

9

Червячные мотор-редукторы серии BS - Таблицы подбора

Описание червячного редуктора	415
Типоразмеры	415
Коэффициент полезного действия	415
Коэффициенты эксплуатации (f_B) червячных мотор-редукторов Bauer	415
Непрерывный режим работы без частых включений $Z \leq 1/\text{ч}$	415
Повторно-кратковременный режим	416
Температура окружающей среды	416
Коэффициент эксплуатации Bauer	416
Классификация типов нагрузки	416
Пояснение условных обозначений	417
Подбор червячных мотор-редукторов	417
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1	418
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2	437
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3	456

Энергоэффективные мотор-редукторы

Работа в сети переменного тока

9

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Описание червячного редуктора

Типоразмеры

Червячные мотор-редукторы Bauer серии BS поставляются в 8 типоразмерах, с крутящим моментом от 25 до 1000 Нм. Более высокий крутящий момент - по запросу. Редукторы имеют прочный литой корпус.

Коэффициент полезного действия

Коэффициент полезного действия червячного мотор-редуктора зависит от множества факторов, в том числе от смазки, приработки, температуры и возможной вибрации. Поэтому номинальный коэффициент полезного действия может служить только в качестве ориентировочного значения. Если с учетом особенностей эксплуатации коэффициент полезного действия или самоторможение оказываются важными, рекомендуем обратиться за консультацией, указав при этом граничные условия.

Коэффициенты эксплуатации (f_b) червячных мотор-редукторов Bauer

В червячных редукторах в отличие от цилиндрических редукторов вращающий момент передается исключительно за счет трения скольжения, так что происходят физически обусловленные высокие потери и нагрев.

Общая нагрузка на червячный редуктор определяется воздействием многочисленных факторов; к наиболее важным из них относятся:

- Средний крутящий момент (номинальный момент)
- Ежедневное время эксплуатации
- Величина пиков крутящего момента (класс ударной нагрузки)
- Частота пиков крутящего момента (частота переключений)
- Температура окружающей среды

На практике эти факторы можно упрощенно обозначить как **коэффициент эксплуатации**. В таблицах, приведенных ниже, и пояснениях к ним вместо классификации приводимых в движение ведомых механизмов мы пытаемся дать объективное описание **типов нагрузки**. Исходя из опыта, можно сказать, что наряду с ударами крутящего момента (M_x/M_N), вызываемыми приводимыми в движение ведомыми механизмами, решающую роль играют прежде всего передающие средства (муфты, цепи и т. д.), а также отношение масс.

Более подробную информацию смотри в специальном документе Bauer SD32 (по запросу).. .

Непрерывный режим работы без частых включений $Z \leq 1/\text{ч}$

Коэффициент f_1 для типа нагрузки и времени работы

Тип нагрузки	Время эксплуатации в течение одного дня t_d $\leq 10 \text{ мин}$	$\leq 1 \text{ ч}$	$> 1 \text{ ч}$	$> 4 \text{ ч}$	$> 8 \text{ ч}$	$> 16 \text{ ч}$
I	0,7	0,8	0,9	1,0	1,25	1,4
II	0,9	1,0	1,12	1,25	1,6	1,8
III	1,25	1,4	1,6	1,8	2,2	2,5

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Описание червячного редуктора

Повторно-кратковременный режим

Коэффициент f_2 для типа нагрузки и частоты включений

Частота включений при односменном режиме работы $t_d \leq 8$ ч/день

Тип нагрузки	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	1,25	1,4	1,6
II	1,6	1,8	2,0
III	1,8	2,0	2,2

Частота включений при многосменном режиме работы $t_d > 8$ ч/день

Тип нагрузки	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	1,4	1,6	1,8
II	1,8	2,0	2,2
III	2,0	2,2	2,5

Температура окружающей среды

Коэффициент f_3 для повышенной температуры окружающей среды

UT	$-10^{\circ}\text{C} \dots +25^{\circ}\text{C}$ без коэффициента	$>25^{\circ}\text{C}$	$>30^{\circ}\text{C}$	$>35^{\circ}\text{C}$	$>40^{\circ}\text{C}$	$>45^{\circ}\text{C}$	$>50^{\circ}\text{C}$	$>55^{\circ}\text{C}$	Запрос
		1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6		

Коэффициент эксплуатации Bauer

Коэффициент эксплуатации Bauer f_B = максимальное значение f_1 , f_2 , f_3 (при ежедневной эксплуатации >1 ч)

Пример: Тип нагрузки II при $Z = 100$ включений в час и многосменной работе дает коэффициент эксплуатации $f_B = f_2 = 1,8$

Тип нагрузки I:

Равномерно, без ударов. Должны быть выполнены все следующие условия:

- $FI \leq 1,3$
- $M_v/M_N \leq 1,0$
- Передаточные средства, амортизирующие удары (например: высокоупругая муфта без люфта, $\varphi N \geq 5^{\circ}$)

Тип нагрузки II:

Удары средней силы. Должно выполняться как минимум одно из следующих условий:

- $1,3 < FI \leq 2$
- $1 \leq M_v/M_N \leq 1,4$
- Нейтральные к ударам передаточные средства (например: шестерни, жесткая муфта или упругая муфта с $\varphi N < 5^{\circ}$)

Тип нагрузки III:

Сильные удары. Должно выполняться как минимум одно из следующих условий:

- $FI > 2$
- $1,4 < M_v/M_N \leq 2,0$
- Передаточные средства, усиливающие удары (например: муфта с люфтом или цепной привод)

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Описание червячного редуктора

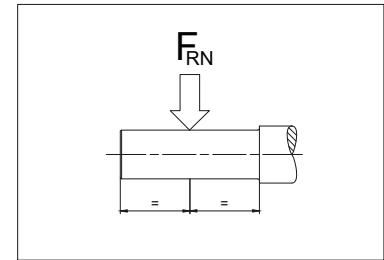
Пояснение условных обозначений

Z	Повторно-кратковременный режим: число включений в час
t _d	Ежедневная эксплуатация, в часах (час/день)
Fl	Коэффициент инерции Fl = (J _{ext} + J _{rot})/J _{rot}
J _{ext}	Момент инерции массы входного устройства, приведенный к валу ротора двигателя (кгм ²)
J _{rot}	Момент инерции массы ротора двигателя (кгм ²)
M _x	Максимальный ударный момент, который может возникнуть при эксплуатации или в случае неисправности в результате превышения статического момента нагрузки
M _N	Требуемый для применения статический момент нагрузки
M _x /M _N	Коэффициент относительного ударного момента
φ _N	Угол кручения эластичной муфты при номинальном моменте
UT	Температура окружающей среды (°C)

Подбор червячных мотор-редукторов

Пояснение сокращений

P	Номинальная мощность
n ₂	Номинальная скорость вращения рабочего вала
i	Передаточное число редуктора
M ₂	Номинальный крутящий момент на рабочем валу
f _B	Коэффициент эксплуатации Bauer
F _{RN}	Максимально допустимое радиальное усилие со стандартным цельным валом (Код -.1 и -.2)



С помощью таблиц выбора можно определить размер мотор-редуктора. Исполнение редуктора и рабочего вала можно однозначно определить по кодовым числам (см. главу 13 «Червячные мотор-редукторы серии BS - Габаритные чертежи»).

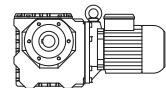
Защита двигателя от перегрузки

Расчет номинальной мощности двигателя особенно в сочетании с четырех- и многоступенчатыми редукторами выполнен с запасом. По этой причине, а также при небольшой мощности двигателя, номинальное значение тока не является критерием нагрузки редуктора и не может использоваться для защиты редуктора от перегрузки. В случае опасности возникновения чрезмерной нагрузки или блокировки рекомендуется защитить редуктор с помощью механического приспособления (например: предохранительной муфты, проскальзывающей втулки, срезного штифта и т. п.).

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,03 кВт



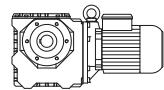
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,03	75	2,8	8,9	18,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	62	3,2	7,8	22,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	50	3,6	6,9	27,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	41	4,15	6,0	33,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	31,5	5,6	4,3	43,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	25	6,5	3,4	54,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	19,5	7,4	2,7	70,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	14,5	11,6	3,3	93,92	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	13,5	13,5	2,8	102,9	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	12	13,6	2,8	117,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	11	16,4	2,5	123,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	9,8	18,1	2,3	138,4	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	9,0	17,5	2,2	150,3	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	8,5	20,5	1,8	160,1	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	7,8	19,8	2,0	174,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	6,2	24	1,65	220,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	5,4	27,5	1,5	251,6	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	4,5	32	1,35	300,7	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	4,0	35,5	1,25	338,3	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	3,5	40	1,15	391,3	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	3,6	56	1,7	381,5	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	2,9	70	1,35	474,8	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	2,5	79	1,25	552,6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	2,3	88	1,05	610,7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	2,0	101	0,93	704,7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	1,6	94*	1,0	847,0	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	1,5	94*	1,0	939,6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	1,2	94*	1,0	1170	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,9	94*	1,0	1503	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,85	94*	1,0	1654	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,75	94*	1,0	1914	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,65	94*	1,0	2200	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,49	94*	1,0	2768	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,45	94*	1,0	3007	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,41	94*	1,0	3308	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,37	94*	1,0	3721	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,32	94*	1,0	4304	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,28	98*	1,0	4947	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,25	98*	1,0	5442	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,22	100*	1,0	6234	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	5,4	30,5	3,2	252,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,03	4,3	37,5	2,8	315,3	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,03	3,8	42	2,6	358,9	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,03	3,3	47,5	2,3	418,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,03	2,5	67	2,8	544,8	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,03	2,2	72	2,6	638,7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,8	85	2,1	788,7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,5	101	1,55	905,6	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,4	130	1,25	969,9	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	1,2	152	1,05	1166	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	1,1	166	0,96	1342	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,9	160*	1,0	1528	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,85	160*	1,0	1668	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,7	160*	1,0	1963	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,6	160*	1,0	2348	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,55	160*	1,0	2635	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,47	160*	1,0	2875	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,41	160*	1,0	3332	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,38	160*	1,0	3635	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,33	160*	1,0	4163	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,29	160*	1,0	4776	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,26	160*	1,0	5209	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,23	164*	1,0	6019	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,21	164*	1,0	6565	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,19	164*	1,0	7471	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

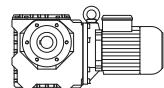
0,03 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,03	0,16	164*	1,0	8703	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	1,7	111	2,4	831,7	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	1,4	135	2,0	1000	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	1,1	171	1,6	1311	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,9	210	1,3	1543	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,85	220	1,25	1683	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,7	270*	1,0	2014	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,55	270*	1,0	2465	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,48	270*	1,0	2857	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,44	270*	1,0	3117	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,38	270*	1,0	3570	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,33	270*	1,0	4096	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,28	270*	1,0	4910	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,23	270*	1,0	5880	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,19	275*	1,0	7363	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,17	275*	1,0	8031	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	0,15	280*	1,0	9220	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,03	1,2	164	3,0	1176	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,95	205	2,4	1461	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,9	215	2,3	1576	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,75	260	1,9	1886	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,6	325	1,5	2308	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,55	355	1,4	2518	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,47	420	1,15	2919	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,41	480	1,0	3344	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,38	490*	1,0	3647	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,33	490*	1,0	4184	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,28	510*	1,0	4905	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,24	520*	1,0	5783	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,22	520*	1,0	6308	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,19	520*	1,0	7179	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,03	0,17	520*	1,0	8362	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-

9

0,04 кВт



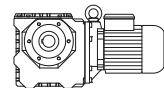
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,04	127	2,45	10	10,67	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,04	100	2,95	8,5	13,50	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,04	75	3,75	6,7	18,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,04	62	4,3	5,8	22,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,04	50	4,8	5,2	27,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,04	41	5,5	4,5	33,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,04	31,5	7,5	3,2	43,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,04	25	8,7	2,5	54,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,04	19,5	9,9	2,0	70,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,04	21,5	11,1	3,2	64,06	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	19	13,2	2,9	71,18	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	18	12,9	2,9	77,00	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	14,5	15,5	2,5	93,92	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	13,5	18,1	2,1	102,9	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	12	18,1	2,1	117,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	11	21,5	1,9	123,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	9,8	24	1,75	138,4	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	9,0	23	1,7	150,3	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	8,5	27	1,35	160,1	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	7,8	26	1,55	174,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	6,2	32,5	1,25	220,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	5,4	36,5	1,1	251,6	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	4,5	43	1,0	300,7	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	4,0	47,5	0,93	338,3	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,04	3,5	53	0,85	391,3	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

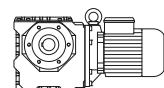
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,04 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,04	3,6	75	1,25	381,5	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,04	2,9	93	1,0	474,8	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,04	2,5	105	0,95	552,6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,04	2,3	117	0,8	610,7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,04	7,9	30,5	2,9	171,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	6,2	36	2,7	220,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	5,4	41	2,4	252,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	4,3	50	2,1	315,3	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	3,8	56	1,95	358,9	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	3,3	63	1,75	418,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	3,8	62	3,1	360,3	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	3,2	72	2,6	432,4	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	2,5	90	2,1	544,8	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	2,2	97	1,95	638,7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,8	114	1,6	788,7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,5	134	1,2	905,6	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,4	174	0,92	969,9	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,04	1,2	200	0,8	1166	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,04	1,8	114	2,7	763,4	BS20Z-../D04LA4	32	8000	-
0,04	1,7	148	1,8	831,7	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,04	1,4	180	1,5	1000	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,04	1,1	225	1,2	1311	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,04	1,4	188	2,6	1022	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	1,2	215	2,3	1176	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	0,95	275	1,8	1461	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	0,9	290	1,7	1576	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	0,75	350	1,4	1886	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	0,6	435	1,15	2308	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	0,55	475	1,05	2518	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-

0,06 кВт



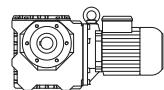
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,06	295	1,7	8,8	4,60	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,06	250	2,0	10	5,40	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,06	200	2,45	10	6,75	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,06	164	2,9	8,6	8,25	BS02-../D04LA4	3,5	1100	-
0,06	127	3,65	6,8	10,67	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	100	4,45	5,6	13,50	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	75	5,6	4,5	18,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	62	6,4	3,9	22,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	50	7,2	3,5	27,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	41	8,3	3,0	33,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	31,5	11,2	2,1	43,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	25	13	1,7	54,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	19,5	14,9	1,35	70,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	18	16,2	2,5	75,00	BS03-../D05LA4	5,4	1950	-
0,06	35,5	11,1	3,3	38,42	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	28,5	13,6	2,8	47,86	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	21,5	16,7	2,2	64,06	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	19	19,9	1,9	71,18	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	18	19,4	1,95	77,00	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	14,5	23	1,65	93,92	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	13,5	27	1,4	102,9	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	12	27	1,4	117,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	11	32,5	1,25	123,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	9,8	36	1,15	138,4	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	9,0	35	1,1	150,3	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

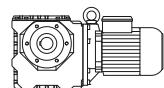
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,06 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,06	8,5	41	0,9	160,1	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,06	7,8	39,5	1,0	174,0	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,06	6,2	48,5	0,82	220,0	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,06	3,6	113	0,83	381,5	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,06	11,5	32	2,9	118,8	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,06	10,5	36,5	2,8	129,0	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,06	9,2	40	2,7	146,8	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,06	7,8	44	2,2	174,0	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,06	6,2	54	1,8	220,0	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,06	5,4	61	1,6	252,0	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,06	4,3	75	1,4	315,3	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,06	3,8	84	1,3	358,9	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,06	3,3	95	1,15	418,0	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,06	11,5	36,5	3,3	119,6	BS10-..//D06LA4	23	6000	-
0,06	6,3	58	3,1	216,6	BS10-..//D06LA4	23	6000	-
0,06	5,4	67	2,7	254,0	BS10Z-..//D06LA4	24	6000	-
0,06	4,5	78	2,4	302,5	BS10Z-..//D06LA4	24	6000	-
0,06	3,8	93	2,0	360,3	BS10Z-..//D06LA4	24	6000	-
0,06	3,2	109	1,75	432,4	BS10Z-..//D06LA4	24	6000	-
0,06	2,5	135	1,4	544,8	BS10Z-..//D06LA4	24	6000	-
0,06	2,2	145	1,3	638,7	BS10Z-..//D06LA4	24	6000	-
0,06	1,8	171	1,05	788,7	BS10Z-..//D06LA4	24	6000	-
0,06	3,2	109	3,0	430,8	BS20Z-..//D06LA4	35	8000	-
0,06	2,6	121	3,0	539,7	BS20Z-..//D06LA4	35	8000	-
0,06	2,2	140	2,4	619,2	BS20Z-..//D06LA4	35	8000	-
0,06	1,8	171	1,8	763,4	BS20Z-..//D06LA4	35	8000	-
0,06	1,7	220	1,25	831,7	BS20G06-..//D06LA4	38	8000	-
0,06	1,4	270	1,0	1000	BS20G06-..//D06LA4	38	8000	-
0,06	1,7	195	2,4	804,1	BS30Z-..//D06LA4	54	10000	-
0,06	1,5	215	2,1	932,0	BS30Z-..//D06LA4	54	10000	-
0,06	1,4	280	1,75	1022	BS30G06-..//D06LA4	56	10000	-
0,06	1,2	325	1,5	1176	BS30G06-..//D06LA4	56	10000	-
0,06	0,95	415	1,2	1461	BS30G06-..//D06LA4	56	10000	-
0,06	0,9	435	1,15	1576	BS30G06-..//D06LA4	56	10000	-
0,06	1,5	225	3,3	908,2	BS40Z-..//D06LA4	68	15000	-
0,06	1,4	285	3,1	965,5	BS40G10-..//D06LA4	73	15000	-
0,06	1,2	330	2,7	1180	BS40G10-..//D06LA4	73	15000	-
0,06	0,95	420	2,1	1499	BS40G10-..//D06LA4	73	15000	-
0,06	0,8	500	1,75	1785	BS40G10-..//D06LA4	73	15000	-
0,06	0,65	610	1,45	2126	BS40G10-..//D06LA4	73	15000	-
0,06	0,6	660	1,35	2304	BS40G10-..//D06LA4	73	15000	-
0,06	0,55	720	1,2	2552	BS40G10-..//D06LA4	73	15000	-
0,06	0,47	850	1,05	2902	BS40G10-..//D06LA4	73	15000	-

0,09 кВт



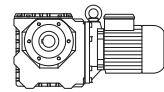
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,09	295	2,55	5,9	4,60	BS02-..//D04LA4	3,5	1000	-
0,09	250	3,0	6,7	5,40	BS02-..//D04LA4	3,5	1000	-
0,09	200	3,65	6,8	6,75	BS02-..//D04LA4	3,5	1000	-
0,09	164	4,4	5,7	8,25	BS02-..//D04LA4	3,5	1100	-
0,09	127	5,5	4,5	10,67	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,09	100	6,7	3,7	13,50	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,09	75	8,4	3,0	18,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,09	62	9,7	2,6	22,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,09	50	10,8	2,3	27,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,09	41	12,5	2,0	33,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,09	31,5	16,9	1,4	43,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,09 кВт



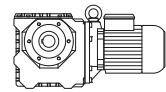
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,09	25	19,5	1,15	54,00	BS02-..../D04LA4	3,5	1250	-
0,09	19,5	22	0,91	70,00	BS02-..../D04LA4	3,5	1250	-
0,09	27	18,4	3,0	50,00	BS03-..../D05LA4	5,4	1950	-
0,09	22	20,5	2,3	62,00	BS03-..../D05LA4	5,4	1950	-
0,09	18	24	1,65	75,00	BS03-..../D05LA4	5,4	1950	-
0,09	56	11,6	2,9	24,25	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	52	11,7	3,2	26,21	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	43	13,9	2,7	31,50	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	35,5	16,7	2,2	38,42	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	28,5	20,5	1,85	47,86	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	21,5	25	1,45	64,06	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	19	29,5	1,3	71,18	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	18	29	1,3	77,00	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	14,5	34,5	1,1	93,92	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	13,5	40,5	0,94	102,9	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	12	40,5	0,94	117,0	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	11	49	0,84	123,0	BS04-..../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	21,5	27	3,0	64,06	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	19	32	2,9	71,18	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	18	31,5	2,7	77,00	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	15	40	2,5	90,00	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	13,5	43,5	2,3	103,1	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	11,5	48,5	1,95	118,8	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	10,5	54	1,95	129,0	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	9,2	60	1,75	146,8	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	7,8	66	1,5	174,0	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	6,2	81	1,2	220,0	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	5,4	92	1,1	252,0	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	4,3	113	0,94	315,3	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	3,8	126	0,87	358,9	BS06-..../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	11,5	55	2,2	119,6	BS10-..../D06LA4	23	6000	-
0,09	10,5	52	3,2	130,3	BS10-..../D06LA4	23	6000	-
0,09	8,9	61	2,7	152,7	BS10-..../D06LA4	23	6000	-
0,09	7,2	76	2,2	188,6	BS10-..../D06LA4	23	6000	-
0,09	6,3	87	2,1	216,6	BS10-..../D06LA4	23	6000	-
0,09	5,4	101	1,8	254,0	BS10Z-..../D06LA4	24	6000	-
0,09	4,5	118	1,6	302,5	BS10Z-..../D06LA4	24	6000	-
0,09	3,8	140	1,35	360,3	BS10Z-..../D06LA4	24	6000	-
0,09	3,2	163	1,15	432,4	BS10Z-..../D06LA4	24	6000	-
0,09	2,5	200	0,95	544,8	BS10Z-..../D06LA4	24	6000	-
0,09	2,2	215	0,88	638,7	BS10Z-..../D06LA4	24	6000	-
0,09	6,0	91	3,2	225,6	BS20-..../D06LA4	34	8000	-
0,09	5,3	103	2,9	257,8	BS20Z-..../D06LA4	35	8000	-
0,09	4,5	120	2,5	300,1	BS20Z-..../D06LA4	35	8000	-
0,09	3,8	140	2,3	359,9	BS20Z-..../D06LA4	35	8000	-
0,09	3,2	163	2,0	430,8	BS20Z-..../D06LA4	35	8000	-
0,09	2,6	181	2,0	539,7	BS20Z-..../D06LA4	35	8000	-
0,09	2,2	210	1,55	619,2	BS20Z-..../D06LA4	35	8000	-
0,09	1,8	255	1,2	763,4	BS20Z-..../D06LA4	35	8000	-
0,09	1,7	330	0,82	831,7	BS20G06-..../D06LA4	38	8000	-
0,09	3,8	167	2,4	359,6	BS30Z-..../D06LA4	54	10000	-
0,09	3,0	183	3,3	457,3	BS30Z-..../D06LA4	54	10000	-
0,09	2,6	210	2,9	539,3	BS30Z-..../D06LA4	54	10000	-
0,09	2,1	245	2,4	651,0	BS30Z-..../D06LA4	54	10000	-
0,09	1,7	290	1,65	804,1	BS30Z-..../D06LA4	54	10000	-
0,09	1,5	325	1,4	932,0	BS30Z-..../D06LA4	54	10000	-
0,09	1,4	420	1,15	1022	BS30G06-..../D06LA4	56	10000	-
0,09	1,2	490	1,0	1176	BS30G06-..../D06LA4	56	10000	-
0,09	1,9	270	2,8	736,5	BS40Z-..../D06LA4	68	15000	-
0,09	1,5	335	2,2	908,2	BS40Z-..../D06LA4	68	15000	-
0,09	1,4	425	2,1	965,5	BS40G10-..../D06LA4	73	15000	-
0,09	1,2	500	1,75	1180	BS40G10-..../D06LA4	73	15000	-
0,09	0,95	630	1,4	1499	BS40G10-..../D06LA4	73	15000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

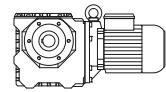
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,09 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,09	0,8	750	1,15	1785	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-

0,11 кВт



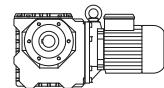
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,11	295	3,1	4,8	4,60	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,11	250	3,65	5,5	5,40	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,11	200	4,5	5,6	6,75	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,11	164	5,3	4,7	8,25	BS02-../D04LA4	3,5	1100	-
0,11	127	6,7	3,7	10,67	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,11	100	8,1	3,1	13,50	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,11	75	10,3	2,4	18,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,11	62	11,8	2,1	22,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,11	50	13,2	1,9	27,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,11	41	15,3	1,65	33,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,11	31,5	20,5	1,15	43,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,11	25	23,5	0,94	54,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,11	65	12,2	3,0	20,96	BS04-../D04LA4	3,9	2100	-
0,11	56	14,2	2,4	24,25	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,11	52	14,3	2,7	26,21	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,11	43	17,1	2,2	31,50	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,11	35,5	20	1,85	38,42	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,11	28,5	25	1,5	47,86	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,11	21,5	30,5	1,2	64,06	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,11	19	36	1,05	71,18	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,11	18	35,5	1,05	77,00	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,11	14,5	42,5	0,89	93,92	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,11	3,6	94*	1,0	381,5	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	2,9	94*	1,0	474,8	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	2,5	100*	1,0	552,6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	2,3	94*	1,0	610,7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	2,0	94*	1,0	704,7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	1,6	94*	1,0	847,0	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	1,5	94*	1,0	939,6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	1,2	94*	1,0	1170	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,9	94*	1,0	1503	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,85	94*	1,0	1654	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,75	94*	1,0	1914	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,65	94*	1,0	2200	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,49	94*	1,0	2768	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,45	94*	1,0	3007	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,41	94*	1,0	3308	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,37	94*	1,0	3721	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,32	94*	1,0	4304	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,28	98*	1,0	4947	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,25	98*	1,0	5442	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	0,22	100*	1,0	6234	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,11	28	27	3,3	48,60	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	23,5	31,5	2,9	58,15	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	21,5	33	2,4	64,06	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	19	39	2,4	71,18	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	18	39	2,2	77,00	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	15	49	2,0	90,00	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	13,5	53	1,9	103,1	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	11,5	59	1,6	118,8	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	10,5	67	1,55	129,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	9,2	74	1,45	146,8	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	7,8	80	1,25	174,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	6,2	99	0,99	220,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,11	5,4	112	0,88	252,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,11 кВт



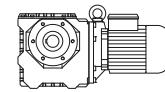
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,11	6,8	98	1,5	200,0	BS10Z-..//D04LA4	21	6000	-
0,11	5,4	124	1,45	254,0	BS10Z-..//D04LA4	21	6000	-
0,11	4,5	144	1,3	302,5	BS10Z-..//D04LA4	21	6000	-
0,11	3,8	171	1,1	360,3	BS10Z-..//D04LA4	21	6000	-
0,11	3,2	200	0,95	432,4	BS10Z-..//D04LA4	21	6000	-
0,11	1,4	160*	1,0	969,9	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	1,2	160*	1,0	1166	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	1,1	160*	1,0	1342	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,9	160*	1,0	1528	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,85	160*	1,0	1668	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,7	160*	1,0	1963	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,6	160*	1,0	2348	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,55	160*	1,0	2635	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,47	160*	1,0	2875	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,41	160*	1,0	3332	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,38	160*	1,0	3635	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,33	160*	1,0	4163	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,29	160*	1,0	4776	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,26	160*	1,0	5209	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,23	164*	1,0	6019	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,21	164*	1,0	6565	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,19	164*	1,0	7471	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,16	164*	1,0	8703	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	6,8	98	2,9	201,4	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	5,3	126	2,3	257,8	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	4,5	147	2,0	300,1	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	3,8	171	1,85	359,9	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	3,2	200	1,65	430,8	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	2,6	220	1,65	539,7	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	2,2	255	1,3	619,2	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	1,8	315	0,98	763,4	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	1,7	270*	1,0	831,7	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	1,4	270*	1,0	1000	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	1,1	270*	1,0	1311	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,9	270*	1,0	1543	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,85	270*	1,0	1683	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,7	270*	1,0	2014	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,55	270*	1,0	2465	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,48	270*	1,0	2857	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,44	270*	1,0	3117	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,38	270*	1,0	3570	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,33	270*	1,0	4096	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,28	270*	1,0	4910	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,23	270*	1,0	5880	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,19	275*	1,0	7363	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,17	275*	1,0	8031	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,15	280*	1,0	9220	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	1,4	510	0,96	1022	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	1,2	600	0,82	1176	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,95	490*	1,0	1461	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,9	490*	1,0	1576	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,75	490*	1,0	1886	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,6	490*	1,0	2308	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,55	490*	1,0	2518	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,47	490*	1,0	2919	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,41	490*	1,0	3344	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,38	490*	1,0	3647	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,33	490*	1,0	4184	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,28	510*	1,0	4905	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,24	520*	1,0	5783	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,22	520*	1,0	6308	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,19	520*	1,0	7179	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,17	520*	1,0	8362	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,12 кВт



