25	1,2	1,12	1,06	1
26-60	1,3	1,2	1,12	1,06
61-180	1,5	1,3	1,2	1,12
>180	1,7	1,5	1,3	1,2

Коэффициент запаса прочности f4			
Коэффициент важности выполнения правил техники безопасности	Стандартное оборудование, выход из строя одного элемента (детали) легко устраняется с заменой одного элемента(детали)	Важное оборудование, неисправность приводит к аварии сборочного узла, производственной линии или всего производства	Требуется высокий уровень безопасности. Неисправность вызывает выход из строя оборудования и травмы персонала.
f3	1,3-1,7	1,5-2,0	1,7-2,5

Коэффициент максимального крутящего момента f5			
Максимальная нагрузка в час			
1,5	6-30	31-100	>100
0,5	0,65	0,7	0,85
0,7	0,95	1,10	1,25

Температурный коэффициент f6					
С естественным или принудительным охлаждением					
Температура окружающей среды	Продолжительность включения (ПВ) в час в %				
	100	80	60	40	20
10°C	1,14	1,20	1,32	1,54	2,04
20°C	1,00	1,06	1,16	1,35	1,79
30°C	0,87	0,93	1,00	1,18	1,56
40°C	0,71	0,75	0,82	0,96	1,27
50°C	0,55	0,58	0,64	0,74	0,98
С использованием радиатора охлаждения или с принудительной вентиляцией и радиатором охлаждения					
Температура окружающей среды	Продолжительность включения (ПВ) в час в %				
	100	80	60	40	20
10°C	1,04	1,10	1,21	1,40	1,86
20°C	1,00	1,06	1,16	1,35	1,76
30°C	0,93	0,99	1,08	1,26	1,66
40°C	0,88	0,93	1,02	1,19	1,58
50°C	0,81	0,86	0,94	1,09	1,45

Высотный коэффициент f7					
С естественным или принудительным охлаждением					
Коэффициент	Высота над уровнем моря (м)				
	1000	2000	3000	4000	5000
	1,0	0,95	0,90	0,85	0,80
С использованием радиатора охлаждения или с принудительной вентиляцией и радиатором охлаждения					
Коэффициент	Высота над уровнем моря (м)				
	1000	2000	3000	4000	5000
	1,0	0,98	0,96	0,94	0,92

Коэффициент использования f8							
30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
0,66	0,77	0,83	0,90	0,90	0,95	1,0	1,0

Метод выбора типа редуктора

Редукторы сконструированы в соответствии с постоянной нагрузкой, определенным временем работы в день и короткими пусками. Но так как практические условия не будут такими идеальными, как предполагается, необходимо убедиться, что коэффициент приводного механизма **f1**, коэффициент привода **f2**, пусковой коэффициент **f3** соответствует фактическому типу нагрузки, времени работы, пусковой частоте. Эти значения должны быть меньше или равны сервис фактору **fb** - таблицы выбора, **f1 x f2 x f3 ≤ fb**. Крутящий момент приводного механизма умножается на коэффициент обслуживания **(f1 x f2 x f3)** и должен быть меньше или равен крутящему моменту редуктора, а именно:

$$Tn > T2 \times f1 \times f2 \times f3$$

f1 - коэффициент приводного механизма
f2 - коэффициент привода
f3 - пусковой коэффициент
T2 - необходимый крутящий момент приводного механизма
Tn - допустимый крутящий момент редуктора

Обзорные технические характеристики редукторов серии VR:

Номинальная входная мощность, обороты на выходе редуктора и допустимый крутящий момент								
VRL(F)								
Габарит	**105**	**110**	**115**	**120**	**125**	**130**	**135**	**140**
Рвх кВт	0,12-0,75	0,12-3	0,12-3	0,12-5,5	0,12-7,5	0,12-7,5	0,18-11	0,55-22
Обороты	383-8164	3,37-135,09	3,83-134,8	3,83-176,88	4,39-186,89	4,29-199,81	5,31-195,24	5,3-246,54
Допустимый момент Н/м	87	128	196	305	440	595	705	1310

Габарит	**145**	**150**	**155**	**160**	**165**
Рвх кВт	0,55-30	2,2-45	5,5-55	11-90	11-160
Обороты	4,5-289,74	5,04-251,17	5,15-223,6	5-163,31	5-229,71
Допустимый момент Н/м	2110	4380	7910	12700	17700

Номинальная входная мощность, обороты на выходе редуктора и допустимый крутящий момент								
VRC(F)								
Габарит	**205**	**210**	**215**	**220**	**225**	**230**	**235**	**240**
Рвх кВт	0,18-3	0,18-3	0,18-5,5	0,55-11	0,75-22	1,1-30	1,1-30	3,0-45
Обороты	5,36-106,38	5,81-131,87	6,57-145,3	7,28-144,79	7,24-192,18	7,21-197,37	8,71-176,05	8,69-143,47
Допустимый момент Н/м	156	400	600	785	1510	2760	4300	7210

Габарит	**245**	**250**	**255**	**260**
Рвх кВт	7,5-90	11-200	11-200	18,5-200
Обороты	8,68-146,07	12,65-146,07	17,34-164,5	17,18-179,86
Допустимый момент Н/м	13000	17800	31500	49400

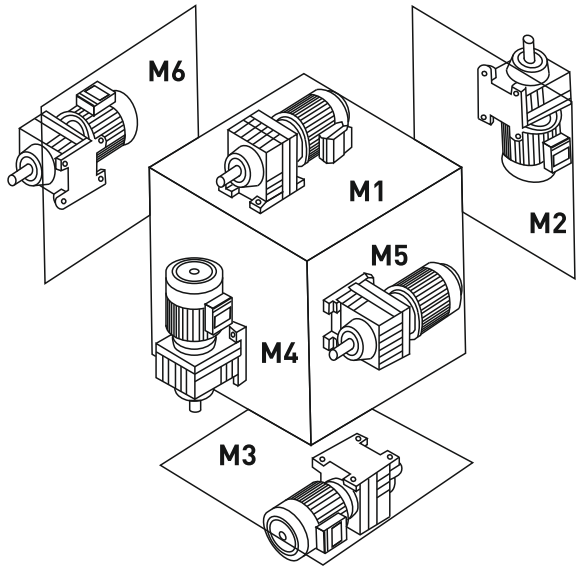
Номинальная входная мощность, обороты на выходе редуктора и допустимый крутящий момент							
VRS(F)							
Габарит	**305**	**310**	**315**	**320**	**325**	**330**	**335**
Рвх кВт	0,12-1,1	0,12-1,5	0,18-3	0,25-5,5	0,75-7,5	0,75-15	1,5-22
Обороты	6,8-157,43	7,28-201	7,28-201	7,56-217,41	8,06-256,47	7,86-288	8,26-286,4
Допустимый момент Н/м	93	170	245	520	1170	2130	3990

Номинальная входная мощность, обороты на выходе редуктора и допустимый крутящий момент								
VRP(F)								
Габарит	**405**	**410**	**415**	**420**	**425**	**430**	**435**	**440**
Рвх кВт	0,12-3	0,12-3	0,12-5,5	0,18-5,5	0,37-11	0,75-22	1,1-30	2,2-45
Обороты	3,77-128,51	8,96-190,76	2,18-199,7	3,97-228,99	4,28-281,71	4,12-270,68	4,57-276,77	6,22-254,4
Допустимый момент Н/м	196	405	605	810	1490	2940	4310	7840

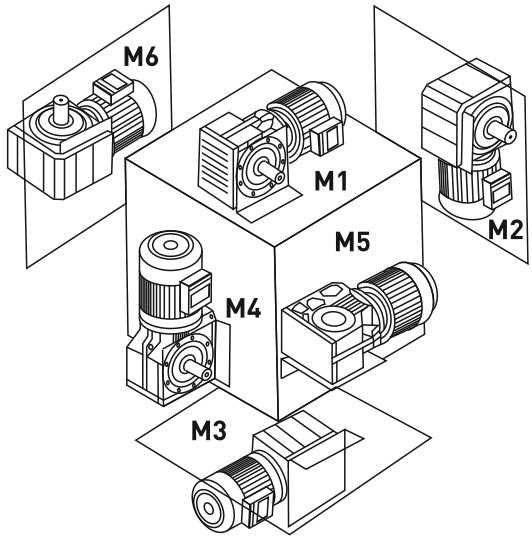
Габарит	**445**	**450**
Рвх кВт	7,5-90	11-90
Обороты	4,68-170,83	11,92-267,43
Допустимый момент Н/м	1100	16800

Монтажное исполнение редукторов серии VR:

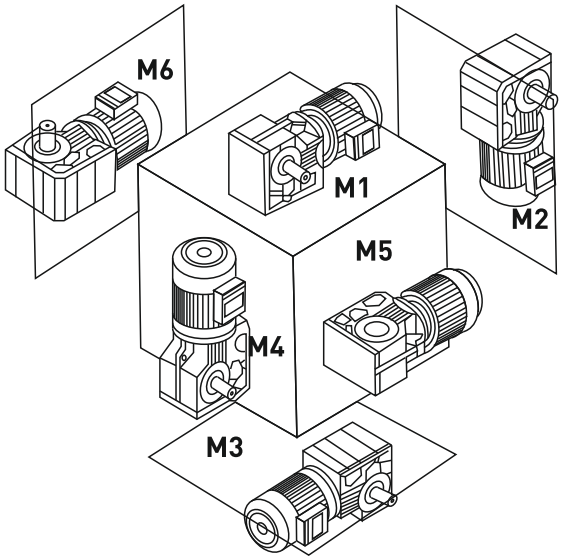
VRL



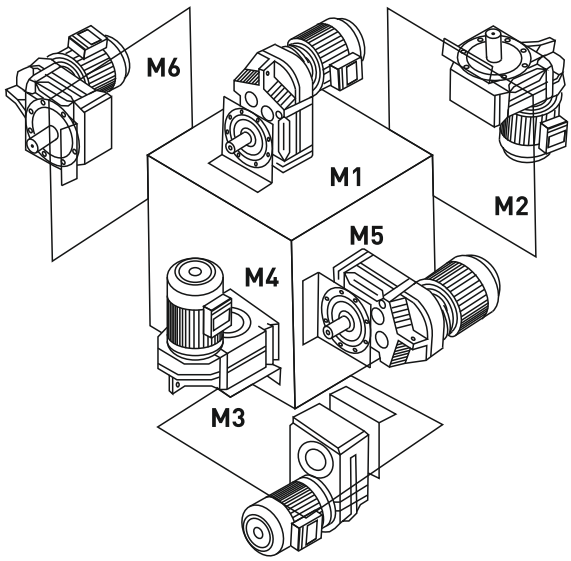
VRC



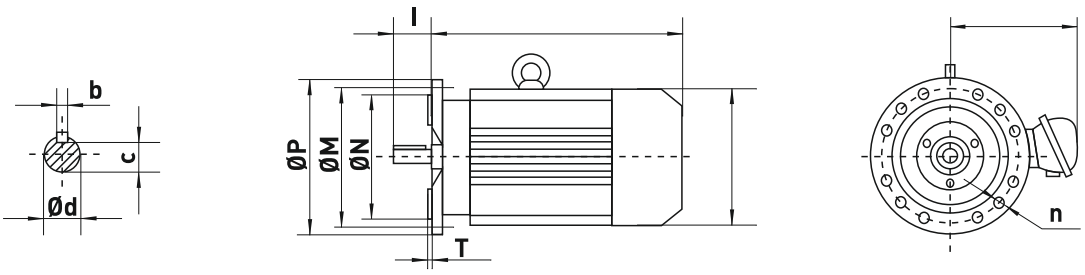
VRS



VRP



Стандартные присоединительные размеры электродвигателей



P1 (K/W)	n1 (r/min)	P1 (K/W)	n1 (r/min)	P1 (K/W)	n1 (r/min)	Присоединительные размеры							
						D20	D25	D24	n	L31	d	L25	b_1
0,12	1500					115	95j6	140	4xØ10	3	11j6	23	4
0,18	1500												
0,25	1500	0,18	1000			130	110j6	160	4xØ10	3,5	14j6	30	5
0,37	1500	0,25	1000										
0,55	1500	0,37	1000	0,18	750	165	130j6	200	4xØ12	3,5	19j6	40	6
0,75	1500	0,55	1000	0,25	750								
1,1	1500	0,75	1000	0,37	750	165	130j6	200	4xØ12	3,5	24j6	50	8
1,5	1500	1,1		0,55	750	165	130j6	200	4xØ12	3,5	24j6	50	8
2,2	1500	1·5	1000	0,75	750	215	180j6	250	4xØ15	4	28j6	60	8
3	1500			1,1	750								
4	1500	2·2	1000	1,5	750	215	180j6	250	4xØ15	4	28j6	60	8
5,5		3	1000	2,2	750	265	230j6	300	4xØ15	4	38k6	80	10
7,5	1500	4	1000	3	750	265	230j6	300	4xØ15	4	38k6	80	10
		5,5	1000										
11	1500	7,5	1000	4	750	300	250h6	350	4xØ19	5	42k6	110	12
				5,5									
15	1500	11	1000	7,5	750	300	250h6	350	4xØ19	5	42k6	110	12
18,5	1500					300	250h6	350	4xØ19	5	48k6	110	14
22	1500	15	1000	11	750	300	300h6	350	4xØ19	5	48k6	110	14
30	1500	18,5	1000	15	750	350	300h6	400	4xØ19	5	55k6	110	16
		22	1000										
37	1500			18,5	750	400	350h6	450	8xØ19	5	60m6	140	18
45	1500	30	1000	22	750	400	350h6	450	8xØ19	5	60m6	140	18
55	1500	37	1000	30	750	500	450h6	550	8xØ19	5	65m6	140	18
75	1500	45	1000	37	750	500	450h6	550	8xØ19	5	75m6	140	20
90	1500	55	1000	45	750	500	450h6	550	8xØ19	5	75m6	140	20
110	1500	75	1000	55	750	600	550h6	660	8xØ24	6	80m6	170	22
132	1500	90	1000	75	750	600	550h6	660	8xØ24	6	80m6	170	22
160	1500	110	1000	90	750	600	550h6	660	8xØ24	6	80m6	170	22
200	1500	132	1000	110	750								

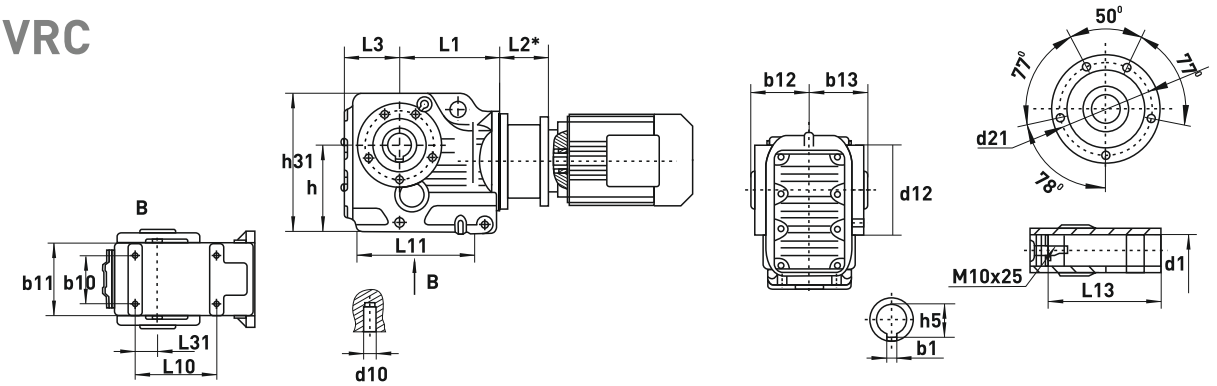
Примечание: Обороты электродвигателей могут иметь различную величину, при расчете рабочих характеристик редуктора уточнить обороты устанавливаемого электродвигателя.

Таблица присоединительных фланцев редукторов с электродвигателями

Габарит Э/дв	Фланец	P	об/мин	РАМ
АИС63	63B5	0,12	1000	140/11
АИС63	63B5	0,12	1500	140/11
АИС63	63B5	0,18	3000	140/11
АИС71	71B5	0,18	1000	160/14
АИС71	71B5	0,18	1500	160/14
АИС71	71B5	0,25	750	160/14
АИС71	71B5	0,25	1000	160/14
АИС71	71B5	0,25	1500	160/14
АИС71	71B5	0,25	3000	160/14
АИС71	71B5	0,37	750	160/14
АИС71	71B5	0,37	1000	160/14
АИС71	71B5	0,37	1500	160/14
АИС71	71B5	0,37	3000	160/14
АИС80	80B5	0,55	750	200/19
АИС80	80B5	0,55	1000	200/19
АИС80	80B5	0,55	1500	200/19
АИС80	80B5	0,55	3000	200/19
АИС80	80B5	0,75	750	200/19
АИС80	80B5	0,75	1000	200/19
АИС80	80B5	0,75	1500	200/19
АИС80	80B5	0,75	3000	200/24
АИС90	90B5	1,1	750	200/24
АИС90	90B5	1,1	1000	200/24
АИС90	90B5	1,1	1500	200/24
АИС90	90B5	1,1	3000	200/24
АИС90	90B5	1,5	750	200/24
АИС90	90B5	1,5	1000	200/24
АИС90	90B5	1,5	1500	200/24
АИС90	90B5	1,5	3000	200/24
АИС100/112	100/112B5	2,2	750	250/28
АИС100/112	100/112B5	2,2	1000	250/28
АИС100/112	100/112B5	2,2	1500	250/28

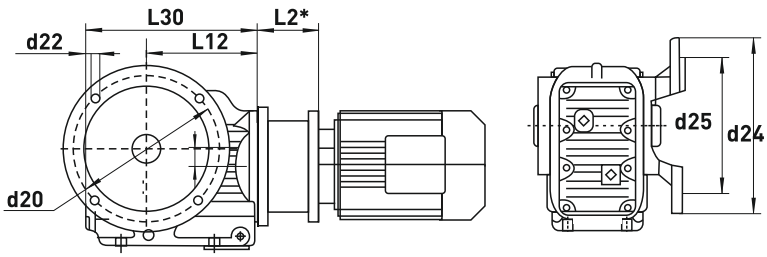
Габарит Э/дв	Фланец	P	об/мин	РАМ
АИС100/112	100/112B5	2,2	3000	250/28
АИС100/112	100/112B5	3	750	250/28
АИС100/112	100/112B5	3	1000	250/28
АИС100/112	100/112B5	3	1500	250/28
АИС100/112	100/112B5	3	3000	250/28
АИС100/112	100/112B5	4	750	250/29
АИС100/112	100/112B5	4	1000	250/30
АИС100/112	100/112B5	4	1500	250/31
АИС100/112	100/112B5	4	3000	250/32
АИС132	132B2	5,5	750	300/38
АИС132	132B2	5,5	1000	300/38
АИС132	132B2	5,5	1500	300/38
АИС132	132B2	5,5	3000	300/38
АИС132	132B2	7,5	750	300/38
АИС132	132B2	7,5	1000	300/38
АИС132	132B2	7,5	1500	300/38
АИС132	132B2	7,5	3000	300/38
АИС160	160B5	11	1000	350/42
АИС160	160B5	11	1500	350/42
АИС160	160B5	15	1000	350/42
АИС160	160B5	15	1500	350/42
АИС180	180B5	18,5	1500	350/48
АИС180	180B5	22	1500	350/48
АИС200	200B5	30	1500	400/55
АИС225	225B5	37	1500	450/60
АИС225	225B5	45	1500	450/60
АИС250	250B5	55	1500	550/65
АИС280	280B5	75	1500	550/75
АИС280	280B5	90	1500	550/75
АИС315	315B5	110	1500	660/80
АИС315	315B5	132	1500	660/80
АИС315	315B5	160	1500	660/80

VRC



Тип	b1	b10	b11	b12	b13	d1	d10	d12	h	h5	h31	L1	L3	L10	L11	L13	L31
VRC205	8	60	100	63	60	30	M10	110	100	33.3	164	154	63	117	147	105	35
VRC210	8	70	110	78	75	35	M10	120	112	38.3	185	178	77	140	175	132	40
VRC215	11	88	127	83	83	40	M12	155	132	42	217	175	94	152	195	142	47
VRC220	12	88	142	90	90	40	M12	155	140	42	228	180	114	152	192	156	42
VRC225	14	102	159	105	105	50	M16	170	180	53	286	202	110	170	218	183	50
VRC230	18	118	191	119	119	60	M16	215	212	64	340	257	139	225	284	218	65
VRC235	20	160	252	150	150	70	M20	260	260	75	405	277	160	248	320	270	83
VRC240	25	190	264	175	175	90	M22	304	315	95	503	387	197	290	385	313	100
VRC245	28	330	400	205	205	100	Ø30	350	380	107	595	390	225	350	428	373	115
VRC250	32	420	500	253	250	120	Ø39	400	450	127.4	634	458	280	380	480	460	140
VRC255	36	480	580	—	—	140	Ø39	—	500	148.4	768	560	315	540	540	560	200
VRC260	40	540	640	—	—	160	Ø39	—	600	169.4	942	582	355	620	620	624	215