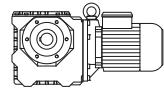
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,12	295	3,4	4,4	4,60	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1000	-
0,12	250	4,0	5,0	5,40	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1000	-
0,12	200	4,9	5,1	6,75	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1000	-
0,12	164	5,8	4,3	8,25	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1100	-
0,12	127	7,3	3,4	10,67	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1250	-
0,12	100	8,9	2,8	13,50	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1250	-
0,12	75	11,3	2,2	18,00	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1250	-
0,12	62	12,9	1,95	22,00	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1250	-
0,12	50	14,4	1,75	27,00	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1250	-
0,12	41	16,7	1,5	33,00	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1250	-
0,12	31,5	22,5	1,05	43,00	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1250	-
0,12	25	26	0,85	54,00	BS02-..//DSE04LA4	3,5	1250	-
0,12	83	10,6	3,3	16,31	BS04-..//DSE04LA4	3,9	1970	-
0,12	75	10,8	3,1	18,00	BS04-..//DSE04LA4	3,9	1950	-
0,12	65	13,3	2,8	20,96	BS04-..//DSE04LA4	3,9	2100	-
0,12	56	15,5	2,2	24,25	BS04-..//DSE04LA4	3,9	2250	-
0,12	52	15,6	2,4	26,21	BS04-..//DSE04LA4	3,9	2250	-
0,12	43	18,6	2,0	31,50	BS04-..//DSE04LA4	3,9	2250	-
0,12	35,5	22	1,7	38,42	BS04-..//DSE04LA4	3,9	2250	-
0,12	28,5	27	1,4	47,86	BS04-..//DSE04LA4	3,9	2250	-
0,12	21,5	33,5	1,05	64,06	BS04-..//DSE04LA4	3,9	2250	-
0,12	19	39,5	0,96	71,18	BS04-..//DSE04LA4	3,9	2250	-
0,12	18	38,5	0,99	77,00	BS04-..//DSE04LA4	3,9	2250	-
0,12	14,5	46,5	0,82	93,92	BS04-..//DSE04LA4	3,9	2250	-
0,12	3,6	94*	1,0	381,5	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	2,9	94*	1,0	474,8	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	2,5	100*	1,0	552,6	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	2,3	94*	1,0	610,7	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	2,0	94*	1,0	704,7	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	1,6	94*	1,0	847,0	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	1,5	94*	1,0	939,6	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	1,2	94*	1,0	1170	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,9	94*	1,0	1503	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,85	94*	1,0	1654	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,75	94*	1,0	1914	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,65	94*	1,0	2200	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,49	94*	1,0	2768	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,45	94*	1,0	3007	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,41	94*	1,0	3308	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,37	94*	1,0	3721	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,32	94*	1,0	4304	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,28	98*	1,0	4947	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,25	98*	1,0	5442	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	0,22	100*	1,0	6234	BS06G04-..//DSE04LA4	11	3500	-
0,12	28	29	3,0	48,60	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	23,5	34,5	2,6	58,15	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	21,5	36	2,2	64,06	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	19	42,5	2,2	71,18	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	18	42,5	2,0	77,00	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	15	53	1,85	90,00	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	13,5	58	1,7	103,1	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	11,5	64	1,45	118,8	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	10,5	73	1,4	129,0	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	9,2	80	1,35	146,8	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	7,8	88	1,1	174,0	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	6,2	109	0,9	220,0	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	5,4	123	0,8	252,0	BS06-..//DSE04LA4	8,4	3500	-
0,12	6,8	107	1,4	200,0	BS10Z-..//DSE04LA4	21	6000	-
0,12	5,4	135	1,35	254,0	BS10Z-..//DSE04LA4	21	6000	-
0,12	4,5	157	1,2	302,5	BS10Z-..//DSE04LA4	21	6000	-
0,12	3,8	186	1,0	360,3	BS10Z-..//DSE04LA4	21	6000	-
0,12	3,2	215	0,88	432,4	BS10Z-..//DSE04LA4	21	6000	-
0,12	1,4	160*	1,0	969,9	BS10G06-..//DSE04LA4	25	6000	-
0,12	1,2	160*	1,0	1166	BS10G06-..//DSE04LA4	25	6000	-
0,12	1,1	160*	1,0	1342	BS10G06-..//DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,9	160*	1,0	1528	BS10G06-..//DSE04LA4	25	6000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

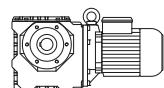
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,12 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,12	0,85	160*	1,0	1668	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,7	160*	1,0	1963	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,6	160*	1,0	2348	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,55	160*	1,0	2635	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,47	160*	1,0	2875	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,41	160*	1,0	3332	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,38	160*	1,0	3635	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,33	160*	1,0	4163	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,29	160*	1,0	4776	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,26	160*	1,0	5209	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,23	164*	1,0	6019	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,21	164*	1,0	6565	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,19	164*	1,0	7471	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	0,16	164*	1,0	8703	BS10G06-../DSE04LA4	25	6000	-
0,12	6,8	107	2,6	201,4	BS20Z-../DSE04LA4	32	8000	-
0,12	5,3	138	2,1	257,8	BS20Z-../DSE04LA4	32	8000	-
0,12	4,5	160	1,9	300,1	BS20Z-../DSE04LA4	32	8000	-
0,12	3,8	186	1,7	359,9	BS20Z-../DSE04LA4	32	8000	-
0,12	3,2	215	1,55	430,8	BS20Z-../DSE04LA4	32	8000	-
0,12	2,6	240	1,5	539,7	BS20Z-../DSE04LA4	32	8000	-
0,12	2,2	280	1,2	619,2	BS20Z-../DSE04LA4	32	8000	-
0,12	1,8	340	0,91	763,4	BS20Z-../DSE04LA4	32	8000	-
	1,7	270*	1,0	831,7	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	1,4	270*	1,0	1000	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	1,1	270*	1,0	1311	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,9	270*	1,0	1543	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,85	270*	1,0	1683	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,7	270*	1,0	2014	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,55	270*	1,0	2465	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,48	270*	1,0	2857	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,44	270*	1,0	3117	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,38	270*	1,0	3570	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,33	270*	1,0	4096	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,28	270*	1,0	4910	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,23	270*	1,0	5880	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,19	275*	1,0	7363	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,17	275*	1,0	8031	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	0,15	280*	1,0	9220	BS20G06-../DSE04LA4	35	8000	-
0,12	1,4	560	0,88	1022	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	1,2	490*	1,0	1176	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,95	490*	1,0	1461	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,9	490*	1,0	1576	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,75	490*	1,0	1886	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,6	490*	1,0	2308	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,55	490*	1,0	2518	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,47	490*	1,0	2919	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,41	490*	1,0	3344	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,38	490*	1,0	3647	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,33	490*	1,0	4184	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,28	510*	1,0	4905	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,24	520*	1,0	5783	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,22	520*	1,0	6308	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,19	520*	1,0	7179	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-
0,12	0,17	520*	1,0	8362	BS30G06-../DSE04LA4	53	10000	-

0,18 кВт



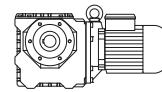
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,18	295	5,1	2,9	4,60	BS02-../DSE05LA4	5,3	1000	-
0,18	250	6,0	3,3	5,40	BS02-../DSE05LA4	5,3	1000	-
0,18	200	7,3	3,4	6,75	BS02-../DSE05LA4	5,3	1000	-
0,18	164	8,8	2,8	8,25	BS02-../DSE05LA4	5,3	1100	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,18 кВт



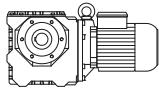
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,18	127	11	2,3	10,67	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1250	-
0,18	100	13,4	1,85	13,50	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1250	-
0,18	75	16,9	1,5	18,00	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1250	-
0,18	62	19,4	1,3	22,00	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1250	-
0,18	50	21,5	1,15	27,00	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1250	-
0,18	41	25	1,0	33,00	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1250	-
0,18	72	18,1	3,0	19,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,18	54	21,5	2,6	25,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,18	41	25,5	2,2	33,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,18	35	31	1,75	39,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,18	27	36,5	1,5	50,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,18	22	41	1,15	62,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,18	18	48,5	0,82	75,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,18	126	10,6	3,0	10,73	BS04-..//DSE05LA4	5,8	1600	-
0,18	104	12,7	2,6	13,09	BS04-..//DSE05LA4	5,8	1760	-
0,18	83	15,9	2,2	16,31	BS04-..//DSE05LA4	5,8	1970	-
0,18	75	16,2	2,1	18,00	BS04-..//DSE05LA4	5,8	1950	-
0,18	65	20	1,85	20,96	BS04-..//DSE05LA4	5,8	2100	-
0,18	56	23	1,5	24,25	BS04-..//DSE05LA4	5,8	2250	-
0,18	52	23	1,65	26,21	BS04-..//DSE05LA4	5,8	2250	-
0,18	43	27,5	1,4	31,50	BS04-..//DSE05LA4	5,8	2250	-
0,18	35,5	33	1,1	38,42	BS04-..//DSE05LA4	5,8	2250	-
0,18	28,5	41	0,93	47,86	BS04-..//DSE05LA4	5,8	2250	-
0,18	56	24,5	3,1	24,25	BS06-..//DSE05LA4	10	2600	-
0,18	52	24	3,2	26,21	BS06-..//DSE05LA4	10	3000	-
0,18	43	29	2,8	31,50	BS06-..//DSE05LA4	10	3200	-
0,18	33	37,5	2,3	41,29	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,18	28	44	2,0	48,60	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,18	23,5	51	1,8	58,15	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,18	21,5	54	1,5	64,06	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,18	19	64	1,45	71,18	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,18	18	63	1,35	77,00	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,18	15	80	1,25	90,00	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,18	13,5	87	1,15	103,1	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,18	11,5	97	0,97	118,8	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,18	10,5	109	0,95	129,0	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,18	9,2	121	0,88	146,8	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,18	28,5	45	3,2	47,59	BS10-..//DSE06LA4	23	4050	-
0,18	24	53	2,8	57,12	BS10-..//DSE06LA4	23	4350	-
0,18	22,5	51	2,9	60,74	BS10-..//DSE06LA4	23	4550	-
0,18	19	66	2,4	71,96	BS10-..//DSE06LA4	23	5000	-
0,18	16,5	77	1,95	84,36	BS10-..//DSE06LA4	23	5300	-
0,18	13,5	81	2,0	103,4	BS10-..//DSE06LA4	23	5600	-
0,18	11,5	110	1,1	119,6	BS10-..//DSE06LA4	23	6000	-
0,18	10,5	104	1,6	130,3	BS10-..//DSE06LA4	23	6000	-
0,18	8,9	123	1,35	152,7	BS10-..//DSE06LA4	23	6000	-
0,18	7,2	152	1,1	188,6	BS10-..//DSE06LA4	23	6000	-
0,18	6,3	174	1,05	216,6	BS10-..//DSE06LA4	23	6000	-
0,18	5,4	200	0,9	254,0	BS10Z-..//DSE06LA4	24	6000	-
0,18	4,5	235	0,81	302,5	BS10Z-..//DSE06LA4	24	6000	-
0,18	13	87	3,1	106,3	BS20-..//DSE06LA4	34	7600	-
0,18	11	103	2,6	127,3	BS20-..//DSE06LA4	34	8000	-
0,18	8,5	133	2,1	159,4	BS20-..//DSE06LA4	34	8000	-
0,18	7,4	153	1,85	183,0	BS20-..//DSE06LA4	34	8000	-
0,18	6,0	183	1,6	225,6	BS20-..//DSE06LA4	34	8000	-
0,18	5,3	205	1,45	257,8	BS20Z-..//DSE06LA4	35	8000	-
0,18	4,5	240	1,25	300,1	BS20Z-..//DSE06LA4	35	8000	-
0,18	3,8	280	1,15	359,9	BS20Z-..//DSE06LA4	35	8000	-
0,18	3,2	325	1,0	430,8	BS20Z-..//DSE06LA4	35	8000	-
0,18	2,6	360	1,0	539,7	BS20Z-..//DSE06LA4	35	8000	-
0,18	6,3	180	2,9	216,4	BS30-..//DSE06LA4	51	10000	-
0,18	5,2	215	2,6	261,6	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,18	4,5	245	2,4	306,6	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,18	3,8	330	1,2	359,6	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

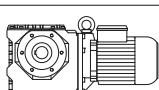
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,18 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,18	3,5	315	1,85	390,2	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,18	3,0	365	1,65	457,3	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,18	2,6	420	1,45	539,3	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,18	2,1	490	1,2	651,0	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,18	1,7	580	0,82	804,1	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,18	4,7	270	2,6	287,7	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,18	3,1	345	2,9	446,8	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,18	2,6	415	2,7	520,8	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,18	2,3	455	2,0	612,1	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,18	1,9	540	1,4	736,5	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,18	1,5	670	1,1	908,2	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,18	1,4	850	1,05	965,5	BS40G10-..//DSE06LA4	73	15000	-
0,18	1,2	1000	0,88	1180	BS40G10-..//DSE06LA4	73	15000	-

0,25 кВт



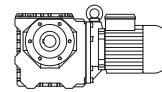
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,25	295	7,1	2,1	4,60	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1000	-
0,25	250	8,4	2,4	5,40	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1000	-
0,25	200	10,2	2,5	6,75	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1000	-
0,25	164	12,2	2,0	8,25	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1100	-
0,25	127	15,4	1,6	10,67	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1250	-
0,25	100	18,6	1,35	13,50	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1250	-
0,25	75	23,5	1,05	18,00	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1250	-
0,25	62	26,5	0,94	22,00	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1250	-
0,25	50	30	0,83	27,00	BS02-..//DSE05LA4	5,3	1250	-
0,25	100	18,6	3,0	13,50	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1600	-
0,25	72	25	2,2	19,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,25	54	30,5	1,8	25,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,25	41	35,5	1,55	33,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,25	35	43,5	1,25	39,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,25	27	51	1,1	50,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,25	22	57	0,84	62,00	BS03-..//DSE05LA4	5,4	1950	-
0,25	225	8,2	3,2	6,13	BS04-..//DSE05LA4	5,8	1300	-
0,25	152	12,2	2,5	8,93	BS04-..//DSE05LA4	5,8	1500	-
0,25	126	14,7	2,2	10,73	BS04-..//DSE05LA4	5,8	1600	-
0,25	104	17,6	1,9	13,09	BS04-..//DSE05LA4	5,8	1760	-
0,25	83	22	1,6	16,31	BS04-..//DSE05LA4	5,8	1970	-
0,25	75	22,5	1,5	18,00	BS04-..//DSE05LA4	5,8	1950	-
0,25	65	27,5	1,35	20,96	BS04-..//DSE05LA4	5,8	2100	-
0,25	56	32	1,05	24,25	BS04-..//DSE05LA4	5,8	2250	-
0,25	52	32,5	1,15	26,21	BS04-..//DSE05LA4	5,8	2250	-
0,25	43	38,5	0,99	31,50	BS04-..//DSE05LA4	5,8	2250	-
0,25	35,5	46	0,8	38,42	BS04-..//DSE05LA4	5,8	2250	-
0,25	82	23	3,1	16,56	BS06-..//DSE05LA4	10	2400	-
0,25	69	27,5	2,7	19,82	BS06-..//DSE05LA4	10	2500	-
0,25	56	34	2,3	24,25	BS06-..//DSE05LA4	10	2600	-
0,25	52	33,5	2,3	26,21	BS06-..//DSE05LA4	10	3000	-
0,25	43	40,5	2,0	31,50	BS06-..//DSE05LA4	10	3200	-
0,25	33	52	1,65	41,29	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,25	28	61	1,45	48,60	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,25	23,5	72	1,25	58,15	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,25	21,5	75	1,05	64,06	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,25	19	89	1,05	71,18	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,25	18	88	0,97	77,00	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,25	15	111	0,88	90,00	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,25	13,5	122	0,82	103,1	BS06-..//DSE05LA4	10	3500	-
0,25	40,5	44,5	3,0	33,55	BS10-..//DSE06LA4	23	3550	-
0,25	34	52	2,7	39,96	BS10-..//DSE06LA4	23	3800	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

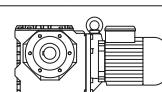
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,25 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,25	28,5	62	2,3	47,59	BS10-..//DSE06LA4	23	4050	-
0,25	24	73	2,1	57,12	BS10-..//DSE06LA4	23	4350	-
0,25	22,5	71	2,1	60,74	BS10-..//DSE06LA4	23	4550	-
0,25	19	92	1,75	71,96	BS10-..//DSE06LA4	23	5000	-
0,25	16,5	107	1,4	84,36	BS10-..//DSE06LA4	23	5300	-
0,25	13,5	113	1,4	103,4	BS10-..//DSE06LA4	23	5600	-
0,25	10,5	145	1,15	130,3	BS10-..//DSE06LA4	23	6000	-
0,25	8,9	171	0,96	152,7	BS10-..//DSE06LA4	23	6000	-
0,25	7,2	210	0,81	188,6	BS10-..//DSE06LA4	23	6000	-
0,25	19,5	91	3,3	70,30	BS20-..//DSE06LA4	34	6300	-
0,25	18	87	3,1	76,18	BS20-..//DSE06LA4	34	6600	-
0,25	15,5	101	2,7	88,67	BS20-..//DSE06LA4	34	7000	-
0,25	13	121	2,2	106,3	BS20-..//DSE06LA4	34	7600	-
0,25	11	143	1,9	127,3	BS20-..//DSE06LA4	34	8000	-
0,25	8,5	185	1,5	159,4	BS20-..//DSE06LA4	34	8000	-
0,25	7,4	210	1,35	183,0	BS20-..//DSE06LA4	34	8000	-
0,25	6,0	250	1,15	225,6	BS20-..//DSE06LA4	34	8000	-
0,25	5,3	285	1,05	257,8	BS20Z-..//DSE06LA4	35	8000	-
0,25	4,5	330	0,91	300,1	BS20Z-..//DSE06LA4	35	8000	-
0,25	3,8	385	0,83	359,9	BS20Z-..//DSE06LA4	35	8000	-
0,25	9,0	177	3,1	151,1	BS30-..//DSE06LA4	51	9500	-
0,25	7,3	215	2,5	186,7	BS30-..//DSE06LA4	51	10000	-
0,25	6,3	250	2,1	216,4	BS30-..//DSE06LA4	51	10000	-
0,25	5,2	300	1,85	261,6	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,25	4,5	340	1,7	306,6	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,25	3,8	460	0,86	359,6	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,25	3,5	440	1,35	390,2	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,25	3,0	500	1,2	457,3	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,25	2,6	580	1,05	539,3	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,25	2,1	680	0,85	651,0	BS30Z-..//DSE06LA4	54	10000	-
0,25	6,9	255	2,7	197,1	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,25	5,5	270	3,3	249,6	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,25	4,7	375	1,9	287,7	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,25	4,5	330	3,2	302,1	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,25	3,8	395	2,7	356,8	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,25	3,1	485	2,0	446,8	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,25	2,6	570	1,95	520,8	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,25	2,3	630	1,45	612,1	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,25	1,9	750	1,0	736,5	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-
0,25	1,5	930	0,8	908,2	BS40Z-..//DSE06LA4	68	15000	-

0,37 кВт

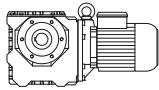


P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,37	295	10,5	1,45	4,60	BS02-..//DSE07LA4	9,3	1000	-
0,37	250	12,4	1,6	5,40	BS02-..//DSE07LA4	9,3	1000	-
0,37	200	15,1	1,65	6,75	BS02-..//DSE07LA4	9,3	1000	-
0,37	164	18	1,4	8,25	BS02-..//DSE07LA4	9,3	1100	-
0,37	127	22,5	1,1	10,67	BS02-..//DSE07LA4	9,3	1250	-
0,37	100	27,5	0,91	13,50	BS02-..//DSE07LA4	9,3	1250	-
0,37	100	27,5	2,0	13,50	BS03-..//DSE07LA4	9,4	1600	-
0,37	72	37	1,5	19,00	BS03-..//DSE07LA4	9,4	1950	-
0,37	54	45	1,2	25,00	BS03-..//DSE07LA4	9,4	1950	-
0,37	41	52	1,05	33,00	BS03-..//DSE07LA4	9,4	1950	-
0,37	35	64	0,86	39,00	BS03-..//DSE07LA4	9,4	1950	-
0,37	225	12,2	2,1	6,13	BS04-..//DSE07LA4	9,8	1300	-
0,37	152	18,1	1,65	8,93	BS04-..//DSE07LA4	9,8	1500	-
0,37	126	21,5	1,5	10,73	BS04-..//DSE07LA4	9,8	1600	-
0,37	104	26	1,25	13,09	BS04-..//DSE07LA4	9,8	1760	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

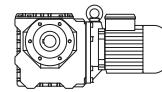
0,37 кВт									
P _N	50 Гц		i	Тип		m	F _{RN}	F _{RV}	
[кВт]	n ₂ [об/мин]	M ₂ [Нм]	f _B [—]	[:1]		[кг]	[Н]	[Н]	
0,37	83	32,5	1,1	16,31	BS04-..//DSE07LA4	9,8	1970	-	
0,37	75	33	1,05	18,00	BS04-..//DSE07LA4	9,8	1950	-	
0,37	65	41	0,9	20,96	BS04-..//DSE07LA4	9,8	2100	-	
0,37	152	18,8	3,3	8,93	BS06-..//DSE07LA4	14	1710	-	
0,37	126	22,5	2,9	10,73	BS06-..//DSE07LA4	14	1850	-	
0,37	96	29,5	2,3	14,07	BS06-..//DSE07LA4	14	2200	-	
0,37	82	34	2,1	16,56	BS06-..//DSE07LA4	14	2400	-	
0,37	69	40,5	1,85	19,82	BS06-..//DSE07LA4	14	2500	-	
0,37	56	50	1,55	24,25	BS06-..//DSE07LA4	14	2600	-	
0,37	52	49,5	1,55	26,21	BS06-..//DSE07LA4	14	3000	-	
0,37	43	59	1,35	31,50	BS06-..//DSE07LA4	14	3200	-	
0,37	33	77	1,1	41,29	BS06-..//DSE07LA4	14	3500	-	
0,37	28	90	0,98	48,60	BS06-..//DSE07LA4	14	3500	-	
0,37	23,5	106	0,86	58,15	BS06-..//DSE07LA4	14	3500	-	
0,37	63	44,5	2,8	21,61	BS10-..//DSE07LA4	26	3000	-	
0,37	52	53	2,5	26,42	BS10-..//DSE07LA4	26	3250	-	
0,37	40,5	66	2,0	33,55	BS10-..//DSE07LA4	26	3550	-	
0,37	34	77	1,8	39,96	BS10-..//DSE07LA4	26	3800	-	
0,37	28,5	92	1,6	47,59	BS10-..//DSE07LA4	26	4050	-	
0,37	24	108	1,4	57,12	BS10-..//DSE07LA4	26	4350	-	
0,37	22,5	105	1,45	60,74	BS10-..//DSE07LA4	26	4550	-	
0,37	19	137	1,15	71,96	BS10-..//DSE07LA4	26	5000	-	
0,37	16,5	158	0,95	84,36	BS10-..//DSE07LA4	26	5300	-	
0,37	13,5	167	0,96	103,4	BS10-..//DSE07LA4	26	5600	-	
0,37	32,5	82	3,3	42,08	BS20-..//DSE07LA4	36	5200	-	
0,37	28	94	2,9	48,98	BS20-..//DSE07LA4	36	5500	-	
0,37	27	87	3,1	50,44	BS20-..//DSE07LA4	36	5700	-	
0,37	23	115	2,4	58,74	BS20-..//DSE07LA4	36	5900	-	
0,37	19,5	135	2,2	70,30	BS20-..//DSE07LA4	36	6300	-	
0,37	18	129	2,1	76,18	BS20-..//DSE07LA4	36	6600	-	
0,37	15,5	150	1,8	88,67	BS20-..//DSE07LA4	36	7000	-	
0,37	13	179	1,5	106,3	BS20-..//DSE07LA4	36	7600	-	
0,37	11	210	1,3	127,3	BS20-..//DSE07LA4	36	8000	-	
0,37	8,5	270	1,0	159,4	BS20-..//DSE07LA4	36	8000	-	
0,37	7,4	315	0,89	183,0	BS20-..//DSE07LA4	36	8000	-	
0,37	6,8	330	0,85	201,4	BS20Z-..//DSE07LA4	38	8000	-	
0,37	16,5	164	2,5	83,48	BS30-..//DSE07LA4	54	6800	-	
0,37	15	162	3,0	90,59	BS30-..//DSE07LA4	54	7700	-	
0,37	13	184	2,8	106,2	BS30-..//DSE07LA4	54	8200	-	
0,37	11	215	2,4	125,2	BS30-..//DSE07LA4	54	8700	-	
0,37	9,0	260	2,1	151,1	BS30-..//DSE07LA4	54	9500	-	
0,37	7,3	315	1,7	186,7	BS30-..//DSE07LA4	54	10000	-	
0,37	6,3	370	1,4	216,4	BS30-..//DSE07LA4	54	10000	-	
0,37	5,2	445	1,25	261,6	BS30Z-..//DSE07LA4	56	10000	-	
0,37	4,5	510	1,15	306,6	BS30Z-..//DSE07LA4	56	10000	-	
0,37	3,5	650	0,91	390,2	BS30Z-..//DSE07LA4	56	10000	-	
0,37	3,0	750	0,8	457,3	BS30Z-..//DSE07LA4	56	10000	-	
0,37	6,9	375	1,85	197,1	BS40Z-..//DSE07LA4	70	15000	-	
0,37	5,5	400	2,3	249,6	BS40Z-..//DSE07LA4	70	15000	-	
0,37	4,7	550	1,3	287,7	BS40Z-..//DSE07LA4	70	15000	-	
0,37	4,5	490	2,2	302,1	BS40Z-..//DSE07LA4	70	15000	-	
0,37	3,8	580	1,85	356,8	BS40Z-..//DSE07LA4	70	15000	-	
0,37	3,1	710	1,4	446,8	BS40Z-..//DSE07LA4	70	15000	-	
0,37	2,6	850	1,3	520,8	BS40Z-..//DSE07LA4	70	15000	-	
0,37	2,3	930	0,98	612,1	BS40Z-..//DSE07LA4	70	15000	-	