VRC(F)



Тип	d20	d22	d24	d25	L12	L30
VRC(F)205	94	9	160	110	139	210
VRC(F)210	102	11	200	130	166	243
VRC(F)215	125	13.5	250	180	173	269
VRC(F)220	125	13.5	250	180	179	274
VRC(F)225	142	13.5	300	230	205	312
VRC(F)230	178	17.5	350	250	257	390
VRC(F)235	219	17.5	450	350	277	435
VRC(F)240	260	17.5	450	350	341	537
VRC(F)245	300	17.5	550	450	390	615
VRC(F)250	340	22	660	550	460	706

Длина переходного фланца L2*

90/91

Двигатель / Редуктор	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
VRC205	61.5/70	61.5/68	80/78.5	80/78.5	98/90	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VRC210	56/70	56/84	74/85	74.5/90	90/91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VRC215	56/70	56/84	74/85	74/85	90/91	90.5/91	112	—	—	—	—	—	—	—
VRC220	56/70	56/84	74/85	74/85	90/91	90.5/91	123/112	—	—	—	—	—	—	—
VRC225	50	50/84	68.5/95	68.5/95	82.5/95	82.5/95	111/117	152.5/155	—	—	—	—	—	—
VRC230	—	—	63.5/95	63.5/95	78.5/95	78.5/95	106/117	147/155	147/155	—	—	—	—	—
VRC235	—	—	—	57.5/95	72.5/95	72.5/95	101/117	142/155	142/155	144.5/160	—	—	—	—
VRC240	—	—	—	—	66.5/95	66.5/95	95/117	136/155	136/155	138.5/160	168.5/190	—	—	—
VRC245	—	—	—	—	—	—	80/55	125/93	125/93	123.5/180	153.5/115	153.5/120	153.5/120	—
VRC250	—	—	—	—	—	—	—	113.5/155	113.5/155	115.5/160	145.5/190	145.5/190	145.5/190	184/190
VRC255	—	—	—	—	—	—	—	113.5/155	113.5/155	115.5/160	145.5/190	145.5/190	145.5/190	184/190
VRC260	—	—	—	—	—	—	—	113.5/155	113.5/155	115.5/160	145.5/190	145.5/190	145.5/190	184/190

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
			1500 об/мин				
VRC(F)205	0.12	13	88	106.38	6500	2.3	16.7
	0.12	14	81	97.81	6530	2.5	
	0.12	16	70	83.69	6570	2.9	
	0.12	19	60	72.54	6600	3.3	
	0.12	20	56	67.80	6610	3.5	
	0.12	24	49	58.60	6430	4.1	
	0.12	28	41	49.79	6130	4.8	
	0.12	31	37	44.46	5930	5.4	
	0.12	36	32	37.97	5660	6.3	
	0.12	39	30	35.57	5550	6.8	
	0.12	46	25	29.96	5270	8.0	
	0.12	48	24	28.83	5210	8.4	
	0.12	55	21	24.99	4980	9.6	
	0.12	59	19	23.36	4880	10	
	0.12	68	17	20.19	4660	11	
	0.12	80	14	17.15	4430	13	
	0.12	90	13	15.31	4280	14	
	0.12	105	11	13.08	4070	15	
	0.12	114	10	12.14	3970	16	
VRC(F)205	0.18	12	139	106.38	6210	1.45	17.2
	0.18	14	127	97.81	6280	1.55	
	0.18	16	109	83.69	6400	1.85	
	0.18	18	95	72.54	6470	2.1	
	0.18	19	88	67.80	6500	2.3	
	0.18	23	76	58.60	6280	2.6	
	0.18	27	65	49.79	6010	3.1	
	0.18	30	58	44.46	5830	3.5	
	0.18	35	49	37.97	5580	4.1	
	0.18	37	46	35.57	5480	4.3	
	0.18	44	39	29.96	5220	5.1	
	0.18	46	38	28.83	5160	5.3	
	0.18	53	33	24.99	4950	6.2	
	0.18	57	30	23.36	4850	6.4	
	0.18	65	26	20.19	4650	7.0	
	0.18	77	22	17.15	4430	8.1	
	0.18	86	20	15.31	4280	8.8	
	0.18	101	17	13.08	4080	9.7	
	0.18	109	16	12.14	3980	10	
	0.18	126	14	10.49	3810	12	
	0.18	148	12	8.91	3620	14	
	0.18	166	10	7.96	3490	14	
VRC(F)205	0.25	12	195	106.38	5690	1.00	20
	0.25	13	180	97.81	5860	1.10	
	0.25	16	154	83.69	6090	1.30	
	0.25	18	133	72.54	6250	1.50	
	0.25	19	125	67.80	6230	1.60	
	0.25	22	108	58.60	6030	1.85	
	0.25	26	91	49.79	5810	2.2	
	0.25	29	82	44.46	5650	2.5	
	0.25	34	70	37.97	5430	2.9	
	0.25	37	65	35.57	5340	3.1	
	0.25	43	55	29.96	5100	3.6	
	0.25	45	53	28.83	5050	3.8	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)205	0.25	52	46	24.99	4860	4.4	20
	0.25	56	43	23.36	4770	4.6	
	0.25	64	37	20.19	4580	5.0	
	0.25	76	32	17.15	4370	5.7	
	0.25	85	28	15.31	4230	6.2	
	0.25	99	24	13.08	4030	6.9	
	0.25	107	22	12.14	3940	7.2	
	0.25	124	19	10.49	3780	8.3	
	0.25	146	16	8.91	3590	8.3	
	0.25	163	15	7.96	3470	11	
	0.25	191	13	6.80	3310	12	
	0.25	204	12	6.80	3240	12	
VRC(F)205	0.37	14	250	97.81	2520	0.80	20.8
	0.37	16	215	83.69	5470	0.95	
	0.37	19	186	72.54	5690	1.10	
	0.37	20	174	67.80	5630	1.15	
	0.37	24	150	58.60	5510	1.35	
	0.37	28	128	49.79	5350	1.55	
	0.37	31	114	44.46	5230	1.75	
	0.37	36	97	37.97	5060	2.1	
	0.37	39	91	35.57	4990	2.2	
	0.37	46	77	29.96	4800	2.6	
	0.37	48	74	28.83	4750	2.7	
	0.37	55	64	24.99	4590	3.1	
	0.37	59	60	23.36	4510	3.3	
	0.37	68	52	20.19	4350	3.6	
	0.37	80	44	17.15	4160	4.1	
	0.37	90	39	15.31	4040	4.5	
	0.37	105	34	13.08	3860	4.9	
	0.37	114	31	12.14	3780	5.1	
	0.37	132	27	10.49	3630	5.9	
	0.37	155	23	8.91	3460	7.0	
	0.37	173	20	7.96	3350	7.6	
	0.37	203	17	6.80	3190	8.6	
	0.37	217	16	6.37	3130	8.9	
	0.37	257	14	5.36	2970	10	
VRC(F)205	0.55	23	225	58.60	4850	0.90	25.1
	0.55	27	192	49.79	4790	1.05	
	0.55	31	172	44.46	4740	1.15	
	0.55	36	147	37.97	4640	1.35	
	0.55	38	137	35.57	4600	1.45	
	0.55	45	116	29.96	4470	1.75	
	0.55	47	111	28.83	4440	1.80	
	0.55	54	97	24.99	4320	2.1	
	0.55	58	90	23.36	4260	2.2	
	0.55	67	78	20.19	4130	2.4	
	0.55	79	66	17.15	3980	2.7	
	0.55	89	59	15.31	3880	3.0	
	0.55	104	51	13.08	3730	3.3	
	0.55	112	47	12.14	3660	3.4	
	0.55	130	41	10.49	3520	4.0	
	0.55	153	34	8.91	3370	4.7	
	0.55	171	31	7.96	3270	5.1	
	0.55	200	26	6.80	3130	5.7	
	0.55	214	25	6.37	3070	5.9	
	0.55	254	21	5.36	2920	6.8	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)205	0.75	31	230	44.46	4170	0.85	26.1
	0.75	36	197	37.97	4150	1.00	
	0.75	39	185	35.57	4140	1.10	
	0.75	46	156	29.96	4080	1.30	
	0.75	48	150	28.83	4060	1.35	
	0.75	55	130	24.99	3990	1.55	
	0.75	59	121	23.36	3950	1.60	
	0.75	68	105	20.19	3860	1.75	
	0.75	80	89	17.15	3750	2.0	
	0.75	90	80	15.31	3670	2.2	
	0.75	105	68	13.08	3550	2.4	
	0.75	114	63	12.14	3500	2.5	
	0.75	132	54	10.49	3380	2.9	
	0.75	155	46	8.91	3250	3.5	
	0.75	173	41	7.96	3160	3.8	
	0.75	203	35	6.80	3030	4.2	
	0.75	217	33	6.37	2980	4.4	
	0.75	257	28	5.36	2840	5.0	
VRC(F)205	1.1	47	225	29.96	3420	0.90	28.7
	1.1	56	188	24.99	3440	1.05	
	1.1	60	175	23.36	3440	1.10	
	1.1	69	152	20.19	3420	1.20	
	1.1	82	129	17.15	3370	1.40	
	1.1	91	115	15.31	3330	1.50	
	1.1	107	98	13.08	3260	1.70	
	1.1	115	91	12.14	3220	1.75	
	1.1	133	79	10.49	3140	2.0	
	1.1	157	67	8.91	3040	2.4	
	1.1	176	60	7.96	2970	2.6	
	1.1	206	51	6.80	2870	2.9	
	1.1	220	48	6.37	2830	3.0	
	1.1	261	40	5.36	2720	3.5	
VRC(F)205	1.5	60	235	23.36	2860	0.80	31.4
	1.5	70	205	20.19	2920	0.90	
	1.5	82	174	17.15	2940	1.05	
	1.5	92	156	15.31	2950	1.10	
	1.5	108	133	13.08	2930	1.25	
	1.5	116	123	12.14	2920	1.30	
	1.5	134	107	10.49	2880	1.50	
	1.5	158	91	8.91	2820	1.75	
	1.5	177	81	7.96	2770	1.90	
	1.5	207	69	6.80	2700	2.2	
	1.5	221	65	6.37	2670	2.2	
	1.5	263	55	5.36	2580	2.6	
VRC(F)205	2.2	108	195	18.08	2870	0.85	44.2
	2.2	134	156	10.49	2340	1.00	
	2.2	158	133	8.91	2440	1.20	
	2.2	177	119	7.96	2430	1.30	
	2.2	207	101	6.08	2410	1.50	
	2.2	221	95	6.37	2400	1.55	
	2.2	263	80	5.36	2850	1.75	
VRC(F)205	3	157	182	8.91	2000	0.90	47.4
	3	176	163	7.96	2040	0.95	
	3	206	139	6.80	2080	1.10	
	3	220	130	6.37	2080	1.10	
	3	261	110	5.36	2090	1.30	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)205R37	0.12	4.0	235	346	4840	0.85	45.7
	0.12	4.5	200	304	5640	1.00	
	0.12	5.2	182	267	5830	1.10	
	0.12	5.9	157	234	6060	1.25	
	0.12	6.7	138	205	6220	1.45	
	0.12	7.6	120	181	6330	1.65	
	0.12	8.6	105	160	6420	1.90	
	0.12	10	88	136	6500	2.3	
VRC(F)205R37	0.18	6.4	225	205	5300	0.90	46.2
	0.18	7.3	199	181	5650	1.00	
	0.18	8.2	175	160	5900	1.15	
	0.18	9.7	148	136	6140	1.35	
1000 об/мин							
VRC(F)205	0.12	8.5	136	106.38	6230	1.50	17.5
	0.12	9.2	125	97.81	6300	1.60	
	0.12	11	107	83.69	6410	1.90	
	0.12	12	92	72.54	6480	2.2	
VRC(F)205	0.18	8.2	210	106.38	5520	0.95	18.6
	0.18	8.9	193	97.81	5710	1.05	
	0.18	10	165	83.69	5990	1.20	
	0.18	12	143	72.54	6170	1.40	
VRC(F)205	0.25	11	225	83.69	5300	0.90	21
	0.25	12	197	72.54	5680	1.00	
	0.25	13	184	67.80	5810	1.10	
	0.25	15	159	58.60	6050	1.25	
	0.25	18	135	49.79	6230	1.50	
1500 об/мин							
VRC(F)210	0.12	10	110	131.87	8140	3.7	24.7
	0.12	11	101	121.48	8170	4.0	
VRC(F)210	0.18	10	172	131.87	7910	2.3	25.2
	0.18	11	158	121.48	7970	2.5	
	0.18	13	136	104.37	8060	2.9	
	0.18	15	118	90.86	8120	3.4	
	0.18	16	111	85.12	8140	3.6	
VRC(F)210	0.25	9.9	240	131.87	7510	1.65	28
	0.25	11	225	121.48	7610	1.80	
	0.25	12	192	104.37	7820	2.1	
	0.25	14	167	90.86	7930	2.4	
	0.25	15	156	85.12	7980	2.6	
VRC(F)210	0.37	10	340	131.87	6690	1.20	28.8
	0.37	11	310	121.48	6960	1.30	
	0.37	13	265	104.37	7330	1.50	
	0.37	15	235	90.86	7580	1.70	
	0.37	16	220	85.12	7670	1.85	
	0.37	18	193	75.20	7810	2.1	
	0.37	20	179	69.84	7880	2.2	
	0.37	22	162	63.30	7960	2.5	
VRC(F)210	0.55	13	405	104.37	5880	1.00	33.1
	0.55	15	350	90.86	6550	1.15	
	0.55	16	330	85.12	6790	1.20	
	0.55	18	290	75.20	7150	1.40	
	0.55	19	270	69.84	7310	1.50	
	0.55	21	245	63.30	7500	1.65	
	0.55	24	220	56.83	7660	1.80	
	0.55	28	189	48.95	7830	2.1	
	0.55	30	178	46.03	7880	2.2	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)210	0.75	18	390	75.20	6060	1.00	34.1
	0.75	20	365	69.84	6410	1.10	
	0.75	22	330	63.30	6790	1.20	
	0.75	24	295	56.83	7110	1.35	
	0.75	28	255	48.95	7430	1.55	
	0.75	30	240	46.03	7540	1.65	
	0.75	35	205	39.61	7740	1.95	
	0.75	39	184	35.39	7760	2.2	
	0.75	44	162	31.30	7550	2.5	
VRC(F)210	1.1	25	425	56.83	3310	0.95	36.7
	1.1	29	365	48.95	6360	1.10	
	1.1	30	345	46.03	6610	1.15	
	1.1	35	295	39.61	7090	1.35	
	1.1	40	265	35.39	7090	1.50	
	1.1	45	235	31.30	6960	1.70	
	1.1	48	220	29.32	6890	1.80	
	1.1	54	194	25.91	6730	2.1	
	1.1	64	164	21.81	6510	2.4	
	1.1	72	147	19.58	6360	2.7	
VRC(F)210	1.5	36	400	39.61	5890	1.00	39.4
	1.5	40	360	35.39	6360	1.10	
	1.5	45	320	31.30	6310	1.25	
	1.5	48	300	29.32	6270	1.35	
	1.5	54	265	25.91	6190	1.50	
	1.5	65	220	21.81	6050	1.80	
	1.5	72	199	19.58	5950	2.0	
	1.5	84	171	16.86	5800	2.2	
	1.5	89	161	15.86	5730	2.4	
	1.5	103	139	13.65	5560	2.6	
	1.5	116	124	12.19	5430	2.8	
	1.5	120	120	11.77	5340	2.3	
VRC(F)210	2.2	54	385	25.91	5260	1.05	52.2
	2.2	65	325	21.81	5260	1.25	
	2.2	72	290	19.58	5240	1.35	
	2.2	84	250	16.86	5190	1.50	
	2.2	89	235	15.86	5160	1.60	
	2.2	103	205	13.65	5070	1.75	
	2.2	116	182	12.19	4990	1.95	
	2.2	120	175	11.77	4890	1.60	
	2.2	133	157	10.56	4810	1.80	
	2.2	155	136	9.10	4690	2.1	
VRC(F)210	3	72	400	19.58	4430	1.00	55.5
	3	83	345	16.86	4490	1.10	
	3	88	325	15.86	4500	1.15	
	3	103	280	13.65	4510	1.30	
	3	115	2S0	12.19	4490	1.40	
	3	119	240	11.77	4370	1.15	
	3	133	215	10.56	4350	1.30	
	3	154	186	9.10	4290	1.50	
	3	164	175	8.56	4270	1.55	
	3	190	151	7.36	4190	1.65	
	3	213	135	6.58	4120	1.80	
	3	241	119	5.81	4030	1.95	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)210R37	0.12	2.2	430	639	2520	0.95	41.7
	0.12	2.5	370	552	6350	1.10	
	0.12	2.8	315	495	6930	1.25	
	0.12	3.2	280	426	7240	1.45	
	0.12	3.7	235	375	7560	1.70	
	0.12	4.2	215	327	7670	1.85	
	0.12	4.8	189	289	7830	2.1	
VRC(F)210R37	0.18	3.5	400	375	5930	1.00	42,2
	0.18	4.0	360	327	6440	1.10	
	0.18	6.7	210	198	7710	1.90	
	0.18	7.7	183	171	7860	2.2	
	0.18	8.6	164	153	7950	2.4	
	0.18	10	142	131	8040	2.8	
1000 об/мин							
VRC(F)210	0.12	6.8	168	131.87	7930	2.4	25.5
	0.12	7.4	155	121.48	7990	2.6	
	0.12	8.6	133	104,37	80.70	3.0	
VRC(F)210	0.18	6.6	260	131.87	7380	1.55	26.6
	0.18	7.2	240	121.48	7530	1.65	
	0.18	8.3	205	104.37	7740	1.95	
	0.18	9.6	180	90.86	7880	2.2	
	0.18	10	168	85.12	7930	2.4	
VRC(F)210	0.25	6.7	360	131.87	6470	1.10	29
	0.25	7.2	330	121.48	6780	1.20	
	0.25	8.4	285	104.37	7210	1.40	
	0.25	9.7	245	90.86	7480	1.60	
	0.25	10	230	85.12	7590	1.75	
VRC(F)210	0.37	8.6	410	104.37	5490	1.00	29.8
	0.37	9.9	355	90.86	6480	1.10	
	0.37	11	335	85.12	6730	1.20	
	0.37	12	295	75.20	7100	1.35	
1500 об/мин							
VRC(F)215	0.12	9.5	121	145.14	9870	5.0	27.7
	0.12	11	103	123.85	9920	5.8	
	0.12	13	85	102.88	9960	7.0	
	0.12	15	75	90.26	9990	8.0	
VRC(F)215	0.18	9.1	189	145.14	9670	3.2	28.2
	0.18	11	161	123.85	9750	3.7	
	0.18	12	141	108.29	9810	4.3	
	0.18	13	134	102.88	9830	4.5	
	0.18	15	118	90.26	9880	5.1	
	0.18	17	100	76.56	9920	6.0	
VRC(F)215	0.25	9.0	265	145.14	9410	2.2	30
	0.25	11	225	123.85	9540	2.6	
	0.25	12	199	108.29	9640	3.0	
	0.25	13	189	102.88	9670	3.2	
	0.25	14	166	90.26	9740	3.6	
	0.25	17	141	76.56	9810	4.3	
VRC(F)215	0.37	9.5	370	145.14	9000	1.60	30.8
	0.37	11	315	123.85	9220	1.90	
	0.37	13	275	108.29	9370	2.2	
	0.37	15	230	90.26	9530	2.6	
	0.37	18	196	76.56	9650	3.1	
	0.37	20	177	69.12	9700	3.4	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)215	0.55	11	480	123.85	8520	1.25	35.1
	0.55	13	420	108.29	8800	1.45	
	0.55	15	350	90.26	9100	1.70	
	0.55	18	295	76.56	9300	2.0	
	0.55	20	265	69.12	9410	2.2	
	0.55	22	235	60.81	9520	2.6	
	0.55	24	220	57.42	9560	2.7	
VRC(F)215	0.75	11	645	123.85	7130	0.95	36.1
	0.75	13	560	108.29	7940	1.05	
	0.75	15	470	90.26	8570	1.30	
	0.75	18	395	76.56	8890	1.50	
	0.75	20	360	69.12	9060	1.65	
	0.75	23	315	60.81	9230	1.90	
	0.75	24	300	57.42	9290	2.0	
	0.75	28	255	48.89	9450	2.4	
	0.75	31	230	44.43	9530	2.6	
VRC(F)215	1.1	16	675	90.26	2410	0.90	38.7
	1.1	18	575	76.56	7840	1.05	
	1.1	20	520	69.12	8280	1.15	
	1.1	23	455	60.81	8630	1.30	
	1.1	24	430	57.42	8750	1.40	
	1.1	29	365	48.89	9020	1.65	
	1.1	32	335	44.43	9160	1.80	
	1.1	36	290	38.49	9330	2.1	
	1.1	39	270	35.70	9400	2.2	
	1.1	46	2250	30.28	9540	2.6	
	1.1	51	205	27.34	9510	2.9	
	1.1	58	181	24.05	9220	3.3	
	1.1	62	170	22.71	9090	3.5	
	1.1	72	145	19.34	8720	4.0	
	1.1	80	132	17.57	8510	4.2	
	1.1	92	114	15.22	8180	4.7	
	1.1	106	99	13.25	7880	5.1	
	1.1	117	90	11.92	7570	4.6	
	1.1	124	85	11.26	7450	4.9	
	1.1	146	72	9.59	7120	5.6	
	1.1	161	65	8.71	6930	6.0	
	1.1	186	57	7.55	6650	6.4	
	1.1	213	49	6.57	6380	7.0	
VRC(F)215	1.5	23	620	60.81	7480	0.95	41.4
	1.5	25	585	57.42	7770	1.05	
	1.5	29	495	48.89	8430	1.20	
	1.5	32	450	44.43	8650	1.35	
	1.5	37	390	38.49	8920	1.55	
	1.5	39	365	35.70	9040	1.65	
	1.5	47	310	30.28	9190	1.95	
	1.5	52	280	27.34	9010	2.2	
	1.5	59	245	24.05	8780	2.5	
	1.5	62	230	22.71	8670	2.6	
	1.5	73	196	19.34	8360	2.9	
VRC(F)215	2.2	32	660	44.43	5100	0.90	54.2
	2.2	37	575	38.49	7850	1.05	
	2.2	39	530	35.70	8180	1.15	
	2.2	47	450	30.28	8250	1.35	
	2.2	52	405	27.34	8160	1.45	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)215	2.2	59	360	24.05	8030	1.65	54.2
	2.2	62	340	22.71	7970	1.75	
	2.2	73	290	19.34	7760	2.0	
	2.2	80	260	17.57	7630	2.1	
	2.2	93	225	15.22	7430	2.4	
	2.2	106	197	13.25	7220	2.6	
	2.2	118	178	11.92	6890	2.3	
	2.2	125	168	11.26	6810	2.5	
VRC(F)215	3	46	620	30.28	7180	0.95	57.5
	3	51	560	27.34	7190	1.05	
	3	58	490	24.05	7180	1.20	
	3	62	465	22.71	7160	1.30	
	3	72	395	19.34	7080	1.45	
	3	80	360	17.57	7020	1.55	
	3	92	310	15.22	6890	1.70	
	3	106	270	13.25	6750	1.90	
	3	117	245	11.92	6420	1.70	
	3	124	230	11.26	6370	1.80	
	3	146	196	9.59	6200	2.1	
	3	161	178	8.71	6090	2.2	
	3	186	154	7.55	5920	2.4	
	3	213	134	6.57	5750	2.6	
VRC(F)215	4	59	645	24.05	6120	0.95	64
	4	63	610	22.71	6160	1.00	
	4	73	520	19.34	6220	1.10	
	4	81	475	17.57	6230	1.15	
	4	93	410	15.22	6210	1.30	
	4	107	355	13.25	6150	1.45	
	4	119	320	11.92	5810	1.30	
	4	126	305	11.26	5790	1.35	
	4	148	260	9.59	5700	1.55	
	4	163	235	8.71	5640	1.65	
	4	188	205	7.55	5530	1.80	
	4	216	177	6.57	5400	1.95	
VRC(F)215	5.5	81	645	17.57	5080	0.85	77
	5.5	94	560	15.22	5210	0.95	
	5.5	108	485	13.25	5280	0.95	
	5.5	120	440	11.92	4920	1.00	
	5.5	127	415	11.26	4950	1.05	
	5.5	149	350	9.59	4990	1.15	
	5.5	164	320	8.71	4990	1.20	
	5.5	190	275	7.55	4960	1.30	
	5.5	218	240	6.57	4910	1.45	
VRC(F)215R37	0.12	1.5	585	906	7750	1.05	44.7
	0.12	1.7	525	806	8220	1.15	
	0.12	2.0	445	699	8690	1.35	
	0.12	2.2	390	615	8930	1.55	
	0.12	2.5	340	544	9120	1.75	
	0.12	2.9	310	473	9250	1.95	
	0.12	3.3	265	421	9420	2.3	
	0.12	3.8	235	362	9510	2.5	
	0.12	4.3	210	319	9610	2.9	
	0.12	4.9	176	280	9710	3.4	
	0.12	5.6	155	246	9770	3.9	
	0.12	6.4	135	215	9830	4.4	