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,55 кВт



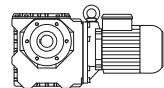
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,55	305	15,1	2,6	4,60	BS03-..//DSE08MA4	10	1070	-
0,55	235	19,6	2,2	6,00	BS03-..//DSE08MA4	10	1170	-
0,55	175	25,5	1,9	8,00	BS03-..//DSE08MA4	10	1320	-
0,55	140	31,5	1,65	10,00	BS03-..//DSE08MA4	10	1450	-
0,55	104	39	1,4	13,50	BS03-..//DSE08MA4	10	1600	-
0,55	74	53	1,05	19,00	BS03-..//DSE08MA4	10	1950	-
0,55	56	64	0,86	25,00	BS03-..//DSE08MA4	10	1950	-
0,55	210	20	2,8	6,67	BS06-..//DSE08MA4	16	1550	-
0,55	157	27	2,3	8,93	BS06-..//DSE08MA4	16	1710	-
0,55	131	32	2,0	10,73	BS06-..//DSE08MA4	16	1850	-
0,55	100	42,5	1,6	14,07	BS06-..//DSE08MA4	16	2200	-
0,55	85	49	1,45	16,56	BS06-..//DSE08MA4	16	2400	-
0,55	71	59	1,25	19,82	BS06-..//DSE08MA4	16	2500	-
0,55	58	72	1,05	24,25	BS06-..//DSE08MA4	16	2600	-
0,55	54	71	1,1	26,21	BS06-..//DSE08MA4	16	3000	-
0,55	44,5	86	0,93	31,50	BS06-..//DSE08MA4	16	3200	-
0,55	113	37	2,9	12,49	BS10-..//DSE08MA4	27	2400	-
0,55	83	50	2,4	16,92	BS10-..//DSE08MA4	27	2700	-
0,55	65	64	1,95	21,61	BS10-..//DSE08MA4	27	3000	-
0,55	62	58	2,0	22,60	BS10-..//DSE08MA4	27	3200	-
0,55	53	77	1,7	26,42	BS10-..//DSE08MA4	27	3250	-
0,55	46	78	1,65	30,63	BS10-..//DSE08MA4	27	3550	-
0,55	42	95	1,4	33,55	BS10-..//DSE08MA4	27	3550	-
0,55	35,5	110	1,25	39,96	BS10-..//DSE08MA4	27	3800	-
0,55	29,5	133	1,1	47,59	BS10-..//DSE08MA4	27	4050	-
0,55	25	155	0,97	57,12	BS10-..//DSE08MA4	27	4350	-
0,55	23,5	149	1,0	60,74	BS10-..//DSE08MA4	27	4550	-
0,55	19,5	199	0,8	71,96	BS10-..//DSE08MA4	27	5000	-
0,55	51	80	3,1	27,86	BS20-..//DSE08MA4	37	4450	-
0,55	46	82	3,0	30,63	BS20-..//DSE08MA4	37	4750	-
0,55	43	94	2,9	32,87	BS20-..//DSE08MA4	37	4750	-
0,55	35	108	2,4	40,25	BS20-..//DSE08MA4	37	5300	-
0,55	33,5	119	2,3	42,08	BS20-..//DSE08MA4	37	5200	-
0,55	29	135	2,0	48,98	BS20-..//DSE08MA4	37	5500	-
0,55	28	125	2,2	50,44	BS20-..//DSE08MA4	37	5700	-
0,55	24	164	1,7	58,74	BS20-..//DSE08MA4	37	5900	-
0,55	20	196	1,55	70,30	BS20-..//DSE08MA4	37	6300	-
0,55	18,5	187	1,45	76,18	BS20-..//DSE08MA4	37	6600	-
0,55	16	215	1,25	88,67	BS20-..//DSE08MA4	37	7000	-
0,55	13,5	255	1,05	106,3	BS20-..//DSE08MA4	37	7600	-
0,55	11	315	0,86	127,3	BS20-..//DSE08MA4	37	8000	-
0,55	28	144	3,1	50,04	BS30-..//DSE08MA4	55	5900	-
0,55	24	168	2,7	58,64	BS30-..//DSE08MA4	55	6900	-
0,55	20	183	2,6	71,17	BS30-..//DSE08MA4	55	7000	-
0,55	17	235	1,75	83,48	BS30-..//DSE08MA4	55	6800	-
0,55	15,5	230	2,1	90,59	BS30-..//DSE08MA4	55	7700	-
0,55	13,5	260	1,95	106,2	BS30-..//DSE08MA4	55	8200	-
0,55	11,5	310	1,7	125,2	BS30-..//DSE08MA4	55	8700	-
0,55	9,3	375	1,45	151,1	BS30-..//DSE08MA4	55	9500	-
0,55	7,5	460	1,2	186,7	BS30-..//DSE08MA4	55	10000	-
0,55	6,5	530	0,98	216,4	BS30-..//DSE08MA4	55	10000	-
0,55	5,4	640	0,88	261,6	BS30Z-..//DSE08MA4	58	10000	-
0,55	11,5	305	3,2	126,0	BS40-..//DSE08MA4	68	14900	-
0,55	9,5	355	2,7	148,1	BS40-..//DSE08MA4	68	15000	-
0,55	7,9	430	1,9	178,2	BS40-..//DSE08MA4	68	15000	-
0,55	6,4	510	1,55	219,7	BS40-..//DSE08MA4	68	15000	-
0,55	5,7	580	1,55	249,6	BS40Z-..//DSE08MA4	71	15000	-
0,55	4,9	790	0,91	287,7	BS40Z-..//DSE08MA4	71	15000	-
0,55	4,7	700	1,55	302,1	BS40Z-..//DSE08MA4	71	15000	-
0,55	4,0	820	1,3	356,8	BS40Z-..//DSE08MA4	71	15000	-
0,55	3,2	1030	0,96	446,8	BS40Z-..//DSE08MA4	71	15000	-
0,55	2,7	1220	0,9	520,8	BS40Z-..//DSE08MA4	71	15000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

0,75 кВт



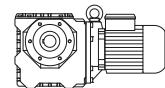
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,75	305	20,5	1,95	4,60	BS03-../DSE08LA4	12	1070	-
0,75	235	26,5	1,65	6,00	BS03-../DSE08LA4	12	1170	-
0,75	175	35	1,35	8,00	BS03-../DSE08LA4	12	1320	-
0,75	140	42,5	1,2	10,00	BS03-../DSE08LA4	12	1450	-
0,75	104	53	1,05	13,50	BS03-../DSE08LA4	12	1600	-
0,75	210	27,5	2,0	6,67	BS06-../DSE08LA4	17	1550	-
0,75	157	36,5	1,7	8,93	BS06-../DSE08LA4	17	1710	-
0,75	131	44	1,5	10,73	BS06-../DSE08LA4	17	1850	-
0,75	100	58	1,15	14,07	BS06-../DSE08LA4	17	2200	-
0,75	85	67	1,05	16,56	BS06-../DSE08LA4	17	2400	-
0,75	71	80	0,94	19,82	BS06-../DSE08LA4	17	2500	-
0,75	54	96	0,8	26,21	BS06-../DSE08LA4	17	3000	-
0,75	113	50	2,2	12,49	BS10-../DSE08LA4	28	2400	-
0,75	83	69	1,75	16,92	BS10-../DSE08LA4	28	2700	-
0,75	65	88	1,4	21,61	BS10-../DSE08LA4	28	3000	-
0,75	62	79	1,5	22,60	BS10-../DSE08LA4	28	3200	-
0,75	53	105	1,25	26,42	BS10-../DSE08LA4	28	3250	-
0,75	46	107	1,2	30,63	BS10-../DSE08LA4	28	3550	-
0,75	42	129	1,05	33,55	BS10-../DSE08LA4	28	3550	-
0,75	35,5	151	0,93	39,96	BS10-../DSE08LA4	28	3800	-
0,75	29,5	182	0,8	47,59	BS10-../DSE08LA4	28	4050	-
0,75	83	69	3,2	16,92	BS20-../DSE08LA4	39	3700	-
0,75	63	92	2,5	22,23	BS20-../DSE08LA4	39	4100	-
0,75	61	84	2,7	23,13	BS20-../DSE08LA4	39	4300	-
0,75	51	109	2,3	27,86	BS20-../DSE08LA4	39	4450	-
0,75	46	112	2,2	30,63	BS20-../DSE08LA4	39	4750	-
0,75	43	128	2,1	32,87	BS20-../DSE08LA4	39	4750	-
0,75	35	147	1,75	40,25	BS20-../DSE08LA4	39	5300	-
0,75	33,5	162	1,65	42,08	BS20-../DSE08LA4	39	5200	-
0,75	29	185	1,45	48,98	BS20-../DSE08LA4	39	5500	-
0,75	28	171	1,6	50,44	BS20-../DSE08LA4	39	5700	-
0,75	24	220	1,25	58,74	BS20-../DSE08LA4	39	5900	-
0,75	20	265	1,15	70,30	BS20-../DSE08LA4	39	6300	-
0,75	18,5	255	1,05	76,18	BS20-../DSE08LA4	39	6600	-
0,75	16	295	0,92	88,67	BS20-../DSE08LA4	39	7000	-
0,75	42	139	3,0	33,55	BS30-../DSE08LA4	56	5200	-
0,75	37	145	2,9	37,92	BS30-../DSE08LA4	56	5500	-
0,75	36	161	2,7	39,31	BS30-../DSE08LA4	56	5500	-
0,75	28	196	2,3	50,04	BS30-../DSE08LA4	56	5900	-
0,75	24	225	2,0	58,64	BS30-../DSE08LA4	56	6900	-
0,75	20	250	1,9	71,17	BS30-../DSE08LA4	56	7000	-
0,75	17	320	1,3	83,48	BS30-../DSE08LA4	56	6800	-
0,75	15,5	315	1,55	90,59	BS30-../DSE08LA4	56	7700	-
0,75	13,5	360	1,4	106,2	BS30-../DSE08LA4	56	8200	-
0,75	11,5	420	1,25	125,2	BS30-../DSE08LA4	56	8700	-
0,75	9,3	510	1,05	151,1	BS30-../DSE08LA4	56	9500	-
0,75	7,5	630	0,86	186,7	BS30-../DSE08LA4	56	10000	-
0,75	20,5	265	2,8	69,60	BS40-../DSE08LA4	69	11800	-
0,75	16,5	295	3,1	86,33	BS40-../DSE08LA4	69	12900	-
0,75	13	365	2,6	108,1	BS40-../DSE08LA4	69	14000	-
0,75	11,5	415	2,4	126,0	BS40-../DSE08LA4	69	14900	-
0,75	9,5	490	2,0	148,1	BS40-../DSE08LA4	69	15000	-
0,75	7,9	580	1,4	178,2	BS40-../DSE08LA4	69	15000	-
0,75	6,4	700	1,15	219,7	BS40-../DSE08LA4	69	15000	-
0,75	5,7	790	1,15	249,6	BS40Z-../DSE08LA4	73	15000	-
0,75	4,7	960	1,1	302,1	BS40Z-../DSE08LA4	73	15000	-
0,75	4,0	1120	0,96	356,8	BS40Z-../DSE08LA4	73	15000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

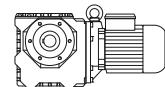
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

1,1 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
1,1	305	30	1,35	4,60	BS03-../DSE08XA4	13	1070	-
1,1	235	39	1,15	6,00	BS03-../DSE08XA4	13	1170	-
1,1	175	51	0,94	8,00	BS03-../DSE08XA4	13	1320	-
1,1	140	63	0,83	10,00	BS03-../DSE08XA4	13	1450	-
1,1	210	40,5	1,4	6,67	BS06-../DSE08XA4	18	1550	-
1,1	157	54	1,15	8,93	BS06-../DSE08XA4	18	1710	-
1,1	131	64	1,0	10,73	BS06-../DSE08XA4	18	1850	-
1,1	100	85	0,8	14,07	BS06-../DSE08XA4	18	2200	-
1,1	113	74	1,45	12,49	BS10-../DSE08XA4	30	2400	-
1,1	83	101	1,2	16,92	BS10-../DSE08XA4	30	2700	-
1,1	65	129	0,97	21,61	BS10-../DSE08XA4	30	3000	-
1,1	62	116	1,0	22,60	BS10-../DSE08XA4	30	3200	-
1,1	53	154	0,84	26,42	BS10-../DSE08XA4	30	3250	-
1,1	46	157	0,83	30,63	BS10-../DSE08XA4	30	3550	-
1,1	110	77	2,6	12,77	BS20-../DSE08XA4	40	3350	-
1,1	83	102	2,2	16,92	BS20-../DSE08XA4	40	3700	-
1,1	63	135	1,7	22,23	BS20-../DSE08XA4	40	4100	-
1,1	61	123	1,85	23,13	BS20-../DSE08XA4	40	4300	-
1,1	51	160	1,55	27,86	BS20-../DSE08XA4	40	4450	-
1,1	46	164	1,5	30,63	BS20-../DSE08XA4	40	4750	-
1,1	43	188	1,45	32,87	BS20-../DSE08XA4	40	4750	-
1,1	35	215	1,2	40,25	BS20-../DSE08XA4	40	5300	-
1,1	33,5	235	1,15	42,08	BS20-../DSE08XA4	40	5200	-
1,1	29	270	1,0	48,98	BS20-../DSE08XA4	40	5500	-
1,1	28	250	1,1	50,44	BS20-../DSE08XA4	40	5700	-
1,1	24	325	0,86	58,74	BS20-../DSE08XA4	40	5900	-
1,1	67	130	2,9	20,94	BS30-../DSE08XA4	57	4300	-
1,1	59	133	2,8	24,06	BS30-../DSE08XA4	57	4600	-
1,1	52	167	2,4	27,07	BS30-../DSE08XA4	57	4750	-
1,1	46	171	2,3	30,63	BS30-../DSE08XA4	57	5000	-
1,1	42	205	2,0	33,55	BS30-../DSE08XA4	57	5200	-
1,1	37	210	2,0	37,92	BS30-../DSE08XA4	57	5500	-
1,1	36	235	1,85	39,31	BS30-../DSE08XA4	57	5500	-
1,1	28	285	1,6	50,04	BS30-../DSE08XA4	57	5900	-
1,1	24	335	1,35	58,64	BS30-../DSE08XA4	57	6900	-
1,1	20	365	1,3	71,17	BS30-../DSE08XA4	57	7000	-
1,1	17	475	0,86	83,48	BS30-../DSE08XA4	57	6800	-
1,1	15,5	465	1,05	90,59	BS30-../DSE08XA4	57	7700	-
1,1	13,5	520	0,98	106,2	BS30-../DSE08XA4	57	8200	-
1,1	11,5	620	0,84	125,2	BS30-../DSE08XA4	57	8700	-
1,1	29,5	275	3,0	47,69	BS40-../DSE08XA4	70	9600	-
1,1	23,5	315	2,7	60,38	BS40-../DSE08XA4	70	11200	-
1,1	20,5	390	1,9	69,60	BS40-../DSE08XA4	70	11800	-
1,1	19,5	375	2,3	73,09	BS40-../DSE08XA4	70	12100	-
1,1	16,5	435	2,1	86,33	BS40-../DSE08XA4	70	12900	-
1,1	13	540	1,75	108,1	BS40-../DSE08XA4	70	14000	-
1,1	11,5	610	1,6	126,0	BS40-../DSE08XA4	70	14900	-
1,1	9,5	710	1,35	148,1	BS40-../DSE08XA4	70	15000	-
1,1	7,9	860	0,95	178,2	BS40-../DSE08XA4	70	15000	-

1,5 кВт



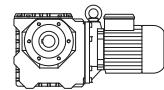
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
1,5	114	100	1,1	12,49	BS10-../DSE09LA4	36	2400	-
1,5	84	136	0,88	16,92	BS10-../DSE09LA4	36	2700	-
1,5	112	103	1,95	12,77	BS20-../DSE09LA4	46	3350	-
1,5	84	138	1,6	16,92	BS20-../DSE09LA4	46	3700	-
1,5	64	181	1,25	22,23	BS20-../DSE09LA4	46	4100	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

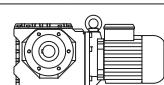
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

1,5 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
1,5	62	166	1,35	23,13	BS20-../DSE09LA4	46	4300	-
1,5	51	215	1,15	27,86	BS20-../DSE09LA4	46	4450	-
1,5	46,5	220	1,15	30,63	BS20-../DSE09LA4	46	4750	-
1,5	43,5	250	1,1	32,87	BS20-../DSE09LA4	46	4750	-
1,5	35,5	290	0,9	40,25	BS20-../DSE09LA4	46	5300	-
1,5	34	320	0,84	42,08	BS20-../DSE09LA4	46	5200	-
1,5	28,5	335	0,81	50,44	BS20-../DSE09LA4	46	5700	-
1,5	107	111	3,0	13,29	BS30-../DSE09LA4	64	3600	-
1,5	84	141	2,6	16,92	BS30-../DSE09LA4	64	3950	-
1,5	68	174	2,2	20,94	BS30-../DSE09LA4	64	4300	-
1,5	60	179	2,1	24,06	BS30-../DSE09LA4	64	4600	-
1,5	53	220	1,8	27,07	BS30-../DSE09LA4	64	4750	-
1,5	46,5	230	1,75	30,63	BS30-../DSE09LA4	64	5000	-
1,5	42,5	275	1,55	33,55	BS30-../DSE09LA4	64	5200	-
1,5	37,5	285	1,45	37,92	BS30-../DSE09LA4	64	5500	-
1,5	36,5	315	1,35	39,31	BS30-../DSE09LA4	64	5500	-
1,5	28,5	385	1,15	50,04	BS30-../DSE09LA4	64	5900	-
1,5	24,5	450	1,0	58,64	BS30-../DSE09LA4	64	6900	-
1,5	20	500	0,96	71,17	BS30-../DSE09LA4	64	7000	-
1,5	16	610	0,8	90,59	BS30-../DSE09LA4	64	7700	-
1,5	46,5	225	3,3	30,63	BS40-../DSE09LA4	77	8700	-
1,5	43	265	2,9	33,35	BS40-../DSE09LA4	77	8300	-
1,5	37,5	275	2,8	38,13	BS40-../DSE09LA4	77	9400	-
1,5	35,5	315	2,5	40,37	BS40-../DSE09LA4	77	9000	-
1,5	30	370	2,2	47,69	BS40-../DSE09LA4	77	9600	-
1,5	24	420	2,0	60,38	BS40-../DSE09LA4	77	11200	-
1,5	20,5	530	1,4	69,60	BS40-../DSE09LA4	77	11800	-
1,5	19,5	510	1,75	73,09	BS40-../DSE09LA4	77	12100	-
1,5	16,5	590	1,55	86,33	BS40-../DSE09LA4	77	12900	-
1,5	13,5	710	1,35	108,1	BS40-../DSE09LA4	77	14000	-
1,5	11,5	830	1,2	126,0	BS40-../DSE09LA4	77	14900	-
1,5	9,6	960	1,0	148,1	BS40-../DSE09LA4	77	15000	-

2,2 кВт



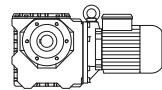
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
2,2	112	151	1,3	12,77	BS20-../DSE09XA4	50	3350	-
2,2	84	200	1,1	16,92	BS20-../DSE09XA4	50	3700	-
2,2	64	265	0,87	22,23	BS20-../DSE09XA4	50	4100	-
2,2	62	240	0,95	23,13	BS20-../DSE09XA4	50	4300	-
2,2	107	162	2,0	13,29	BS30-../DSE09XA4	68	3600	-
2,2	84	205	1,75	16,92	BS30-../DSE09XA4	68	3950	-
2,2	68	255	1,5	20,94	BS30-../DSE09XA4	68	4300	-
2,2	60	260	1,4	24,06	BS30-../DSE09XA4	68	4600	-
2,2	53	325	1,25	27,07	BS30-../DSE09XA4	68	4750	-
2,2	46,5	335	1,2	30,63	BS30-../DSE09XA4	68	5000	-
2,2	42,5	405	1,05	33,55	BS30-../DSE09XA4	68	5200	-
2,2	37,5	420	1,0	37,92	BS30-../DSE09XA4	68	5500	-
2,2	36,5	465	0,92	39,31	BS30-../DSE09XA4	68	5500	-
2,2	28,5	560	0,8	50,04	BS30-../DSE09XA4	68	5900	-
2,2	84	210	3,2	16,92	BS40-../DSE09XA4	81	6400	-
2,2	68	250	2,8	21,06	BS40-../DSE09XA4	81	6900	-
2,2	61	250	2,7	23,59	BS40-../DSE09XA4	81	7900	-
2,2	55	310	2,4	26,18	BS40-../DSE09XA4	81	7500	-
2,2	46,5	330	2,3	30,63	BS40-../DSE09XA4	81	8700	-
2,2	43	390	2,0	33,35	BS40-../DSE09XA4	81	8300	-
2,2	37,5	405	1,95	38,13	BS40-../DSE09XA4	81	9400	-
2,2	35,5	465	1,7	40,37	BS40-../DSE09XA4	81	9000	-
2,2	30	540	1,55	47,69	BS40-../DSE09XA4	81	9600	-
2,2	24	620	1,4	60,38	BS40-../DSE09XA4	81	11200	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

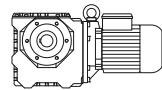
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

2,2 кВт



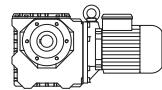
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
2,2	20,5	780	0,95	69,60	BS40-../DSE09XA4	81	11800	-
2,2	19,5	750	1,15	73,09	BS40-../DSE09XA4	81	12100	-
2,2	16,5	870	1,05	86,33	BS40-../DSE09XA4	81	12900	-
2,2	13,5	1040	0,91	108,1	BS40-../DSE09XA4	81	14000	-
2,2	11,5	1220	0,8	126,0	BS40-../DSE09XA4	81	14900	-

3 кВт



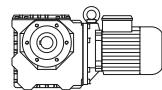
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
3	107	220	1,5	13,29	BS30-../DSE11SA4	77	3600	-
3	84	280	1,3	16,92	BS30-../DSE11SA4	77	3950	-
3	68	345	1,1	20,94	BS30-../DSE11SA4	77	4300	-
3	60	355	1,05	24,06	BS30-../DSE11SA4	77	4600	-
3	53	445	0,9	27,07	BS30-../DSE11SA4	77	4750	-
3	46,5	460	0,87	30,63	BS30-../DSE11SA4	77	5000	-
3	109	220	2,8	13,03	BS40-../DSE11SA4	95	5800	-
3	84	285	2,4	16,92	BS40-../DSE11SA4	95	6400	-
3	68	345	2,1	21,06	BS40-../DSE11SA4	95	6900	-
3	61	345	2,0	23,59	BS40-../DSE11SA4	95	7900	-
3	55	425	1,75	26,18	BS40-../DSE11SA4	95	7500	-
3	46,5	455	1,65	30,63	BS40-../DSE11SA4	95	8700	-
3	43	530	1,45	33,35	BS40-../DSE11SA4	95	8300	-
3	37,5	550	1,4	38,13	BS40-../DSE11SA4	95	9400	-
3	35,5	630	1,25	40,37	BS40-../DSE11SA4	95	9000	-
3	30	740	1,1	47,69	BS40-../DSE11SA4	95	9600	-
3	24	840	1,0	60,38	BS40-../DSE11SA4	95	11200	-
3	19,5	1020	0,86	73,09	BS40-../DSE11SA4	95	12100	-

4 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
4	107	295	1,15	13,29	BS30-../DSE11MA4	77	3600	-
4	84	375	0,96	16,92	BS30-../DSE11MA4	77	3950	-
4	68	465	0,82	20,94	BS30-../DSE11MA4	77	4300	-
4	109	295	2,1	13,03	BS40-../DSE11MA4	95	5800	-
4	84	385	1,75	16,92	BS40-../DSE11MA4	95	6400	-
4	68	460	1,55	21,06	BS40-../DSE11MA4	95	6900	-
4	61	460	1,5	23,59	BS40-../DSE11MA4	95	7900	-
4	55	560	1,3	26,18	BS40-../DSE11MA4	95	7500	-
4	46,5	600	1,25	30,63	BS40-../DSE11MA4	95	8700	-
4	43	710	1,1	33,35	BS40-../DSE11MA4	95	8300	-
4	37,5	740	1,05	38,13	BS40-../DSE11MA4	95	9400	-
4	35,5	850	0,94	40,37	BS40-../DSE11MA4	95	9000	-
4	30	990	0,84	47,69	BS40-../DSE11MA4	95	9600	-

5,5 кВт



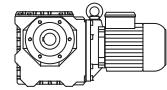
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
5,5	107	405	0,82	13,29	BS30-../DSE11LA4	89	3600	-
5,5	109	405	1,5	13,03	BS40-../DSE11LA4	107	5800	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

5,5 кВт

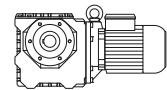


P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
5,5	84	530	1,25	16,92	BS40-../DSE11LA4	107	6400	-
5,5	68	630	1,15	21,06	BS40-../DSE11LA4	107	6900	-
5,5	61	630	1,1	23,59	BS40-../DSE11LA4	107	7900	-
5,5	55	780	0,95	26,18	BS40-../DSE11LA4	107	7500	-
5,5	46,5	830	0,9	30,63	BS40-../DSE11LA4	107	8700	-
5,5	43	970	0,8	33,35	BS40-../DSE11LA4	107	8300	-

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,03 кВт



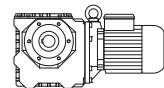
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,03	75	2,8	8,9	18,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,03	62	3,2	7,8	22,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,03	50	3,6	6,9	27,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,03	41	4,15	6,0	33,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,03	31,5	5,6	4,3	43,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,03	25	6,5	3,4	54,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,03	19,5	7,4	2,7	70,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,03	14,5	11,6	3,3	93,92	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	13,5	13,5	2,8	102,9	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	12	13,6	2,8	117,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	11	16,4	2,5	123,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	9,8	18,1	2,3	138,4	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	9,0	17,5	2,2	150,3	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	8,5	20,5	1,8	160,1	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	7,8	19,8	2,0	174,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	6,2	24	1,65	220,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	5,4	27,5	1,5	251,6	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	4,5	32	1,35	300,7	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	4,0	35,5	1,25	338,3	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	3,5	40	1,15	391,3	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,03	3,6	56	1,7	381,5	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	2,9	70	1,35	474,8	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	2,5	79	1,25	552,6	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	2,3	88	1,05	610,7	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	2,0	101	0,93	704,7	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	1,6	94*	1,0	847,0	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	1,5	94*	1,0	939,6	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	1,2	94*	1,0	1170	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,9	94*	1,0	1503	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,85	94*	1,0	1654	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,75	94*	1,0	1914	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,65	94*	1,0	2200	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,49	94*	1,0	2768	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,45	94*	1,0	3007	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,41	94*	1,0	3308	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,37	94*	1,0	3721	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,32	94*	1,0	4304	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,28	98*	1,0	4947	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,25	98*	1,0	5442	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	0,22	100*	1,0	6234	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,03	5,4	30,5	3,2	252,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,03	4,3	37,5	2,8	315,3	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,03	3,8	42	2,6	358,9	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,03	3,3	47,5	2,3	418,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,03	2,5	67	2,8	544,8	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,03	2,2	72	2,6	638,7	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,03	1,8	85	2,1	788,7	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,03	1,5	101	1,55	905,6	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,03	1,4	130	1,25	969,9	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	1,2	152	1,05	1166	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	1,1	166	0,96	1342	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,9	160*	1,0	1528	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,85	160*	1,0	1668	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,7	160*	1,0	1963	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,6	160*	1,0	2348	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,55	160*	1,0	2635	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,47	160*	1,0	2875	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,41	160*	1,0	3332	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,38	160*	1,0	3635	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,33	160*	1,0	4163	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,29	160*	1,0	4776	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,26	160*	1,0	5209	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,23	164*	1,0	6019	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,21	164*	1,0	6565	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,19	164*	1,0	7471	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,03	0,16	164*	1,0	8703	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

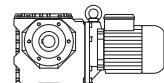
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,03 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,03	1,7	111	2,4	831,7	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	1,4	135	2,0	1000	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	1,1	171	1,6	1311	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,9	210	1,3	1543	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,85	220	1,25	1683	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,7	270*	1,0	2014	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,55	270*	1,0	2465	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,48	270*	1,0	2857	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,44	270*	1,0	3117	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,38	270*	1,0	3570	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,33	270*	1,0	4096	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,28	270*	1,0	4910	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,23	270*	1,0	5880	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,19	275*	1,0	7363	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,17	275*	1,0	8031	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	0,15	280*	1,0	9220	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,03	1,2	164	3,0	1176	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,95	205	2,4	1461	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,9	215	2,3	1576	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,75	260	1,9	1886	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,6	325	1,5	2308	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,55	355	1,4	2518	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,47	420	1,15	2919	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,41	480	1,0	3344	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,38	490*	1,0	3647	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,33	490*	1,0	4184	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,28	510*	1,0	4905	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,24	520*	1,0	5783	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,22	520*	1,0	6308	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,19	520*	1,0	7179	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,03	0,17	520*	1,0	8362	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-

0,04 кВт



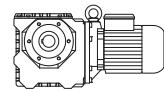
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,04	127	2,45	10	10,67	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,04	100	2,95	8,5	13,50	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,04	75	3,75	6,7	18,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,04	62	4,3	5,8	22,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,04	50	4,8	5,2	27,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,04	41	5,5	4,5	33,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,04	31,5	7,5	3,2	43,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,04	25	8,7	2,5	54,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,04	19,5	9,9	2,0	70,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,04	21,5	11,1	3,2	64,06	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	19	13,2	2,9	71,18	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	18	12,9	2,9	77,00	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	14,5	15,5	2,5	93,92	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	13,5	18,1	2,1	102,9	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	12	18,1	2,1	117,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	11	21,5	1,9	123,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	9,8	24	1,75	138,4	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	9,0	23	1,7	150,3	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	8,5	27	1,35	160,1	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	7,8	26	1,55	174,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	6,2	32,5	1,25	220,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	5,4	36,5	1,1	251,6	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	4,5	43	1,0	300,7	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	4,0	47,5	0,93	338,3	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	3,5	53	0,85	391,3	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,04	3,6	75	1,25	381,5	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

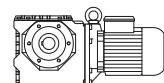
0,04 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,04	2,9	93	1,0	474,8	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,04	2,5	105	0,95	552,6	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,04	2,3	117	0,8	610,7	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,04	7,9	30,5	2,9	171,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,04	6,2	36	2,7	220,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,04	5,4	41	2,4	252,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,04	4,3	50	2,1	315,3	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,04	3,8	56	1,95	358,9	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,04	3,3	63	1,75	418,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,04	3,8	62	3,1	360,3	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,04	3,2	72	2,6	432,4	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,04	2,5	90	2,1	544,8	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,04	2,2	97	1,95	638,7	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,04	1,8	114	1,6	788,7	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,04	1,5	134	1,2	905,6	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,04	1,4	174	0,92	969,9	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,04	1,2	200	0,8	1166	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,04	1,8	114	2,7	763,4	BS20Z-,,/D04LA4	32	8000	-
0,04	1,7	148	1,8	831,7	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,04	1,4	180	1,5	1000	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,04	1,1	225	1,2	1311	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,04	1,4	188	2,6	1022	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,04	1,2	215	2,3	1176	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,04	0,95	275	1,8	1461	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,04	0,9	290	1,7	1576	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,04	0,75	350	1,4	1886	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,04	0,6	435	1,15	2308	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,04	0,55	475	1,05	2518	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-