	0.12	7.2	122	192	9860	4.9	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)215R37	0.18	2.2	660	615	5580	0.90	45.2
	0.18	2.4	580	544	7800	1.05	
	0.18	2.8	515	473	8300	1.15	
	0.18	3.1	450	421	8670	1.35	
	0.18	3.6	395	362	8900	1.50	
	0.18	4.1	350	319	9100	1.75	
	0.18	4.7	300	280	9290	2.0	
	0.18	5.4	260	246	9420	2.3	
	0.18	6.1	230	215	9540	2.6	
	0.18	6.9	205	192	9610	2.9	
	0.18	7.9	178	166	9700	3.4	
VRC(F)215R37	0.25	3.1	655	421	5750	0.90	48
	0.25	3.6	575	362	7840	1.05	
	0.25	4.1	505	319	8380	1.20	
	0.25	4.7	435	280	8720	1.35	
	0.25	5.3	385	246	8950	1.55	
	0.25	6.1	335	215	9150	1.80	
	0.25	6.8	300	192	9280	2.0	
	0.25	7.8	260	166	9430	2.3	
	0.25	9.0	225	145	9550	2.7	
	0.25	10	205	129	9620	2.9	
	0.25	12	173	111	9720	3.5	
	0.25	13	152	97	9780	4.0	
VRC(F)215R37	0.37	4.9	625	280	7430	0.95	48.8
	0.37	5.6	550	246	8040	1.10	
	0.37	6.4	480	215	8520	1.25	
	0.37	7.2	430	192	8750	1.40	
	0.37	8.3	370	166	9000	1.60	
	0.37	9.6	325	145	9200	1,85	
	0.37	11	290	129	9320	2.1	
	0.37	12	245	111	9480	2.4	
	0.37	14	215	97	9580	2.8	
VRC(F)215R37	0.55	7.1	660	192	5180	0.90	52.5
	0.55	8.2	575	166	7850	1.05	
	0.55	9.4	495	145	8430	1.20	
	0.55	11	445	129	8680	1.35	
	0.55	12	380	111	8970	1.60	
	0.55	14	335	97	9150	1.80	
1000 об/мин							
VRC(F)215	0.12	6.2	185	145.14	9680	3.2	28.5
	0.12	7.3	158	123.85	9760	3.8	
	0.12	8.3	138	108.29	9820	4.3	
	0.12	8.8	131	102.88	9840	4.6	
	0.12	10	115	90.26	9880	5.2	
	0.12	12	98	76.56	9930	6.2	
VRC(F)215	0.18	6.0	285	145.14	9340	2.1	29.6
	0.18	7.0	245	123.85	9480	2.5	
	0.18	8.0	215	108.29	9590	2.8	
	0.18	8.5	205	102.88	9620	3.0	
	0.18	9.6	178	90.26	9700	3.4	
VRC(F)215	0.25	6.1	395	145.14	8910	1.50	31
	0.25	7.1	335	123.85	9150	1.80	
	0.25	8.1	295	108.29	9310	2.0	
	0.25	8.6	280	102.88	9360	2.2	
	0.25	9.8	245	90.26	9480	2.5	
	0.25	11	210	76.56	9610	2.9	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)215	0.37	7.3	485	123.85	8490	1.25	31.8
	0.37	8.3	425	108.29	8770	1.40	
	0.37	8.8	405	102.88	8870	1.50	
	0.37	10	355	90.26	9070	1.70	
	0.37	12	300	76.56	9280	2.0	
	0.37	13	270	69.12	9390	2.2	
VRC(F)215	0.55	8.3	630	108.29	7360	0.95	36.6
	0.55	8.8	600	102.88	7630	1.00	
	0.55	10	525	90.26	8220	1.15	
	0.55	12	445	76.56	8670	1.35	
	0.55	13	405	69.12	8870	1.50	
	0.55	15	355	60.81	9070	1.70	
	0.55	16	335	57.42	9150	1.80	
			1500 об/мин				
VRC(F)220	0.18	9.1	189	144.79	13000	4.3	46.2
	0.18	11	161	123.54	13000	5.1	
	0.18	12	141	108.03	13000	5.8	
VRC(F)220	0.25	9.0	265	144.79	13000	3.1	48
	0.25	11	225	123.54	13000	3.6	
	0.25	12	198	108.03	13000	4.1	
	0.25	13	189	102.62	13000	4.3	
VRC(F)220	0.37	9.5	370	144.79	12900	2.2	48.8
	0.37	11	315	123.54	13000	2.6	
	0.37	13	275	108.03	13000	3.0	
	0.37	15	230	90.04	13000	3.6	
	0.37	18	196	76.37	13000	4.2	
VRC(F)220	0.55	11	475	123.54	12500	1.70	53.1
	0.55	13	415	108.03	12800	1.95	
	0.55	15	350	90.04	13000	2.4	
	0.55	18	295	76.37	13000	2.8	
VRC(F)220	0.75	11	640	123.54	11700	1.30	54.1
	0.75	13	560	108.03	12100	1.45	
	0.75	15	465	90.04	12600	1.75	
	0.75	18	395	76.37	12800	2.1	
	0.75	20	360	68.95	13000	2.3	
	0.75	23	315	60.66	13000	2.6	
	0.75	24	295	57.28	13000	2.8	
VRC(F)220	1.1	13	810	108.03	10400	1.00	56.7
	1.1	14	770	102.62	10700	1.05	
	1.1	16	675	90.04	11400	1.20	
	1.1	18	575	76.37	12000	1.45	
	1.1	20	515	68.95	12300	1.60	
	1.1	23	455	60.66	12600	1.80	
	1.1	24	430	57.28	12700	1.90	
	1.1	29	365	48.77	12900	2.2	
	1.1	32	335	44.32	13000	2.5	
	1.1	36	290	38.39	13000	2.8	
VRC(F)220	1.5	16	910	90.04	9370	0.90	59.4
	1.5	18	775	76.37	10700	1.05	
	1.5	20	700	68.95	11300	1.15	
	1.5	23	615	60.66	11800	1.35	
	1.5	25	580	57.28	12000	1.40	
	1.5	29	495	48.77	12400	1.65	
	1.5	32	450	44.32	12600	1.80	
	1.5	37	390	38.39	12800	2.0	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)220	1.5	40	360	35.62	12900	2.3	59.4
	1.5	47	305	30.22	13000	2.7	
	1.5	52	275	27.28	13000	3.0	
	1.5	59	245	24.00	13000	3.3	
VRC(F)220	2.2	23	900	60.66	9490	0.90	67.2
	2.2	25	850	57.28	10000	0.95	
	2.2	29	725	48.77	11100	1.15	
	2.2	32	660	44.32	11500	1.25	
	2.2	37	570	38.39	12100	1.40	
	2.2	40	530	35.62	12300	1.55	
	2.2	47	450	30.22	12600	1.80	
	2.2	52	405	27.28	12800	2.0	
	2.2	59	360	24.00	13000	2.2	
	2.2	62	340	22.66	13000	2.3	
VRC(F)220	2.2	73	285	19.30	13000	2.6	67.2
	2.2	80	260	17.54	13000	2.8	
	2.2	93	225	15.19	13000	3.1	
	2.2	107	197	13.22	13000	3.4	
	2.2	113	186	12.48	13000	2.8	
	2.2	133	158	10.63	13000	3.2	
	2.2	146	144	9.66	13000	3.3	
	2.2	169	125	8.37	13000	3.5	
	2.2	194	109	7.28	12700	3.9	
VRC(F)220	3	32	910	44.32	9450	0.90	70.5
	3	36	785	38.39	10600	1.00	
	3	39	730	35.62	11100	1.15	
	3	46	620	30.22	11800	1.35	
	3	51	560	27.28	12100	1.45	
	3	58	490	24.00	12500	1.65	
	3	62	465	22.66	12600	1.70	
	3	73	395	19.30	12800	1.95	
	3	80	360	17.54	13000	2.1	
	3	92	310	15.19	13000	2.2	
	3	106	270	13.22	13000	2.5	
	3	112	255	12.48	13000	2.1	
	3	132	220	10.63	13000	2.3	
	3	145	198	9.66	13000	2.4	
VRC(F)220	4	47	810	30.22	10400	1.00	77
	4	52	735	27.28	11000	1.10	
	4	59	645	24.00	11600	1.25	
	4	63	610	22.66	11800	1.30	
	4	74	520	19.30	12300	1.45	
	4	81	470	17.54	12500	1.55	
	4	94	410	15.19	12800	1.70	
	4	107	355	13.22	13000	1.90	
	4	114	335	12.48	13000	1.60	
	4	134	285	10.63	13000	1.75	
	4	147	260	9.66	12900	1.85	
	4	170	225	8.37	12S00	1.95	
	4	195	196	7.28	12100	2.1	
VRC(F)220	5.5	60	880	24.00	9720	0.90	89
	5.5	63	830	22.66	10200	0.95	
	5.5	74	710	19.30	11200	1.05	
	5.5	82	645	17.54	11600	1.15	
	5.5	94	560	15.19	12100	1.25	
	5.5	108	485	13.22	12500	1.40	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)220	5.5	115	460	12.48	12600	1.15	89
	5.5	135	390	10.63	12400	1.30	
	5.5	148	355	9.66	12200	1.35	
	5.5	171	305	8.37	11900	1.45	
	5.5	196	265	7.28	11600	1.55	
VRC(F)220R37	0.12	1.0	930	1351	9230	0.90	62.7
	0.12	1.2	795	1171	10500	1.05	
	0.12	1.3	695	1034	11300	1.20	
	0.12	1.5	585	903	12000	1.40	
	0.12	1.7	545	793	12200	1.50	
	0.12	2.0	440	697	12700	1.85	
	0.12	2.2	390	613	12900	2.1	
	0.12	2.5	340	542	13000	2.4	
	0.12	2.9	315	471	13000	2.6	
VRC(F)220R37	0.12	3.3	265	420	13000	3.1	62.7
	0.12	3.8	235	361	13000	3.5	
	0.12	4.3	210	323	13000	3.9	
	0.12	4.9	176	279	13000	4.7	
	0.12	5.6	155	246	13000	5.3	
	0.12	6.3	134	217	13000	6.1	
VRC(F)220R37	0.18	1.5	980	903	5660	0.85	63.2
	0.18	1.7	890	793	9620	0.90	
	0.18	1.9	745	697	10900	1.10	
	0.18	2.2	655	613	11600	1.25	
	0.18	2.4	580	542	12000	1.40	
	0.18	2.8	520	471	12300	1.60	
	0.18	3.2	445	420	12600	1.85	
	0.18	3.7	395	361	12800	2.1	
	0.18	4.1	350	323	13000	2.3	
	0.18	4.7	295	279	13000	2.8	
VRC(F)220R37	0.25	2.1	960	613	7350	0.85	66
	0.25	2.4	850	542	10100	0.95	
	0.25	2.8	755	471	10900	1.10	
	0.25	3.1	655	420	11600	1.25	
	0.25	3.6	575	361	12000	1.45	
	0.25	4.0	510	323	12400	1.60	
	0.25	4.7	435	279	12700	1.90	
	0.25	5.3	385	246	12900	2.1	
	0.25	6.0	335	217	13000	2.4	
VRC(F)220R37	0.37	3.3	940	420	9000	0.90	66.8
	0.37	3.8	820	361	10300	1.00	
	0.37	4.3	725	323	11100	1.15	
	0.37	4.9	625	279	11800	1.30	
	0.37	5.6	550	246	12200	1.50	
	0.37	6.3	485	217	12500	1.70	
	0.37	7.2	430	191	12700	1.90	
	0.37	8.3	370	166	12900	2.2	
	0.37	9.6	320	144	13000	2.5	
	0.37	11	275	122	13000	3.0	
VRC(F)220R37	0.55	4.9	960	279	7360	0.85	70.5
	0.55	5.5	840	246	10100	0.95	
	0.55	6.2	745	217	10900	1.10	
	0.55	7.1	660	191	11500	1.25	
	0.55	8.2	570	166	12100	1.45	
	0.55	9.4	495	144	12400	1.65	
	0.55	11	420	122	12700	1.95	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
1000 об/мин							
VRC(F)220	0.12	6.2	184	144.79	13000	4.4	46.5
VRC(F)220	0.18	6.0	285	144.79	13000	2.9	47.6
	0.18	7.0	245	123.54	13000	3.4	
	0.18	8.1	215	108.03	13000	3.8	
	0.18	8.5	205	102.62	13000	4.0	
VRC(F)220	0.25	6.1	395	144.79	12800	2.1	49
	0.25	7.1	335	123.54	13000	2.5	
	0.25	8.1	295	108.03	13000	2.8	
	0.25	8.6	280	102.62	13000	3.0	
VRC(F)220	0.37	7.3	485	123.54	12500	1.70	49.8
	0.37	8.3	425	108.03	12700	1.95	
	0.37	8.8	405	102.62	12800	2.0	
	0.37	10	355	90.04	13000	2.3	
VRC(F)220	0.55	7.3	720	123.54	11100	1.15	54.6
	0.55	8.3	630	108.03	11700	1.30	
	0.55	8.8	600	102.62	11900	1.35	
	0.55	10	525	90.04	12300	1.55	
	0.55	12	445	76.37	12600	1.85	
750 об/мин							
VRC(F)220	0.25	5.5	435	123.54	12700	1.90	49
	0.25	6.3	380	108.03	12900	2.2	
	0.25	6.6	360	102.62	12900	2.3	
	0.25	7.6	315	90.01	13000	2.6	
VRC(F)220	0.37	6.3	560	108.03	12100	1.45	52.4
	0.37	6.6	535	102.62	12300	1.55	
	0.37	7.6	470	90.04	12600	1.75	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
			1500 об/мин				
VRC(F)225	0.37	7.2	490	192.18	19700	3.0	65.8
	0.37	7.7	460	179.37	19800	3.2	
	0.37	9.0	395	154.02	19900	3.9	
VRC(F)225	0.55	8.8	595	154.02	19500	2.6	71.1
	0.55	10	520	135.28	19700	3.0	
	0.55	12	440	113.56	19800	3.5	
	0.55	14	375	97.05	19900	4.1	
VRC(F)225	0.75	9.0	800	154.02	19000	1.95	72.1
	0.75	10	700	135.28	19300	2.2	
	0.75	11	665	128.52	19300	2.3	
	0.75	12	590	113.56	19500	2.6	
	0.75	14	505	97.05	19700	3.1	
VRC(F)225	1.1	10	1020	135.28	18300	1.55	74.7
	1.1	11	960	128.52	18400	1.60	
	1.1	12	850	113.56	18800	1.80	
	1.1	14	730	97.05	19200	2.1	
	1.1	16	670	88.97	19300	2.3	
	1.1	18	585	78.07	19500	2.7	
	1.1	19	555	73.99	19600	2.8	
VRC(F)225	1.5	10	1370	135.28	16500	1.15	77.4
	1.5	11	1310	128.52	16900	1.20	
	1.5	12	1150	113.56	17700	1.35	
	1.5	15	990	97.05	18400	1.55	
	1.5	16	900	88.97	18700	1.70	
	1.5	18	795	78.07	19000	1.95	
	1.5	19	750	73.99	19100	2.1	
	1.5	22	660	64.75	19400	2.4	
	1.5	24	595	58.34	19500	2.6	
	1.5	28	520	51.18	19700	3.0	
	1.5	31	460	45.16	19800	3.4	
	1.5	35	405	40.04	19800	3.8	
VRC(F)225	2.2	12	1690	113.56	14300	0.90	84.2
	2.2	15	1450	97.05	16100	1.05	
	2.2	16	1330	88.97	16800	1.15	
	2.2	18	1160	78.07	17600	1.35	
	2.2	19	1100	73.99	17900	1.40	
	2.2	22	960	64.75	18400	1.60	
	2.2	24	870	58.34	18800	1.80	
	2.2	28	765	51.18	19100	2.0	
	2.2	31	675	45.16	19300	2.3	
	2.2	35	595	40.04	19500	2.6	
	2.2	40	525	35.20	19700	3.0	
	2.2	46	460	30.89	19800	3.4	
	2.2	48	435	29.27	19800	3.6	
	2.2	55	380	25.62	19900	4.1	
VRC(F)225	3	16	1820	88.97	13100	0.85	87.5
	3	18	1600	78.07	15000	0.95	
	3	19	1510	73.99	15600	1.00	
	3	22	1330	64.75	16800	1.15	
	3	24	1190	58.34	17500	1.30	
	3	27	1050	51.18	18100	1.50	
	3	31	920	45.16	18600	1.70	
	3	35	820	40.04	18900	1.90	
	3	40	720	35.20	19200	2.2	
	3	45	630	30.89	19400	2.5	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)225	4	22	1740	64.75	13900	0.90	94
	4	24	1570	58.34	15200	1.00	
	4	28	1380	51.18	16500	1.15	
	4	31	1210	45.16	17400	1.30	
	4	35	1080	40.04	18000	1.45	
	4	37	1030	38.39	18200	1.45	
	4	40	950	35.20	18500	1.65	
	4	46	830	30.89	18900	1.85	
	4	49	785	29.27	19000	1.95	
	4	55	690	25.62	19300	2.2	
	4	62	620	23.08	19500	2.5	
	4	70	545	20.25	19600	2.8	
VRC(F)225	5.5	32	1660	45.16	14600	0.95	107
	5.5	38	1470	40.04	15900	1.05	
	5.5	46	1130	30.89	17800	1.35	
	5.5	49	1070	29.27	18000	1.45	
	5.5	56	910	25.62	18500	1.65	
	5.5	62	850	23.08	18800	1.85	
	5.5	71	745	20.25	19100	2.0	
	5.5	80	655	17.87	19400	2.2	
	5.5	90	580	15.84	19200	2.4	
	5.5	106	495	13.52	18600	2.7	
	5.5	116	455	12.36	17900	2.2	
	5.5	132	400	10.84	17400	2.5	
VRC(F)225	7.5	46	1550	30.89	15400	1.00	116.6
	7.5	49	1470	29.27	16000	1.05	
	7.5	56	1280	25.62	17000	1.20	
	7.5	62	1160	23.08	17700	1.35	
	7.5	71	1010	20.25	18300	1.50	
	7.5	80	890	17.87	18600	1.60	
	7.5	90	795	15.84	18200	1.60	
	7.5	106	675	13.52	17800	1.75	
	7.5	116	620	12.36	17000	1.80	
	7.5	132	545	10.84	16700	1.90	
	7.5	150	480	9.56	16300	2.0	
	7.5	169	425	8.48	15900	2.1	
	7.5	198	365	7.24	15400	2.3	
VRC(F)225	11	62	1680	23.08	14400	0.90	159
	11	71	1680	20.25	15900	1.00	
	11	81	1300	17.87	16600	1.10	
	11	91	1160	15.84	16500	1.20	
	11	107	990	13.52	16300	1.35	
	11	117	900	12.36	15500	1.10	
	11	133	790	10.84	15300	1.25	
	11	151	700	9.56	15100	1.35	
	11	170	620	8.48	14800	1.45	
	11	199	530	7.24	14500	1.55	
VRC(F)225R37	0.12	0.51	1790	2717	13400	0.85	79.7
	0.12	0.58	1510	2370	15700	1.05	
	0.12	0.67	1380	2050	16500	1.10	
	0.12	0.78	1180	1772	17500	1.30	
	0.12	0.91	1010	1514	18300	1.55	
	0.12	0.99	920	1388	18600	1.70	
	0.12	1.1	810	1218	19000	1.90	
	0.12	1.3	710	1053	19200	2.2	
	0.12	1.5	620	924	19500	2.5	
	0.12	1.7	550	815	19600	2.8	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)225R37	0.12	2.0	440	709	19800	3.5	79.7
	0.12	2.2	385	622	19900	4.0	
VRC(F)225R37	0.18	0.87	1670	1514	14500	0.95	80.2
	0.18	0.95	1530	1388	15500	1.00	
	0.18	1.1	1340	1218	16700	1.15	
	0.18	1.2	1170	1053	17600	1.35	
	0.18	1.4	1030	924	18200	1.50	
	0.18	1.6	910	815	18700	1.70	
	0.18	1.9	750	709	19100	2.1	
	0.18	2.1	655	622	19400	2.4	
	0.18	2.4	590	552	19500	2.6	
	0.18	2.7	515	485	19700	3.0	
	0.18	3.1	455	428	19800	3.4	
	0.18	3.6	400	367	19900	3.9	
VRC(F)225R37	0.25	1.2	1690	1053	14300	0.90	83
	0.25	1.4	1480	924	15800	1.05	
	0.25	1.6	1310	815	16900	1.20	
	0.25	1.8	1100	709	17900	1.40	
	0.25	2.1	960	622	18400	1.60	
	0.25	2.3	860	552	18800	1.80	
	0.25	2.7	755	485	19100	2.0	
	0.25	3.0	665	428	19300	2.3	
	0.25	3.5	580	367	19500	2.7	
	0.25	4.0	515	328	19700	3.0	
	0.25	4.5	460	290	19800	3.4	
	0.25	5.2	395	252	19900	3.9	
	0.25	5.9	345	221	19900	4.5	
	0.25	6.7	305	195	20000	5.1	
	0.25	7.4	270	175	20000	5.7	
VRC(F)225R37	0.37	1.7	1860	815	10600	0.85	83.8
	0.37	2.0	1580	709	15200	1.00	
	0.37	2.2	1380	622	16500	1.10	
	0.37	2.5	1230	552	17300	1.25	
	0.37	2.8	1080	485	18000	1.45	
	0.37	3.2	950	428	18500	1.60	
	0.37	3.8	830	367	18900	1.85	
	0.37	4.2	735	328	19200	2.1	
	0.37	4.8	655	290	19400	2.4	
	0.37	5.5	565	252	19600	2.8	
	0.37	6.2	495	221	19700	3.1	
	0.37	7.1	435	195	19800	3.5	
	0.37	7.9	390	175	19900	4.0	
	0.37	9.0	340	154	19900	4.5	
VRC(F)225R37	0.55	2.5	1900	552	5780	0.80	90.1
	0.55	2.8	1670	485	14500	0.95	
	0.55	3.2	1470	428	15900	1.05	
	0.55	3.7	1270	367	17100	1.20	
	0.55	4.2	1130	328	17800	1.35	
	0.55	4.7	1000	290	18300	1.55	
	0.55	5.4	870	252	18800	1.80	
	0.55	6.2	760	221	19100	2.0	
	0.55	7.0	670	195	19300	2.3	
	0.55	7.8	600	175	19500	2.6	
	0.55	8.2	530	154	19600	2.9	
VRC(F)225R37	0.75	3.8	1720	367	14000	0.90	91.1
	0.75	4.2	1540	328	15500	1.00	
	0.75	4.8	1360	290	16600	1.15	