9

0,06 кВт



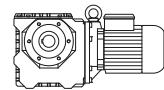
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,06	295	1,7	8,8	4,60	BS02-,,/D04LA4	3,5	1000	-
0,06	250	2,0	10	5,40	BS02-,,/D04LA4	3,5	1000	-
0,06	200	2,45	10	6,75	BS02-,,/D04LA4	3,5	1000	-
0,06	164	2,9	8,6	8,25	BS02-,,/D04LA4	3,5	1100	-
0,06	127	3,65	6,8	10,67	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,06	100	4,45	5,6	13,50	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,06	75	5,6	4,5	18,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,06	62	6,4	3,9	22,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,06	50	7,2	3,5	27,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,06	41	8,3	3,0	33,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,06	31,5	11,2	2,1	43,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,06	25	13	1,7	54,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,06	19,5	14,9	1,35	70,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,06	18	16,2	2,5	75,00	BS03-,,/D05LA4	5,4	1950	-
0,06	35,5	11,1	3,3	38,42	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	28,5	13,6	2,8	47,86	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	21,5	16,7	2,2	64,06	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	19	19,9	1,9	71,18	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	18	19,4	1,95	77,00	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	14,5	23	1,65	93,92	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	13,5	27	1,4	102,9	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	12	27	1,4	117,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	11	32,5	1,25	123,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	9,8	36	1,15	138,4	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	9,0	35	1,1	150,3	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	8,5	41	0,9	160,1	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

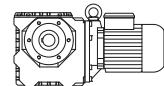
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,06 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,06	7,8	39,5	1,0	174,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	6,2	48,5	0,82	220,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,06	3,6	113	0,83	381,5	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,06	11,5	32	2,9	118,8	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,06	10,5	36,5	2,8	129,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,06	9,2	40	2,7	146,8	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,06	7,8	44	2,2	174,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,06	6,2	54	1,8	220,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,06	5,4	61	1,6	252,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,06	4,3	75	1,4	315,3	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,06	3,8	84	1,3	358,9	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,06	3,3	95	1,15	418,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,06	11,5	36,5	3,3	119,6	BS10-,,/D06LA4	23	6000	-
0,06	6,3	58	3,1	216,6	BS10-,,/D06LA4	23	6000	-
0,06	5,4	67	2,7	254,0	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,06	4,5	78	2,4	302,5	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,06	3,8	93	2,0	360,3	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,06	3,2	109	1,75	432,4	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,06	2,5	135	1,4	544,8	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,06	2,2	145	1,3	638,7	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,06	1,8	171	1,05	788,7	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,06	3,2	109	3,0	430,8	BS20Z-,,/D06LA4	35	8000	-
0,06	2,6	121	3,0	539,7	BS20Z-,,/D06LA4	35	8000	-
0,06	2,2	140	2,4	619,2	BS20Z-,,/D06LA4	35	8000	-
0,06	1,8	171	1,8	763,4	BS20Z-,,/D06LA4	35	8000	-
0,06	1,7	220	1,25	831,7	BS20G06-,,/D06LA4	38	8000	-
0,06	1,4	270	1,0	1000	BS20G06-,,/D06LA4	38	8000	-
0,06	1,7	195	2,4	804,1	BS30Z-,,/D06LA4	54	10000	-
0,06	1,5	215	2,1	932,0	BS30Z-,,/D06LA4	54	10000	-
0,06	1,4	280	1,75	1022	BS30G06-,,/D06LA4	56	10000	-
0,06	1,2	325	1,5	1176	BS30G06-,,/D06LA4	56	10000	-
0,06	0,95	415	1,2	1461	BS30G06-,,/D06LA4	56	10000	-
0,06	0,9	435	1,15	1576	BS30G06-,,/D06LA4	56	10000	-
0,06	1,5	225	3,3	908,2	BS40Z-,,/D06LA4	68	15000	-
0,06	1,4	285	3,1	965,5	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-
0,06	1,2	330	2,7	1180	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-
0,06	0,95	420	2,1	1499	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-
0,06	0,8	500	1,75	1785	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-
0,06	0,65	610	1,45	2126	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-
0,06	0,6	660	1,35	2304	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-
0,06	0,55	720	1,2	2552	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-
0,06	0,47	850	1,05	2902	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-

0,09 кВт



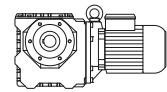
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,09	295	2,55	5,9	4,60	BS02-,,/D04LA4	3,5	1000	-
0,09	250	3,0	6,7	5,40	BS02-,,/D04LA4	3,5	1000	-
0,09	200	3,65	6,8	6,75	BS02-,,/D04LA4	3,5	1000	-
0,09	164	4,4	5,7	8,25	BS02-,,/D04LA4	3,5	1100	-
0,09	127	5,5	4,5	10,67	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,09	100	6,7	3,7	13,50	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,09	75	8,4	3,0	18,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,09	62	9,7	2,6	22,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,09	50	10,8	2,3	27,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,09	41	12,5	2,0	33,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,09	31,5	16,9	1,4	43,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,09	25	19,5	1,15	54,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,09 кВт



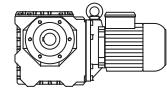
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,09	19,5	22	0,91	70,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,09	27	18,4	3,0	50,00	BS03-,,/D05LA4	5,4	1950	-
0,09	22	20,5	2,3	62,00	BS03-,,/D05LA4	5,4	1950	-
0,09	18	24	1,65	75,00	BS03-,,/D05LA4	5,4	1950	-
0,09	56	11,6	2,9	24,25	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	52	11,7	3,2	26,21	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	43	13,9	2,7	31,50	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	35,5	16,7	2,2	38,42	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	28,5	20,5	1,85	47,86	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	21,5	25	1,45	64,06	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	19	29,5	1,3	71,18	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	18	29	1,3	77,00	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	14,5	34,5	1,1	93,92	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	13,5	40,5	0,94	102,9	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	12	40,5	0,94	117,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	11	49	0,84	123,0	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,09	21,5	27	3,0	64,06	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	19	32	2,9	71,18	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	18	31,5	2,7	77,00	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	15	40	2,5	90,00	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	13,5	43,5	2,3	103,1	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	11,5	48,5	1,95	118,8	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	10,5	54	1,95	129,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	9,2	60	1,75	146,8	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	7,8	66	1,5	174,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	6,2	81	1,2	220,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	5,4	92	1,1	252,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	4,3	113	0,94	315,3	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	3,8	126	0,87	358,9	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,09	11,5	55	2,2	119,6	BS10-,,/D06LA4	23	6000	-
0,09	10,5	52	3,2	130,3	BS10-,,/D06LA4	23	6000	-
0,09	8,9	61	2,7	152,7	BS10-,,/D06LA4	23	6000	-
0,09	7,2	76	2,2	188,6	BS10-,,/D06LA4	23	6000	-
0,09	6,3	87	2,1	216,6	BS10-,,/D06LA4	23	6000	-
0,09	5,4	101	1,8	254,0	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,09	4,5	118	1,6	302,5	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,09	3,8	140	1,35	360,3	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,09	3,2	163	1,15	432,4	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,09	2,5	200	0,95	544,8	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,09	2,2	215	0,88	638,7	BS10Z-,,/D06LA4	24	6000	-
0,09	6,0	91	3,2	225,6	BS20-,,/D06LA4	34	8000	-
0,09	5,3	103	2,9	257,8	BS20Z-,,/D06LA4	35	8000	-
0,09	4,5	120	2,5	300,1	BS20Z-,,/D06LA4	35	8000	-
0,09	3,8	140	2,3	359,9	BS20Z-,,/D06LA4	35	8000	-
0,09	3,2	163	2,0	430,8	BS20Z-,,/D06LA4	35	8000	-
0,09	2,6	181	2,0	539,7	BS20Z-,,/D06LA4	35	8000	-
0,09	2,2	210	1,55	619,2	BS20Z-,,/D06LA4	35	8000	-
0,09	1,8	255	1,2	763,4	BS20Z-,,/D06LA4	35	8000	-
0,09	1,7	330	0,82	831,7	BS20G06-,,/D06LA4	38	8000	-
0,09	3,8	167	2,4	359,6	BS30Z-,,/D06LA4	54	10000	-
0,09	3,0	183	3,3	457,3	BS30Z-,,/D06LA4	54	10000	-
0,09	2,6	210	2,9	539,3	BS30Z-,,/D06LA4	54	10000	-
0,09	2,1	245	2,4	651,0	BS30Z-,,/D06LA4	54	10000	-
0,09	1,7	290	1,65	804,1	BS30Z-,,/D06LA4	54	10000	-
0,09	1,5	325	1,4	932,0	BS30Z-,,/D06LA4	54	10000	-
0,09	1,4	420	1,15	1022	BS30G06-,,/D06LA4	56	10000	-
0,09	1,2	490	1,0	1176	BS30G06-,,/D06LA4	56	10000	-
0,09	1,9	270	2,8	736,5	BS40Z-,,/D06LA4	68	15000	-
0,09	1,5	335	2,2	908,2	BS40Z-,,/D06LA4	68	15000	-
0,09	1,4	425	2,1	965,5	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-
0,09	1,2	500	1,75	1180	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-
0,09	0,95	630	1,4	1499	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-
0,09	0,8	750	1,15	1785	BS40G10-,,/D06LA4	73	15000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,11 кВт



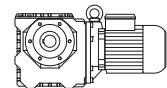
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,11	295	3,1	4,8	4,60	BS02-,,/D04LA4	3,5	1000	-
0,11	250	3,65	5,5	5,40	BS02-,,/D04LA4	3,5	1000	-
0,11	200	4,5	5,6	6,75	BS02-,,/D04LA4	3,5	1000	-
0,11	164	5,3	4,7	8,25	BS02-,,/D04LA4	3,5	1100	-
0,11	127	6,7	3,7	10,67	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,11	100	8,1	3,1	13,50	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,11	75	10,3	2,4	18,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,11	62	11,8	2,1	22,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,11	50	13,2	1,9	27,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,11	41	15,3	1,65	33,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,11	31,5	20,5	1,15	43,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,11	25	23,5	0,94	54,00	BS02-,,/D04LA4	3,5	1250	-
0,11	65	12,2	3,0	20,96	BS04-,,/D04LA4	3,9	2100	-
0,11	56	14,2	2,4	24,25	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,11	52	14,3	2,7	26,21	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,11	43	17,1	2,2	31,50	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,11	35,5	20	1,85	38,42	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,11	28,5	25	1,5	47,86	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,11	21,5	30,5	1,2	64,06	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,11	19	36	1,05	71,18	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,11	18	35,5	1,05	77,00	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,11	14,5	42,5	0,89	93,92	BS04-,,/D04LA4	3,9	2250	-
0,11	3,6	94*	1,0	381,5	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	2,9	94*	1,0	474,8	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	2,5	100*	1,0	552,6	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	2,3	94*	1,0	610,7	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	2,0	94*	1,0	704,7	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	1,6	94*	1,0	847,0	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	1,5	94*	1,0	939,6	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	1,2	94*	1,0	1170	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,9	94*	1,0	1503	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,85	94*	1,0	1654	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,75	94*	1,0	1914	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,65	94*	1,0	2200	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,49	94*	1,0	2768	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,45	94*	1,0	3007	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,41	94*	1,0	3308	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,37	94*	1,0	3721	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,32	94*	1,0	4304	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,28	98*	1,0	4947	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,25	98*	1,0	5442	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	0,22	100*	1,0	6234	BS06G04-,,/D04LA4	11	3500	-
0,11	28	27	3,3	48,60	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	23,5	31,5	2,9	58,15	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	21,5	33	2,4	64,06	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	19	39	2,4	71,18	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	18	39	2,2	77,00	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	15	49	2,0	90,00	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	13,5	53	1,9	103,1	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	11,5	59	1,6	118,8	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	10,5	67	1,55	129,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	9,2	74	1,45	146,8	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	7,8	80	1,25	174,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	6,2	99	0,99	220,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	5,4	112	0,88	252,0	BS06-,,/D04LA4	8,4	3500	-
0,11	6,8	98	1,5	200,0	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,11	5,4	124	1,45	254,0	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,11	4,5	144	1,3	302,5	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,11	3,8	171	1,1	360,3	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,11	3,2	200	0,95	432,4	BS10Z-,,/D04LA4	21	6000	-
0,11	1,4	160*	1,0	969,9	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	1,2	160*	1,0	1166	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	1,1	160*	1,0	1342	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,9	160*	1,0	1528	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,85	160*	1,0	1668	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,7	160*	1,0	1963	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

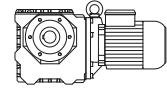
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,11 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,11	0,6	160*	1,0	2348	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,55	160*	1,0	2635	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,47	160*	1,0	2875	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,41	160*	1,0	3332	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,38	160*	1,0	3635	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,33	160*	1,0	4163	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,29	160*	1,0	4776	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,26	160*	1,0	5209	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,23	164*	1,0	6019	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,21	164*	1,0	6565	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,19	164*	1,0	7471	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	0,16	164*	1,0	8703	BS10G06-,,/D04LA4	25	6000	-
0,11	6,8	98	2,9	201,4	BS20Z-,,/D04LA4	32	8000	-
0,11	5,3	126	2,3	257,8	BS20Z-,,/D04LA4	32	8000	-
0,11	4,5	147	2,0	300,1	BS20Z-,,/D04LA4	32	8000	-
0,11	3,8	171	1,85	359,9	BS20Z-,,/D04LA4	32	8000	-
0,11	3,2	200	1,65	430,8	BS20Z-,,/D04LA4	32	8000	-
0,11	2,6	220	1,65	539,7	BS20Z-,,/D04LA4	32	8000	-
0,11	2,2	255	1,3	619,2	BS20Z-,,/D04LA4	32	8000	-
0,11	1,8	315	0,98	763,4	BS20Z-,,/D04LA4	32	8000	-
0,11	1,7	270*	1,0	831,7	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	1,4	270*	1,0	1000	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	1,1	270*	1,0	1311	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,9	270*	1,0	1543	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,85	270*	1,0	1683	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,7	270*	1,0	2014	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,55	270*	1,0	2465	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,48	270*	1,0	2857	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,44	270*	1,0	3117	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,38	270*	1,0	3570	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,33	270*	1,0	4096	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,28	270*	1,0	4910	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,23	270*	1,0	5880	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,19	275*	1,0	7363	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,17	275*	1,0	8031	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	0,15	280*	1,0	9220	BS20G06-,,/D04LA4	35	8000	-
0,11	1,4	510	0,96	1022	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	1,2	600	0,82	1176	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,95	490*	1,0	1461	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,9	490*	1,0	1576	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,75	490*	1,0	1886	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,6	490*	1,0	2308	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,55	490*	1,0	2518	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,47	490*	1,0	2919	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,41	490*	1,0	3344	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,38	490*	1,0	3647	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,33	490*	1,0	4184	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,28	510*	1,0	4905	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,24	520*	1,0	5783	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,22	520*	1,0	6308	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,19	520*	1,0	7179	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-
0,11	0,17	520*	1,0	8362	BS30G06-,,/D04LA4	53	10000	-

0,12 кВт



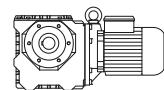
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,12	305	3,3	4,5	4,60	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1000	-
0,12	260	3,85	5,2	5,40	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1000	-
0,12	210	4,65	5,4	6,75	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1000	-
0,12	169	5,6	4,5	8,25	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1100	-
0,12	131	7,1	3,5	10,67	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,12	103	8,6	2,9	13,50	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,12 кВт



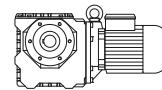
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,12	78	10,8	2,3	18,00	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,12	64	12,5	2,0	22,00	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,12	52	13,8	1,8	27,00	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,12	42,5	16,1	1,55	33,00	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,12	32,5	21,5	1,1	43,00	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,12	26	25	0,88	54,00	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,12	36	20	2,8	39,00	BS03-,,/DHE05LA4	5,4	1950	-
0,12	28	23,5	2,3	50,00	BS03-,,/DHE05LA4	5,4	1950	-
0,12	22,5	26,5	1,8	62,00	BS03-,,/DHE05LA4	5,4	1950	-
0,12	19	30,5	1,3	75,00	BS03-,,/DHE05LA4	5,4	1950	-
0,12	78	10,4	3,3	18,00	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	1950	-
0,12	67	12,9	2,9	20,96	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2100	-
0,12	58	15	2,3	24,25	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,12	54	15	2,5	26,21	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,12	44,5	18	2,1	31,50	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,12	36,5	21,5	1,7	38,42	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,12	29,5	26	1,45	47,86	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,12	23	33	1,15	61,50	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,12	22	32,5	1,1	64,06	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,12	20	37,5	1,0	71,18	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,12	18,5	37,5	1,0	77,00	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,12	15	45	0,84	93,92	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,12	29	28	3,1	48,60	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	24	33,5	2,7	58,15	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	22	35	2,3	64,06	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	20	40,5	2,3	71,18	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	18,5	41,5	2,0	77,00	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	15,5	51	1,9	90,00	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	13,5	58	1,7	103,1	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	12	62	1,5	118,8	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	11	69	1,5	129,0	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	9,5	78	1,35	146,8	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	8,0	85	1,15	174,0	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	6,4	105	0,93	220,0	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	5,6	118	0,84	252,0	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,12	16,5	51	2,9	84,36	BS10-,,/DHE06LA4	23	5300	-
0,12	13,5	54	3,0	103,4	BS10-,,/DHE06LA4	23	5600	-
0,12	12	70	1,75	119,6	BS10-,,/DHE06LA4	23	6000	-
0,12	11	66	2,5	130,3	BS10-,,/DHE06LA4	23	6000	-
0,12	9,1	80	2,1	152,7	BS10-,,/DHE06LA4	23	6000	-
0,12	7,4	99	1,7	188,6	BS10-,,/DHE06LA4	23	6000	-
0,12	6,4	114	1,6	216,6	BS10-,,/DHE06LA4	23	6000	-
0,12	5,5	133	1,35	254,0	BS10Z-,,/DHE06LA4	24	6000	-
0,12	4,6	154	1,25	302,5	BS10Z-,,/DHE06LA4	24	6000	-
0,12	3,9	182	1,05	360,3	BS10Z-,,/DHE06LA4	24	6000	-
0,12	3,3	210	0,9	432,4	BS10Z-,,/DHE06LA4	24	6000	-
0,12	1,5	160*	1,0	969,9	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	1,2	160*	1,0	1166	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	1,1	160*	1,0	1342	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,95	160*	1,0	1528	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,85	160*	1,0	1668	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,75	160*	1,0	1963	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,6	160*	1,0	2348	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,55	160*	1,0	2635	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,49	160*	1,0	2875	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,42	160*	1,0	3332	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,39	160*	1,0	3635	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,34	160*	1,0	4163	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,29	160*	1,0	4776	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,27	160*	1,0	5209	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,24	164*	1,0	6019	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,22	164*	1,0	6565	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,19	164*	1,0	7471	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	0,16	164*	1,0	8703	BS10G06-,,/DHE06LA4	28	6000	-
0,12	8,7	86	3,2	159,4	BS20-,,/DHE06LA4	34	8000	-

Кругящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,12 кВт



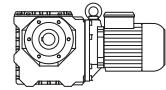
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,12	7,6	99	2,8	183,0	BS20-,,/DHE06LA4	34	8000	-
0,12	6,2	118	2,5	225,6	BS20-,,/DHE06LA4	34	8000	-
0,12	5,4	135	2,2	257,8	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,12	4,7	153	1,95	300,1	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,12	3,9	182	1,75	359,9	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,12	3,3	210	1,55	430,8	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,12	2,6	240	1,5	539,7	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,12	2,3	265	1,25	619,2	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,12	1,9	325	0,95	763,4	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,12	1,7	270*	1,0	831,7	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	1,4	270*	1,0	1000	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	1,1	270*	1,0	1311	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,9	270*	1,0	1543	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,85	270*	1,0	1683	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,7	270*	1,0	2014	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,6	270*	1,0	2465	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,49	270*	1,0	2857	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,45	270*	1,0	3117	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,39	270*	1,0	3570	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,34	270*	1,0	4096	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,29	270*	1,0	4910	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,24	270*	1,0	5880	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,19	275*	1,0	7363	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,18	275*	1,0	8031	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	0,16	280*	1,0	9220	BS20G06-,,/DHE06LA4	38	8000	-
0,12	3,9	215	1,85	359,6	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,12	3,6	205	2,9	390,2	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,12	3,1	235	2,6	457,3	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,12	2,6	280	2,1	539,3	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,12	2,2	310	1,85	651,0	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,12	1,8	365	1,3	804,1	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,12	1,5	435	1,05	932,0	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,12	1,4	560	0,88	1022	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	1,2	490*	1,0	1176	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,95	490*	1,0	1461	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,9	490*	1,0	1576	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,75	490*	1,0	1886	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,65	490*	1,0	2308	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,6	490*	1,0	2518	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,48	490*	1,0	2919	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,42	490*	1,0	3344	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,38	490*	1,0	3647	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,34	490*	1,0	4184	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,29	510*	1,0	4905	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,24	520*	1,0	5783	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,22	520*	1,0	6308	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,2	520*	1,0	7179	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	0,17	520*	1,0	8362	BS30G06-,,/DHE06LA4	56	10000	-
0,12	2,3	300	3,0	612,1	BS40Z-,,/DHE06LA4	68	15000	-
0,12	1,9	360	2,1	736,5	BS40Z-,,/DHE06LA4	68	15000	-
0,12	1,6	420	1,75	908,2	BS40Z-,,/DHE06LA4	68	15000	-
0,12	1,5	530	1,65	965,5	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	1,2	660	1,35	1180	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,95	840	1,05	1499	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,8	880*	1,0	1785	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,7	880*	1,0	2126	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,65	880*	1,0	2304	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,55	880*	1,0	2552	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,48	880*	1,0	2902	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,44	880*	1,0	3215	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,37	880*	1,0	3769	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,33	880*	1,0	4201	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,3	880*	1,0	4655	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,26	900*	1,0	5498	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,23	950*	1,0	6214	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,21	950*	1,0	6885	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,12	0,18	950*	1,0	7905	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,18 кВт



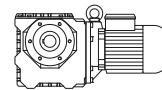
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,18	300	5,0	3,0	4,60	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1000	-
0,18	255	5,9	3,4	5,40	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1000	-
0,18	205	7,2	3,5	6,75	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1000	-
0,18	167	8,6	2,9	8,25	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1100	-
0,18	129	10,9	2,3	10,67	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,18	102	13,1	1,9	13,50	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,18	77	16,5	1,5	18,00	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,18	63	19,1	1,3	22,00	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,18	51	21	1,2	27,00	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,18	42	24,5	1,0	33,00	BS02-,,/DHE05LA4	5,3	1250	-
0,18	73	17,8	3,1	19,00	BS03-,,/DHE05LA4	5,4	1950	-
0,18	55	21,5	2,6	25,00	BS03-,,/DHE05LA4	5,4	1950	-
0,18	42	24,5	2,2	33,00	BS03-,,/DHE05LA4	5,4	1950	-
0,18	35,5	30,5	1,8	39,00	BS03-,,/DHE05LA4	5,4	1950	-
0,18	27,5	36	1,55	50,00	BS03-,,/DHE05LA4	5,4	1950	-
0,18	22,5	40	1,2	62,00	BS03-,,/DHE05LA4	5,4	1950	-
0,18	18,5	47	0,85	75,00	BS03-,,/DHE05LA4	5,4	1950	-
0,18	129	10,3	3,1	10,73	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	1600	-
0,18	106	12,4	2,7	13,09	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	1760	-
0,18	85	15,5	2,3	16,31	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	1970	-
0,18	77	15,8	2,2	18,00	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	1950	-
0,18	66	19,7	1,9	20,96	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2100	-
0,18	57	22,5	1,5	24,25	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,18	53	23	1,65	26,21	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,18	44	27	1,4	31,50	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,18	36	32,5	1,15	38,42	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,18	29	40	0,95	47,86	BS04-,,/DHE05LA4	5,8	2250	-
0,18	57	24	3,2	24,25	BS06-,,/DHE05LA4	10	2600	-
0,18	53	23,5	3,3	26,21	BS06-,,/DHE05LA4	10	3000	-
0,18	44	28,5	2,8	31,50	BS06-,,/DHE05LA4	10	3200	-
0,18	33,5	36,5	2,4	41,29	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,18	28,5	43	2,0	48,60	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,18	24	50	1,8	58,15	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,18	21,5	54	1,5	64,06	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,18	19,5	62	1,5	71,18	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,18	18	63	1,35	77,00	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,18	15,5	77	1,25	90,00	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,18	13,5	87	1,15	103,1	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,18	12	93	1,0	118,8	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,18	11	104	1,0	129,0	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,18	9,4	118	0,9	146,8	BS06-,,/DHE05LA4	10	3500	-
0,18	29	44	3,3	47,59	BS10-,,/DHE06LA4	23	4050	-
0,18	24	53	2,8	57,12	BS10-,,/DHE06LA4	23	4350	-
0,18	23	50	3,0	60,74	BS10-,,/DHE06LA4	23	4550	-
0,18	19,5	65	2,5	71,96	BS10-,,/DHE06LA4	23	5000	-
0,18	16,5	77	1,95	84,36	BS10-,,/DHE06LA4	23	5300	-
0,18	13,5	81	2,0	103,4	BS10-,,/DHE06LA4	23	5600	-
0,18	11,5	110	1,1	119,6	BS10-,,/DHE06LA4	23	6000	-
0,18	11	100	1,65	130,3	BS10-,,/DHE06LA4	23	6000	-
0,18	9,0	122	1,35	152,7	BS10-,,/DHE06LA4	23	6000	-
0,18	7,3	150	1,15	188,6	BS10-,,/DHE06LA4	23	6000	-
0,18	6,4	171	1,05	216,6	BS10-,,/DHE06LA4	23	6000	-
0,18	5,4	200	0,9	254,0	BS10Z-,,/DHE06LA4	24	6000	-
0,18	4,6	230	0,83	302,5	BS10Z-,,/DHE06LA4	24	6000	-
0,18	14	90	2,8	101,1	BS20-,,/DHE06LA4	34	7100	-
0,18	13	87	3,1	106,3	BS20-,,/DHE06LA4	34	7600	-
0,18	11	103	2,6	127,3	BS20-,,/DHE06LA4	34	8000	-
0,18	8,6	131	2,1	159,4	BS20-,,/DHE06LA4	34	8000	-
0,18	7,5	151	1,85	183,0	BS20-,,/DHE06LA4	34	8000	-
0,18	6,1	180	1,6	225,6	BS20-,,/DHE06LA4	34	8000	-
0,18	5,4	200	1,5	257,8	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,18	4,6	235	1,3	300,1	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,18	3,9	270	1,2	359,9	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,18	3,2	325	1,0	430,8	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,18	2,6	360	1,0	539,7	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

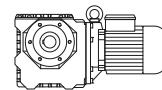
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,18 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,18	2,3	400	0,83	619,2	BS20Z-,,/DHE06LA4	35	8000	-
0,18	6,4	177	2,9	216,4	BS30-,,/DHE06LA4	51	10000	-
0,18	5,3	210	2,7	261,6	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,18	4,5	245	2,4	306,6	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,18	3,9	325	1,2	359,6	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,18	3,6	310	1,9	390,2	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,18	3,0	365	1,65	457,3	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,18	2,6	420	1,45	539,3	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,18	2,2	465	1,25	651,0	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,18	1,8	550	0,87	804,1	BS30Z-,,/DHE06LA4	54	10000	-
0,18	4,8	265	2,7	287,7	BS40Z-,,/DHE06LA4	68	15000	-
0,18	3,1	345	2,9	446,8	BS40Z-,,/DHE06LA4	68	15000	-
0,18	2,7	400	2,8	520,8	BS40Z-,,/DHE06LA4	68	15000	-
0,18	2,3	455	2,0	612,1	BS40Z-,,/DHE06LA4	68	15000	-
0,18	1,9	540	1,4	736,5	BS40Z-,,/DHE06LA4	68	15000	-
0,18	1,6	630	1,2	908,2	BS40Z-,,/DHE06LA4	68	15000	-
0,18	1,5	800	1,1	965,5	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-
0,18	1,2	1000	0,88	1180	BS40G10-,,/DHE06LA4	73	15000	-