характеристки VRC

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)225R37	0.75	5.5	1180	252	17500	1.30	91.1
	0.75	6.2	1030	221	18200	1.50	
1000 об/мин							
VRC(F)225	0.25	4.6	520	192.18	19700	2.8	66
	0.25	4.9	485	179.37	19700	3.0	
	0.25	5.7	420	154.02	19800	3.7	
	0.25	6.5	365	135.28	19900	4.2	
VRC(F)225	0.37	5.8	605	154.02	19500	2.6	66.8
	0.37	6.7	530	135.28	19600	2.9	
	0.37	7.0	505	128.52	19700	3.1	
	0.37	7.9	445	113.56	19800	3.5	
VRC(F)225	0.55	5.8	900	154.02	18700	1.70	72.6
	0.55	6.7	790	135.28	19000	1.95	
	0.55	7.0	750	128.52	19100	2.1	
	0.55	7.9	665	113.56	19400	2.3	
VRC(F)225	0.75	6.7	1080	135.28	18000	1.45	73
	0.75	7.0	1020	128.52	18200	1.50	
	0.75	7.9	900	113.56	18700	1.70	
	0.75	9.3	770	97.05	19100	2.0	
	0.75	10	710	88.97	19200	2.2	
VRC(F)225	1.1	6.8	1540	135.28	15400	1.00	77.4
	1.1	7.2	1470	128.52	15900	1.05	
	1.1	8.1	1300	113.56	17000	1.20	
	1.1	9.5	1110	97.05	17900	1.40	
VRC(F)225	1.5	8.1	1770	113.56	13600	0.90	81.8
	1.5	9.5	1510	97.05	15700	1.05	
	1.5	10	1390	88.97	16400	1.10	
	1.5	12	1220	78.07	17400	1.30	
750 об/мин							
VRC(F)225	0.25	4.4	540	154.02	19600	2.9	70.1
	0.25	5.0	475	135.28	19700	3.3	
	0.25	5.3	450	128.52	19800	3.4	
	0.25	6.0	400	113.56	19900	3.9	
VRC(F)225	0.37	5.0	705	135.28	19300	2.2	72.5
	0.37	5.3	670	128.52	19300	2.3	
	0.37	6.0	590	113.56	19500	2.6	
	0.37	7.0	505	97.05	19700	3.1	
VRC(F)225	0.55	5.0	1040	135.28	18100	1.50	78.3
	0.55	5.3	990	128.52	18300	1.55	
	0.55	6.0	880	113.56	18700	1.75	
	0.55	7.0	750	97.05	19100	2.1	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
1500 об/мин							
VRC(F)230	0.75	7.0	1020	197.37	28800	2.6	125.1
	0.75	7.9	900	174.19	28800	3.0	
	0.75	8.4	850	164.34	28900	3.2	
	0.75	9.4	765	147.32	28900	3.5	
VRC(F)230	1.1	8.0	1310	174.19	28600	2.1	127.7
	1.1	8.5	1230	164.34	28700	2.2	
	1.1	9.5	1110	147.32	28700	2.4	
	1.1	11	950	126.91	28800	2.8	
	1.1	12	870	115.82	28800	3.1	
VRC(F)230	1.5	8.1	1770	174.19	28300	1.55	130.4
	1.5	8.6	1670	164.34	28300	1.60	
	1.5	9.6	1500	147.32	28500	1.80	
	1.5	11	1290	126.91	28600	2.1	
	1.5	12	1180	115.82	28700	2.3	
	1.5	14	1040	102.71	28800	2.6	
	1.5	16	880	86.34	28800	3.1	
VRC(F)230	2.2	9.6	2200	147.32	27900	1.25	137.2
	2.2	11	1890	126.91	28200	1.45	
	2.2	12	1730	115.82	28300	1.55	
	2.2	14	1530	102.71	28500	1.75	
	2.2	16	1290	86.34	28600	2.1	
	2.2	18	1180	79.34	28700	2.3	
	2.2	20	1050	70.46	28800	2.6	
	2.2	22	940	63.00	28800	2.9	
VRC(F)230	3	9.5	3010	147.32	26900	0.90	138.5
	3	11	2600	126.91	27400	1.05	
	3	12	2370	115.82	27700	1.15	
	3	14	2100	102.71	28000	1.30	
	3	16	1770	86.34	28300	1.55	
	3	18	1620	79.34	28400	1.65	
	3	20	1440	70.46	28500	1.85	
	3	22	1290	63.00	28600	2.1	
	3	25	1160	56.64	28700	2.3	
	3	28	1010	49.16	28800	2.7	
	3	32	900	44.02	28800	2.9	
	3	38	745	36.52	28400	3.3	
VRC(F)230	4	12	3120	115.82	26700	0.85	145.3
	4	14	2760	102.71	27200	1.00	
	4	16	2320	86.34	27700	1.15	
	4	18	2130	79.34	27900	1.25	
	4	20	1900	70.46	28200	1.40	
	4	23	1690	63.00	28300	1.60	
	4	25	1520	56.64	28500	1.75	
	4	29	1320	49.16	28600	2.0	
	4	32	1180	44.02	28300	2.2	
	4	39	980	36.52	27300	2.5	
VRC(F)230	5.5	17	3170	86.34	26600	0.85	159
	5.5	18	2910	79.34	27000	0.95	
	5.5	20	2590	70.46	27400	1.05	
	5.5	23	2310	63.00	27500	1.15	
	5.5	25	2080	56.64	27300	1.30	
	5.5	29	1810	49.16	26900	1.50	
	5.5	32	1620	44.02	26500	1.60	
	5.5	39	1340	36.52	25800	1.85	
	5.5	46	1150	31.39	25200	2.3	
	5.5	51	1020	27.88	24700	2.5	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)230	7.5	23	3160	63.00	24100	0.85	168.6
	7.5	25	2840	56.64	24200	0.95	
	7.5	29	2460	49.16	24200	1.10	
	7.5	32	2200	44.02	24200	1.20	
	7.5	39	1830	36.52	23900	1.35	
	7.5	46	1570	31.39	23500	1.70	
	7.5	51	1400	27.88	23200	1.85	
	7.5	57	1250	24.92	22800	2.0	
	7.5	64	1120	22.41	22500	2.0	
	7.5	74	970	19.45	21900	2.4	
	7.5	82	870	17.42	21500	2.5	
	7.5	89	800	16.00	20600	2.2	
	7.5	99	725	14.45	20700	2.9	
VRC(F)230	11	33	3210	44.02	20000	0.80	198
	11	39	2660	36.52	20400	0.95	
	11	46	2290	31.39	20600	1.20	
	11	52	2030	27.88	20600	1.30	
	11	58	1820	24.92	20500	1.40	
	11	64	1630	22.41	20300	1.40	
	11	74	1420	19.45	20100	1.60	
	11	83	1270	17.42	19800	1.75	
	11	90	1170	16.00	18800	1.55	
	11	100	1050	14.45	19400	2.0	
	11	115	920	12.56	18900	2.2	
	11	129	810	11.17	18000	1.85	
	11	144	730	10.00	17700	2.1	
	11	174	605	8.29	17100	2.3	
	11	200	525	7.21	16700	2.5	
VRC(F)230	15	47	3080	31.39	17300	0.90	213.5
	15	52	2730	27.88	17600	0.95	
	15	59	2440	24.92	17800	1.00	
	15	65	2200	22.41	18000	1.05	
	15	75	1910	19.45	18000	1.20	
	15	84	1710	17.42	18000	1.30	
	15	91	1570	16.00	17800	1.55	
	15	101	1420	14.45	17800	1.50	
	15	116	1230	12.56	17600	1.60	
	15	131	1100	11.17	16600	1.35	
	15	146	980	10.00	16400	1.55	
	15	176	810	8.29	16000	1.70	
	15	202	705	7.21	15700	1.85	
VRC(F)230	18.5	59	3000	24.92	15600	0.85	243
	18.5	65	2700	22.41	15900	0.82	
	18.5	75	2340	19.45	16200	1.00	
	18.5	81	2100	17.42	16400	1.05	
	18.5	101	1740	14.45	16500	1.20	
	18.5	117	1510	12.56	16400	1.30	
	18.5	131	1350	11.17	15400	1.10	
	18.5	147	1210	10.00	15300	1.25	
	18.5	177	1000	8.29	15100	1.40	
	18.5	203	870	7.21	14900	1.50	
VRC(F)230	22	75	2790	19.45	14400	0.80	253
	22	84	2500	17.42	14800	0.90	
	22	101	2070	14.4	15100	0.95	
	22	117	1800	12.56	15300	1.00	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
RC(F)230	22	131	1600	11.17	14200	1.05	253
	22	147	1430	10.00	14200	1.10	
	22	177	1190	8.29	14300	1.20	
	22	203	1030	7.21	14200	1.25	
VRC(F)230R57	0.12	0.26	3380	5240	26300	0.80	137.7
	0.12	0.30	2850	4562	27100	0.95	
	0.12	0.34	2610	4037	27400	1.05	
	0.12	0.38	2330	3609	27700	1.15	
	0.12	0.44	1990	3107	28100	1.35	
	0.12	0.51	1700	2728	28300	1.60	
	0.12	0.58	1500	2371	28500	1.80	
	0.12	0.66	1380	2088	28600	1.95	
	0.12	0.74	1220	1854	28700	2.2	
	0.12	0.83	1090	1657	28700	2.5	
	0.12	0.97	930	1415	28800	2.9	
	0.12	1.1	800	1229	28900	3.4	
	0.12	1.3	695	1078	28900	3.9	
	0.12	1.5	585	951	29000	4.6	
	0.12	1.6	505	837	29000	5.4	
	0.12	1.9	435	726	29000	6.2	
VRC(F)230R57	0.18	0.42	3330	3107	26400	0.80	138.2
	0.18	0.48	2880	2728	27100	0.95	
	0.18	0.56	2520	2371	27500	1.05	
	0.18	0.63	2290	2088	27800	1.20	
	0.18	0.71	2030	1854	28000	1.35	
	0.18	0.80	1820	1657	28200	1.50	
	0.18	0.93	1540	1415	28400	1.75	
	0.18	1.1	1340	1229	28600	2.0	
	0.18	1.2	1160	1078	28700	2.3	
	0.18	1.4	1000	951	28800	2.7	
	0.18	1.6	870	837	28800	3.1	
	0.18	1.8	755	726	28900	3.6	
VRC(F)230R57	0.25	0.62	3320	2088	26400	0.80	142
	0.25	0.78	2640	1657	27400	1.00	
	0.25	0.70	2950	1854	27000	0.90	
	0.25	0.92	2250	1415	27800	1.20	
	0.25	1.1	1950	1229	28100	1.40	
	0.25	1.2	1700	1078	28300	1.60	
	0.25	1.4	1470	951	28500	1.85	
	0.25	1.5	1280	837	28600	2.1	
	0.25	1.8	1110	726	28700	2.4	
	0.25	2.0	990	638	28800	2.7	
VRC(F)230R57	0.37	0.97	3200	1415	26600	0.85	142.8
	0.37	1.1	2770	1229	27200	0.95	
	0.37	1.3	2420	1078	27600	1.10	
	0.37	1.5	2110	951	27900	1.30	
	0.37	1.6	1850	837	28200	1.45	
	0.37	1.9	1600	726	28400	1.70	
	0.37	2.2	1420	638	28500	1.90	
	0.37	2.5	1240	562	28600	2.2	
	0.37	2.9	1040	474	28800	2.6	
	0.37	3.2	940	426	28800	2.9	
	0.37	3.7	810	373	28900	3.3	
VRC(F)230R57	0.55	1.4	3260	951	26500	0.85	149.1
	0.55	1.6	2860	837	27100	0.95	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)230R57	0.55	1.9	2480	726	27600	1.10	149.1
	0.55	2.1	2190	638	27900	1.25	
	0.55	2.4	1920	562	28100	1.40	
	0.55	2.9	1620	474	28400	1.65	
	0.55	3.2	1450	426	28500	1.85	
	0.55	3.7	1260	373	28600	2.1	
	0.55	4.1	1110	330	28700	2.4	
	0.55	4.6	990	294	28800	2.7	
	0.55	5.4	850	250	28900	3.2	
	0.55	5.8	800	236	28900	3.4	
	0.55	6.8	680	201	28900	4.0	
VRC(F)230R57	0.75	1.9	3370	726	26300	0.80	150.1
	0.75	2.2	2970	638	26900	0.90	
	0.75	2.5	2610	562	27400	1.05	
	0.75	2.9	2200	474	27900	1.25	
	0.75	3.2	1980	426	28100	1.35	
	0.75	3.7	1720	373	28300	1.55	
	0.75	4.2	1520	330	28500	1.80	
	0.75	4.7	1350	294	28500	2.0	
	0.75	5.5	1160	250	28700	2.3	
	0.75	5.8	1100	236	28700	2.5	
	0.75	6.9	930	201	28800	2.9	
VRC(F)230R57	1.1	3.0	3220	474	26600	0.85	152.7
	1.1	3.3	2890	426	27000	0.95	
	1.1	3.8	2520	373	27500	1.05	
	1.1	4.2	2230	330	27800	1.20	
	1.1	4.8	1980	294	28100	1.35	
	1.1	5.6	1700	250	28300	1.60	
	1.1	5.9	1600	236	28400	1.70	
	1.1	7.0	1360	201	28600	2.0	
VRC(F)230R57	1.5	4.3	3040	330	26800	0.90	154.4
	1.5	4.8	2700	294	27300	1.00	
	1.5	5.6	2310	250	27700	1.15	
	1.5	6.0	2180	236	27900	1.25	
	1.5	7.0	1860	201	28200	1.45	
	1.5	7.7	1690	183	28300	1.60	
1000 об/мин							
VRC(F)230	0.37	4.6	775	197.37	28900	3.5	122.6
	0.37	5.2	685	174.19	28900	4.0	
VRC(F)230	0.55	4.6	1150	197.37	28700	2.3	125.6
	0.55	5.2	1020	174.19	28800	2.7	
	0.55	5.5	960	164.34	28800	2.8	
	0.55	6.1	860	147.32	28900	3.1	
VRC(F)230	0.75	5.2	1390	174.19	28600	1.95	126
	0.75	5.5	1310	164.34	28600	2.1	
	0.75	6.1	1170	147.32	28700	2.3	
	0.75	7.1	1010	126.91	28800	2.7	
VRC(F)230	1.1	5.3	1990	174.19	28100	1.35	130.4
	1.1	5.6	1880	164.34	28200	1.45	
	1.1	6.2	1680	147.32	28300	1.60	
	1.1	7.2	1450	126.91	28500	1.85	
VRC(F)230	1.5	6.2	2290	147.32	27800	1.20	134.8
	1.5	7.2	1980	126.91	28100	1.35	
	1.5	7.9	1800	115.82	28200	1.50	
	1.5	9.0	1600	102.71	28400	1.70	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
750 об/мин							
VRC(F)230	0.37	3.9	910	174.19	28800	3.0	126.5
	0.37	4.1	850	164.34	28900	3.2	
	0.37	4.6	765	147.32	28900	3.5	
VRC(F)230	0.55	3.9	1350	174.19	28600	2.0	131.3
	0.55	4.1	1270	164.34	28600	2.1	
	0.55	4.6	1140	147.32	28700	2.4	
VRC(F)230	0.75	4.7	1530	147.32	28500	1.75	133.2
	0.75	5.4	1320	126.91	28600	2.0	
	0.75	6.0	1200	115.82	28700	2.2	
	0.75	6.7	1070	102.71	28700	2.5	
1500 об/мин							
VRC(F)235	1.1	7.9	1320	176.05	40000	3.3	167.7
	1.1	9.1	1150	153.21	40000	3.7	
	1.1	10	1050	140.28	40000	4.1	
VRC(F)235	1.5	8.0	1790	176.05	40000	2.4	170.4
	1.5	9.2	1560	153.21	40000	2.8	
	1.5	10	1430	140.28	40000	3.0	
	1.5	11	1260	123.93	40000	3.4	
VRC(F)235	2.2	8.0	2620	176.05	40000	1.65	177.2
	2.2	9.2	2280	153.21	40000	1.90	
	2.2	10	2090	140.28	40000	2.1	
	2.2	11	1850	123.93	40000	2.3	
	2.2	13	1570	105.13	40000	2.8	
	2.2	15	1440	96.80	40000	3.0	
VRC(F)235	3	7.9	3600	176.05	40000	1.20	180.5
	3	9.1	3140	153.21	40000	1.35	
	3	10	2870	140.28	40000	1.50	
	3	11	2540	123.93	40000	1.70	
	3	13	2150	105.13	40000	2.0	
	3	14	1980	96.80	40000	2.2	
	3	16	1770	86.52	40000	2.4	
	3	18	1590	77.89	40000	2.7	
	3	20	1440	70.54	40000	3.0	
	3	22	1280	62.55	40000	3.4	
	3	25	1160	56.55	40000	3.7	
VRC(F)235	4	9.3	4120	153.21	40000	1.05	185.3
	4	10	3770	140.28	40000	1.15	
	4	11	3330	123.93	40000	1.30	
	4	14	2830	105.13	40000	1.50	
	4	15	2600	96.80	40000	1.65	
	4	16	2330	86.52	40000	1.85	
	4	18	2100	77.89	40000	2.0	
	4	20	1900	70.54	40000	2.3	
VRC(F)235	5.5	12	4550	123.93	40000	0.95	199
	5.5	14	3860	105.13	40000	1.10	
	5.5	15	3560	96.80	40000	1.20	
	5.5	17	3180	86.52	40000	1.35	
	5.5	18	2860	77.89	40000	1.50	
	5.5	20	2590	70.54	40000	1.65	
	5.5	23	2300	62.55	40000	1.85	
	5.5	25	2080	56.55	39700	2.1	
	5.5	30	1760	47.93	38600	2.4	
VRC(F)235	7.5	15	4850	96.80	38300	0.90	206.8
	7.5	17	4330	86.52	38300	1.00	
	7.5	18	3900	77.89	38100	1.10	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)235	7.5	20	3530	70.54	37900	1.20	206.8
	7.5	23	3130	62.55	37500	1.35	
	7.5	25	2830	56.55	37100	1.50	
	7.5	30	2400	47.93	36400	1.80	
	7.5	34	2100	41.87	35600	2.0	
	7.5	37	1920	39.30	35100	2.2	
	7.5	42	1710	34.23	34400	2.5	
VRC(F)235	11	20	5150	70.54	32200	0.85	268
	11	23	4560	62.55	32500	0.95	
	11	25	4130	56.55	32500	1.05	
	11	30	3500	47.93	32500	1.25	
	11	34	3050	41.87	32200	1.40	
	11	38	2790	38.30	32000	1.55	
	11	42	2500	34.23	31600	1.70	
	11	47	2250	30.82	31300	1.90	
	11	52	2040	27.91	30800	2.1	
	11	58	1800	24.75	30300	2.4	
	11	64	1630	22.37	29800	2.6	
VRC(F)235	15	30	4700	47.93	28100	0.90	283.5
	15	35	4110	41.87	28400	1.05	
	15	38	3760	38.30	28500	1.15	
	15	43	3360	34.23	28500	1.30	
	15	47	3020	30.82	28400	1.40	
	15	52	2740	27.91	28300	1.55	
	15	59	2460	24.75	28000	1.75	
	15	65	2190	22.37	27700	1.95	
	15	77	1860	18.96	27200	2.3	
	15	88	1620	16.56	26600	2.7	
VRC(F)235	18.5	35	5050	41.87	25100	0.85	313
	18.5	48	3720	30.82	26000	1.15	
	18.5	53	3360	27.91	26000	1.30	
	18.5	59	2980	24.75	26000	1.45	
	18.5	65	2700	22.37	25900	1.60	
	18.5	77	2290	18.96	25700	1.90	
	18.5	88	2000	16.56	25300	2.2	
	18.5	106	1670	13.85	24800	2.6	
	18.5	122	1450	11.99	24300	2.7	
VRC(F)235	22	48	4420	30.82	23500	0.95	323
	22	53	4000	27.91	23800	1.05	
	22	59	3550	24.75	24100	1.20	
	22	65	3210	22.37	24200	1.35	
	22	77	2720	18.96	24100	1.60	
	22	88	2370	16.56	24000	1.80	
	22	106	1990	13.85	23700	1.90	
	22	122	1720	11.99	23300	2.1	
	22	141	1490	10.41	21800	2.2	
	22	168	1250	8.71	21300	2.3	
VRC(F)235	30	59	4820	24.75	19600	0.90	348
	30	66	4360	22.37	20100	1.00	
	30	78	3690	18.96	20700	1.15	
	30	87	3230	16.56	21000	1.35	
	30	106	2700	13.85	21200	1.60	
	30	123	2340	11.99	21100	1.65	
	30	141	2030	10.41	19500	1.40	
	30	169	1700	8.71	19400	1.55	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)235R57	0.12	0.17	5310	8054	39500	0.80	178.2
	0.12	0.20	4350	6970	40000	1.00	
	0.12	0.23	3890	6027	40000	1.10	
	0.12	0.26	3560	5391	40000	1.20	
	0.12	0.30	2950	4669	40000	1.45	
	0.12	0.34	2640	4082	40000	1.65	
	0.12	0.39	2320	3583	40000	1.85	
	0.12	0.44	2040	3108	40000	2.1	
	0.12	0.50	1720	2757	40000	2.5	
	0.12	0.57	1580	2419	40000	2.7	
	0.12	0.65	1370	2123	40000	3.2	
	0.12	0.74	1220	1856	40000	3.5	
	0.12	0.85	1000	1625	40000	4.3	
	0.12	0.96	860	1430	40000	5.0	
	0.12	1.1	830	1261	40000	5.2	
	0.12	1.2	725	1102	40000	5.9	
VRC(F)235R57	0.18	0.28	4960	4669	39900	0.85	179.71
	0.18	0.32	4390	4082	40000	1.00	
	0.18	0.37	3860	3583	40000	1.10	
	0.18	0.42	3370	3108	40000	1.25	
	0.18	0.48	2910	2757	40000	1.50	
	0.18	0.55	2640	2419	40000	1.65	
	0.18	0.62	2290	2123	40000	1.90	
	0.18	0.71	2030	1856	40000	2.1	
	0.18	0.81	1710	1625	40000	2.5	
	0.18	0.92	1490	1430	40000	2.9	
	0.18	1.0	1380	1261	40000	3.1	
	0.18	1.2	1210	1102	40000	3.6	
	0.18	1.4	1040	957	40000	4.1	
	0.18	1.5	930	855	40000	4.6	
	0.18	1.8	755	743	40000	5.7	
	0.18	2.0	675	652	40000	6.4	
VRC(F)235R57	0.25	0.42	4890	3108	40000	0.90	182
	0.25	0.47	4250	2757	40000	1.00	
	0.25	0.54	3840	2419	40000	1.10	
	0.25	0.61	3340	2123	40000	1.30	
	0.25	0.70	2950	1856	40000	1.45	
	0.25	0.80	2520	1625	40000	1.70	
	0.25	0.91	2190	1430	40000	1.95	
	0.25	1.0	2010	1261	40000	2.1	
	0.25	1.2	1750	1102	40000	2.5	
	0.25	1.4	1520	957	40000	2.8	
	0.25	1.5	1360	855	40000	3.2	
VRC(F)235R57	0.37	0.65	4770	2123	40000	0.90	182.8
	0.37	0.74	4200	1856	40000	1.00	
	0.37	0.85	3610	1625	40000	1.20	
	0.37	0.96	3160	1430	40000	1.35	
	0.37	1.1	2850	1261	40000	1.50	
	0.37	1.2	2490	1102	40000	1.70	
	0.37	1.4	2160	957	40000	2.0	
	0.37	1.6	1930	855	40000	2.2	
	0.37	1.9	1620	743	40000	2.7	
	0.37	2.1	1430	652	40000	3.0	
	0.37	2.4	1280	573	40000	3.4	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)235R57	0.55	0.95	4880	1430	40000	0.90	189.1
	0.55	1.1	4380	1261	40000	1.00	
	0.55	1.2	3820	1102	40000	1.15	
	0.55	1.4	3320	957	40000	1.30	
	0.55	1.6	2960	855	40000	1.45	
	0.55	1.8	2520	743	40000	1.70	
	0.55	2.1	2220	652	40000	1.95	
	0.55	2.4	1970	573	40000	2.2	
	0.55	2.7	1700	504	40000	2.5	
	0.55	3.1	1470	437	40000	2.9	
	0.55	3,6	1300	382	40000	3.3	
	0.55	4.5	1040	305	40000	4.1	
VRC(F)235R57	0.75	1.2	5180	1102	39700	0.85	190.1
	0.75	1.4	4490	957	40000	0.95	
	0.75	1.6	4020	855	40000	1.05	
	0.75	1.9	3430	743	40000	1.25	
	0.75	2.1	3020	652	40000	1.40	
	0.75	2.4	2680	573	40000	1.60	
	0.75	2.7	2320	504	40000	1.85	
	0.75	3.2	2010	437	40000	2.1	
	0.75	3.6	1770	382	40000	2.4	
	0.75	4.5	1420	305	40000	3.0	
	0.75	5.4	1190	258	40000	3.6	
	0.75	5.9	1080	232	40000	4.0	
	0.75	6.9	920	199	40000	4.7	
VRC(F)235R57	1.1	1.9	5030	743	39900	0.85	192.7
	1.1	2.2	4420	652	40000	0.95	
	1.1	2.4	3910	573	40000	1.10	
	1.1	2.8	3400	504	40000	1.25	
	1.1	3.2	2940	437	40000	1.45	
	1.1	3.7	2590	382	40000	1.65	
	1.1	4.1	2300	342	40000	1.85	
VRC(F)235R57	1.5	2.5	5320	573	39500	0.80	195.4
	1.5	2.8	4650	504	40000	0.95	
	1.5	3.2	4020	437	40000	1.05	
	1.5	3.7	3540	382	40000	1.20	
	1.5	4.1	3140	342	40000	1.35	
	1.5	4.6	2820	305	40000	1.50	
	1.5	5.5	2380	258	40000	1.80	
	1.5	6.1	2140	232	40000	2.0	
	1.5	7.1	1840	199	40000	2.3	
VRC(F)235R57	2.2	3.7	5210	382	39700	0.80	205.2
	2.2	4.1	4640	342	40000	0.95	
	2.2	4.6	4170	305	40000	1.05	
	2.2	5.5	3510	258	40000	1.20	
	2.2	6.1	3160	232	40000	1.35	
	2.2	7.1	2710	199	40000	1.60	
VRC(F)235R57	3	5.4	4840	258	40000	0.90	208.5
	3	6.0	4360	232	40000	1.00	
	3	7.0	3740	199	40000	1.15	
VRC(F)235R57	4	7.1	4930	199	40000	0.85	215