0,25 кВт



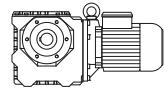
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,25	300	7,0	2,1	4,60	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1000	-
0,25	255	8,2	2,4	5,40	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1000	-
0,25	205	10	2,5	6,75	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1000	-
0,25	167	12	2,1	8,25	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1100	-
0,25	129	15,1	1,65	10,67	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1250	-
0,25	102	18,2	1,35	13,50	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1250	-
0,25	77	22,5	1,1	18,00	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1250	-
0,25	63	26,5	0,94	22,00	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1250	-
0,25	51	29	0,86	27,00	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1250	-
0,25	102	18,2	3,0	13,50	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1600	-
0,25	73	24,5	2,2	19,00	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1950	-
0,25	55	29,5	1,85	25,00	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1950	-
0,25	42	34,5	1,6	33,00	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1950	-
0,25	35,5	43	1,3	39,00	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1950	-
0,25	27,5	50	1,1	50,00	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1950	-
0,25	22,5	56	0,86	62,00	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1950	-
0,25	225	8,2	3,2	6,13	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1300	-
0,25	154	12	2,5	8,93	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1500	-
0,25	129	14,4	2,2	10,73	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1600	-
0,25	106	17,3	1,9	13,09	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1760	-
0,25	85	21,5	1,65	16,31	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1970	-
0,25	77	22	1,55	18,00	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1950	-
0,25	66	27	1,35	20,96	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	2100	-
0,25	57	31,5	1,1	24,25	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	2250	-
0,25	53	31,5	1,2	26,21	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	2250	-
0,25	44	37,5	1,0	31,50	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	2250	-
0,25	36	45,5	0,81	38,42	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	2250	-
0,25	84	22,5	3,2	16,56	BS06-,,/DHE07LA4	14	2400	-
0,25	70	27	2,8	19,82	BS06-,,/DHE07LA4	14	2500	-
0,25	57	33,5	2,3	24,25	BS06-,,/DHE07LA4	14	2600	-
0,25	53	32,5	2,4	26,21	BS06-,,/DHE07LA4	14	3000	-
0,25	44	39,5	2,0	31,50	BS06-,,/DHE07LA4	14	3200	-
0,25	33,5	51	1,7	41,29	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,25	28,5	60	1,45	48,60	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,25	24	70	1,3	58,15	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,25	21,5	75	1,05	64,06	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,25	19,5	86	1,1	71,18	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

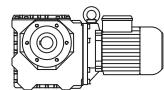
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,25 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,25	18	88	0,97	77,00	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,25	15,5	107	0,92	90,00	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,25	13,5	122	0,82	103,1	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,25	41	44	3,1	33,55	BS10-,,/DHE07LA4	26	3550	-
0,25	34,5	51	2,7	39,96	BS10-,,/DHE07LA4	26	3800	-
0,25	29	61	2,4	47,59	BS10-,,/DHE07LA4	26	4050	-
0,25	24,5	72	2,1	57,12	BS10-,,/DHE07LA4	26	4350	-
0,25	23	69	2,2	60,74	BS10-,,/DHE07LA4	26	4550	-
0,25	19,5	90	1,8	71,96	BS10-,,/DHE07LA4	26	5000	-
0,25	16,5	107	1,4	84,36	BS10-,,/DHE07LA4	26	5300	-
0,25	13,5	113	1,4	103,4	BS10-,,/DHE07LA4	26	5600	-
0,25	11	138	1,2	130,3	BS10-,,/DHE07LA4	26	6000	-
0,25	9,1	167	0,99	152,7	BS10-,,/DHE07LA4	26	6000	-
0,25	7,3	205	0,83	188,6	BS10-,,/DHE07LA4	26	6000	-
0,25	18,5	85	3,2	76,18	BS20-,,/DHE07LA4	36	6600	-
0,25	16	98	2,8	88,67	BS20-,,/DHE07LA4	36	7000	-
0,25	14	126	2,0	101,1	BS20-,,/DHE07LA4	36	7100	-
0,25	13	121	2,2	106,3	BS20-,,/DHE07LA4	36	7600	-
0,25	11	143	1,9	127,3	BS20-,,/DHE07LA4	36	8000	-
0,25	8,7	181	1,5	159,4	BS20-,,/DHE07LA4	36	8000	-
0,25	7,6	205	1,35	183,0	BS20-,,/DHE07LA4	36	8000	-
0,25	6,1	250	1,15	225,6	BS20-,,/DHE07LA4	36	8000	-
0,25	5,4	280	1,05	257,8	BS20Z-,,/DHE07LA4	38	8000	-
0,25	4,6	325	0,92	300,1	BS20Z-,,/DHE07LA4	38	8000	-
0,25	3,9	375	0,85	359,9	BS20Z-,,/DHE07LA4	38	8000	-
0,25	9,1	175	3,1	151,1	BS30-,,/DHE07LA4	54	9500	-
0,25	7,4	210	2,6	186,7	BS30-,,/DHE07LA4	54	10000	-
0,25	6,4	245	2,1	216,4	BS30-,,/DHE07LA4	54	10000	-
0,25	5,3	295	1,9	261,6	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,25	4,5	340	1,7	306,6	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,25	3,9	450	0,88	359,6	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,25	3,6	430	1,35	390,2	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,25	3,1	490	1,2	457,3	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,25	2,6	580	1,05	539,3	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,25	2,2	650	0,89	651,0	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,25	7,0	250	2,8	197,1	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,25	4,8	365	1,95	287,7	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,25	4,6	325	3,3	302,1	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,25	3,9	385	2,8	356,8	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,25	3,1	485	2,0	446,8	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,25	2,7	550	2,0	520,8	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,25	2,3	630	1,45	612,1	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,25	1,9	750	1,0	736,5	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,25	1,6	880	0,84	908,2	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-

0,3 кВт



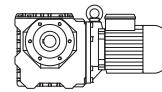
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,3	300	8,4	1,8	4,60	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1000	-
0,3	255	9,8	2,0	5,40	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1000	-
0,3	205	12	2,1	6,75	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1000	-
0,3	165	14,5	1,7	8,25	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1100	-
0,3	128	18,3	1,35	10,67	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1250	-
0,3	101	22	1,15	13,50	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1250	-
0,3	76	27,5	0,91	18,00	BS02-,,/DHE07LA4	9,3	1250	-
0,3	101	22	2,5	13,50	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1600	-
0,3	72	30	1,85	19,00	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1950	-
0,3	55	35,5	1,55	25,00	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1950	-
0,3	41,5	42	1,3	33,00	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1950	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,3 кВт



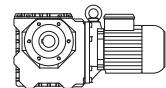
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,3	35	52	1,05	39,00	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1950	-
0,3	27,5	60	0,92	50,00	BS03-,,/DHE07LA4	9,4	1950	-
0,3	225	9,9	2,6	6,13	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1300	-
0,3	153	14,6	2,1	8,93	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1500	-
0,3	127	17,5	1,85	10,73	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1600	-
0,3	104	21	1,55	13,09	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1760	-
0,3	84	26	1,35	16,31	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1970	-
0,3	76	26,5	1,3	18,00	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	1950	-
0,3	65	33	1,1	20,96	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	2100	-
0,3	57	38	0,89	24,25	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	2250	-
0,3	52	39	0,97	26,21	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	2250	-
0,3	43,5	46	0,83	31,50	BS04-,,/DHE07LA4	9,8	2250	-
0,3	97	23,5	2,9	14,07	BS06-,,/DHE07LA4	14	2200	-
0,3	83	27,5	2,6	16,56	BS06-,,/DHE07LA4	14	2400	-
0,3	69	33	2,3	19,82	BS06-,,/DHE07LA4	14	2500	-
0,3	57	40	1,95	24,25	BS06-,,/DHE07LA4	14	2600	-
0,3	52	40	1,95	26,21	BS06-,,/DHE07LA4	14	3000	-
0,3	43,5	48	1,65	31,50	BS06-,,/DHE07LA4	14	3200	-
0,3	33	62	1,4	41,29	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,3	28	73	1,2	48,60	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,3	23,5	86	1,05	58,15	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,3	21,5	90	0,89	64,06	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,3	19,5	104	0,9	71,18	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,3	18	106	0,8	77,00	BS06-,,/DHE07LA4	14	3500	-
0,3	52	42,5	3,1	26,42	BS10-,,/DHE07LA4	26	3250	-
0,3	41	53	2,5	33,55	BS10-,,/DHE07LA4	26	3550	-
0,3	34,5	62	2,3	39,96	BS10-,,/DHE07LA4	26	3800	-
0,3	29	74	1,95	47,59	BS10-,,/DHE07LA4	26	4050	-
0,3	24	88	1,7	57,12	BS10-,,/DHE07LA4	26	4350	-
0,3	22,5	85	1,75	60,74	BS10-,,/DHE07LA4	26	4550	-
0,3	19	111	1,45	71,96	BS10-,,/DHE07LA4	26	5000	-
0,3	16,5	128	1,15	84,36	BS10-,,/DHE07LA4	26	5300	-
0,3	13,5	135	1,2	103,4	BS10-,,/DHE07LA4	26	5600	-
0,3	10,5	174	0,94	130,3	BS10-,,/DHE07LA4	26	6000	-
0,3	9,0	200	0,83	152,7	BS10-,,/DHE07LA4	26	6000	-
0,3	23,5	91	3,1	58,74	BS20-,,/DHE07LA4	36	5900	-
0,3	19,5	110	2,7	70,30	BS20-,,/DHE07LA4	36	6300	-
0,3	18	105	2,6	76,18	BS20-,,/DHE07LA4	36	6600	-
0,3	15,5	121	2,2	88,67	BS20-,,/DHE07LA4	36	7000	-
0,3	13	145	1,85	106,3	BS20-,,/DHE07LA4	36	7600	-
0,3	11	171	1,6	127,3	BS20-,,/DHE07LA4	36	8000	-
0,3	8,6	215	1,3	159,4	BS20-,,/DHE07LA4	36	8000	-
0,3	7,5	250	1,1	183,0	BS20-,,/DHE07LA4	36	8000	-
0,3	6,1	300	0,97	225,6	BS20-,,/DHE07LA4	36	8000	-
0,3	5,3	345	0,86	257,8	BS20Z-,,/DHE07LA4	38	8000	-
0,3	16,5	133	3,1	83,48	BS30-,,/DHE07LA4	54	6800	-
0,3	11	177	2,9	125,2	BS30-,,/DHE07LA4	54	8700	-
0,3	9,1	210	2,6	151,1	BS30-,,/DHE07LA4	54	9500	-
0,3	7,3	255	2,1	186,7	BS30-,,/DHE07LA4	54	10000	-
0,3	6,3	300	1,75	216,4	BS30-,,/DHE07LA4	54	10000	-
0,3	5,2	360	1,55	261,6	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,3	4,5	410	1,4	306,6	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,3	3,5	530	1,1	390,2	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,3	3,0	610	0,98	457,3	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,3	2,6	700	0,86	539,3	BS30Z-,,/DHE07LA4	56	10000	-
0,3	7,0	300	2,3	197,1	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,3	5,5	325	2,8	249,6	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,3	4,8	440	1,65	287,7	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,3	4,6	390	2,7	302,1	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,3	3,9	460	2,3	356,8	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,3	3,1	580	1,7	446,8	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,3	2,7	660	1,65	520,8	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,3	2,3	750	1,2	612,1	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-
0,3	1,9	900	0,84	736,5	BS40Z-,,/DHE07LA4	70	15000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,37 кВт



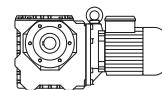
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,37	315	9,8	4,1	4,60	BS03-,,/DHE08MA4	10	1070	-
0,37	240	12,9	3,4	6,00	BS03-,,/DHE08MA4	10	1170	-
0,37	179	16,9	2,8	8,00	BS03-,,/DHE08MA4	10	1320	-
0,37	143	20,5	2,5	10,00	BS03-,,/DHE08MA4	10	1450	-
0,37	106	26	2,1	13,50	BS03-,,/DHE08MA4	10	1600	-
0,37	76	35	1,55	19,00	BS03-,,/DHE08MA4	10	1950	-
0,37	58	42	1,3	25,00	BS03-,,/DHE08MA4	10	1950	-
0,37	43,5	49,5	1,1	33,00	BS03-,,/DHE08MA4	10	1950	-
0,37	37	61	0,9	39,00	BS03-,,/DHE08MA4	10	1950	-
0,37	134	21	3,1	10,73	BS06-,,/DHE08MA4	16	1850	-
0,37	102	28	2,4	14,07	BS06-,,/DHE08MA4	16	2200	-
0,37	87	32	2,3	16,56	BS06-,,/DHE08MA4	16	2400	-
0,37	73	38,5	1,95	19,82	BS06-,,/DHE08MA4	16	2500	-
0,37	59	47,5	1,6	24,25	BS06-,,/DHE08MA4	16	2600	-
0,37	55	46,5	1,65	26,21	BS06-,,/DHE08MA4	16	3000	-
0,37	45,5	56	1,45	31,50	BS06-,,/DHE08MA4	16	3200	-
0,37	35	72	1,2	41,29	BS06-,,/DHE08MA4	16	3500	-
0,37	29,5	86	1,0	48,60	BS06-,,/DHE08MA4	16	3500	-
0,37	25	100	0,91	58,15	BS06-,,/DHE08MA4	16	3500	-
0,37	67	42	3,0	21,61	BS10-,,/DHE08MA4	27	3000	-
0,37	64	38	3,1	22,60	BS10-,,/DHE08MA4	27	3200	-
0,37	55	50	2,6	26,42	BS10-,,/DHE08MA4	27	3250	-
0,37	47	51	2,5	30,63	BS10-,,/DHE08MA4	27	3550	-
0,37	43	62	2,2	33,55	BS10-,,/DHE08MA4	27	3550	-
0,37	36	73	1,9	39,96	BS10-,,/DHE08MA4	27	3800	-
0,37	30,5	86	1,7	47,59	BS10-,,/DHE08MA4	27	4050	-
0,37	25,5	102	1,45	57,12	BS10-,,/DHE08MA4	27	4350	-
0,37	24	98	1,55	60,74	BS10-,,/DHE08MA4	27	4550	-
0,37	20	130	1,25	71,96	BS10-,,/DHE08MA4	27	5000	-
0,37	17	153	0,98	84,36	BS10-,,/DHE08MA4	27	5300	-
0,37	14	161	0,99	103,4	BS10-,,/DHE08MA4	27	5600	-
0,37	11	205	0,8	130,3	BS10-,,/DHE08MA4	27	6000	-
0,37	29,5	89	3,0	48,98	BS20-,,/DHE08MA4	37	5500	-
0,37	28,5	83	3,3	50,44	BS20-,,/DHE08MA4	37	5700	-
0,37	24,5	108	2,6	58,74	BS20-,,/DHE08MA4	37	5900	-
0,37	20,5	129	2,3	70,30	BS20-,,/DHE08MA4	37	6300	-
0,37	19	122	2,2	76,18	BS20-,,/DHE08MA4	37	6600	-
0,37	16,5	141	1,9	88,67	BS20-,,/DHE08MA4	37	7000	-
0,37	14,5	180	1,4	101,1	BS20-,,/DHE08MA4	37	7100	-
0,37	13,5	172	1,55	106,3	BS20-,,/DHE08MA4	37	7600	-
0,37	11,5	200	1,35	127,3	BS20-,,/DHE08MA4	37	8000	-
0,37	9,0	255	1,1	159,4	BS20-,,/DHE08MA4	37	8000	-
0,37	7,9	295	0,95	183,0	BS20-,,/DHE08MA4	37	8000	-
0,37	6,4	350	0,83	225,6	BS20-,,/DHE08MA4	37	8000	-
0,37	17,5	155	2,6	83,48	BS30-,,/DHE08MA4	55	6800	-
0,37	16	152	3,2	90,59	BS30-,,/DHE08MA4	55	7700	-
0,37	13,5	177	2,9	106,2	BS30-,,/DHE08MA4	55	8200	-
0,37	11,5	205	2,5	125,2	BS30-,,/DHE08MA4	55	8700	-
0,37	9,5	245	2,2	151,1	BS30-,,/DHE08MA4	55	9500	-
0,37	7,7	300	1,8	186,7	BS30-,,/DHE08MA4	55	10000	-
0,37	6,7	345	1,5	216,4	BS30-,,/DHE08MA4	55	10000	-
0,37	5,5	420	1,35	261,6	BS30Z-,,/DHE08MA4	58	10000	-
0,37	4,7	485	1,2	306,6	BS30Z-,,/DHE08MA4	58	10000	-
0,37	3,7	620	0,95	390,2	BS30Z-,,/DHE08MA4	58	10000	-
0,37	3,2	700	0,86	457,3	BS30Z-,,/DHE08MA4	58	10000	-
0,37	8,1	280	2,9	178,2	BS40-,,/DHE08MA4	68	15000	-
0,37	6,6	335	2,4	219,7	BS40-,,/DHE08MA4	68	15000	-
0,37	5,8	380	2,4	249,6	BS40Z-,,/DHE08MA4	71	15000	-
0,37	5,0	520	1,4	287,7	BS40Z-,,/DHE08MA4	71	15000	-
0,37	4,8	460	2,3	302,1	BS40Z-,,/DHE08MA4	71	15000	-
0,37	4,1	540	2,0	356,8	BS40Z-,,/DHE08MA4	71	15000	-
0,37	3,3	670	1,5	446,8	BS40Z-,,/DHE08MA4	71	15000	-
0,37	2,8	790	1,4	520,8	BS40Z-,,/DHE08MA4	71	15000	-
0,37	2,4	890	1,0	612,1	BS40Z-,,/DHE08MA4	71	15000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,55 кВт

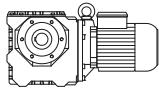


P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,55	310	14,9	2,7	4,60	BS03-,,/DHE08LA4	12	1070	-
0,55	240	19,2	2,3	6,00	BS03-,,/DHE08LA4	12	1170	-
0,55	177	25,5	1,9	8,00	BS03-,,/DHE08LA4	12	1320	-
0,55	142	31	1,7	10,00	BS03-,,/DHE08LA4	12	1450	-
0,55	105	39	1,4	13,50	BS03-,,/DHE08LA4	12	1600	-
0,55	75	53	1,05	19,00	BS03-,,/DHE08LA4	12	1950	-
0,55	57	63	0,87	25,00	BS03-,,/DHE08LA4	12	1950	-
0,55	215	19,7	2,8	6,67	BS06-,,/DHE08LA4	17	1550	-
0,55	159	26,5	2,3	8,93	BS06-,,/DHE08LA4	17	1710	-
0,55	132	32	2,0	10,73	BS06-,,/DHE08LA4	17	1850	-
0,55	101	42	1,6	14,07	BS06-,,/DHE08LA4	17	2200	-
0,55	86	48,5	1,5	16,56	BS06-,,/DHE08LA4	17	2400	-
0,55	72	58	1,3	19,82	BS06-,,/DHE08LA4	17	2500	-
0,55	59	71	1,1	24,25	BS06-,,/DHE08LA4	17	2600	-
0,55	54	71	1,1	26,21	BS06-,,/DHE08LA4	17	3000	-
0,55	45	85	0,94	31,50	BS06-,,/DHE08LA4	17	3200	-
0,55	114	36,5	3,0	12,49	BS10-,,/DHE08LA4	28	2400	-
0,55	84	50	2,4	16,92	BS10-,,/DHE08LA4	28	2700	-
0,55	66	63	2,0	21,61	BS10-,,/DHE08LA4	28	3000	-
0,55	63	57	2,1	22,60	BS10-,,/DHE08LA4	28	3200	-
0,55	54	75	1,75	26,42	BS10-,,/DHE08LA4	28	3250	-
0,55	46,5	77	1,7	30,63	BS10-,,/DHE08LA4	28	3550	-
0,55	42,5	93	1,45	33,55	BS10-,,/DHE08LA4	28	3550	-
0,55	35,5	110	1,25	39,96	BS10-,,/DHE08LA4	28	3800	-
0,55	30	131	1,1	47,59	BS10-,,/DHE08LA4	28	4050	-
0,55	25	155	0,97	57,12	BS10-,,/DHE08LA4	28	4350	-
0,55	23,5	149	1,0	60,74	BS10-,,/DHE08LA4	28	4550	-
0,55	20	194	0,82	71,96	BS10-,,/DHE08LA4	28	5000	-
0,55	51	80	3,1	27,86	BS20-,,/DHE08LA4	39	4450	-
0,55	46,5	81	3,1	30,63	BS20-,,/DHE08LA4	39	4750	-
0,55	43,5	92	2,9	32,87	BS20-,,/DHE08LA4	39	4750	-
0,55	35,5	106	2,5	40,25	BS20-,,/DHE08LA4	39	5300	-
0,55	34	117	2,3	42,08	BS20-,,/DHE08LA4	39	5200	-
0,55	28,5	123	2,2	50,44	BS20-,,/DHE08LA4	39	5700	-
0,55	24,5	160	1,75	58,74	BS20-,,/DHE08LA4	39	5900	-
0,55	20,5	192	1,55	70,30	BS20-,,/DHE08LA4	39	6300	-
0,55	19	182	1,5	76,18	BS20-,,/DHE08LA4	39	6600	-
0,55	16	215	1,25	88,67	BS20-,,/DHE08LA4	39	7000	-
0,55	13,5	255	1,05	106,3	BS20-,,/DHE08LA4	39	7600	-
0,55	11,5	300	0,9	127,3	BS20-,,/DHE08LA4	39	8000	-
0,55	28,5	141	3,2	50,04	BS30-,,/DHE08LA4	56	5900	-
0,55	24,5	165	2,8	58,64	BS30-,,/DHE08LA4	56	6900	-
0,55	20	183	2,6	71,17	BS30-,,/DHE08LA4	56	7000	-
0,55	17	235	1,75	83,48	BS30-,,/DHE08LA4	56	6800	-
0,55	16	225	2,2	90,59	BS30-,,/DHE08LA4	56	7700	-
0,55	13,5	260	1,95	106,2	BS30-,,/DHE08LA4	56	8200	-
0,55	11,5	310	1,7	125,2	BS30-,,/DHE08LA4	56	8700	-
0,55	9,4	370	1,45	151,1	BS30-,,/DHE08LA4	56	9500	-
0,55	7,6	455	1,2	186,7	BS30-,,/DHE08LA4	56	10000	-
0,55	6,6	520	1,0	216,4	BS30-,,/DHE08LA4	56	10000	-
0,55	5,5	630	0,89	261,6	BS30Z-,,/DHE08LA4	59	10000	-
0,55	4,7	720	0,81	306,6	BS30Z-,,/DHE08LA4	59	10000	-
0,55	11,5	305	3,2	126,0	BS40-,,/DHE08LA4	69	14900	-
0,55	9,6	355	2,7	148,1	BS40-,,/DHE08LA4	69	15000	-
0,55	8,0	425	1,95	178,2	BS40-,,/DHE08LA4	69	15000	-
0,55	6,5	500	1,6	219,7	BS40-,,/DHE08LA4	69	15000	-
0,55	5,7	580	1,55	249,6	BS40Z-,,/DHE08LA4	73	15000	-
0,55	5,0	770	0,93	287,7	BS40Z-,,/DHE08LA4	73	15000	-
0,55	4,7	700	1,55	302,1	BS40Z-,,/DHE08LA4	73	15000	-
0,55	4,0	820	1,3	356,8	BS40Z-,,/DHE08LA4	73	15000	-
0,55	3,2	1030	0,96	446,8	BS40Z-,,/DHE08LA4	73	15000	-
0,55	2,8	1180	0,93	520,8	BS40Z-,,/DHE08LA4	73	15000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

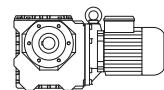
0,75 кВт									
P _N	50 Гц		f _B	i	Тип		m	F _{RN}	F _{RV}
[кВт]	n ₂ [об/мин]	M ₂ [Нм]	[—]	[:1]			[кг]	[Н]	[Н]
0,75	310	20	2,0	4,60	BS03-,,/DHE08XA4		13	1070	-
0,75	240	26	1,7	6,00	BS03-,,/DHE08XA4		13	1170	-
0,75	178	34,5	1,4	8,00	BS03-,,/DHE08XA4		13	1320	-
0,75	142	42	1,25	10,00	BS03-,,/DHE08XA4		13	1450	-
0,75	106	52	1,05	13,50	BS03-,,/DHE08XA4		13	1600	-
0,75	215	26,5	2,1	6,67	BS06-,,/DHE08XA4		18	1550	-
0,75	160	36	1,7	8,93	BS06-,,/DHE08XA4		18	1710	-
0,75	133	43,5	1,5	10,73	BS06-,,/DHE08XA4		18	1850	-
0,75	101	57	1,2	14,07	BS06-,,/DHE08XA4		18	2200	-
0,75	86	66	1,1	16,56	BS06-,,/DHE08XA4		18	2400	-
0,75	72	79	0,95	19,82	BS06-,,/DHE08XA4		18	2500	-
0,75	55	95	0,81	26,21	BS06-,,/DHE08XA4		18	3000	-
0,75	114	50	2,2	12,49	BS10-,,/DHE08XA4		30	2400	-
0,75	84	68	1,75	16,92	BS10-,,/DHE08XA4		30	2700	-
0,75	66	86	1,45	21,61	BS10-,,/DHE08XA4		30	3000	-
0,75	63	78	1,5	22,60	BS10-,,/DHE08XA4		30	3200	-
0,75	54	103	1,25	26,42	BS10-,,/DHE08XA4		30	3250	-
0,75	46,5	106	1,25	30,63	BS10-,,/DHE08XA4		30	3550	-
0,75	42,5	128	1,05	33,55	BS10-,,/DHE08XA4		30	3550	-
0,75	36	149	0,94	39,96	BS10-,,/DHE08XA4		30	3800	-
0,75	30	179	0,81	47,59	BS10-,,/DHE08XA4		30	4050	-
0,75	84	69	3,2	16,92	BS20-,,/DHE08XA4		40	3700	-
0,75	64	90	2,6	22,23	BS20-,,/DHE08XA4		40	4100	-
0,75	62	83	2,7	23,13	BS20-,,/DHE08XA4		40	4300	-
0,75	51	109	2,3	27,86	BS20-,,/DHE08XA4		40	4450	-
0,75	46,5	110	2,3	30,63	BS20-,,/DHE08XA4		40	4750	-
0,75	43,5	126	2,1	32,87	BS20-,,/DHE08XA4		40	4750	-
0,75	35,5	145	1,8	40,25	BS20-,,/DHE08XA4		40	5300	-
0,75	34	160	1,7	42,08	BS20-,,/DHE08XA4		40	5200	-
0,75	28,5	168	1,6	50,44	BS20-,,/DHE08XA4		40	5700	-
0,75	24,5	215	1,3	58,74	BS20-,,/DHE08XA4		40	5900	-
0,75	20,5	260	1,15	70,30	BS20-,,/DHE08XA4		40	6300	-
0,75	19	245	1,1	76,18	BS20-,,/DHE08XA4		40	6600	-
0,75	16,5	285	0,95	88,67	BS20-,,/DHE08XA4		40	7000	-
0,75	42,5	138	3,0	33,55	BS30-,,/DHE08XA4		57	5200	-
0,75	37,5	143	2,9	37,92	BS30-,,/DHE08XA4		57	5500	-
0,75	36,5	158	2,7	39,31	BS30-,,/DHE08XA4		57	5500	-
0,75	28,5	193	2,3	50,04	BS30-,,/DHE08XA4		57	5900	-
0,75	24,5	225	2,0	58,64	BS30-,,/DHE08XA4		57	6900	-
0,75	20	250	1,9	71,17	BS30-,,/DHE08XA4		57	7000	-
0,75	17,5	315	1,3	83,48	BS30-,,/DHE08XA4		57	6800	-
0,75	16	305	1,6	90,59	BS30-,,/DHE08XA4		57	7700	-
0,75	13,5	360	1,4	106,2	BS30-,,/DHE08XA4		57	8200	-
0,75	11,5	420	1,25	125,2	BS30-,,/DHE08XA4		57	8700	-
0,75	9,4	510	1,05	151,1	BS30-,,/DHE08XA4		57	9500	-
0,75	7,7	610	0,89	186,7	BS30-,,/DHE08XA4		57	10000	-
0,75	20,5	265	2,8	69,60	BS40-,,/DHE08XA4		70	11800	-
0,75	16,5	295	3,1	86,33	BS40-,,/DHE08XA4		70	12900	-
0,75	13,5	355	2,7	108,1	BS40-,,/DHE08XA4		70	14000	-
0,75	11,5	415	2,4	126,0	BS40-,,/DHE08XA4		70	14900	-
0,75	9,6	480	2,0	148,1	BS40-,,/DHE08XA4		70	15000	-
0,75	8,0	580	1,4	178,2	BS40-,,/DHE08XA4		70	15000	-
0,75	6,5	690	1,15	219,7	BS40-,,/DHE08XA4		70	15000	-
0,75	5,7	790	1,15	249,6	BS40Z-,,/DHE08XA4		74	15000	-
0,75	4,8	940	1,15	302,1	BS40Z-,,/DHE08XA4		74	15000	-
0,75	4,0	1120	0,96	356,8	BS40Z-,,/DHE08XA4		74	15000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

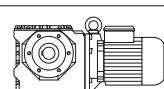
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

1,1 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
1,1	116	72	1,5	12,49	BS10-,,/DHE09LA4	36	2400	-
1,1	86	97	1,25	16,92	BS10-,,/DHE09LA4	36	2700	-
1,1	67	125	1,0	21,61	BS10-,,/DHE09LA4	36	3000	-
1,1	64	113	1,05	22,60	BS10-,,/DHE09LA4	36	3200	-
1,1	55	148	0,88	26,42	BS10-,,/DHE09LA4	36	3250	-
1,1	47,5	152	0,86	30,63	BS10-,,/DHE09LA4	36	3550	-
1,1	113	75	2,7	12,77	BS20-,,/DHE09LA4	46	3350	-
1,1	86	98	2,2	16,92	BS20-,,/DHE09LA4	46	3700	-
1,1	65	130	1,75	22,23	BS20-,,/DHE09LA4	46	4100	-
1,1	63	120	1,9	23,13	BS20-,,/DHE09LA4	46	4300	-
1,1	52	157	1,6	27,86	BS20-,,/DHE09LA4	46	4450	-
1,1	47,5	159	1,55	30,63	BS20-,,/DHE09LA4	46	4750	-
1,1	44	183	1,5	32,87	BS20-,,/DHE09LA4	46	4750	-
1,1	36	210	1,25	40,25	BS20-,,/DHE09LA4	46	5300	-
1,1	34,5	230	1,15	42,08	BS20-,,/DHE09LA4	46	5200	-
1,1	29	240	1,15	50,44	BS20-,,/DHE09LA4	46	5700	-
1,1	25	315	0,89	58,74	BS20-,,/DHE09LA4	46	5900	-
1,1	69	126	3,0	20,94	BS30-,,/DHE09LA4	64	4300	-
1,1	60	131	2,8	24,06	BS30-,,/DHE09LA4	64	4600	-
1,1	54	161	2,5	27,07	BS30-,,/DHE09LA4	64	4750	-
1,1	47,5	165	2,4	30,63	BS30-,,/DHE09LA4	64	5000	-
1,1	43	200	2,1	33,55	BS30-,,/DHE09LA4	64	5200	-
1,1	38	205	2,0	37,92	BS30-,,/DHE09LA4	64	5500	-
1,1	37	225	1,9	39,31	BS30-,,/DHE09LA4	64	5500	-
1,1	29	275	1,65	50,04	BS30-,,/DHE09LA4	64	5900	-
1,1	25	320	1,45	58,64	BS30-,,/DHE09LA4	64	6900	-
1,1	20,5	355	1,35	71,17	BS30-,,/DHE09LA4	64	7000	-
1,1	17,5	460	0,89	83,48	BS30-,,/DHE09LA4	64	6800	-
1,1	16	450	1,1	90,59	BS30-,,/DHE09LA4	64	7700	-
1,1	14	510	1,0	106,2	BS30-,,/DHE09LA4	64	8200	-
1,1	12	590	0,88	125,2	BS30-,,/DHE09LA4	64	8700	-
1,1	30,5	265	3,1	47,69	BS40-,,/DHE09LA4	77	9600	-
1,1	24	310	2,8	60,38	BS40-,,/DHE09LA4	77	11200	-
1,1	21	385	1,95	69,60	BS40-,,/DHE09LA4	77	11800	-
1,1	20	365	2,4	73,09	BS40-,,/DHE09LA4	77	12100	-
1,1	17	425	2,1	86,33	BS40-,,/DHE09LA4	77	12900	-
1,1	13,5	520	1,85	108,1	BS40-,,/DHE09LA4	77	14000	-
1,1	11,5	610	1,6	126,0	BS40-,,/DHE09LA4	77	14900	-
1,1	9,8	690	1,4	148,1	BS40-,,/DHE09LA4	77	15000	-
1,1	8,1	840	0,98	178,2	BS40-,,/DHE09LA4	77	15000	-

1,5 кВт



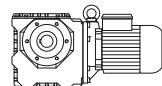
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
1,5	116	98	1,1	12,49	BS10-,,/DHE09XA4	40	2400	-
1,5	86	133	0,9	16,92	BS10-,,/DHE09XA4	40	2700	-
1,5	113	102	1,95	12,77	BS20-,,/DHE09XA4	50	3350	-
1,5	86	134	1,65	16,92	BS20-,,/DHE09XA4	50	3700	-
1,5	65	178	1,3	22,23	BS20-,,/DHE09XA4	50	4100	-
1,5	63	163	1,4	23,13	BS20-,,/DHE09XA4	50	4300	-
1,5	52	210	1,2	27,86	BS20-,,/DHE09XA4	50	4450	-
1,5	47,5	215	1,15	30,63	BS20-,,/DHE09XA4	50	4750	-
1,5	44	250	1,1	32,87	BS20-,,/DHE09XA4	50	4750	-
1,5	36	285	0,91	40,25	BS20-,,/DHE09XA4	50	5300	-
1,5	34,5	315	0,86	42,08	BS20-,,/DHE09XA4	50	5200	-
1,5	29	330	0,82	50,44	BS20-,,/DHE09XA4	50	5700	-
1,5	109	109	3,0	13,29	BS30-,,/DHE09XA4	68	3600	-
1,5	86	138	2,6	16,92	BS30-,,/DHE09XA4	68	3950	-
1,5	69	172	2,2	20,94	BS30-,,/DHE09XA4	68	4300	-

Кругящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

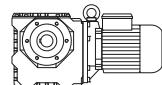
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

1,5 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
1,5	60	179	2,1	24,06	BS30-,,/DHE09XA4	68	4600	-
1,5	54	220	1,8	27,07	BS30-,,/DHE09XA4	68	4750	-
1,5	47,5	225	1,8	30,63	BS30-,,/DHE09XA4	68	5000	-
1,5	43	270	1,55	33,55	BS30-,,/DHE09XA4	68	5200	-
1,5	38	280	1,5	37,92	BS30-,,/DHE09XA4	68	5500	-
1,5	37	310	1,4	39,31	BS30-,,/DHE09XA4	68	5500	-
1,5	29	380	1,2	50,04	BS30-,,/DHE09XA4	68	5900	-
1,5	25	440	1,05	58,64	BS30-,,/DHE09XA4	68	6900	-
1,5	20,5	485	0,99	71,17	BS30-,,/DHE09XA4	68	7000	-
1,5	16	610	0,8	90,59	BS30-,,/DHE09XA4	68	7700	-
1,5	43,5	260	3,0	33,35	BS40-,,/DHE09XA4	81	8300	-
1,5	38	275	2,8	38,13	BS40-,,/DHE09XA4	81	9400	-
1,5	36	310	2,6	40,37	BS40-,,/DHE09XA4	81	9000	-
1,5	30,5	365	2,3	47,69	BS40-,,/DHE09XA4	81	9600	-
1,5	24	420	2,0	60,38	BS40-,,/DHE09XA4	81	11200	-
1,5	21	520	1,45	69,60	BS40-,,/DHE09XA4	81	11800	-
1,5	20	500	1,75	73,09	BS40-,,/DHE09XA4	81	12100	-
1,5	17	580	1,55	86,33	BS40-,,/DHE09XA4	81	12900	-
1,5	13,5	710	1,35	108,1	BS40-,,/DHE09XA4	81	14000	-
1,5	11,5	830	1,2	126,0	BS40-,,/DHE09XA4	81	14900	-
1,5	9,8	950	1,0	148,1	BS40-,,/DHE09XA4	81	15000	-

2,2 кВт



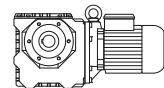
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
2,2	113	150	1,35	12,77	BS20-,,/DHE09XA4C	53	3350	-
2,2	86	197	1,1	16,92	BS20-,,/DHE09XA4C	53	3700	-
2,2	65	260	0,88	22,23	BS20-,,/DHE09XA4C	53	4100	-
2,2	63	240	0,95	23,13	BS20-,,/DHE09XA4C	53	4300	-
2,2	109	159	2,1	13,29	BS30-,,/DHE09XA4C	71	3600	-
2,2	86	200	1,8	16,92	BS30-,,/DHE09XA4C	71	3950	-
2,2	69	250	1,5	20,94	BS30-,,/DHE09XA4C	71	4300	-
2,2	60	260	1,4	24,06	BS30-,,/DHE09XA4C	71	4600	-
2,2	54	320	1,25	27,07	BS30-,,/DHE09XA4C	71	4750	-
2,2	47,5	330	1,2	30,63	BS30-,,/DHE09XA4C	71	5000	-
2,2	43	400	1,05	33,55	BS30-,,/DHE09XA4C	71	5200	-
2,2	38	410	1,0	37,92	BS30-,,/DHE09XA4C	71	5500	-
2,2	37	455	0,95	39,31	BS30-,,/DHE09XA4C	71	5500	-
2,2	29	550	0,82	50,04	BS30-,,/DHE09XA4C	71	5900	-
2,2	86	205	3,3	16,92	BS40-,,/DHE09XA4C	84	6400	-
2,2	69	245	2,9	21,06	BS40-,,/DHE09XA4C	84	6900	-
2,2	62	250	2,7	23,59	BS40-,,/DHE09XA4C	84	7900	-
2,2	56	305	2,4	26,18	BS40-,,/DHE09XA4C	84	7500	-
2,2	47,5	325	2,3	30,63	BS40-,,/DHE09XA4C	84	8700	-
2,2	43,5	385	2,0	33,35	BS40-,,/DHE09XA4C	84	8300	-
2,2	38	400	1,95	38,13	BS40-,,/DHE09XA4C	84	9400	-
2,2	36	460	1,75	40,37	BS40-,,/DHE09XA4C	84	9000	-
2,2	30,5	530	1,55	47,69	BS40-,,/DHE09XA4C	84	9600	-
2,2	24	620	1,4	60,38	BS40-,,/DHE09XA4C	84	11200	-
2,2	21	770	0,97	69,60	BS40-,,/DHE09XA4C	84	11800	-
2,2	20	730	1,2	73,09	BS40-,,/DHE09XA4C	84	12100	-
2,2	17	850	1,05	86,33	BS40-,,/DHE09XA4C	84	12900	-
2,2	13,5	1040	0,91	108,1	BS40-,,/DHE09XA4C	84	14000	-
2,2	11,5	1220	0,8	126,0	BS40-,,/DHE09XA4C	84	14900	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

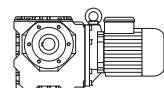
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

3 кВт



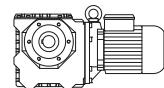
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [N]	F _{RV} [N]
3	109	215	1,55	13,29	BS30-,,/DHE11MA4	77	3600	-
3	86	275	1,3	16,92	BS30-,,/DHE11MA4	77	3950	-
3	69	340	1,1	20,94	BS30-,,/DHE11MA4	77	4300	-
3	60	355	1,05	24,06	BS30-,,/DHE11MA4	77	4600	-
3	54	440	0,91	27,07	BS30-,,/DHE11MA4	77	4750	-
3	47,5	450	0,89	30,63	BS30-,,/DHE11MA4	77	5000	-
3	111	215	2,9	13,03	BS40-,,/DHE11MA4	95	5800	-
3	86	280	2,4	16,92	BS40-,,/DHE11MA4	95	6400	-
3	69	340	2,1	21,06	BS40-,,/DHE11MA4	95	6900	-
3	62	340	2,0	23,59	BS40-,,/DHE11MA4	95	7900	-
3	56	415	1,8	26,18	BS40-,,/DHE11MA4	95	7500	-
3	47,5	445	1,7	30,63	BS40-,,/DHE11MA4	95	8700	-
3	43,5	520	1,5	33,35	BS40-,,/DHE11MA4	95	8300	-
3	38	550	1,4	38,13	BS40-,,/DHE11MA4	95	9400	-
3	36	620	1,3	40,37	BS40-,,/DHE11MA4	95	9000	-
3	30,5	730	1,15	47,69	BS40-,,/DHE11MA4	95	9600	-
3	24	840	1,0	60,38	BS40-,,/DHE11MA4	95	11200	-
3	20	1000	0,88	73,09	BS40-,,/DHE11MA4	95	12100	-

4 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [N]	F _{RV} [N]
4	109	290	1,15	13,29	BS30-,,/DHE11LA4	89	3600	-
4	86	365	0,99	16,92	BS30-,,/DHE11LA4	89	3950	-
4	69	455	0,84	20,94	BS30-,,/DHE11LA4	89	4300	-
4	111	290	2,1	13,03	BS40-,,/DHE11LA4	107	5800	-
4	86	375	1,8	16,92	BS40-,,/DHE11LA4	107	6400	-
4	69	450	1,6	21,06	BS40-,,/DHE11LA4	107	6900	-
4	62	455	1,5	23,59	BS40-,,/DHE11LA4	107	7900	-
4	56	550	1,35	26,18	BS40-,,/DHE11LA4	107	7500	-
4	47,5	590	1,25	30,63	BS40-,,/DHE11LA4	107	8700	-
4	43,5	700	1,1	33,35	BS40-,,/DHE11LA4	107	8300	-
4	38	730	1,05	38,13	BS40-,,/DHE11LA4	107	9400	-
4	36	830	0,96	40,37	BS40-,,/DHE11LA4	107	9000	-
4	30,5	970	0,86	47,69	BS40-,,/DHE11LA4	107	9600	-

5,5 кВт



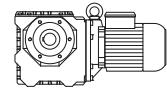
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [N]	F _{RV} [N]
5,5	110	395	0,84	13,29	BS30-,,/DHE11LA4C	93	3600	-
5,5	113	395	1,55	13,03	BS40-,,/DHE11LA4C	111	5800	-
5,5	87	510	1,3	16,92	BS40-,,/DHE11LA4C	111	6400	-
5,5	70	610	1,15	21,06	BS40-,,/DHE11LA4C	111	6900	-
5,5	62	620	1,1	23,59	BS40-,,/DHE11LA4C	111	7900	-
5,5	56	760	0,97	26,18	BS40-,,/DHE11LA4C	111	7500	-
5,5	48	800	0,94	30,63	BS40-,,/DHE11LA4C	111	8700	-
5,5	44	950	0,82	33,35	BS40-,,/DHE11LA4C	111	8300	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

0,03 кВт



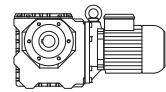
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,03	75	2,8	8,9	18,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	62	3,2	7,8	22,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	50	3,6	6,9	27,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	41	4,15	6,0	33,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	31,5	5,6	4,3	43,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	25	6,5	3,4	54,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	19,5	7,4	2,7	70,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,03	14,5	11,6	3,3	93,92	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	13,5	13,5	2,8	102,9	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	12	13,6	2,8	117,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	11	16,4	2,5	123,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	9,8	18,1	2,3	138,4	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	9,0	17,5	2,2	150,3	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	8,5	20,5	1,8	160,1	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	7,8	19,8	2,0	174,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	6,2	24	1,65	220,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	5,4	27,5	1,5	251,6	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	4,5	32	1,35	300,7	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	4,0	35,5	1,25	338,3	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	3,5	40	1,15	391,3	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,03	3,6	56	1,7	381,5	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	2,9	70	1,35	474,8	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	2,5	79	1,25	552,6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	2,3	88	1,05	610,7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	2,0	101	0,93	704,7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	1,6	94*	1,0	847,0	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	1,5	94*	1,0	939,6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	1,2	94*	1,0	1170	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,9	94*	1,0	1503	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,85	94*	1,0	1654	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,75	94*	1,0	1914	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,65	94*	1,0	2200	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,49	94*	1,0	2768	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,45	94*	1,0	3007	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,41	94*	1,0	3308	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,37	94*	1,0	3721	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,32	94*	1,0	4304	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,28	98*	1,0	4947	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,25	98*	1,0	5442	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	0,22	100*	1,0	6234	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,03	5,4	30,5	3,2	252,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,03	4,3	37,5	2,8	315,3	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,03	3,8	42	2,6	358,9	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,03	3,3	47,5	2,3	418,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,03	2,5	67	2,8	544,8	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,03	2,2	72	2,6	638,7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,8	85	2,1	788,7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,5	101	1,55	905,6	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,03	1,4	130	1,25	969,9	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	1,2	152	1,05	1166	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	1,1	166	0,96	1342	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,9	160*	1,0	1528	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,85	160*	1,0	1668	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,7	160*	1,0	1963	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,6	160*	1,0	2348	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,55	160*	1,0	2635	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,47	160*	1,0	2875	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,41	160*	1,0	3332	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,38	160*	1,0	3635	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,33	160*	1,0	4163	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,29	160*	1,0	4776	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,26	160*	1,0	5209	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,23	164*	1,0	6019	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,21	164*	1,0	6565	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,19	164*	1,0	7471	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,03	0,16	164*	1,0	8703	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

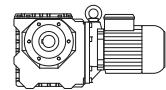
0,03 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,03	1,7	111	2,4	831,7	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	1,4	135	2,0	1000	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	1,1	171	1,6	1311	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,9	210	1,3	1543	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,85	220	1,25	1683	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,7	270*	1,0	2014	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,55	270*	1,0	2465	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,48	270*	1,0	2857	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,44	270*	1,0	3117	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,38	270*	1,0	3570	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,33	270*	1,0	4096	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,28	270*	1,0	4910	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,23	270*	1,0	5880	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,19	275*	1,0	7363	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,17	275*	1,0	8031	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	0,15	280*	1,0	9220	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,03	1,2	164	3,0	1176	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,95	205	2,4	1461	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,9	215	2,3	1576	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,75	260	1,9	1886	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,6	325	1,5	2308	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,55	355	1,4	2518	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,47	420	1,15	2919	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,41	480	1,0	3344	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,38	490*	1,0	3647	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,33	490*	1,0	4184	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,28	510*	1,0	4905	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,24	520*	1,0	5783	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,22	520*	1,0	6308	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,19	520*	1,0	7179	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,03	0,17	520*	1,0	8362	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-

9

0,04 кВт



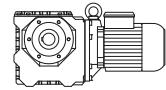
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,04	127	2,45	10	10,67	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,04	100	2,95	8,5	13,50	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,04	75	3,75	6,7	18,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,04	62	4,3	5,8	22,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,04	50	4,8	5,2	27,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,04	41	5,5	4,5	33,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,04	31,5	7,5	3,2	43,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,04	25	8,7	2,5	54,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,04	19,5	9,9	2,0	70,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,04	21,5	11,1	3,2	64,06	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	19	13,2	2,9	71,18	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	18	12,9	2,9	77,00	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	14,5	15,5	2,5	93,92	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	13,5	18,1	2,1	102,9	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	12	18,1	2,1	117,0	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	11	21,5	1,9	123,0	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	9,8	24	1,75	138,4	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	9,0	23	1,7	150,3	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	8,5	27	1,35	160,1	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	7,8	26	1,55	174,0	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	6,2	32,5	1,25	220,0	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	5,4	36,5	1,1	251,6	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	4,5	43	1,0	300,7	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	4,0	47,5	0,93	338,3	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	3,5	53	0,85	391,3	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,04	3,6	75	1,25	381,5	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

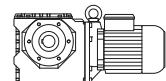
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

0,04 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,04	2,9	93	1,0	474,8	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,04	2,5	105	0,95	552,6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,04	2,3	117	0,8	610,7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,04	7,9	30,5	2,9	171,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	6,2	36	2,7	220,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	5,4	41	2,4	252,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	4,3	50	2,1	315,3	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	3,8	56	1,95	358,9	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	3,3	63	1,75	418,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,04	3,8	62	3,1	360,3	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	3,2	72	2,6	432,4	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	2,5	90	2,1	544,8	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	2,2	97	1,95	638,7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,8	114	1,6	788,7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,5	134	1,2	905,6	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-
0,04	1,4	174	0,92	969,9	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,04	1,2	200	0,8	1166	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-
0,04	1,8	114	2,7	763,4	BS20Z-../D04LA4	32	8000	-
0,04	1,7	148	1,8	831,7	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,04	1,4	180	1,5	1000	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,04	1,1	225	1,2	1311	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-
0,04	1,4	188	2,6	1022	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	1,2	215	2,3	1176	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	0,95	275	1,8	1461	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	0,9	290	1,7	1576	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	0,75	350	1,4	1886	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	0,6	435	1,15	2308	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-
0,04	0,55	475	1,05	2518	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-

0,06 кВт



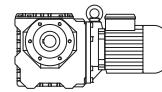
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,06	295	1,7	8,8	4,60	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,06	250	2,0	10	5,40	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,06	200	2,45	10	6,75	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,06	164	2,9	8,6	8,25	BS02-../D04LA4	3,5	1100	-
0,06	127	3,65	6,8	10,67	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	100	4,45	5,6	13,50	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	75	5,6	4,5	18,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	62	6,4	3,9	22,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	50	7,2	3,5	27,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	41	8,3	3,0	33,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	31,5	11,2	2,1	43,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	25	13	1,7	54,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	19,5	14,9	1,35	70,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,06	18	16,2	2,5	75,00	BS03-../D05LA4	5,4	1950	-
0,06	35,5	11,1	3,3	38,42	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	28,5	13,6	2,8	47,86	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	21,5	16,7	2,2	64,06	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	19	19,9	1,9	71,18	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	18	19,4	1,95	77,00	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	14,5	23	1,65	93,92	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	13,5	27	1,4	102,9	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	12	27	1,4	117,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	11	32,5	1,25	123,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	9,8	36	1,15	138,4	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	9,0	35	1,1	150,3	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	8,5	41	0,9	160,1	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

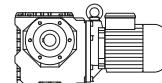
0,06 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,06	7,8	39,5	1,0	174,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	6,2	48,5	0,82	220,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,06	3,6	113	0,83	381,5	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-
0,06	11,5	32	2,9	118,8	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,06	10,5	36,5	2,8	129,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,06	9,2	40	2,7	146,8	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,06	7,8	44	2,2	174,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,06	6,2	54	1,8	220,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,06	5,4	61	1,6	252,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,06	4,3	75	1,4	315,3	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,06	3,8	84	1,3	358,9	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,06	3,3	95	1,15	418,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,06	11,5	36,5	3,3	119,6	BS10-../D06LA4	23	6000	-
0,06	6,3	58	3,1	216,6	BS10-../D06LA4	23	6000	-
0,06	5,4	67	2,7	254,0	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,06	4,5	78	2,4	302,5	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,06	3,8	93	2,0	360,3	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,06	3,2	109	1,75	432,4	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,06	2,5	135	1,4	544,8	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,06	2,2	145	1,3	638,7	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,06	1,8	171	1,05	788,7	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,06	3,2	109	3,0	430,8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-
0,06	2,6	121	3,0	539,7	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-
0,06	2,2	140	2,4	619,2	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-
0,06	1,8	171	1,8	763,4	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-
0,06	1,7	220	1,25	831,7	BS20G06-../D06LA4	38	8000	-
0,06	1,4	270	1,0	1000	BS20G06-../D06LA4	38	8000	-
0,06	1,7	195	2,4	804,1	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-
0,06	1,5	215	2,1	932,0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-
0,06	1,4	280	1,75	1022	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-
0,06	1,2	325	1,5	1176	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-
0,06	0,95	415	1,2	1461	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-
0,06	0,9	435	1,15	1576	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-
0,06	1,5	225	3,3	908,2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-
0,06	1,4	285	3,1	965,5	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-
0,06	1,2	330	2,7	1180	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-
0,06	0,95	420	2,1	1499	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-
0,06	0,8	500	1,75	1785	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-
0,06	0,65	610	1,45	2126	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-
0,06	0,6	660	1,35	2304	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-
0,06	0,55	720	1,2	2552	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-
0,06	0,47	850	1,05	2902	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-

9

0,09 кВт



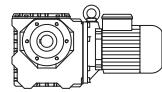
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,09	295	2,55	5,9	4,60	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,09	250	3,0	6,7	5,40	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,09	200	3,65	6,8	6,75	BS02-../D04LA4	3,5	1000	-
0,09	164	4,4	5,7	8,25	BS02-../D04LA4	3,5	1100	-
0,09	127	5,5	4,5	10,67	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,09	100	6,7	3,7	13,50	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,09	75	8,4	3,0	18,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,09	62	9,7	2,6	22,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,09	50	10,8	2,3	27,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,09	41	12,5	2,0	33,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,09	31,5	16,9	1,4	43,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,09	25	19,5	1,15	54,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

0,09 кВт



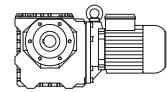
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,09	19,5	22	0,91	70,00	BS02-../D04LA4	3,5	1250	-
0,09	27	18,4	3,0	50,00	BS03-../D05LA4	5,4	1950	-
0,09	22	20,5	2,3	62,00	BS03-../D05LA4	5,4	1950	-
0,09	18	24	1,65	75,00	BS03-../D05LA4	5,4	1950	-
0,09	56	11,6	2,9	24,25	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	52	11,7	3,2	26,21	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	43	13,9	2,7	31,50	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	35,5	16,7	2,2	38,42	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	28,5	20,5	1,85	47,86	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	21,5	25	1,45	64,06	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	19	29,5	1,3	71,18	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	18	29	1,3	77,00	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	14,5	34,5	1,1	93,92	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	13,5	40,5	0,94	102,9	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	12	40,5	0,94	117,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	11	49	0,84	123,0	BS04-../D04LA4	3,9	2250	-
0,09	21,5	27	3,0	64,06	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	19	32	2,9	71,18	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	18	31,5	2,7	77,00	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	15	40	2,5	90,00	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	13,5	43,5	2,3	103,1	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	11,5	48,5	1,95	118,8	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	10,5	54	1,95	129,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	9,2	60	1,75	146,8	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	7,8	66	1,5	174,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	6,2	81	1,2	220,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	5,4	92	1,1	252,0	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	4,3	113	0,94	315,3	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	3,8	126	0,87	358,9	BS06-../D04LA4	8,4	3500	-
0,09	11,5	55	2,2	119,6	BS10-../D06LA4	23	6000	-
0,09	10,5	52	3,2	130,3	BS10-../D06LA4	23	6000	-
0,09	8,9	61	2,7	152,7	BS10-../D06LA4	23	6000	-
0,09	7,2	76	2,2	188,6	BS10-../D06LA4	23	6000	-
0,09	6,3	87	2,1	216,6	BS10-../D06LA4	23	6000	-
0,09	5,4	101	1,8	254,0	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,09	4,5	118	1,6	302,5	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,09	3,8	140	1,35	360,3	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,09	3,2	163	1,15	432,4	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,09	2,5	200	0,95	544,8	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,09	2,2	215	0,88	638,7	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-
0,09	6,0	91	3,2	225,6	BS20-../D06LA4	34	8000	-
0,09	5,3	103	2,9	257,8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-
0,09	4,5	120	2,5	300,1	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-
0,09	3,8	140	2,3	359,9	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-
0,09	3,2	163	2,0	430,8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-
0,09	2,6	181	2,0	539,7	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-
0,09	2,2	210	1,55	619,2	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-
0,09	1,8	255	1,2	763,4	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-
0,09	1,7	330	0,82	831,7	BS20G06-../D06LA4	38	8000	-
0,09	3,8	167	2,4	359,6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-
0,09	3,0	183	3,3	457,3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-
0,09	2,6	210	2,9	539,3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-
0,09	2,1	245	2,4	651,0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-
0,09	1,7	290	1,65	804,1	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-
0,09	1,5	325	1,4	932,0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-
0,09	1,4	420	1,15	1022	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-
0,09	1,2	490	1,0	1176	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-
0,09	1,9	270	2,8	736,5	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-
0,09	1,5	335	2,2	908,2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-
0,09	1,4	425	2,1	965,5	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-
0,09	1,2	500	1,75	1180	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-
0,09	0,95	630	1,4	1499	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-
0,09	0,8	750	1,15	1785	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-

Кругящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

0,11 кВт



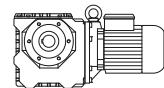
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,11	295	3,1	4,8	4,60	BS02-..//D04LA4	3,5	1000	-
0,11	250	3,65	5,5	5,40	BS02-..//D04LA4	3,5	1000	-
0,11	200	4,5	5,6	6,75	BS02-..//D04LA4	3,5	1000	-
0,11	164	5,3	4,7	8,25	BS02-..//D04LA4	3,5	1100	-
0,11	127	6,7	3,7	10,67	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,11	100	8,1	3,1	13,50	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,11	75	10,3	2,4	18,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,11	62	11,8	2,1	22,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,11	50	13,2	1,9	27,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,11	41	15,3	1,65	33,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,11	31,5	20,5	1,15	43,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,11	25	23,5	0,94	54,00	BS02-..//D04LA4	3,5	1250	-
0,11	65	12,2	3,0	20,96	BS04-..//D04LA4	3,9	2100	-
0,11	56	14,2	2,4	24,25	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,11	52	14,3	2,7	26,21	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,11	43	17,1	2,2	31,50	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,11	35,5	20	1,85	38,42	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,11	28,5	25	1,5	47,86	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,11	21,5	30,5	1,2	64,06	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,11	19	36	1,05	71,18	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,11	18	35,5	1,05	77,00	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,11	14,5	42,5	0,89	93,92	BS04-..//D04LA4	3,9	2250	-
0,11	3,6	94*	1,0	381,5	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	2,9	94*	1,0	474,8	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	2,5	100*	1,0	552,6	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	2,3	94*	1,0	610,7	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	2,0	94*	1,0	704,7	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	1,6	94*	1,0	847,0	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	1,5	94*	1,0	939,6	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	1,2	94*	1,0	1170	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,9	94*	1,0	1503	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,85	94*	1,0	1654	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,75	94*	1,0	1914	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,65	94*	1,0	2200	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,49	94*	1,0	2768	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,45	94*	1,0	3007	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,41	94*	1,0	3308	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,37	94*	1,0	3721	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,32	94*	1,0	4304	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,28	98*	1,0	4947	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,25	98*	1,0	5442	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	0,22	100*	1,0	6234	BS06G04-..//D04LA4	11	3500	-
0,11	28	27	3,3	48,60	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	23,5	31,5	2,9	58,15	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	21,5	33	2,4	64,06	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	19	39	2,4	71,18	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	18	39	2,2	77,00	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	15	49	2,0	90,00	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	13,5	53	1,9	103,1	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	11,5	59	1,6	118,8	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	10,5	67	1,55	129,0	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	9,2	74	1,45	146,8	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	7,8	80	1,25	174,0	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	6,2	99	0,99	220,0	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	5,4	112	0,88	252,0	BS06-..//D04LA4	8,4	3500	-
0,11	6,8	98	1,5	200,0	BS10Z-..//D04LA4	21	6000	-
0,11	5,4	124	1,45	254,0	BS10Z-..//D04LA4	21	6000	-
0,11	4,5	144	1,3	302,5	BS10Z-..//D04LA4	21	6000	-
0,11	3,8	171	1,1	360,3	BS10Z-..//D04LA4	21	6000	-
0,11	3,2	200	0,95	432,4	BS10Z-..//D04LA4	21	6000	-
0,11	1,4	160*	1,0	969,9	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	1,2	160*	1,0	1166	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	1,1	160*	1,0	1342	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,9	160*	1,0	1528	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,85	160*	1,0	1668	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,7	160*	1,0	1963	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

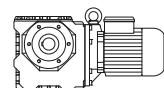
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

0,11 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,11	0,6	160*	1,0	2348	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,55	160*	1,0	2635	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,47	160*	1,0	2875	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,41	160*	1,0	3332	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,38	160*	1,0	3635	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,33	160*	1,0	4163	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,29	160*	1,0	4776	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,26	160*	1,0	5209	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,23	164*	1,0	6019	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,21	164*	1,0	6565	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,19	164*	1,0	7471	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	0,16	164*	1,0	8703	BS10G06-..//D04LA4	25	6000	-
0,11	6,8	98	2,9	201,4	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	5,3	126	2,3	257,8	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	4,5	147	2,0	300,1	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	3,8	171	1,85	359,9	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	3,2	200	1,65	430,8	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	2,6	220	1,65	539,7	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	2,2	255	1,3	619,2	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	1,8	315	0,98	763,4	BS20Z-..//D04LA4	32	8000	-
0,11	1,7	270*	1,0	831,7	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	1,4	270*	1,0	1000	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	1,1	270*	1,0	1311	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,9	270*	1,0	1543	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,85	270*	1,0	1683	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,7	270*	1,0	2014	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,55	270*	1,0	2465	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,48	270*	1,0	2857	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,44	270*	1,0	3117	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,38	270*	1,0	3570	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,33	270*	1,0	4096	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,28	270*	1,0	4910	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,23	270*	1,0	5880	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,19	275*	1,0	7363	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,17	275*	1,0	8031	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	0,15	280*	1,0	9220	BS20G06-..//D04LA4	35	8000	-
0,11	1,4	510	0,96	1022	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	1,2	600	0,82	1176	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,95	490*	1,0	1461	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,9	490*	1,0	1576	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,75	490*	1,0	1886	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,6	490*	1,0	2308	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,55	490*	1,0	2518	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,47	490*	1,0	2919	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,41	490*	1,0	3344	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,38	490*	1,0	3647	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,33	490*	1,0	4184	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,28	510*	1,0	4905	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,24	520*	1,0	5783	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,22	520*	1,0	6308	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,19	520*	1,0	7179	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-
0,11	0,17	520*	1,0	8362	BS30G06-..//D04LA4	53	10000	-

0,12 кВт



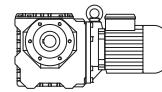
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,12	310	3,25	4,6	4,60	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1000	-
0,12	265	3,8	5,3	5,40	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1000	-
0,12	210	4,65	5,4	6,75	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1000	-
0,12	171	5,6	4,5	8,25	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1100	-
0,12	132	7,1	3,5	10,67	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1250	-
0,12	105	8,5	2,9	13,50	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1250	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

0,12 кВт



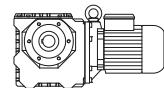
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,12	79	10,7	2,3	18,00	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1250	-
0,12	64	12,5	2,0	22,00	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1250	-
0,12	53	13,6	1,85	27,00	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1250	-
0,12	43	15,9	1,55	33,00	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1250	-
0,12	33	21,5	1,1	43,00	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1250	-
0,12	26,5	24,5	0,9	54,00	BS02-..//DPE05LA4	5,3	1250	-
0,12	36,5	20	2,8	39,00	BS03-..//DPE05LA4	5,4	1950	-
0,12	28,5	23	2,4	50,00	BS03-..//DPE05LA4	5,4	1950	-
0,12	23	26	1,85	62,00	BS03-..//DPE05LA4	5,4	1950	-
0,12	19	30,5	1,3	75,00	BS03-..//DPE05LA4	5,4	1950	-
0,12	79	10,2	3,3	18,00	BS04-..//DPE05LA4	5,8	1950	-
0,12	68	12,8	2,9	20,96	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2100	-
0,12	58	15	2,3	24,25	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2250	-
0,12	54	15	2,5	26,21	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2250	-
0,12	45	17,8	2,1	31,50	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2250	-
0,12	37	21	1,75	38,42	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2250	-
0,12	29,5	26	1,45	47,86	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2250	-
0,12	23	33	1,15	61,50	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2250	-
0,12	22	32,5	1,1	64,06	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2250	-
0,12	20	37,5	1,0	71,18	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2250	-
0,12	18,5	37,5	1,0	77,00	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2250	-
0,12	16	46,5	0,82	90,00	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2250	-
0,12	15	45	0,84	93,92	BS04-..//DPE05LA4	5,8	2250	-
0,12	29	28	3,1	48,60	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	24,5	33	2,8	58,15	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	22	35	2,3	64,06	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	20	40,5	2,3	71,18	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	18,5	41,5	2,0	77,00	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	16	50	1,95	90,00	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	14	56	1,8	103,1	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	12	62	1,5	118,8	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	11	69	1,5	129,0	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	9,6	77	1,4	146,8	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	8,1	84	1,15	174,0	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	6,4	105	0,93	220,0	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	5,6	118	0,84	252,0	BS06-..//DPE05LA4	10	3500	-
0,12	17	49,5	3,0	84,36	BS10-..//DPE06LA4	23	5300	-
0,12	14	52	3,1	103,4	BS10-..//DPE06LA4	23	5600	-
0,12	12	70	1,75	119,6	BS10-..//DPE06LA4	23	6000	-
0,12	11	66	2,5	130,3	BS10-..//DPE06LA4	23	6000	-
0,12	9,2	79	2,1	152,7	BS10-..//DPE06LA4	23	6000	-
0,12	7,5	97	1,75	188,6	BS10-..//DPE06LA4	23	6000	-
0,12	6,5	112	1,6	216,6	BS10-..//DPE06LA4	23	6000	-
0,12	5,6	130	1,4	254,0	BS10Z-..//DPE06LA4	24	6000	-
0,12	4,7	151	1,25	302,5	BS10Z-..//DPE06LA4	24	6000	-
0,12	3,9	182	1,05	360,3	BS10Z-..//DPE06LA4	24	6000	-
0,12	3,3	210	0,9	432,4	BS10Z-..//DPE06LA4	24	6000	-
0,12	1,5	160*	1,0	969,9	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	1,3	160*	1,0	1166	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	1,1	160*	1,0	1342	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,95	160*	1,0	1528	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,85	160*	1,0	1668	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,75	160*	1,0	1963	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,6	160*	1,0	2348	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,55	160*	1,0	2635	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,49	160*	1,0	2875	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,43	160*	1,0	3332	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,39	160*	1,0	3635	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,34	160*	1,0	4163	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,3	160*	1,0	4776	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,27	160*	1,0	5209	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,24	164*	1,0	6019	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,22	164*	1,0	6565	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,19	164*	1,0	7471	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-
0,12	0,17	164*	1,0	8703	BS10G06-..//DPE06LA4	28	6000	-

Кругящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

0,12 кВт



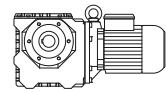
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,12	8,8	85	3,2	159,4	BS20-../DPE06LA4	34	8000	-
0,12	7,7	98	2,9	183,0	BS20-../DPE06LA4	34	8000	-
0,12	6,3	116	2,5	225,6	BS20-../DPE06LA4	34	8000	-
0,12	5,5	133	2,2	257,8	BS20Z-../DPE06LA4	35	8000	-
0,12	4,7	153	1,95	300,1	BS20Z-../DPE06LA4	35	8000	-
0,12	3,9	182	1,75	359,9	BS20Z-../DPE06LA4	35	8000	-
0,12	3,3	210	1,55	430,8	BS20Z-../DPE06LA4	35	8000	-
0,12	2,6	240	1,5	539,7	BS20Z-../DPE06LA4	35	8000	-
0,12	2,3	265	1,25	619,2	BS20Z-../DPE06LA4	35	8000	-
0,12	1,9	325	0,95	763,4	BS20Z-../DPE06LA4	35	8000	-
0,12	1,7	270*	1,0	831,7	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	1,4	270*	1,0	1000	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	1,1	270*	1,0	1311	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,95	270*	1,0	1543	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,85	270*	1,0	1683	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,7	270*	1,0	2014	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,6	270*	1,0	2465	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,5	270*	1,0	2857	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,45	270*	1,0	3117	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,4	270*	1,0	3570	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,35	270*	1,0	4096	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,29	270*	1,0	4910	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,24	270*	1,0	5880	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,2	275*	1,0	7363	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,18	275*	1,0	8031	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
0,12	0,16	280*	1,0	9220	BS20G06-../DPE06LA4	38	8000	-
9								
0,12	3,9	215	1,85	359,6	BS30Z-../DPE06LA4	54	10000	-
0,12	3,6	205	2,9	390,2	BS30Z-../DPE06LA4	54	10000	-
0,12	3,1	235	2,6	457,3	BS30Z-../DPE06LA4	54	10000	-
0,12	2,6	280	2,1	539,3	BS30Z-../DPE06LA4	54	10000	-
0,12	2,2	310	1,85	651,0	BS30Z-../DPE06LA4	54	10000	-
0,12	1,8	365	1,3	804,1	BS30Z-../DPE06LA4	54	10000	-
0,12	1,6	405	1,1	932,0	BS30Z-../DPE06LA4	54	10000	-
0,12	1,4	560	0,88	1022	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	1,2	490*	1,0	1176	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	1,0	490*	1,0	1461	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,9	490*	1,0	1576	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,75	490*	1,0	1886	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,65	490*	1,0	2308	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,6	490*	1,0	2518	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,48	490*	1,0	2919	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,42	490*	1,0	3344	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,39	490*	1,0	3647	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,34	490*	1,0	4184	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,29	510*	1,0	4905	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,25	520*	1,0	5783	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,23	520*	1,0	6308	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,2	520*	1,0	7179	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12	0,17	520*	1,0	8362	BS30G06-../DPE06LA4	56	10000	-
0,12								
0,12	2,3	300	3,0	612,1	BS40Z-../DPE06LA4	68	15000	-
0,12	2,0	340	2,2	736,5	BS40Z-../DPE06LA4	68	15000	-
0,12	1,6	420	1,75	908,2	BS40Z-../DPE06LA4	68	15000	-
0,12	1,5	530	1,65	965,5	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	1,2	660	1,35	1180	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,95	840	1,05	1499	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,8	880*	1,0	1785	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,7	880*	1,0	2126	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,65	880*	1,0	2304	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,55	880*	1,0	2552	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,49	880*	1,0	2902	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,44	880*	1,0	3215	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,38	880*	1,0	3769	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,34	880*	1,0	4201	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,31	880*	1,0	4655	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,26	900*	1,0	5498	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,23	950*	1,0	6214	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-
0,12	0,21	950*	1,0	6885	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-

Кругящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

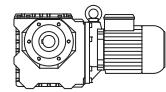
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,12 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,12	0,18	950*	1,0	7905	BS40G10-../DPE06LA4	73	15000	-

0,18 кВт



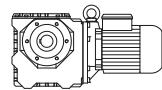
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,18	305	4,95	3,0	4,60	BS02-../DPE07LA4	9,3	1000	-
0,18	260	5,8	3,4	5,40	BS02-../DPE07LA4	9,3	1000	-
0,18	210	7,0	3,6	6,75	BS02-../DPE07LA4	9,3	1000	-
0,18	170	8,4	3,0	8,25	BS02-../DPE07LA4	9,3	1100	-
0,18	132	10,6	2,4	10,67	BS02-../DPE07LA4	9,3	1250	-
0,18	104	12,8	1,95	13,50	BS02-../DPE07LA4	9,3	1250	-
0,18	78	16,3	1,55	18,00	BS02-../DPE07LA4	9,3	1250	-
0,18	64	18,8	1,35	22,00	BS02-../DPE07LA4	9,3	1250	-
0,18	52	20,5	1,2	27,00	BS02-../DPE07LA4	9,3	1250	-
0,18	42,5	24	1,05	33,00	BS02-../DPE07LA4	9,3	1250	-
0,18	74	17,6	3,1	19,00	BS03-../DPE07LA4	9,4	1950	-
0,18	56	21	2,6	25,00	BS03-../DPE07LA4	9,4	1950	-
0,18	42,5	24,5	2,2	33,00	BS03-../DPE07LA4	9,4	1950	-
0,18	36	30,5	1,8	39,00	BS03-../DPE07LA4	9,4	1950	-
0,18	28	35,5	1,55	50,00	BS03-../DPE07LA4	9,4	1950	-
0,18	23	39,5	1,2	62,00	BS03-../DPE07LA4	9,4	1950	-
0,18	19	46	0,87	75,00	BS03-../DPE07LA4	9,4	1950	-
0,18	131	10,2	3,1	10,73	BS04-../DPE07LA4	9,8	1600	-
0,18	107	12,3	2,7	13,09	BS04-../DPE07LA4	9,8	1760	-
0,18	86	15,3	2,3	16,31	BS04-../DPE07LA4	9,8	1970	-
0,18	78	15,6	2,2	18,00	BS04-../DPE07LA4	9,8	1950	-
0,18	67	19,4	1,9	20,96	BS04-../DPE07LA4	9,8	2100	-
0,18	58	22,5	1,5	24,25	BS04-../DPE07LA4	9,8	2250	-
0,18	54	22,5	1,7	26,21	BS04-../DPE07LA4	9,8	2250	-
0,18	44,5	27	1,4	31,50	BS04-../DPE07LA4	9,8	2250	-
0,18	36,5	32	1,15	38,42	BS04-../DPE07LA4	9,8	2250	-
0,18	29,5	39,5	0,96	47,86	BS04-../DPE07LA4	9,8	2250	-
0,18	58	23,5	3,3	24,25	BS06-../DPE07LA4	14	2600	-
0,18	54	23	3,3	26,21	BS06-../DPE07LA4	14	3000	-
0,18	44,5	28	2,9	31,50	BS06-../DPE07LA4	14	3200	-
0,18	34	36	2,4	41,29	BS06-../DPE07LA4	14	3500	-
0,18	29	42,5	2,1	48,60	BS06-../DPE07LA4	14	3500	-
0,18	24,5	49,5	1,85	58,15	BS06-../DPE07LA4	14	3500	-
0,18	22	53	1,5	64,06	BS06-../DPE07LA4	14	3500	-
0,18	20	61	1,55	71,18	BS06-../DPE07LA4	14	3500	-
0,18	18,5	62	1,35	77,00	BS06-../DPE07LA4	14	3500	-
0,18	16	75	1,3	90,00	BS06-../DPE07LA4	14	3500	-
0,18	14	84	1,2	103,1	BS06-../DPE07LA4	14	3500	-
0,18	12	93	1,0	118,8	BS06-../DPE07LA4	14	3500	-
0,18	11	104	1,0	129,0	BS06-../DPE07LA4	14	3500	-
0,18	9,6	116	0,91	146,8	BS06-../DPE07LA4	14	3500	-
0,18	29,5	43,5	3,3	47,59	BS10-../DPE07LA4	26	4050	-
0,18	25	50	3,0	57,12	BS10-../DPE07LA4	26	4350	-
0,18	23,5	49	3,1	60,74	BS10-../DPE07LA4	26	4550	-
0,18	19,5	65	2,5	71,96	BS10-../DPE07LA4	26	5000	-
0,18	17	74	2,0	84,36	BS10-../DPE07LA4	26	5300	-
0,18	14	78	2,1	103,4	BS10-../DPE07LA4	26	5600	-
0,18	12	106	1,15	119,6	BS10-../DPE07LA4	26	6000	-
0,18	11	100	1,65	130,3	BS10-../DPE07LA4	26	6000	-
0,18	9,2	119	1,4	152,7	BS10-../DPE07LA4	26	6000	-
0,18	7,5	146	1,15	188,6	BS10-../DPE07LA4	26	6000	-
0,18	6,5	169	1,05	216,6	BS10-../DPE07LA4	26	6000	-
0,18	5,6	196	0,92	254,0	BS10Z-../DPE07LA4	27	6000	-
0,18	4,7	225	0,84	302,5	BS10Z-../DPE07LA4	27	6000	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

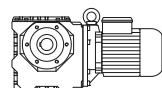
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

0,18 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,18	13,5	84	3,2	106,3	BS20-../DPE07LA4	36	7600	-
0,18	11	103	2,6	127,3	BS20-../DPE07LA4	36	8000	-
0,18	8,8	128	2,1	159,4	BS20-../DPE07LA4	36	8000	-
0,18	7,7	147	1,9	183,0	BS20-../DPE07LA4	36	8000	-
0,18	6,3	174	1,65	225,6	BS20-../DPE07LA4	36	8000	-
0,18	5,5	200	1,5	257,8	BS20Z-../DPE07LA4	38	8000	-
0,18	4,7	230	1,3	300,1	BS20Z-../DPE07LA4	38	8000	-
0,18	3,9	270	1,2	359,9	BS20Z-../DPE07LA4	38	8000	-
0,18	3,3	315	1,05	430,8	BS20Z-../DPE07LA4	38	8000	-
0,18	2,6	360	1,0	539,7	BS20Z-../DPE07LA4	38	8000	-
0,18	2,3	400	0,83	619,2	BS20Z-../DPE07LA4	38	8000	-
0,18	6,5	174	3,0	216,4	BS30-../DPE07LA4	54	10000	-
0,18	5,4	210	2,7	261,6	BS30Z-../DPE07LA4	56	10000	-
0,18	4,6	240	2,4	306,6	BS30Z-../DPE07LA4	56	10000	-
0,18	3,9	325	1,2	359,6	BS30Z-../DPE07LA4	56	10000	-
0,18	3,6	310	1,9	390,2	BS30Z-../DPE07LA4	56	10000	-
0,18	3,1	350	1,7	457,3	BS30Z-../DPE07LA4	56	10000	-
0,18	2,6	420	1,45	539,3	BS30Z-../DPE07LA4	56	10000	-
0,18	2,2	465	1,25	651,0	BS30Z-../DPE07LA4	56	10000	-
0,18	1,8	550	0,87	804,1	BS30Z-../DPE07LA4	56	10000	-
0,18	4,9	255	2,8	287,7	BS40Z-../DPE07LA4	70	15000	-
0,18	3,2	335	3,0	446,8	BS40Z-../DPE07LA4	70	15000	-
0,18	2,7	400	2,8	520,8	BS40Z-../DPE07LA4	70	15000	-
0,18	2,3	455	2,0	612,1	BS40Z-../DPE07LA4	70	15000	-
0,18	2,0	510	1,5	736,5	BS40Z-../DPE07LA4	70	15000	-
0,18	1,6	630	1,2	908,2	BS40Z-../DPE07LA4	70	15000	-
0,18	1,5	800	1,1	965,5	BS40G10-../DPE07LA4	76	15000	-
0,18	1,2	1000	0,88	1180	BS40G10-../DPE07LA4	76	15000	-

0,25 кВт



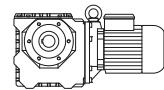
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,25	315	6,6	6,1	4,60	BS03-../DPE08MA4	10	1070	-
0,25	240	8,7	5,1	6,00	BS03-../DPE08MA4	10	1170	-
0,25	180	11,4	4,2	8,00	BS03-../DPE08MA4	10	1320	-
0,25	144	13,9	3,7	10,00	BS03-../DPE08MA4	10	1450	-
0,25	107	17,4	3,2	13,50	BS03-../DPE08MA4	10	1600	-
0,25	76	23,5	2,3	19,00	BS03-../DPE08MA4	10	1950	-
0,25	58	28	1,95	25,00	BS03-../DPE08MA4	10	1950	-
0,25	44	33	1,65	33,00	BS03-../DPE08MA4	10	1950	-
0,25	37	41	1,35	39,00	BS03-../DPE08MA4	10	1950	-
0,25	29	47,5	1,15	50,00	BS03-../DPE08MA4	10	1950	-
0,25	87	21,5	3,3	16,56	BS06-../DPE08MA4	16	2400	-
0,25	73	26	2,9	19,82	BS06-../DPE08MA4	16	2500	-
0,25	60	31,5	2,4	24,25	BS06-../DPE08MA4	16	2600	-
0,25	55	31,5	2,4	26,21	BS06-../DPE08MA4	16	3000	-
0,25	46	37,5	2,1	31,50	BS06-../DPE08MA4	16	3200	-
0,25	35	49	1,75	41,29	BS06-../DPE08MA4	16	3500	-
0,25	30	57	1,55	48,60	BS06-../DPE08MA4	16	3500	-
0,25	25	67	1,35	58,15	BS06-../DPE08MA4	16	3500	-
0,25	22,5	72	1,1	64,06	BS06-../DPE08MA4	16	3500	-
0,25	20,5	82	1,15	71,18	BS06-../DPE08MA4	16	3500	-
0,25	19	84	1,0	77,00	BS06-../DPE08MA4	16	3500	-
0,25	16	104	0,94	90,00	BS06-../DPE08MA4	16	3500	-
0,25	14	117	0,85	103,1	BS06-../DPE08MA4	16	3500	-
0,25	43	42	3,2	33,55	BS10-../DPE08MA4	27	3550	-
0,25	36,5	49	2,9	39,96	BS10-../DPE08MA4	27	3800	-
0,25	30,5	58	2,5	47,59	BS10-../DPE08MA4	27	4050	-
0,25	25,5	69	2,2	57,12	BS10-../DPE08MA4	27	4350	-
0,25	24	66	2,3	60,74	BS10-../DPE08MA4	27	4550	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

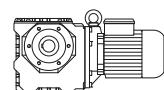
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

0,25 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,25	20,5	86	1,85	71,96	BS10-../DPE08MA4	27	5000	-
0,25	17,5	100	1,5	84,36	BS10-../DPE08MA4	27	5300	-
0,25	14	109	1,45	103,4	BS10-../DPE08MA4	27	5600	-
0,25	11,5	132	1,25	130,3	BS10-../DPE08MA4	27	6000	-
0,25	9,5	160	1,05	152,7	BS10-../DPE08MA4	27	6000	-
0,25	7,7	198	0,86	188,6	BS10-../DPE08MA4	27	6000	-
0,25	19	82	3,3	76,18	BS20-../DPE08MA4	37	6600	-
0,25	16,5	95	2,8	88,67	BS20-../DPE08MA4	37	7000	-
0,25	14	112	2,4	106,3	BS20-../DPE08MA4	37	7600	-
0,25	11,5	137	1,95	127,3	BS20-../DPE08MA4	37	8000	-
0,25	9,1	173	1,6	159,4	BS20-../DPE08MA4	37	8000	-
0,25	7,9	199	1,4	183,0	BS20-../DPE08MA4	37	8000	-
0,25	6,4	235	1,25	225,6	BS20-../DPE08MA4	37	8000	-
0,25	5,6	270	1,1	257,8	BS20Z-../DPE08MA4	39	8000	-
0,25	4,8	310	0,97	300,1	BS20Z-../DPE08MA4	39	8000	-
0,25	4,1	360	0,89	359,9	BS20Z-../DPE08MA4	39	8000	-
0,25	9,6	166	3,3	151,1	BS30-../DPE08MA4	55	9500	-
0,25	7,8	200	2,7	186,7	BS30-../DPE08MA4	55	10000	-
0,25	6,7	235	2,2	216,4	BS30-../DPE08MA4	55	10000	-
0,25	5,6	280	2,0	261,6	BS30Z-../DPE08MA4	58	10000	-
0,25	4,7	330	1,75	306,6	BS30Z-../DPE08MA4	58	10000	-
0,25	4,1	430	0,92	359,6	BS30Z-../DPE08MA4	58	10000	-
0,25	3,7	415	1,4	390,2	BS30Z-../DPE08MA4	58	10000	-
0,25	3,2	475	1,25	457,3	BS30Z-../DPE08MA4	58	10000	-
0,25	2,7	560	1,05	539,3	BS30Z-../DPE08MA4	58	10000	-
0,25	2,3	620	0,93	651,0	BS30Z-../DPE08MA4	58	10000	-
0,25	7,4	235	3,0	197,1	BS40Z-../DPE08MA4	71	15000	-
0,25	5,1	345	2,1	287,7	BS40Z-../DPE08MA4	71	15000	-
0,25	4,1	365	3,0	356,8	BS40Z-../DPE08MA4	71	15000	-
0,25	3,3	455	2,2	446,8	BS40Z-../DPE08MA4	71	15000	-
0,25	2,8	530	2,1	520,8	BS40Z-../DPE08MA4	71	15000	-
0,25	2,4	600	1,5	612,1	BS40Z-../DPE08MA4	71	15000	-
0,25	2,0	710	1,05	736,5	BS40Z-../DPE08MA4	71	15000	-
0,25	1,6	880	0,84	908,2	BS40Z-../DPE08MA4	71	15000	-

0,37 кВт



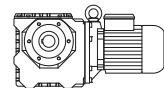
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,37	315	9,8	4,1	4,60	BS03-../DPE08LA4	12	1070	-
0,37	245	12,6	3,5	6,00	BS03-../DPE08LA4	12	1170	-
0,37	181	16,7	2,9	8,00	BS03-../DPE08LA4	12	1320	-
0,37	145	20	2,6	10,00	BS03-../DPE08LA4	12	1450	-
0,37	108	25,5	2,2	13,50	BS03-../DPE08LA4	12	1600	-
0,37	77	34,5	1,6	19,00	BS03-../DPE08LA4	12	1950	-
0,37	58	42	1,3	25,00	BS03-../DPE08LA4	12	1950	-
0,37	44	48,5	1,15	33,00	BS03-../DPE08LA4	12	1950	-
0,37	37,5	60	0,92	39,00	BS03-../DPE08LA4	12	1950	-
0,37	135	21	3,1	10,73	BS06-../DPE08LA4	17	1850	-
0,37	103	27,5	2,5	14,07	BS06-../DPE08LA4	17	2200	-
0,37	88	32	2,3	16,56	BS06-../DPE08LA4	17	2400	-
0,37	73	38,5	1,95	19,82	BS06-../DPE08LA4	17	2500	-
0,37	60	47	1,65	24,25	BS06-../DPE08LA4	17	2600	-
0,37	56	46	1,65	26,21	BS06-../DPE08LA4	17	3000	-
0,37	46	56	1,45	31,50	BS06-../DPE08LA4	17	3200	-
0,37	35	72	1,2	41,29	BS06-../DPE08LA4	17	3500	-
0,37	30	84	1,05	48,60	BS06-../DPE08LA4	17	3500	-
0,37	25	100	0,91	58,15	BS06-../DPE08LA4	17	3500	-
0,37	67	42	3,0	21,61	BS10-../DPE08LA4	28	3000	-
0,37	64	38	3,1	22,60	BS10-../DPE08LA4	28	3200	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

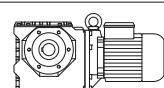
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