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
1000 об/мин							
VRC(F)235	1.1	5.2	2010	176.05	40000	2.1	170.4
	1.1	6.0	1750	153.21	40000	2.5	
	1.1	6.6	1600	140.28	40000	2.7	
	1.1	7.4	1420	123.93	40000	3.0	
VRC(F)235	1.5	5.2	2740	176.05	40000	1.55	174.8
	1.5	6.0	2390	153.21	40000	1.80	
	1.5	6.6	2180	140.28	40000	1.95	
	1.5	7.4	1930	123.93	40000	2.2	
VRC(F)235	2.2	6.1	3420	153.21	40000	1.25	183
	2.2	6.7	3140	140.28	40000	1.35	
	2.2	7.6	2770	123.93	40000	1.55	
	2.2	8.9	2350	105.13	40000	1.85	
VRC(F)235	3	7.6	3780	123.93	40000	1.15	193
	3	8.9	3200	105.13	40000	1.35	
	3	9.7	2950	96.80	40000	1.45	
	3	11	2640	86.52	40000	1.65	
750 об/мин							
VRC(F)235	0.75	3.9	1830	176.05	40000	2.3	173.2
	0.75	4.5	1590	153.21	40000	2.7	
	0.75	4.9	1460	140.28	40000	3.0	
VRC(F)235	1.1	3.9	2720	176.05	40000	1.60	175.5
	1.1	4.4	2370	153.21	40000	1.80	
	1.1	4.8	2170	140.28	40000	2.0	
	1.1	5.5	1910	123.93	40000	2.2	
VRC(F)235	1.5	4.6	3140	153.21	40000	1.35	181.5
	1.5	5.0	2870	140.28	40000	1.50	
	1.5	5.7	2540	123.93	40000	1.70	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
			1500 об/мин				
VRC(F)240	3	9.8	2940	143.47	65000	2.7	292.5
	3	12	2490	121.46	65000	3.2	
VRC(F)240	4	9.9	3860	143.47	65000	2.1	299
	4	12	3270	121.46	65000	2.5	
	4	13	3020	112.41	65000	2.7	
	4	14	2710	100.75	65000	3.0	
	4	16	2450	90.96	65000	3.3	
	4	17	2220	82.61	65000	3.6	
	4	19	1970	73.30	65000	4.1	
VRC(F)240	5.5	13	4130	112.41	65000	1.95	313
	5.5	14	3700	100.75	65000	2.2	
	5.5	16	3340	90.96	65000	2.4	
	5.5	17	3030	82.61	65000	2.6	
VRC(F)240	7.5	10	7190	143.47	65000	1.10	322.6
	7.5	12	6080	121.46	65000	1.30	
	7.5	13	5630	112.41	65000	1.40	
	7.5	14	5050	100.75	65000	1.60	
	7.5	16	4560	90.96	64200	1.75	
	7.5	17	4140	82.61	63200	1.95	
	7.5	20	3670	73.30	61900	2.2	
	7.5	22	3330	66.52	60900	2.4	
	7.5	25	2860	57.17	59100	2.8	
	7.5	29	2500	49.90	57500	3.1	
	7.5	34	2120	42.33	55500	3.5	
	7.5	39	1850	37.00	53800	3.9	
VRC(F)240	11	13	8200	112.41	58400	1.00	358
	11	14	7350	100.75	58300	1.10	
	11	16	6630	90.96	58000	1.20	
	11	17	6030	82.61	57500	1.35	
	11	20	5350	73.30	56900	1.50	
	11	22	4850	66.52	56200	1.65	
	11	25	4170	57.17	55100	1.90	
	11	29	3640	49.90	54000	2.2	
	11	34	3090	42.33	52500	2.4	
	11	39	2700	37.00	51200	2.7	
VRC(F)240	15	16	8920	90.96	50900	0.90	373.5
	15	18	8110	82.16	51100	1.00	
	15	20	7190	73.30	51200	1.10	
	15	22	6530	66.52	51000	1.25	
	15	26	5610	57.17	50600	1.45	
	15	29	4900	49.90	50000	1.60	
	15	34	4150	42.33	49100	1.75	
	15	39	3630	37.00	48200	2.0	
	15	45	3210	32.69	47300	2.2	
	15	47	3070	31.27	47000	2.2	
	15	50	2840	29.00	46400	2.5	
VRC(F)240	18.5	20	8840	73.30	46300	0.90	382.5
	18.5	22	8020	66.52	46600	1.00	
	18.5	26	6890	57.19	46800	1.15	
	18.5	29	6020	49.90	46700	1.30	
	18.5	35	5100	42.33	46300	1.45	
	18.5	40	4460	3700	45700	1.60	
	18.5	45	3940	32.69	45100	1.80	
	18.5	47	3770	31.28	44900	1.85	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)240	18.5	51	3500	29.00	44400	2.1	382.5
	18.5	56	3170	26.32	43800	2.3	
	18.5	65	2730	22.62	42700	2.6	
	18.5	74	2380	19.74	41700	3.0	
	18.5	88	2020	16.75	40400	3.5	
VRC(F)240	22	26	8200	57.17	43000	1.00	413
	22	29	7160	49.90	43300	1.10	
	22	35	6070	42.33	43400	1.20	
	22	40	5810	37.00	43200	1.35	
	22	45	4690	32.69	42900	1.55	
	22	47	4490	31.28	42800	1.50	
	22	51	4160	29.00	42500	1.75	
	22	56	3770	26.32	42000	1.90	
	22	65	3240	22.62	41200	2.2	
	22	74	2830	19.74	40400	2.2	
	22	88	2400	16.75	39300	2.5	
	22	100	2100	14.64	38400	2.6	
	22	109	1930	13.43	36800	2.9	
	22	125	1680	11.73	35900	2.9	
	22	147	1430	9.94	34800	3.3	
VRC(F)240	30	35	8250	42.33	36100	0.90	449
	30	40	7210	37.00	37600	1.00	
	30	47	6100	31.28	38000	1.10	
	30	51	5650	29.00	38000	1.25	
	30	56	5130	26.32	38000	1.40	
	30	65	4410	22.62	37700	1.65	
	30	74	3850	19.74	37400	1.85	
	30	88	3260	16.75	36700	2.2	
	30	100	2850	14.64	36100	2.4	
	30	109	2620	13.43	34400	1.65	
	30	125	2280	11.73	33800	1.90	
	30	148	1940	9.94	33000	2.2	
	30	169	1690	8.69	32200	2.4	
VRC(F)240	37	40	8890	37.00	29000	0.80	592
	37	47	7520	31.28	33000	0.90	
	37	51	6970	29.00	34200	1.05	
	37	56	6320	26.32	34500	1.15	
	37	65	5440	22.62	34700	1.30	
	37	74	4740	19.74	34700	1.50	
	37	88	4020	16.75	34500	1.75	
	37	100	3520	14.64	34200	1.95	
	37	109	3230	13.43	32300	1.35	
	37	125	2820	11.73	32000	1.55	
	37	148	2390	9.94	31400	1.75	
	37	169	2090	8.69	30900	1.95	
VRC(F)240	45	51	8480	29.00	25600	0.85	617
	45	56	7690	26.32	28300	0.95	
	45	65	6610	22.62	31000	1.10	
	45	74	5770	19.74	31700	1.25	
	45	88	4890	16.75	31900	1.45	
	45	100	4280	14.64	31900	1.60	
	45	109	3930	13.43	29900	1.10	
	45	125	3430	11.73	29900	1.25	
	45	148	2910	9.94	29600	1.45	
	45	169	2540	8.69	29300	1.60	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)240R77	0.12	0.10	9590	14311	65000	0.85	299.7
	0.12	0.11	8060	12211	65000	1.00	
	0.12	0.13	6930	10677	65000	1.15	
	0.12	0.14	6280	9524	65000	1.25	
	0.12	0.17	5410	8328	65000	1.50	
	0.12	0.19	4720	7270	65000	1.70	
	0.12	0.22	3760	6184	65000	2.1	
	0.12	0.24	3320	5662	65000	2.4	
	0.12	0.27	3020	5138	65000	2.7	
	0.12	0.32	2700	4359	65000	3.0	
VRC(F)240R77	0.18	0.16	8990	8328	65000	0.90	300.2
	0.18	0.18	7850	7270	65000	1.00	
	0.18	0.21	6420	6184	65000	1.25	
	0.18	0.23	5760	5662	65000	1.40	
	0.18	0.26	5230	5138	65000	1.55	
	0.18	0.30	4570	4359	65000	1.75	
	0.18	0.35	4000	3810	65000	2.0	
	0.18	0.39	3440	3358	65000	2.3	
	0.18	0.44	3090	2977	65000	2.6	
	0.18	0.51	2700	2599	65000	3.0	
	0.18	0.58	2340	2286	65000	3.4	
VRC(F)240R77	0.25	0.21	9440	6184	65000	0.85	305
	0.25	0.23	8520	5662	65000	0.95	
	0.25	0.25	7730	5138	65000	1.05	
	0.25	0.30	6700	4359	65000	1.20	
	0.25	0.34	5850	3810	65000	1.35	
	0.25	0.39	5070	3358	65000	1.60	
	0.25	0.44	4540	2977	65000	1.75	
	0.25	0.50	3970	2599	65000	2.0	
	0.25	0.57	3450	2286	65000	2.3	
	0.25	0.67	2930	1939	65000	2.7	
	0.25	0.76	2640	1713	65000	3.0	
	0.25	0.84	2390	1554	65000	3.3	
	0.25	0.97	2060	1336	65000	3.9	
VRC(F)240R77	0.37	0.36	8380	3810	65000	0.95	305.8
	0.37	0.41	7300	3358	65000	1.10	
	0.37	0.46	6510	2977	65000	1.25	
	0.37	0.53	5690	2599	65000	1.40	
	0.37	0.60	4970	2286	65000	1.60	
	0.37	0.71	4210	1939	65000	1.90	
	0.37	0.81	3790	1713	65000	2.1	
	0.37	0.89	3440	1554	65000	2.3	
	0.37	1.0	2950	1336	65000	2.7	
	0.37	1.2	2580	1166	65000	3.1	
VRC(F)240R77	0.55	0.46	10100	2977	65000	0.80	312.1
	0.55	0.52	8770	2599	65000	0.90	
	0.55	0.59	7690	2286	65000	1.05	
	0.55	0.70	6520	1939	65000	1.25	
	0.55	0.79	5850	1713	65000	1.35	
	0.55	0.87	5310	1554	65000	1.50	
	0.55	1.0	4570	1336	65000	1.75	
	0.55	1.2	3990	1166	65000	2.0	
	0.55	1.3	3450	1030	65000	2.3	
	0.55	1.5	3000	904	65000	2.7	
	0.55	1.7	2700	793	65000	3.0	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)240R77	0.55	2.0	2360	696	65000	3.4	312.1
	0.55	2.2	2050	615	65000	3.9	
VRC(F)240R77	0.75	0.81	7960	1713	65000	1.00	313.6
	0.75	0.89	7230	1554	65000	1.10	
	0.75	1.0	6210	1336	65000	1.30	
	0.75	1.2	5420	1166	65000	1.50	
	0.75	1.3	4710	1030	65000	1.70	
	0.75	1.5	4120	904	65000	1.95	
	0.75	1.7	3680	793	65000	2.2	
	0.75	2.0	3210	696	65000	2.5	
	0.75	2.2	2800	615	65000	2.8	
VRC(F)240R77	1.1	1.2	7920	1166	65000	1.00	315.7
	1.1	1.4	6920	1030	65000	1.15	
	1.1	1.5	6050	901	65000	1.30	
	1.1	1.8	5380	793	65000	1.50	
	1.1	2.0	4700	696	65000	1.70	
	1.1	2.3	4120	615	65000	1.95	
	1.1	2.7	3500	522	65000	2.3	
	1.1	3.0	3080	461	65000	2.6	
	1.1	3.4	2720	408	65000	2.9	
	1.1	3.8	2450	364	65000	3.3	
	1.1	4.4	2140	318	65000	3.7	
VRC(F)240R77	1.5	1.4	9460	1030	65000	0.85	318.4
	1.5	1.6	8280	904	65000	0.95	
	1.5	1.8	7330	793	65000	1.10	
	1.5	2.0	6420	696	65000	1.25	
	1.5	2.3	5640	615	65000	1.40	
	1.5	2.7	4780	522	65000	1.65	
	1.5	3.1	4210	461	65000	1.90	
	1.5	3.5	3720	408	65000	2.2	
	1.5	3.9	3350	364	65000	2.4	
	1.5	4.4	2920	318	65000	2.7	
VRC(F)240R77	2.2	2.3	8340	615	65000	0.95	328.5
	2.2	2.7	7070	522	65000	1.15	
	2.2	3.1	6230	461	65000	1.30	
	2.2	3.5	5520	408	65000	1.45	
	2.2	3.9	4940	364	65000	1.60	
	2.2	4.4	4320	318	65000	1.85	
	2.2	4.9	3890	286	65000	2.1	
	2.2	5.6	3410	251	65000	2.3	
VRC(F)240R77	3	3.0	8610	461	65000	0.95	333.2
	3	3.4	7620	408	65000	1.05	
	3	3.8	6820	364	65000	1.15	
	3	4.4	5960	318	65000	1.35	
	3	4.9	5370	286	65000	1.50	
	3	5.6	4700	251	65000	1.70	
	3	6.3	4150	222	65000	1.95	
	3	7.1	3670	196	65000	2.2	
	3	8.1	3250	174	65000	2.2	
	3	9.1	2880	154	65000	2.5	
	3	10	2610	140	65000	2.8	
VRC(F)240R77	4	3.9	8990	364	65000	0.90	343
	4	4.5	7860	318	65000	1.00	
	4	5.0	7080	286	65000	1.15	
	4	5.7	6200	251	65000	1.30	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)240R77	4	6.4	5470	222	65000	1.45	343
	4	7.2	4840	196	65000	1.65	
	4	8.2	4290	174	65000	1.70	
	4	9.2	3800	154	65000	1.90	
	4	10	3440	140	65000	2.1	
VRC(F)240R77	5.5	6.4	7490	222	65000	1.05	360
	5.5	7.3	6640	196	65000	1.20	
	5.5	8.2	5870	174	65000	1.25	
	5.5	9.3	5200	154	65000	1.40	
	5.5	10	4720	140	65000	1.55	
1000 об/мин							
VRC(F)240	3	6.6	4370	143.47	65000	1.85	305
	3	7.7	3700	121.46	65000	2.2	
	3	8.4	3430	112.41	65000	2.3	
	3	9.3	3070	100.75	65000	2.6	
VRC(F)240	4	6.7	5710	143.47	65000	1.40	317.6
	4	7.9	4830	121.46	65000	1.65	
	4	8.5	4470	112.41	65000	1.80	
	4	9.5	4010	100.75	65000	2.0	
	4	11	3620	90.96	65000	2.2	
VRC(F)240	5.5	8.5	6150	112.41	65000	1.30	324.7
	5.5	9.5	5510	100.75	65000	1.45	
	5.5	10	5270	143.47	65000	1.50	
	5.5	11	4980	90.96	65000	1.60	
	5.5	12	4520	82.61	65000	1.75	
750 об/мин							
VRC(F)240	1.5	4.9	2940	143.47	65000	2.7	287.5
	1.5	5.8	2490	121.46	65000	3.2	
	1.5	6.2	2300	112.41	65000	3.5	
VRC(F)240	2.2	4.9	4310	143.47	65000	1.85	304.2
	2.2	5.8	3650	121.46	65000	2.2	
	2.2	6.2	3370	112.41	65000	2.4	
	2.2	6.9	3020	100.75	65000	2.7	
VRC(F)240	3	5.0	5710	143.47	65000	1.40	310
	3	5.9	4830	121.46	65000	1.65	
	3	6.4	4470	112.41	65000	1.80	
	3	7.2	4010	100.75	65000	2.0	
	3	7.9	3620	90.96	65000	2.2	
VRC(F)240	4	6.4	5960	112.41	65000	1.35	329
	4	7.2	5340	100.75	65000	1.50	
	4	7.9	4830	90.96	65000	1.65	
	4	8.7	4380	82.61	65000	1.85	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
1500 об/мин							
VRC(F)245	7.5	9.8	7320	146.07	81700	1.80	520.6
	7.5	11	6820	136.14	81800	1.90	
	7.5	12	6130	122.48	82000	2.1	
	7.5	13	5520	110.18	82200	2.4	
	7.5	16	4500	89.89	82400	2.9	
	7.5	17	4110	81.98	82500	3.2	
	7.5	20	3550	70.95	82600	3.7	
VRC(F)245	11	11	9930	136.41	80700	1.30	555
	11	12	9830	122.48	81100	1.45	
	11	13	8040	110.18	81400	1.60	
	11	16	6560	89.89	81900	2.0	
	11	18	5980	81.98	82100	2.2	
	11	20	5180	70.95	82300	2.5	
VRC(F)245	15	11	13400	136.14	79000	0.95	570.5
	15	12	12000	122.48	79700	1.10	
	15	13	10800	110.18	80300	1.20	
	15	16	8820	89.89	81200	1.45	
	15	18	8040	81.98	81400	1.60	
	15	21	6960	70.95	81600	1.85	
	15	23	6140	62.60	80000	2.1	
	15	27	5300	54.07	78000	2.5	
	15	31	4690	47.82	76200	2.8	
VRC(F)245	18.5	13	13300	110.18	79000	1.00	579.5
	18.5	16	10800	89.89	79000	1.20	
	18.5	18	98900	81.98	78500	1.30	
	18.5	21	8560	70.95	77500	1.50	
	18.5	23	7550	62.60	76400	1.70	
	18.5	27	6520	54.07	74800	2.0	
	18.5	31	5770	47.82	73400	2.2	
	18.5	36	4850	40.19	69900	2.7	
	18.5	40	4370	36.25	68000	3.0	
	18.5	47	3780	31.37	68000	3.4	
	18.5	53	3340	27.68	66200	3.9	
VRC(F)245	22	16	12900	89.89	73900	1.00	610
	22	18	11800	81.98	73800	1.10	
	22	21	10200	70.95	73400	1.30	
	22	23	8980	62.60	72800	1.45	
	22	27	7750	54.07	71700	1.70	
	22	31	6860	47.82	70700	1.90	
	22	36	5760	40.19	69000	2.3	
	22	40	5200	36.25	67800	2.5	
	22	47	4500	31.37	66200	2.9	
	22	53	3970	27.68	64600	3.3	
	22	61	3430	23.91	62800	3.8	
	22	69	3030	21.15	61200	4.3	
VRC(F)245	30	21	13800	70.95	64200	0.95	648
	30	23	12200	62.60	64600	1.05	
	30	27	10500	54.07	64700	1.25	
	30	31	9320	47.82	64400	1.40	
	30	37	7830	40.19	63700	1.65	
	30	41	7060	36.25	63100	1.85	
	30	47	6110	31.37	62000	2.1	
	30	53	5390	28.68	61000	2.4	
	30	62	4660	23.91	59600	2.8	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)245	37	23	15000	62.60	57500	0.85	791
	37	27	13000	54.07	58500	1.00	
	37	31	11500	47.82	59000	1.15	
	37	37	9660	40.19	59100	1.35	
	37	41	8710	36.25	59000	1.50	
	37	47	7540	31.37	58500	1.70	
	37	53	6650	27.68	57800	1.95	
	37	62	5740	23.91	56900	2.3	
	37	70	5080	21.15	56000	2.6	
	37	83	4270	17.77	54500	2.8	
	37	102	3450	14.25	52500	3.0	
	37	115	3070	12.79	50200	3.1	
	37	137	2580	10.74	48600	3.5	
	37	169	2090	8.89	46600	3.5	
VRC(F)245	45	31	14000	47.82	52800	0.95	816
	45	37	11700	40.19	53900	1.10	
	45	41	10600	36.25	54200	1.25	
	45	47	9170	31.37	54400	1.40	
	45	53	8090	27.68	54200	1.60	
	45	62	6990	23.91	53800	1.85	
	45	70	6180	21.15	53200	2.1	
	45	83	5190	17.77	52200	2.5	
	45	102	4190	14.35	50700	2.9	
	45	115	3740	12.79	48300	2.3	
	45	137	3140	10.74	47000	2.5	
	45	169	2540	8.68	45300	2.8	
VRC(F)245	55	37	14300	40.19	47400	0.90	850
	55	47	11200	31.37	49300	1.15	
	55	53	9850	27.68	49700	1.30	
	55	62	8510	23.91	49900	1.55	
	55	70	7530	21.15	49800	1.75	
	55	83	6330	17.77	49300	2.0	
	55	103	5110	14.35	48300	2.4	
	55	115	4550	12.79	45900	1.85	
	55	137	3830	10.74	45000	2.1	
	55	170	3090	8.68	43600	2.3	
VRC(F)245	75	47	15200	31.37	39200	0.85	982
	75	53	13400	27.68	40800	0.95	
	75	62	11600	23.91	42200	1.10	
	75	70	10200	21.15	42900	1.25	
	75	83	8600	17.77	43500	1.50	
	75	103	6940	14.35	43700	1.75	
	75	116	6190	12.79	41100	1.40	
	75	138	5200	10.74	41000	1.55	
	75	171	4200	8.68	40400	1.70	
VRC(F)245	90	62	13900	23.91	36400	0.95	1055
	90	70	12300	21.15	37800	1.05	
	90	83	10300	17.77	39200	1.25	
	90	103	8330	14.35	40200	1.45	
	90	116	7420	12.79	37600	1.15	
	90	138	6240	10.74	38000	1.30	
	90	171	5040	8.68	38000	1.45	
VRC(F)245R77	0.12	0.08	11800	17550	79800	1.10	449.7
	0.12	0.09	10700	16006	80400	1.20	
	0.12	0.11	8010	12440	81500	1.60	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)245R77	0.12	0.13	6920	10915	81800	1.90	449.7
	0.12	0.14	6320	9819	82000	2.1	
	0.12	0.16	5220	8443	82300	2.5	
	0.12	0.18	4820	7482	82300	2.7	
VRC(F)245R77	0.18	0.09	16300	14975	73200	0.80	450.2
	0.18	0.11	13400	12440	79000	0.95	
	0.18	0.12	11600	10915	79900	1.10	
	0.18	0.13	10500	9819	80400	1.25	
	0.18	0.16	8850	8443	81100	1.45	
	0.18	0.18	8040	7482	81400	1.60	
	0.18	0.20	6990	6565	81800	1.85	
	0.18	0.23	5940	5804	82100	2.2	
	0.18	0.26	5220	5027	82300	2.5	
	0.18	0.30	4530	4423	82400	2.9	
	0.18	0.34	3960	3889	82500	3.3	
	0.18	0.40	3310	3311	82600	3.9	
VRC(F)245R77	0.25	0.13	15300	9819	75300	0.85	455
	0.25	0.15	13000	8443	79200	1.00	
	0.25	0.17	11700	7482	79900	1.10	
	0.25	0.20	10200	6565	80600	1.30	
	0.25	0.22	8770	5804	81200	1.50	
	0.25	0.26	7670	5027	81600	1.70	
	0.25	0.29	6680	4423	81900	1.95	
	0.25	0.33	5850	3889	82100	2.2	
	0.25	0.39	4930	3311	82300	2.6	
VRC(F)245R77	0.37	0.18	16600	7482	72600	0.80	455.8
	0.37	0.21	14500	6565	76900	0.90	
	0.37	0.24	12600	5804	79400	1.05	
	0.37	0.27	11000	5027	80200	1.20	
	0.37	0.31	9610	4423	80800	1.35	
	0.37	0.35	8430	3889	81300	1.55	
	0.37	0.42	7120	3311	81700	1.85	
	0.37	0.72	4230	1926	82500	3.1	
	0.37	0.79	3860	1757	82500	3.4	
	0.37	0.90	3360	1541	82600	3.9	
VRC(F)245R77	0.55	0.31	14900	4423	76200	0.85	462.1
	0.55	0.35	13000	3889	79200	1.00	
	0.55	0.41	11100	3311	80200	1.20	
	0.55	0.45	10000	3009	80700	1.30	
	0.55	0.52	8630	2607	81200	1.50	
	0.55	0.71	6560	1926	81900	2.0	
	0.55	0.77	5980	1757	82100	2.2	
	0.55	0.88	5220	1541	82300	2.5	
	0.55	1.0	4570	1342	82400	2.8	
	0.55	1.2	3990	1177	82500	3.3	
	0.55	1.3	3490	1025	82600	3.7	
VRC(F)245R77	0.75	0.42	15100	3311	75800	0.85	463.1
	0.75	0.46	13700	3009	78600	0.95	
	0.75	0.53	11800	2607	79800	1.10	
	0.75	0.72	8930	1926	81100	1.45	
	0.75	0.79	8150	1757	81400	1.60	
	0.75	0.90	7120	1541	81700	1.85	
	0.75	1.0	6220	1342	82000	2.1	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)245R77	0.75	1.2	5440	1177	82200	2.4	463.1
	0.75	1.4	4750	1025	82400	2.7	
	0.75	1.5	4150	899	82500	3.1	
VRC(F)245R77	1.1	0.73	13100	1926	79100	1.00	465.7
	1.1	0.80	11900	1757	79800	1.10	
	1.1	0.91	10400	1541	80500	1.25	
	1.1	1.0	9100	1342	81100	1.45	
	1.1	1.2	7960	1177	81500	1.65	
	1.1	1.4	6950	1025	81800	1.85	
	1.1	1.6	6080	899	82000	2.1	
	1.1	1.8	5270	790	82200	2.5	
	1.1	2.0	4740	704	82400	2.7	
	1.1	2.3	4090	610	82500	3.2	
	1.1	2.5	3690	549	82500	3.5	
	1.1	2.9	3180	477	82600	4.1	
VRC(F)245R87	1.5	2.6	4820	536	82300	2.7	503.4
	1.5	3.4	3770	418	82500	3.5	
	1.5	3.8	3330	367	82600	3.9	
VRC(F)245R77	1.5	0.80	16200	1757	73400	0.80	468.4
	1.5	0.91	14200	1541	77500	0.90	
	1.5	1.0	12400	1342	79500	1.05	
	1.5	1.2	10900	1177	80300	1.20	
	1.5	1.4	9470	1025	80900	1.35	
	1.5	1.6	8300	899	81400	1.55	
	1.5	1.8	7210	790	81700	1.80	
	1.5	2.0	6480	704	81900	2.0	
	1.5	2.3	5590	610	82200	2.3	
	1.5	2.6	5040	549	82300	2.6	
	1.5	3.0	4360	477	82400	3.0	
	1.5	3.4	3840	418	82500	3.4	
VRC(F)245R87	2.2	2.6	7180	536	81700	1.80	515.2
	2.2	3.0	6310	473	82000	2.1	
	2.2	3.4	5600	418	82200	2.3	
	2.2	3.8	4950	367	82300	2.6	
	2.2	4.3	4440	330	82400	2.9	
VRC(F)245R77	2.2	1.4	14000	1025	78000	0.95	479.2
	2.2	1.6	12200	899	79600	1.05	
	2.2	1.8	10700	790	80400	1.20	
	2.2	2.0	9580	704	80900	1.35	
	2.2	2.3	8280	610	81400	1.55	
	2.2	2.6	7460	549	81600	1.75	
	2.2	3.0	6460	477	81900	2.0	
	2.2	3.4	5680	418	82100	2.3	
VRC(F)245R87	3	2.6	9940	536	80700	1.30	518.5
	3	3.0	8750	473	81200	1.50	
	3	3.3	7760	418	81500	1.70	
	3	3.8	6840	367	81800	1.90	
	3	4.2	6140	330	82000	2.1	
	3	4.9	5300	287	82200	2.5	
VRC(F)245R77	3	1.8	14800	790	76500	0.90	482.5
	3	2.0	13200	704	79100	1.00	
	3	2.3	11400	610	80000	1.15	
	3	2.5	10300	549	80600	1.25	
	3	2.9	8920	477	81100	1.45	
	3	3.3	7840	418	81500	1.65	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)245R87	4	2.7	13100	536	79100	1.00	525
	4	3.0	11600	473	79900	1.10	
	4	3.4	10300	418	80600	1.25	
	4	3.9	9040	367	81100	1.45	
	4	4.3	8120	330	81400	1.60	
	4	5.0	7010	287	81800	1.85	
	4	5.6	6200	253	82000	2.1	
VRC(F)245R77	4	2.3	15100	610	75800	0.85	489
	4	2.6	13600	549	78800	0.95	
	4	3.0	11800	477	79800	1.10	
	4	3.4	10300	418	80500	1.25	
VRC(F)245R87	5.5	3.4	14100	418	77800	0.90	597
	5.5	3.9	12400	367	79500	1.05	
	5.5	4.3	11100	330	80200	1.15	
	5.5	5.0	9620	287	80800	1.35	
	5.5	5.6	8510	253	81300	1.55	
	5.5	6.7	7150	213	81700	1.80	
	5.5	7.1	6740	200	81900	1.80	
	5.5	8.6	5580	166	82200	2.2	
	5.5	9.8	4920	147	82300	2.4	
VRC(F)245R87	7.5	4.3	15200	330	75500	0.85	607.6
	7.5	5.0	13200	287	79100	1.00	
	7.5	5.6	11600	253	79900	1.10	
	7.5	6.7	9790	213	80800	1.35	
	7.5	7.1	9220	200	81000	1.30	
	7.5	8.6	7640	166	81600	1.55	
	7.5	9.8	6740	147	81900	1.80	
VRC(F)245R87	11	6.8	14300	213	77400	0.90	652
	11	7.2	13500	200	78900	0.90	
	11	8.7	11200	166	80100	1.10	
	11	9.8	9850	147	80700	1.20	
1000 об/мин							
VRC(F)245	4	6.6	5810	146.07	82100	2.2	463.6
	4	7.1	5420	136.14	82200	2.4	
	4	7.8	4870	122.48	82300	2.7	
	4	8.7	4380	110.18	82400	3.0	
VRC(F)245	5.5	7.1	7450	136.14	81600	1.75	522.7
	5.5	7.8	6700	122.48	81900	1.95	
VRC(F)245	7.5	7.1	10200	136.14	80600	1.30	542
	7.5	7.8	9140	122.48	81000	1.40	
	7.5	8.7	8220	110.18	81400	1.60	
	7.5	11	6710	89.89	81900	1.95	
750 об/мин							
VRC(F)245	4	5.3	7220	136.14	81700	1.80	475
	4	5.9	6500	122.48	81900	2.0	
	4	6.5	5850	110.18	82100	2.2	
VRC(F)245	5.5	5.2	10100	136.14	80700	1.30	551
	5.5	5.8	9060	122.48	81100	1.45	
	5.5	6.4	8150	110.18	81400	1.60	
	5.5	7.9	6650	89.89	81900	1.95	
	5.5	8.7	6030	110.18	82100	2.2	
	5.5	11	4920	89.89	82300	2.6	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
			1500 об/мин				
VRC(F)250	11	9.6	11000	150.41	115000	1.65	753
	11	12	8930	122.39	115600	2.0	
	11	14	7310	100.22	115900	2.5	
	11	16	6690	91.65	116000	2.7	
VRC(F)250	15	9.7	14800	150.41	113700	1.20	768.5
	15	12	12000	122.39	114800	1.50	
	15	15	9830	100.22	114200	1.85	
	15	16	8990	91.65	112500	2.0	
	15	18	7820	79.75	109600	2.3	
VRC(F)250	18.5	12	14800	122.39	111600	1.20	798
	18.5	15	12100	100.22	109100	1.50	
	18.5	16	11100	91.65	107800	1.65	
	18.5	18	9620	79.75	105600	1.85	
	18.5	21	8490	70.38	103400	2.1	
	18.5	24	7360	61.02	100700	2.5	
	18.5	27	6550	54.29	98500	2.8	
	18.5	31	5640	46.79	95500	3.2	
	18.5	39	4580	38.02	91300	3.9	
VRC(F)250	22	12	17600	122.39	105500	1.05	808
	22	15	14400	100.22	104100	1.25	
	22	16	13100	91.65	103200	1.35	
	22	18	11400	79.75	101600	1.55	
	22	21	10100	70.38	99800	1.80	
	22	24	8750	61.02	97700	2.1	
	22	27	7790	54.29	95800	2.3	
	22	31	6710	46.79	93200	2.7	
	22	39	5450	38.02	89400	3.3	
VRC(F)250	30	15	19500	100.22	92700	0.90	850
	30	16	17900	91.65	92800	1.00	
	30	18	15500	79.7	92400	1.15	
	30	21	13700	70.38	91800	1.30	
	30	24	11900	61.02	90700	1.50	
	30	27	10600	54.29	89500	1.70	
	30	31	9120	46.79	87800	1.95	
	30	39	7410	38.02	85100	2.4	
	30	47	6100	31.30	82200	3.0	
VRC(F)250	37	16	22000	91.65	83600	0.80	988
	37	18	19200	79.75	84500	0.95	
	37	21	16900	70.38	84800	1.05	
	37	24	14700	61.02	84600	1.25	
	37	27	13000	54.29	84100	1.40	
	37	31	11200	46.79	83200	1.60	
	37	39	9140	38.02	81300	1.95	
	37	47	7520	31.30	79100	2.4	
VRC(F)250	45	21	20600	70.38	76800	0.85	1013
	45	24	17800	61.02	77700	1.00	
	45	27	15900	54.29	77900	1.15	
	45	31	13700	46.79	77800	1.30	
	45	39	11100	38.02	76900	1.60	
	45	47	9150	31.30	75500	1.95	
	45	53	8080	27.62	74300	2.2	
	45	61	7000	23.95	72800	2.6	
	45	69	6230	21.31	71500	2.9	
	45	80	5370	18.37	69700	3.3	
VRC(F)250	55	24	21700	61.02	69000	0.85	1101
	55	27	19300	54.29	70200	0.95	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)250	55	32	16700	46.79	71200	1.10	1101
	55	39	13500	38.02	71500	1.35	
	55	47	11100	31.30	71000	1.60	
	55	53	9840	27.62	70400	1.85	
	55	62	8530	23.95	69400	2.1	
	55	69	7590	21.31	68400	2.4	
	55	80	6540	18.37	67000	2.8	
	55	99	5310	14.92	64800	3.4	
	55	117	4510	12.65	62900	3.8	
VRC(F)250	75	39	18400	38.02	60800	1.00	1233
	75	47	15100	31.30	62200	1.20	
	75	54	13400	27.62	62600	1.35	
	75	62	11600	23.95	62600	1.55	
	75	69	10300	21.31	62400	1.75	
	75	81	8890	18.37	61800	2.0	
	75	99	7220	14.92	60500	2.5	
	75	117	6120	12.65	59300	2.8	
VRC(F)250	90	39	22100	38.02	52700	0.80	1306
	90	47	18200	31.30	55500	1.00	
	90	54	16000	27.62	56700	1.10	
	90	62	13900	23.95	57500	1.30	
	90	69	12400	21.31	57900	1.45	
	90	81	10700	18.37	57900	1.70	
	90	99	8670	14.92	57400	2.1	
	90	117	7350	12.65	56600	2.3	
VRC(F)250	110	62	16900	23.95	50800	1.05	1626
	110	70	15100	21.31	51900	1.20	
	110	81	13000	18.37	52700	1.40	
	110	100	10600	14.92	53100	1.70	
	110	117	8950	12.65	53000	1.90	
VRC(F)250	132	62	20300	23.95	43400	0.90	1720
	132	70	18100	21.31	45300	1.00	
	132	81	15600	18.37	47000	1.15	
	132	100	12700	14.92	48500	1.40	
	132	117	10700	12.65	49100	1.60	
VRC(F)250	160	81	18900	18.37	39800	0.95	1769
	160	100	15400	14.92	42600	1.15	
	160	117	13000	12.65	44100	1.30	
VRC(F)250	200	117	13000	12.65	44100	1.30	1972
	200	100	19200	14.92	34200	0.95	
	200	117	16300	12.65	36900	1.05	
VRC(F)250R97	0.55	0.20	22400	6881	109700	0.80	801.1
	0.55	0.23	19300	5931	111500	0.95	
	0.55	0.34	13000	3979	114400	1.40	
	0.55	0.45	9940	3051	115300	1.80	
VRC(F)250R97	0.75	0.35	17800	3979	112300	1.00	802.1
	0.75	0.45	13600	3051	114100	1.30	
	0.75	0.83	7440	1659	115900	2.4	
	0.75	1.0	6040	1365	116200	3.0	
VRC(F)250R97	1.1	0.40	22900	3516	109300	0.80	804.7
	1.1	0.46	20100	3051	111100	0.90	
	1.1	0.54	16900	2610	112700	1.05	
	1.1	0.60	15100	2322	113500	1.20	
	1.1	0.84	11000	1659	115000	1.65	
	1.1	1.0	8970	1365	115600	2.0	
	1.1	1.1	8030	1229	115800	2.2	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)250R97	1.1	1.3	7150	1093	116000	2.5	804.7
	1.1	1.5	6160	942	116100	2.9	
	1.1	1.6	5550	854	116200	3.2	
VRC(F)250R97	1.5	0.61	20700	2322	110700	0.85	807.4
	1.5	0.85	15100	1659	113500	1.20	
	1.5	1.0	12300	1365	114600	1.45	
	1.5	1.1	11100	1229	115000	1.65	
	1.5	1.3	9840	1093	115300	1.85	
	1.5	1.5	8480	942	115700	2.1	
	1.5	1.6	7650	854	115900	2.3	
	1.5	2.5	5050	567	116300	3.6	
	1.5	2.8	4490	504	116400	4.0	
VRC(F)250R97	2.2	0.85	22400	1659	109700	0.80	816.2
	2.2	1.0	18300	1365	112000	1.00	
	2.2	1.1	16500	1229	112900	1.10	
	2.2	1.3	14600	1093	113700	1.25	
	2.2	1.5	12600	942	114500	1.45	
	2.2	1.6	11400	854	114900	1.60	
	2.2	1.9	9990	756	115300	1.80	
VRC(F)250R97	3	1.1	22800	1229	109400	0.80	819.5
	3	1.3	20300	1093	111000	0.90	
	3	1.5	17500	942	112400	1.05	
	3	1.6	15800	854	113200	1.15	
	3	1.9	13900	756	114000	1.30	
	3	2.5	10500	567	115200	1.70	
	3	2.8	9310	504	115500	1.95	
VRC(F)250R97	4	1.7	20900	854	110600	0.85	826
	4	1.9	18400	756	112000	1.00	
	4	2.5	13800	567	114000	1.30	
	4	2.8	12300	504	114600	1.45	
	4	3.3	10600	434	115100	1.70	
VRC(F)250R97	5.5	2.2	22100	661	109900	0.80	843
	5.5	2.5	19000	567	111700	0.95	
	5.5	2.8	16900	504	112700	1.05	
	5.5	3.3	14500	434	113800	1.25	
	5.5	3.8	12700	379	114500	1.40	
	5.5	4.3	11100	333	115000	1.60	
VRC(F)250R97	7.5	3.3	19900	434	111200	0.90	848.6
	7.5	3.8	17400	379	112500	1.05	
	7.5	4.3	15300	333	113500	1.20	
	7.5	4.9	13300	291	114200	1.35	
VRC(F)250R97	11	4.3	22300	333	109700	0.80	903
	11	4.9	19500	291	111400	0.90	
VRC(F)250R107	15	6.3	20700	230	110700	0.85	983.5
	15	6.9	19200	213	111600	0.95	
	15	7.8	16800	187	112800	1.05	
	15	9.3	14200	157	113900	1.25	
	15	12	11000	122	115000	1.65	
	15	14	9630	107	115400	1.85	
VRC(F)250R107	18.5	7.8	20700	187	110700	0.85	1005
	18.5	9.3	17400	157	112500	1.05	
	18.5	12	13600	122	114100	1.35	
	18.5	14	11900	107	112300	1.50	
VRC(F)250R107	22	93	20800	157	109800	0.85	1015

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)250R107	22	12	16200	122	108600	1.10	1015
	22	14	14100	107	107300	1.25	
	22	26	8200	57.17	43000	1.00	
	22	29	7160	49.90	43300	1.10	
	22	35	6070	42.33	43400	1.20	
	22	40	5310	37.00	43200	1.35	
	22	45	4690	32.69	42900	1.55	
	22	47	4490	31.28	42800	1.50	
	22	51	4160	29.00	42500	1.75	
	22	56	3770	26.32	42000	1.90	
	22	65	3240	22.62	41200	2.2	
	22	74	2830	19.74	40400	2.2	
	22	88	2400	16.75	39300	2.5	
	22	100	2100	14.64	38400	2.6	
	22	109	1930	13.43	36800	2.9	
	22	125	1680	11.73	35900	2.9	
	22	147	1430	9.94	34800	3.3	
1000 об/мин							
VRC(F)250	7.5	6.4	11200	150.41	114900	1.60	734
	7.5	7.8	9130	122.39	115500	1.95	
	7.5	9.6	7480	100.22	115900	2.4	
	7.5	10	6840	91.65	116000	2.6	
	7.5	12	5950	79.75	116200	3.0	
VRC(F)250	11	6.4	16500	150.41	112900	1.10	767
	11	7.8	13400	122.39	114200	1.35	
	11	9.6	11000	100.22	115000	1.65	
	11	10	10000	91.65	115300	1.80	
	11	12	8730	79.75	115600	2.1	
VRC(F)250	15	7.9	18100	122.39	112200	1.00	802
	15	9.7	14800	100.22	113700	1.20	
	15	11	13500	91.65	114100	1.35	
	15	12	11800	79.75	114800	1.55	
	15	14	10400	70.38	115200	1.75	
VRC(F)250	18.5	9.7	18300	100.22	112100	1.00	916
	18.5	11	16700	91.65	112800	1.10	
	18.5	12	14500	79.75	111500	1.25	
	18.5	14	12800	70.38	109900	1.40	
VRC(F)250	22	9.7	21700	100.22	105900	0.85	927
	22	11	19900	91.65	105900	0.90	
	22	12	17300	79.75	105500	1.05	
	22	14	15200	70.38	104600	1.20	
	22	16	13200	61.20	103300	1.35	
750 об/мин							
VRC(F)250	5.5	4.7	11100	150.41	115000	1.60	733
	5.5	5.8	9050	122.39	115500	2.0	
	5.5	7.1	7410	100.22	115900	2.4	
	5.5	7.8	6780	91.65	116000	2.7	
VRC(F)250	11	5.9	17900	122.39	112300	1.00	805
	11	7.2	14600	100.22	113700	1.25	
	11	7.9	13400	91.65	114200	1.35	
	11	9.0	11600	79.75	114800	1.55	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
			1500 об/мин				
VRC(F)255	11	8.8	12000	164.50	150000	2.7	1103
	11	11	9850	134.99	150000	2.2	
VRC(F)255	15	8.9	16100	164.50	150000	2.0	1118.5
	15	11	13200	134.99	150000	2.4	
VRC(F)255	18.5	11	16300	134.99	150000	1.95	1148
	18.5	13	13200	109.83	150000	2.4	
	18.5	17	10600	87.86	150000	3.0	
VRC(F)255	22	11	19400	134.99	150000	1.65	1158
	22	13	15700	109.83	150000	2.0	
	22	17	12600	87.86	150000	2.5	
	22	19	11200	78.14	150000	2.9	
VRC(F)255	30	13	21400	109.83	150000	1.50	1198
	30	17	17100	87.86	150000	1.85	
	30	19	15200	78.14	150000	2.1	
	30	22	13300	68.0	150000	2.4	
	30	24	11800	60.74	150000	2.7	
VRC(F)255	37	13	26400	109.83	150000	1.20	1338
	37	17	21100	87.86	150000	1.50	
	37	19	18800	78.14	150000	1.70	
	37	22	16400	68.07	150000	1.95	
	37	24	14600	60.74	150000	2.2	
	37	28	12400	51.77	150000	2.6	
VRC(F)255	45	13	32100	109.83	150000	1.00	1363
	45	17	25700	87.86	150000	1.25	
	45	19	22800	78.14	150000	1.40	
	45	22	19900	68.07	150000	1.60	
	45	24	17800	60.74	149000	1.80	
	45	28	15100	51.77	145300	2.1	
	45	34	12500	42.89	140600	2.5	
VRC(F)255	55	17	31300	87.86	145300	1.00	1468
	55	19	27800	78.14	144600	1.15	
	55	22	24200	68.07	143300	1.30	
	55	24	21600	60.74	141700	1.50	
	55	28	18400	51.77	139100	1.75	
	55	34	15300	42.89	135400	2.1	
	55	40	13000	36.61	131900	2.5	
VRC(F)255	75	19	37800	78.14	126100	0.85	1588
	75	22	32900	68.07	127100	0.95	
	75	24	29400	60.74	127300	1.10	
	75	29	25100	51.77	126800	1.30	
	75	35	20800	42.89	125200	1.55	
	75	40	17700	36.61	123200	1.80	
	75	46	15600	32.25	121300	2.0	
	75	51	13900	28.77	119300	2.3	
	75	60	11900	24.52	116300	2.7	
VRC(F)255	90	22	39500	68.07	115100	0.80	1661
	90	24	35300	60.74	116600	0.90	
	90	29	30100	51.77	117600	1.05	
	90	35	24900	42.89	117600	1.30	
	90	40	21300	36.61	116700	1.50	
	90	46	18700	32.25	115500	1.70	
	90	51	16700	28.77	114200	1.90	
	90	60	14200	24.52	111900	2.2	
	90	73	11800	20.32	106000	2.7	
	90	85	10100	17.34	106000	3.2	
VRC(F)255	110	29	36600	51.77	105500	0.85	1966