0,37 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,37	55	50	2,6	26,42	BS10-../DPE08LA4	28	3250	-
0,37	47,5	51	2,5	30,63	BS10-../DPE08LA4	28	3550	-
0,37	43,5	61	2,2	33,55	BS10-../DPE08LA4	28	3550	-
0,37	36,5	72	1,95	39,96	BS10-../DPE08LA4	28	3800	-
0,37	30,5	86	1,7	47,59	BS10-../DPE08LA4	28	4050	-
0,37	25,5	102	1,45	57,12	BS10-../DPE08LA4	28	4350	-
0,37	24	98	1,55	60,74	BS10-../DPE08LA4	28	4550	-
0,37	20,5	127	1,25	71,96	BS10-../DPE08LA4	28	5000	-
0,37	17,5	149	1,0	84,36	BS10-../DPE08LA4	28	5300	-
0,37	14	161	0,99	103,4	BS10-../DPE08LA4	28	5600	-
0,37	11,5	196	0,84	130,3	BS10-../DPE08LA4	28	6000	-
0,37	30	88	3,1	48,98	BS20-../DPE08LA4	39	5500	-
0,37	29	81	3,3	50,44	BS20-../DPE08LA4	39	5700	-
0,37	25	106	2,6	58,74	BS20-../DPE08LA4	39	5900	-
0,37	21	126	2,4	70,30	BS20-../DPE08LA4	39	6300	-
0,37	19	122	2,2	76,18	BS20-../DPE08LA4	39	6600	-
0,37	16,5	141	1,9	88,67	BS20-../DPE08LA4	39	7000	-
0,37	14	166	1,65	106,3	BS20-../DPE08LA4	39	7600	-
0,37	11,5	200	1,35	127,3	BS20-../DPE08LA4	39	8000	-
0,37	9,1	255	1,1	159,4	BS20-../DPE08LA4	39	8000	-
0,37	7,9	295	0,95	183,0	BS20-../DPE08LA4	39	8000	-
0,37	6,5	345	0,84	225,6	BS20-../DPE08LA4	39	8000	-
0,37	17,5	155	2,6	83,48	BS30-../DPE08LA4	56	6800	-
0,37	16	152	3,2	90,59	BS30-../DPE08LA4	56	7700	-
0,37	14	171	3,0	106,2	BS30-../DPE08LA4	56	8200	-
0,37	12	200	2,6	125,2	BS30-../DPE08LA4	56	8700	-
0,37	9,6	245	2,2	151,1	BS30-../DPE08LA4	56	9500	-
0,37	7,8	295	1,85	186,7	BS30-../DPE08LA4	56	10000	-
0,37	6,7	345	1,5	216,4	BS30-../DPE08LA4	56	10000	-
0,37	5,6	415	1,35	261,6	BS30Z-../DPE08LA4	59	10000	-
0,37	4,8	475	1,2	306,6	BS30Z-../DPE08LA4	59	10000	-
0,37	3,8	600	0,98	390,2	BS30Z-../DPE08LA4	59	10000	-
0,37	3,2	700	0,86	457,3	BS30Z-../DPE08LA4	59	10000	-
0,37	8,2	280	2,9	178,2	BS40-../DPE08LA4	69	15000	-
0,37	6,6	335	2,4	219,7	BS40-../DPE08LA4	69	15000	-
0,37	5,8	380	2,4	249,6	BS40Z-../DPE08LA4	73	15000	-
0,37	5,1	510	1,4	287,7	BS40Z-../DPE08LA4	73	15000	-
0,37	4,8	460	2,3	302,1	BS40Z-../DPE08LA4	73	15000	-
0,37	4,1	540	2,0	356,8	BS40Z-../DPE08LA4	73	15000	-
0,37	3,3	670	1,5	446,8	BS40Z-../DPE08LA4	73	15000	-
0,37	2,8	790	1,4	520,8	BS40Z-../DPE08LA4	73	15000	-
0,37	2,4	890	1,0	612,1	BS40Z-../DPE08LA4	73	15000	-

0,55 кВт



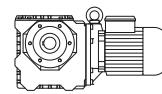
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,55	315	14,6	2,7	4,60	BS03-../DPE08XA4	13	1070	-
0,55	240	19,2	2,3	6,00	BS03-../DPE08XA4	13	1170	-
0,55	179	25	1,9	8,00	BS03-../DPE08XA4	13	1320	-
0,55	143	30,5	1,7	10,00	BS03-../DPE08XA4	13	1450	-
0,55	106	38,5	1,45	13,50	BS03-../DPE08XA4	13	1600	-
0,55	76	52	1,05	19,00	BS03-../DPE08XA4	13	1950	-
0,55	58	62	0,89	25,00	BS03-../DPE08XA4	13	1950	-
0,55	215	19,7	2,8	6,67	BS06-../DPE08XA4	18	1550	-
0,55	161	26	2,4	8,93	BS06-../DPE08XA4	18	1710	-
0,55	134	31,5	2,1	10,73	BS06-../DPE08XA4	18	1850	-
0,55	102	41,5	1,65	14,07	BS06-../DPE08XA4	18	2200	-
0,55	87	48	1,5	16,56	BS06-../DPE08XA4	18	2400	-
0,55	73	57	1,3	19,82	BS06-../DPE08XA4	18	2500	-
0,55	59	71	1,1	24,25	BS06-../DPE08XA4	18	2600	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

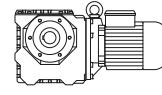
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

0,55 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,55	55	69	1,1	26,21	BS06-../DPE08XA4	18	3000	-
0,55	45,5	84	0,95	31,50	BS06-../DPE08XA4	18	3200	-
0,55	35	108	0,8	41,29	BS06-../DPE08XA4	18	3500	-
0,55	115	36,5	3,0	12,49	BS10-../DPE08XA4	30	2400	-
0,55	85	49	2,4	16,92	BS10-../DPE08XA4	30	2700	-
0,55	67	62	2,0	21,61	BS10-../DPE08XA4	30	3000	-
0,55	64	56	2,1	22,60	BS10-../DPE08XA4	30	3200	-
0,55	55	74	1,75	26,42	BS10-../DPE08XA4	30	3250	-
0,55	47	77	1,7	30,63	BS10-../DPE08XA4	30	3550	-
0,55	43	92	1,45	33,55	BS10-../DPE08XA4	30	3550	-
0,55	36	109	1,3	39,96	BS10-../DPE08XA4	30	3800	-
0,55	30,5	129	1,1	47,59	BS10-../DPE08XA4	30	4050	-
0,55	25,5	152	0,99	57,12	BS10-../DPE08XA4	30	4350	-
0,55	24	146	1,05	60,74	BS10-../DPE08XA4	30	4550	-
0,55	20	194	0,82	71,96	BS10-../DPE08XA4	30	5000	-
0,55	52	78	3,2	27,86	BS20-../DPE08XA4	40	4450	-
0,55	47	80	3,1	30,63	BS20-../DPE08XA4	40	4750	-
0,55	44	91	3,0	32,87	BS20-../DPE08XA4	40	4750	-
0,55	36	105	2,5	40,25	BS20-../DPE08XA4	40	5300	-
0,55	34	117	2,3	42,08	BS20-../DPE08XA4	40	5200	-
0,55	29,5	133	2,0	48,98	BS20-../DPE08XA4	40	5500	-
0,55	28,5	123	2,2	50,44	BS20-../DPE08XA4	40	5700	-
0,55	24,5	160	1,75	58,74	BS20-../DPE08XA4	40	5900	-
0,55	20,5	192	1,55	70,30	BS20-../DPE08XA4	40	6300	-
0,55	19	182	1,5	76,18	BS20-../DPE08XA4	40	6600	-
0,55	16,5	210	1,3	88,67	BS20-../DPE08XA4	40	7000	-
0,55	14,5	265	0,94	101,1	BS20-../DPE08XA4	40	7100	-
0,55	13,5	255	1,05	106,3	BS20-../DPE08XA4	40	7600	-
0,55	11,5	300	0,9	127,3	BS20-../DPE08XA4	40	8000	-
0,55	29	139	3,2	50,04	BS30-../DPE08XA4	57	5900	-
0,55	24,5	165	2,8	58,64	BS30-../DPE08XA4	57	6900	-
0,55	20,5	179	2,7	71,17	BS30-../DPE08XA4	57	7000	-
0,55	17,5	230	1,8	83,48	BS30-../DPE08XA4	57	6800	-
0,55	16	225	2,2	90,59	BS30-../DPE08XA4	57	7700	-
0,55	13,5	260	1,95	106,2	BS30-../DPE08XA4	57	8200	-
0,55	11,5	310	1,7	125,2	BS30-../DPE08XA4	57	8700	-
0,55	9,5	370	1,45	151,1	BS30-../DPE08XA4	57	9500	-
0,55	7,7	450	1,2	186,7	BS30-../DPE08XA4	57	10000	-
0,55	6,7	510	1,0	216,4	BS30-../DPE08XA4	57	10000	-
0,55	5,5	630	0,89	261,6	BS30Z-../DPE08XA4	60	10000	-
0,55	4,7	720	0,81	306,6	BS30Z-../DPE08XA4	60	10000	-
0,55	11,5	305	3,2	126,0	BS40-../DPE08XA4	70	14900	-
0,55	9,7	350	2,8	148,1	BS40-../DPE08XA4	70	15000	-
0,55	8,1	420	1,95	178,2	BS40-../DPE08XA4	70	15000	-
0,55	6,6	500	1,6	219,7	BS40-../DPE08XA4	70	15000	-
0,55	5,8	570	1,6	249,6	BS40Z-../DPE08XA4	74	15000	-
0,55	5,0	770	0,93	287,7	BS40Z-../DPE08XA4	74	15000	-
0,55	4,8	680	1,55	302,1	BS40Z-../DPE08XA4	74	15000	-
0,55	4,1	800	1,35	356,8	BS40Z-../DPE08XA4	74	15000	-
0,55	3,3	1000	0,99	446,8	BS40Z-../DPE08XA4	74	15000	-
0,55	2,8	1180	0,93	520,8	BS40Z-../DPE08XA4	74	15000	-

0,75 кВт



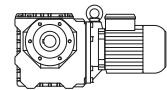
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,75	310	20	2,0	4,60	BS03-../DPE08XB4	13	1070	-
0,75	240	26	1,7	6,00	BS03-../DPE08XB4	13	1170	-
0,75	179	34	1,4	8,00	BS03-../DPE08XB4	13	1320	-
0,75	143	42	1,25	10,00	BS03-../DPE08XB4	13	1450	-
0,75	106	52	1,05	13,50	BS03-../DPE08XB4	13	1600	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

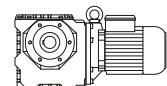
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

0,75 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
0,75	215	26,5	2,1	6,67	BS06-..//DPE08XB4	19	1550	-
0,75	160	36	1,7	8,93	BS06-..//DPE08XB4	19	1710	-
0,75	133	43,5	1,5	10,73	BS06-..//DPE08XB4	19	1850	-
0,75	102	56	1,2	14,07	BS06-..//DPE08XB4	19	2200	-
0,75	87	65	1,1	16,56	BS06-..//DPE08XB4	19	2400	-
0,75	72	79	0,95	19,82	BS06-..//DPE08XB4	19	2500	-
0,75	55	95	0,81	26,21	BS06-..//DPE08XB4	19	3000	-
0,75	115	49,5	2,2	12,49	BS10-..//DPE08XB4	30	2400	-
0,75	85	67	1,8	16,92	BS10-..//DPE08XB4	30	2700	-
0,75	66	86	1,45	21,61	BS10-..//DPE08XB4	30	3000	-
0,75	64	77	1,5	22,60	BS10-..//DPE08XB4	30	3200	-
0,75	54	103	1,25	26,42	BS10-..//DPE08XB4	30	3250	-
0,75	47	105	1,25	30,63	BS10-..//DPE08XB4	30	3550	-
0,75	42,5	128	1,05	33,55	BS10-..//DPE08XB4	30	3550	-
0,75	36	149	0,94	39,96	BS10-..//DPE08XB4	30	3800	-
0,75	30	179	0,81	47,59	BS10-..//DPE08XB4	30	4050	-
0,75	85	68	3,2	16,92	BS20-..//DPE08XB4	40	3700	-
0,75	65	89	2,6	22,23	BS20-..//DPE08XB4	40	4100	-
0,75	62	83	2,7	23,13	BS20-..//DPE08XB4	40	4300	-
0,75	52	107	2,3	27,86	BS20-..//DPE08XB4	40	4450	-
0,75	47	109	2,3	30,63	BS20-..//DPE08XB4	40	4750	-
0,75	43,5	126	2,1	32,87	BS20-..//DPE08XB4	40	4750	-
0,75	35,5	145	1,8	40,25	BS20-..//DPE08XB4	40	5300	-
0,75	34	160	1,7	42,08	BS20-..//DPE08XB4	40	5200	-
0,75	29,5	182	1,5	48,98	BS20-..//DPE08XB4	40	5500	-
0,75	28,5	168	1,6	50,44	BS20-..//DPE08XB4	40	5700	-
0,75	24,5	215	1,3	58,74	BS20-..//DPE08XB4	40	5900	-
0,75	20,5	260	1,15	70,30	BS20-..//DPE08XB4	40	6300	-
0,75	19	245	1,1	76,18	BS20-..//DPE08XB4	40	6600	-
0,75	16,5	285	0,95	88,67	BS20-..//DPE08XB4	40	7000	-
0,75	42,5	138	3,0	33,55	BS30-..//DPE08XB4	58	5200	-
0,75	38	141	3,0	37,92	BS30-..//DPE08XB4	58	5500	-
0,75	36,5	158	2,7	39,31	BS30-..//DPE08XB4	58	5500	-
0,75	28,5	193	2,3	50,04	BS30-..//DPE08XB4	58	5900	-
0,75	24,5	225	2,0	58,64	BS30-..//DPE08XB4	58	6900	-
0,75	20,5	240	2,0	71,17	BS30-..//DPE08XB4	58	7000	-
0,75	17,5	315	1,3	83,48	BS30-..//DPE08XB4	58	6800	-
0,75	16	305	1,6	90,59	BS30-..//DPE08XB4	58	7700	-
0,75	13,5	360	1,4	106,2	BS30-..//DPE08XB4	58	8200	-
0,75	11,5	420	1,25	125,2	BS30-..//DPE08XB4	58	8700	-
0,75	9,5	500	1,1	151,1	BS30-..//DPE08XB4	58	9500	-
0,75	7,7	610	0,89	186,7	BS30-..//DPE08XB4	58	10000	-
0,75	20,5	265	2,8	69,60	BS40-..//DPE08XB4	71	11800	-
0,75	17	290	3,1	86,33	BS40-..//DPE08XB4	71	12900	-
0,75	13,5	355	2,7	108,1	BS40-..//DPE08XB4	71	14000	-
0,75	11,5	415	2,4	126,0	BS40-..//DPE08XB4	71	14900	-
0,75	9,7	475	2,0	148,1	BS40-..//DPE08XB4	71	15000	-
0,75	8,0	580	1,4	178,2	BS40-..//DPE08XB4	71	15000	-
0,75	6,5	690	1,15	219,7	BS40-..//DPE08XB4	71	15000	-
0,75	5,8	770	1,15	249,6	BS40Z-..//DPE08XB4	74	15000	-
0,75	4,8	940	1,15	302,1	BS40Z-..//DPE08XB4	74	15000	-
0,75	4,0	1120	0,96	356,8	BS40Z-..//DPE08XB4	74	15000	-

1,1 кВт



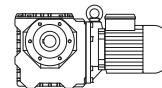
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
1,1	116	72	1,5	12,49	BS10-..//DPE09XA4	40	2400	-
1,1	86	97	1,25	16,92	BS10-..//DPE09XA4	40	2700	-
1,1	67	125	1,0	21,61	BS10-..//DPE09XA4	40	3000	-
1,1	64	113	1,05	22,60	BS10-..//DPE09XA4	40	3200	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

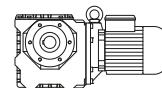
1,1 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
1,1	55	148	0,88	26,42	BS10-../DPE09XA4	40	3250	-
1,1	47,5	152	0,86	30,63	BS10-../DPE09XA4	40	3550	-
1,1	113	75	2,7	12,77	BS20-../DPE09XA4	50	3350	-
1,1	86	98	2,2	16,92	BS20-../DPE09XA4	50	3700	-
1,1	65	130	1,75	22,23	BS20-../DPE09XA4	50	4100	-
1,1	63	120	1,9	23,13	BS20-../DPE09XA4	50	4300	-
1,1	52	157	1,6	27,86	BS20-../DPE09XA4	50	4450	-
1,1	47,5	159	1,55	30,63	BS20-../DPE09XA4	50	4750	-
1,1	44	183	1,5	32,87	BS20-../DPE09XA4	50	4750	-
1,1	36	210	1,25	40,25	BS20-../DPE09XA4	50	5300	-
1,1	34,5	230	1,15	42,08	BS20-../DPE09XA4	50	5200	-
1,1	29	240	1,15	50,44	BS20-../DPE09XA4	50	5700	-
1,1	25	315	0,89	58,74	BS20-../DPE09XA4	50	5900	-
1,1	69	126	3,0	20,94	BS30-../DPE09XA4	68	4300	-
1,1	60	131	2,8	24,06	BS30-../DPE09XA4	68	4600	-
1,1	54	161	2,5	27,07	BS30-../DPE09XA4	68	4750	-
1,1	47,5	165	2,4	30,63	BS30-../DPE09XA4	68	5000	-
1,1	43	200	2,1	33,55	BS30-../DPE09XA4	68	5200	-
1,1	38	205	2,0	37,92	BS30-../DPE09XA4	68	5500	-
1,1	37	225	1,9	39,31	BS30-../DPE09XA4	68	5500	-
1,1	29	275	1,65	50,04	BS30-../DPE09XA4	68	5900	-
1,1	25	320	1,45	58,64	BS30-../DPE09XA4	68	6900	-
1,1	20,5	355	1,35	71,17	BS30-../DPE09XA4	68	7000	-
1,1	17,5	460	0,89	83,48	BS30-../DPE09XA4	68	6800	-
1,1	16	450	1,1	90,59	BS30-../DPE09XA4	68	7700	-
1,1	14	510	1,0	106,2	BS30-../DPE09XA4	68	8200	-
1,1	12	590	0,88	125,2	BS30-../DPE09XA4	68	8700	-
1,1	30,5	265	3,1	47,69	BS40-../DPE09XA4	81	9600	-
1,1	24	310	2,8	60,38	BS40-../DPE09XA4	81	11200	-
1,1	21	385	1,95	69,60	BS40-../DPE09XA4	81	11800	-
1,1	20	365	2,4	73,09	BS40-../DPE09XA4	81	12100	-
1,1	17	425	2,1	86,33	BS40-../DPE09XA4	81	12900	-
1,1	13,5	520	1,85	108,1	BS40-../DPE09XA4	81	14000	-
1,1	11,5	610	1,6	126,0	BS40-../DPE09XA4	81	14900	-
1,1	9,8	690	1,4	148,1	BS40-../DPE09XA4	81	15000	-
1,1	8,1	840	0,98	178,2	BS40-../DPE09XA4	81	15000	-

9

1,5 кВт



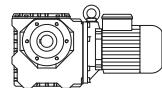
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
1,5	115	99	1,1	12,49	BS10-../DPE09XB4	40	2400	-
1,5	85	134	0,9	16,92	BS10-../DPE09XB4	40	2700	-
1,5	113	102	1,95	12,77	BS20-../DPE09XB4	50	3350	-
1,5	85	136	1,6	16,92	BS20-../DPE09XB4	50	3700	-
1,5	65	178	1,3	22,23	BS20-../DPE09XB4	50	4100	-
1,5	63	163	1,4	23,13	BS20-../DPE09XB4	50	4300	-
1,5	52	210	1,2	27,86	BS20-../DPE09XB4	50	4450	-
1,5	47	215	1,15	30,63	BS20-../DPE09XB4	50	4750	-
1,5	44	250	1,1	32,87	BS20-../DPE09XB4	50	4750	-
1,5	36	285	0,91	40,25	BS20-../DPE09XB4	50	5300	-
1,5	34,5	315	0,86	42,08	BS20-../DPE09XB4	50	5200	-
1,5	28,5	335	0,81	50,44	BS20-../DPE09XB4	50	5700	-
1,5	108	110	3,0	13,29	BS30-../DPE09XB4	68	3600	-
1,5	85	139	2,6	16,92	BS30-../DPE09XB4	68	3950	-
1,5	69	172	2,2	20,94	BS30-../DPE09XB4	68	4300	-
1,5	60	179	2,1	24,06	BS30-../DPE09XB4	68	4600	-
1,5	54	220	1,8	27,07	BS30-../DPE09XB4	68	4750	-
1,5	47	225	1,8	30,63	BS30-../DPE09XB4	68	5000	-
1,5	43	270	1,55	33,55	BS30-../DPE09XB4	68	5200	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

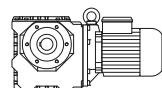
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

1,5 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
1,5	38	280	1,5	37,92	BS30-../DPE09XB4	68	5500	-
1,5	37	310	1,4	39,31	BS30-../DPE09XB4	68	5500	-
1,5	29	380	1,2	50,04	BS30-../DPE09XB4	68	5900	-
1,5	24,5	450	1,0	58,64	BS30-../DPE09XB4	68	6900	-
1,5	20,5	485	0,99	71,17	BS30-../DPE09XB4	68	7000	-
1,5	16	610	0,8	90,59	BS30-../DPE09XB4	68	7700	-
1,5	47	225	3,3	30,63	BS40-../DPE09XB4	81	8700	-
1,5	43,5	260	3,0	33,35	BS40-../DPE09XB4	81	8300	-
1,5	38	275	2,8	38,13	BS40-../DPE09XB4	81	9400	-
1,5	36	310	2,6	40,37	BS40-../DPE09XB4	81	9000	-
1,5	30,5	365	2,3	47,69	BS40-../DPE09XB4	81	9600	-
1,5	24	420	2,0	60,38	BS40-../DPE09XB4	81	11200	-
1,5	21	520	1,45	69,60	BS40-../DPE09XB4	81	11800	-
1,5	20	500	1,75	73,09	BS40-../DPE09XB4	81	12100	-
1,5	17	580	1,55	86,33	BS40-../DPE09XB4	81	12900	-
1,5	13,5	710	1,35	108,1	BS40-../DPE09XB4	81	14000	-
1,5	11,5	830	1,2	126,0	BS40-../DPE09XB4	81	14900	-
1,5	9,7	950	1,0	148,1	BS40-../DPE09XB4	81	15000	-

2,2 кВт



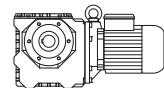
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
2,2	114	149	1,35	12,77	BS20-../DPE09XB4C	50	3350	-
2,2	86	197	1,1	16,92	BS20-../DPE09XB4C	50	3700	-
2,2	66	255	0,9	22,23	BS20-../DPE09XB4C	50	4100	-
2,2	63	240	0,95	23,13	BS20-../DPE09XB4C	50	4300	-
2,2	53	305	0,82	27,86	BS20-../DPE09XB4C	50	4450	-
2,2	110	158	2,1	13,29	BS30-../DPE09XB4C	68	3600	-
2,2	86	200	1,8	16,92	BS30-../DPE09XB4C	68	3950	-
2,2	70	245	1,55	20,94	BS30-../DPE09XB4C	68	4300	-
2,2	61	255	1,45	24,06	BS30-../DPE09XB4C	68	4600	-
2,2	54	320	1,25	27,07	BS30-../DPE09XB4C	68	4750	-
2,2	47,5	330	1,2	30,63	BS30-../DPE09XB4C	68	5000	-
2,2	43,5	395	1,05	33,55	BS30-../DPE09XB4C	68	5200	-
2,2	38,5	405	1,05	37,92	BS30-../DPE09XB4C	68	5500	-
2,2	37	455	0,95	39,31	BS30-../DPE09XB4C	68	5500	-
2,2	29	550	0,82	50,04	BS30-../DPE09XB4C	68	5900	-
2,2	86	205	3,3	16,92	BS40-../DPE09XB4C	81	6400	-
2,2	69	245	2,9	21,06	BS40-../DPE09XB4C	81	6900	-
2,2	62	250	2,7	23,59	BS40-../DPE09XB4C	81	7900	-
2,2	56	305	2,4	26,18	BS40-../DPE09XB4C	81	7500	-
2,2	47,5	325	2,3	30,63	BS40-../DPE09XB4C	81	8700	-
2,2	43,5	385	2,0	33,35	BS40-../DPE09XB4C	81	8300	-
2,2	38,5	395	1,95	38,13	BS40-../DPE09XB4C	81	9400	-
2,2	36	460	1,75	40,37	BS40-../DPE09XB4C	81	9000	-
2,2	30,5	530	1,55	47,69	BS40-../DPE09XB4C	81	9600	-
2,2	24,5	600	1,45	60,38	BS40-../DPE09XB4C	81	11200	-
2,2	21	770	0,97	69,60	BS40-../DPE09XB4C	81	11800	-
2,2	20	730	1,2	73,09	BS40-../DPE09XB4C	81	12100	-
2,2	17	850	1,05	86,33	BS40-../DPE09XB4C	81	12900	-
2,2	13,5	1040	0,91	108,1	BS40-../DPE09XB4C	81	14000	-
2,2	12	1170	0,84	126,0	BS40-../DPE09XB4C	81	14900	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы серии BS

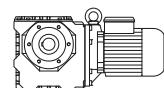
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DPE - IE3

3 кВт



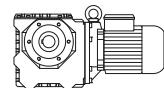
P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
3	110	215	1,55	13,29	BS30-../DPE11LA4	89	3600	-
3	86	275	1,3	16,92	BS30-../DPE11LA4	89	3950	-
3	70	335	1,15	20,94	BS30-../DPE11LA4	89	4300	-
3	61	350	1,05	24,06	BS30-../DPE11LA4	89	4600	-
3	54	440	0,91	27,07	BS30-../DPE11LA4	89	4750	-
3	48	445	0,9	30,63	BS30-../DPE11LA4	89	5000	-
3	112	215	2,9	13,03	BS40-../DPE11LA4	107	5800	-
3	86	280	2,4	16,92	BS40-../DPE11LA4	107	6400	-
3	70	335	2,1	21,06	BS40-../DPE11LA4	107	6900	-
3	62	340	2,0	23,59	BS40-../DPE11LA4	107	7900	-
3	56	415	1,8	26,18	BS40-../DPE11LA4	107	7500	-
3	48	440	1,7	30,63	BS40-../DPE11LA4	107	8700	-
3	44	520	1,5	33,35	BS40-../DPE11LA4	107	8300	-
3	38,5	540	1,45	38,13	BS40-../DPE11LA4	107	9400	-
3	36,5	620	1,3	40,37	BS40-../DPE11LA4	107	9000	-
3	31	720	1,15	47,69	BS40-../DPE11LA4	107	9600	-
3	24,5	830	1,05	60,38	BS40-../DPE11LA4	107	11200	-
3	20	1000	0,88	73,09	BS40-../DPE11LA4	107	12100	-

4 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
4	110	285	1,15	13,29	BS30-../DPE11LB4	89	3600	-
4	86	365	0,99	16,92	BS30-../DPE11LB4	89	3950	-
4	70	450	0,84	20,94	BS30-../DPE11LB4	89	4300	-
4	112	285	2,2	13,03	BS40-../DPE11LB4	107	5800	-
4	86	375	1,8	16,92	BS40-../DPE11LB4	107	6400	-
4	69	450	1,6	21,06	BS40-../DPE11LB4	107	6900	-
4	62	455	1,5	23,59	BS40-../DPE11LB4	107	7900	-
4	56	550	1,35	26,18	BS40-../DPE11LB4	107	7500	-
4	47,5	590	1,25	30,63	BS40-../DPE11LB4	107	8700	-
4	43,5	700	1,1	33,35	BS40-../DPE11LB4	107	8300	-
4	38,5	720	1,1	38,13	BS40-../DPE11LB4	107	9400	-
4	36	830	0,96	40,37	BS40-../DPE11LB4	107	9000	-
4	30,5	970	0,86	47,69	BS40-../DPE11LB4	107	9600	-

5,5 кВт



P _N [кВт]	n ₂ [об/мин]	50 Гц M ₂ [Нм]	f _B [—]	i [:1]	Тип	m [кг]	F _{RN} [Н]	F _{RV} [Н]
5,5	111	390	0,85	13,29	BS30-../DPE11LB4C	93	3600	-
5,5	113	395	1,55	13,03	BS40-../DPE11LB4C	111	5800	-
5,5	87	510	1,3	16,92	BS40-../DPE11LB4C	111	6400	-
5,5	70	610	1,15	21,06	BS40-../DPE11LB4C	111	6900	-
5,5	63	610	1,15	23,59	BS40-../DPE11LB4C	111	7900	-
5,5	56	760	0,97	26,18	BS40-../DPE11LB4C	111	7500	-
5,5	48	800	0,94	30,63	BS40-../DPE11LB4C	111	8700	-
5,5	44	950	0,82	33,35	BS40-../DPE11LB4C	111	8300	-

Крутящий момент обозначенный (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Энергоэффективные мотор-редукторы

Работа в сети переменного тока