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)255	110	35	30300	42.89	107500	1.05	1966
	110	41	25900	36.61	108100	1.25	
	110	46	22800	32.25	107900	1.40	
	110	52	20400	28.77	107400	1.55	
	110	61	17300	24.52	106100	1.85	
	110	73	14400	20.32	104000	2.2	
	110	86	12300	17.34	101800	2.6	
VRC(F)255	132	35	36400	42.89	96400	0.90	2060
	132	41	31100	36.61	98600	1.05	
	132	46	27400	32.25	99600	1.15	
	132	52	24400	28.77	99900	1.30	
	132	61	20800	24.52	99800	1.55	
	132	73	17200	20.32	98700	1.85	
	132	86	14700	17.34	97300	2.2	
VRC(F)255	160	41	37700	36.61	86500	0.85	2194
	160	61	25200	24.52	91700	1.25	
	160	73	20900	20.32	92000	1.55	
	160	86	17800	17.34	91600	1.80	
VRC(F)255	200	61	31500	24.52	80100	1.00	2312
	200	73	26100	20.32	82400	1.20	
	200	86	22300	17.34	83400	1.45	
VRC(F)255R97	0.55	0.12	38400	11573	150000	0.85	801.1
	0.55	0.13	33800	10264	150000	0.95	
	0.55	0.16	28100	8628	150000	1.15	
	0.55	0.21	21400	6562	150000	1.50	
	0.55	0.25	17200	5355	150000	1.85	
	0.55	0.33	13200	4079	150000	2.4	
VRC(F)255R97	0.75	0.16	38600	8628	150000	0.85	802.1
	0.75	0.21	29300	6562	150000	1.10	
	0.75	0.26	23700	5355	150000	1.35	
	0.75	0.34	18200	4079	150000	1.75	
	0.75	0.41	15100	3376	150000	2.1	
VRC(F)255R97	1.1	0.26	35000	5355	150000	0.90	804.7
	1.1	0.29	31200	4788	150000	1.05	
	1.1	0.34	26800	4079	150000	1.20	
	1.1	0.41	22200	3376	150000	1.45	
	1.1	0.51	18000	2755	150000	1.80	
	1.1	0.64	14600	2182	150000	2.2	
	1.1	0.82	11300	1704	150000	2.8	
	1.1	0.99	9330	1408	150000	3.4	
	1.1	1.1	8560	1296	150000	3.7	
VRC(F)255R97	1.5	0.35	36700	4079	150000	0.85	807.7
	1.5	0.42	30400	3376	150000	1.05	
	1.5	0.51	24700	2755	150000	1.30	
	1.5	0.65	19900	2182	150000	1.60	
	1.5	0.83	15500	1704	150000	2.1	
	1.5	1.0	12800	1408	150000	2.5	
	1.5	1.1	11800	1296	150000	2.7	
VRC(F)255R97	2.2	0.51	36600	2755	150000	0.85	816.2
	2.2	0.62	29800	2263	150000	1.05	
	2.2	0.65	29500	2182	150000	1.10	
	2.2	0.83	22900	1704	150000	1.40	
	2.2	1.0	19000	1408	150000	1.70	
	2.2	1.1	17400	1200	150000	1.85	
	2.2	1.3	14700	1101	150000	2.2	
	2.2	1.5	12600	944	150000	2.5	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)255R97	3	0.82	31700	1704	150000	1.00	819.5
	3	0.99	26200	1408	150000	1.20	
	3	1.1	24100	1296	150000	1.35	
	3	1.3	20300	1101	150000	1.55	
	3	1.5	17500	944	150000	1.85	
	3	1.7	15500	843	150000	2.1	
	3	1.9	14000	757	150000	2.3	
VRC(F)255R97	4	1.0	34600	1408	150000	0.90	826
	4	1.1	31900	1296	150000	1.00	
	4	1.3	26900	1101	150000	1.20	
	4	1.5	23100	944	150000	1.40	
	4	1.7	20500	843	150000	1.55	
	4	1.9	18500	757	150000	1.75	
	4	2.2	15400	632	150000	2.1	
VRC(F)255R97	5.5	1.3	36900	1101	150000	0.85	843
	5.5	1.5	31700	944	150000	1.00	
	5.5	1.7	28200	843	150000	1.15	
	5.5	1.9	25400	757	150000	1.25	
	5.5	2.3	21200	632	150000	1.50	
	5.5	2.5	18700	561	150000	1.70	
	5.5	3.0	16100	481	150000	2.0	
	5.5	3.4	14100	423	150000	2.3	
VRC(F)255R97	7.5	1.7	38700	843	150000	0.85	852.6
	7.5	1.9	34700	757	150000	0.90	
	7.5	2.3	29000	632	150000	1.10	
	7.5	2.5	25700	651	150000	1.25	
	7.5	3.0	22100	481	150000	1.45	
	7.5	3.4	19400	423	150000	1.65	
	7.5	3.9	16900	369	150000	1.90	
VRC(F)255R107	11	5.9	16300	244	150000	1.95	1310
	11	6.8	14200	213	150000	2.2	
	11	7.0	13700	206	150000	2.3	
VRC(F)255R97	11	2.6	37500	561	150000	0.85	1253
	11	3.0	32300	481	150000	1.00	
	11	3.4	28300	423	150000	1.15	
	11	3.9	24700	369	150000	1.30	
VRC(F)255R107	15	4.6	28700	318	150000	1.10	1325.5
	15	5.3	25000	278	150000	1.30	
	15	6.0	22000	244	150000	1.45	
	15	6.8	19200	213	150000	1.65	
	15	7.1	18500	206	150000	1.75	
	15	8.1	16200	180	150000	1.95	
	15	9.1	14400	160	150000	2.2	
VRC(F)255R107	18.5	5.3	30800	278	150000	1.05	1355
	18.5	6.0	27100	244	150000	1.20	
	18.5	6.9	23600	213	150000	1.35	
	18.5	7.1	22800	206	150000	1.40	
	18.5	8.1	20000	180	150000	1.60	
	18.5	9.2	17700	160	150000	1.80	
	18.5	11	15000	135	150000	2.1	
	18.5	12	13100	118	150000	2.4	
VRC255R97	22	5.3	36700	278	150000	0.85	1365
	22	6.0	32200	244	150000	1.00	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC255R97	22	6.9	28200	213	150000	1.15	1365
	22	7.1	27200	206	150000	1.20	
	22	8.1	23800	180	150000	1.35	
	22	9.2	21100	160	150000	1.50	
	22	11	17900	135	150000	1.80	
	22	12	15600	118	150000	2.0	
VRC(F)255R107	30	6.9	38300	213	150000	0.85	1423
	30	7.1	37000	206	150000	0.85	
	30	8.1	32400	180	150000	1.00	
	30	9.2	28700	160	150000	1.10	
	30	11	24400	135	150000	1.30	
	30	12	21300	118	150000	1.50	
VRC(F)255R107	37	8.1	40000	180	150000	0.80	1594
	37	9.2	35500	160	150000	0.90	
	37	11	30100	135	150000	1.05	
	37	12	26300	118	150000	1.20	
VRC(F)255R107	45	11	36600	135	150000	0.85	1619
	45	12	32000	118	150000	1.00	
1000 об/мин							
VRC(F)255	7.5	5.8	12300	164.50	150000	2.6	734
	7.5	7.1	10100	134.99	150000	3.2	
VRC(F)255	11	5.8	18000	164.50	150000	1.80	1117
	11	7.1	14800	134.99	150000	2.2	
VRC(F)255	15	7.2	19900	134.99	150000	1.60	1152
	15	8.8	16200	109.83	150000	1.95	
750 об/мин							
VRC(F)255	7.5	4.4	16400	164.50	150000	1.95	751
	7.5	5.3	13400	134.99	150000	2.4	
VRC(F)255	11	5.3	19700	134.99	150000	1.60	1155
	11	6.6	16000	109.99	150000	2.0	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
			1500 об/мин				
VRC(F)260	18.5	8.1	21700	179.86	190000	2.3	1658
	18.5	8.9	19900	165.21	190000	2.5	
	18.5	10	17400	144.59	190000	2.9	
	18.5	11	15600	129.69	190000	3.2	
VRC(F)260	22	8.1	25800	179.86	190000	1.95	1668
	22	8.9	23700	165.21	190000	2.1	
	22	10	20700	144.59	190000	2.4	
	22	11	18600	129.69	190000	2.7	
VRC(F)260	30	8.2	35100	179.86	190000	1.45	1718
	30	8.9	32200	165.21	190000	1.55	
	30	10	28200	144.59	190000	1.75	
	30	11	25300	129.69	190000	2.0	
	30	13	21900	112.60	190000	2.3	
	30	14	19900	102.16	190000	2.5	
	30	17	17200	88.00	190000	2.9	
VRC(F)260	37	8.2	43200	179.86	190000	1.15	1868
	37	8.9	39700	165.21	190000	1.25	
	37	10	31800	144.59	190000	1.45	
	37	11	31200	129.69	190000	1.60	
	37	13	27100	112.60	190000	1.85	
	37	14	24600	102.16	190000	2.0	
	37	17	21200	88.00	190000	2.4	
VRC(F)260	45	8.2	52600	179.86	185500	0.95	1893
	45	8.9	48300	165.21	190000	1.05	
	45	10	42300	144.59	190000	1.20	
	45	11	37900	129.69	190000	1.30	
	45	13	32900	112.60	190000	1.50	
	45	14	29900	102.16	190000	1.65	
	45	17	25700	88.00	190000	1.95	
	45	20	21600	73.96	187700	2.3	
VRC(F)260	55	10	51500	144.59	187400	0.95	1956
	55	11	46200	129.69	190000	1.10	
	55	13	40100	112.60	188500	1.25	
	55	14	36400	102.16	187100	1.35	
	55	17	31300	88.00	184200	1.60	
	55	20	26300	73.96	180200	1.90	
	55	23	22800	64.04	176300	2.2	
VRC(F)260	75	11	62800	129.69	164100	0.80	2088
	75	13	54500	112.60	166100	0.90	
	75	14	49400	102.16	166600	1.00	
	75	17	42600	88.00	166600	1.15	
	75	20	35800	73.96	165300	1.40	
	75	23	31000	64.04	163400	1.60	
	75	28	25800	53.36	160100	1.95	
	75	33	22000	45.50	156700	2.3	
VRC(F)260	90	14	59300	102.16	151300	0.85	2161
	90	17	51100	88.00	153400	1.00	
	90	20	42900	73.96	154200	1.15	
	90	23	37200	64.04	153800	1.35	
	90	28	31000	53.36	152200	1.60	
	90	33	26400	45.50	149900	1.90	
	90	35	24700	42.51	148700	2.0	
	90	38	22400	38.57	146900	2.2	
VRC(F)260	110	17	62300	88.00	136000	0.80	2496
	110	20	52300	73.96	139500	0.95	
	110	23	45300	64.04	141000	1.10	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)260	110	28	37700	53.36	141500	1.30	2496
	110	33	32200	45.50	140800	1.55	
	110	35	30100	42.51	140200	1.65	
	110	39	27300	38.57	139100	1.85	
	110	45	23500	33.23	137000	2.1	
	110	53	19800	27.92	134000	2.5	
VRC(F)260	132	20	62800	73.96	123300	0.80	2590
	132	23	54400	64.04	127000	0.90	
	132	28	45300	53.36	129800	1.10	
	132	33	38600	45.50	130800	1.30	
	132	35	36100	42.51	130900	1.40	
	132	39	32700	38.57	130700	1.55	
	132	45	28200	33.23	129800	1.75	
	132	53	23700	27.92	127900	2.1	
	132	61	20500	24.18	125900	2.3	
	132	74	17100	20.15	122800	2.6	
	132	86	14600	17.18	119700	2.8	
VRC(F)260	160	28	51900	53.36	114900	0.90	2724
	160	33	46800	45.50	118100	1.05	
	160	45	34200	33.23	120500	1.45	
	160	53	28700	27.92	120100	1.75	
	160	61	24900	24.18	119100	1.90	
	160	74	20700	20.15	117200	2.1	
	160	86	17700	17.18	114900	2.3	
VRC(F)260	200	33	58500	45.50	100000	0.85	2842
	200	45	42700	33.23	107300	1.15	
	200	53	35900	27.92	109000	1.40	
	200	61	31100	24.18	109500	1.55	
	200	74	25900	20.15	109100	1.70	
	200	86	22100	17.18	108100	1.85	
VRC(F)260R97	0.55	0.08	55900	16978	179800	0.90	1623.1
	0.55	0.10	46500	14272	190000	1.10	
	0.55	0.12	37400	11647	190000	1.35	
	0.55	0.19	23900	7343	190000	2.1	
VRC(F)260R97	0.75	0.11	58400	13116	175300	0.85	1624.1
	0.75	0.12	51500	11647	187300	0.95	
	0.75	0.19	32800	7343	190000	1.50	
	0.75	0.20	30000	6747	190000	1.65	
	0.75	0.23	26500	5991	190000	1.90	
VRC(F)260R97	1.1	0.15	60700	9363	171000	0.80	1626.1
	1.1	0.17	52400	8126	185900	0.95	
	1.1	0.19	48300	7343	190000	1.05	
	1.1	0.21	44300	6747	190000	1.15	
	1.1	0.23	39200	5991	190000	1.30	
	1.1	0.26	34900	5358	190000	1.45	
	1.1	0.29	31200	4817	190000	1.60	
	1.1	0.32	28300	4370	190000	1.75	
VRC(F)260R97	1.5	0.21	60700	6747	171100	0.80	1629.4
	1.5	0.24	53700	5991	183600	0.95	
	1.5	0.26	47900	5358	190000	1.05	
	1.5	0.29	42900	4817	190000	1.15	
	1.5	0.32	38900	4370	190000	1.30	
	1.5	0.39	33000	3609	190000	1.50	
	1.5	0.46	27800	3062	190000	1.80	
	1.5	0.56	22800	2519	190000	2.2	
	1.5	0.62	20400	2268	190000	2.5	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)260R97	2.2	0.32	57900	4370	176200	0.85	1656,2
	2.2	0.39	48800	3609	190000	1.00	
	2.2	0.46	41300	3062	190000	1.20	
	2.2	0.50	37000	2818	190000	1.35	
	2.2	0.56	33800	2519	190000	1.50	
	2.2	0.62	30400	2268	190000	1.65	
	2.2	0.69	27400	2054	190000	1.80	
	2.2	0.77	24200	1821	190000	2.1	
	2.2	0.88	21400	1605	190000	2.3	
VRC(F)260R97	3	0.50	51300	2818	187700	0.95	1659,2
	3	0.46	57100	3062	177600	0.90	
	3	0.56	46800	2519	190000	1.05	
	3	0.62	42100	2268	190000	1.20	
	3	0.68	38000	2054	190000	1.30	
	3	0.77	33600	1821	190000	1.50	
	3	0.87	29700	1605	190000	1.70	
	3	1.0	25600	1395	190000	1.95	
	3	1.2	22100	1196	190000	2.3	
VRC(F)260R107	4	1.7	20300	835	190000	2.5	1721
	4	2.7	12600	520	190000	4.0	
VRC(F)260R97	4	0.56	61900	2519	168800	0.80	1665,5
	4	0.63	55600	2268	180200	0.90	
	4	0.69	50300	2054	189400	1.00	
	4	0.56	61900	2519	168800	0.80	
	4	0.63	55600	2268	180200	0.90	
	4	0.68	50800	2054	189400	1.00	
	4	0.88	30300	1605	190000	1.25	
	4	1.0	34000	1395	190000	1.45	
	4	1.2	29200	1196	190000	1.70	
	4	1.4	25800	1046	190000	1.95	
	4	1.5	23100	945	183200	2.2	
VRC(F)260R97	5.5	0.79	61100	1821	170200	0.80	1666
	5.5	0.89	53900	1605	183200	0.95	
	5.5	1.0	48700	1395	190000	1.05	
	5.5	1.2	40100	1196	190000	1.25	
	5.5	1.4	36100	1046	190000	1.45	
	5.5	1.5	31700	945	190000	1.60	
VRC(F)260R107	7.5	1.7	38200	835	190000	1.30	1764,6
	7.5	2.0	33300	729	190000	1.50	
	7.5	2.3	28400	622	190000	1.75	
VRC(F)260R97	7.5	1.2	55000	1196	181400	0.90	1708,6
	7.5	1.4	48000	1064	190000	1.05	
	7.5	1.5	43400	945	190000	1.15	
	7.5	1.9	33900	738	190000	1.45	
	7.5	2.3	28500	621	190000	1.75	
	7.5	2.7	24100	527	190000	2.1	
VRC(F)260R107	11	1.7	55900	835	179700	0.90	1820
	11	2.0	48800	729	190000	1.05	
	11	2.3	41600	622	190000	1.20	
	11	2.8	34800	520	190000	1.45	
	11	3.2	30400	454	190000	1.65	
	11	4.1	23800	335	190000	2.1	
VRC(F)260R97	11	2.0	49600	738	190000	1.00	1763
	11	2.3	41700	621	190000	1.20	
	11	2.7	35300	527	190000	1.40	

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRC(F)260R107	15	2.3	56100	622	179400	0.90	1835.5
	15	2.8	47000	520	190000	1.05	
	15	3.2	41000	454	190000	1.20	
	15	4.1	32100	355	190000	1.55	
	15	5.6	23600	261	190000	2.1	
VRC(F)260R107	18.5	2.8	57900	520	176300	0.85	1865
	18.5	3.2	50400	454	189200	1.00	
	18.5	4.1	39500	355	190000	1.25	
	18.5	5.6	29000	261	190000	1.70	
	18.5	6.6	24600	221	190000	2.0	
VRC(F)260R107	22	3.2	60000	454	172300	0.85	1875
	22	4.1	47000	355	190000	1.05	
	22	5.6	34500	261	190000	1.45	
	22	6.6	29300	221	190000	1.70	
	22	7.6	25600	193	190000	1.95	
	22	8.9	21600	163	190000	2.3	
VRC(F)260R107	30	5.6	47000	261	190000	1.05	1933
	30	6.6	39800	221	190000	1.25	
	30	7.6	34800	193	190000	1.45	
	30	9.0	29400	163	190000	1.70	
VRC(F)260R107	37	5.6	58000	261	176000	0.85	2094
	37	6.6	49200	221	190000	1.00	
	37	7.6	43000	193	190000	1.15	
	37	9.0	36300	163	190000	1.40	
VRC(F)260R107	45	6.6	59800	221	172600	0.85	2119
	45	7.6	52300	193	186100	0.95	
	45	9.0	44200	163	190000	1.15	
1000 об/мин							
VRC(F)260	15	5.4	26600	179.86	190000	1.90	1662
	15	5.9	24400	165.21	190000	2.0	
VRC(F)260	18.5	5.4	32800	179.86	190000	1.55	1776
	18.5	5.9	30100	165.21	190000	1.65	
	18.5	6.7	26300	144.59	190000	1.90	
	18.5	7.5	23600	129.69	190000	2.1	
VRC(F)260	22	5.4	39000	179.86	190000	1.30	1787
	22	5.9	35800	165.21	190000	1.40	
	22	6.7	31300	144.59	190000	1.60	
	22	7.5	28100	129.69	190000	1.80	
	22	8.6	24400	112.60	190000	2.0	

Инструкция по установке

Перед установкой редуктора необходимо ознакомиться с приведенными рекомендациями:

1 По возможности защитите редуктор от атмосферного воздействия и солнечной радиации. Обеспечьте пространство вокруг редуктора для естественного воздушного охлаждения его корпуса.

2 Проверьте уровень залитого масла по контрольной пробке, соответствующей данному монтажному положению редуктора.

3 Редукторы поставляются производителем заполненные маслом. В случае длительного хранения (4-6 месяцев) редукторов без масла, рекомендуем перед заливкой масла сменить все уплотнительные манжеты и кольца, т. к. они могли утратить эластичность.

4 Проверьте правильность направления вращения выходного вала редуктора перед его установкой.

5 Перед сборкой редуктора посредством фланцевого крепления проверьте диаметры сопрягаемых деталей, размеры и наличие шпоночных соединений. Убедитесь, что размеры сопрягаемых деталей не имеют отклонений.

6 Прочно закрепите редуктор на механизме для исключения вибраций.

7 Перед установкой электродвигателя в редуктор добавьте небольшое количество смазки во входное отверстие червячного вала и на шпоночный паз. Это облегчит сборку редуктора и защитит узел от коррозии в течение времени.

8 При установке на вал редуктора шестерни, шкива ременной или звездочки цепной передачи необходимо разместить их как можно ближе к подшипнику редуктора, чтобы избежать появления на валу изгибающих усилий от радиальной нагрузки.

9 Используйте дополнительное крепление при использовании двигателей, которые имеют вес или габарит больший, чем указанные в табличных данных для данного исполнения редуктора.

10 Произведите пробный пуск механизма без нагрузок для проверки исправности деталей и уплотнений (отсутствие стуков, вибраций, биений, подтеканий масла и т. д.).

11 После пробного пуска и устранения замеченных недостатков проверьте работу редуктора под нагрузкой 50 % от номинальной в течении 20 часов для приработки деталей механизма.

12 Все детали, насаживаемые на выходной вал редуктора (шкивы, шестерни, муфты и пр.), должны быть динамически сбалансированы.

Инструкция по эксплуатации

1 Перед использованием редуктора проверьте следующие параметры редуктора на соответствие требуемым для данного механизма: габарит редуктора, передаточное число, размер присоединительных фланцев, валов.

2 При пуске механизма нагружайте редуктор постепенно, избегая резкого повышения нагрузки. Никогда не запускайте редуктор с полной нагрузкой.

3 Эксплуатационное обслуживание редуктора должен выполнять персонал, закрепленный за данным оборудованием.

4 Обслуживание производить не ранее, чем через 10 минут после полной остановки привода.

5 Перечень основных мероприятий:

- протереть редуктор или обдуть сжатым воздухом;
- проверить надежность крепления сопряженных деталей и механизмов;
- проверить наличие и уровень масла;
- проверить техническое состояние аппаратуры защиты;
- проверить надежность крепления редуктора;
- при необходимости произвести работы по устранению недостатков.

Рекомендуемые марки масел

Производитель/ марка масла	Тип Смазки	Кинематическая вязкость при 40 °C (мм²/с)	Кинематическая вязкость при 100 °C (мм²/с)	Температура застывания °C
BP Energol GR-XP 220	Синтетическое редукторное масло	220	18,7	-21
Shell Omala S4 WE 220		222	34,4	-39
Mobil SHC 630		220	28,5	-42
CastrolOptigear Syntetic PD 220		220	29,1	-48

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данные, содержащиеся в каталоге.