



Как выбрать мотор-редуктор / How to select a motorized gearbox / Wie wählt man einen Getriebemotor
Comment sélectionner un moto-réducteur / Cymo seleccionar un moto-reductor

B Скорость на тихоходном валу
Rotation speed
Abtriebsdrehzahl
Vitesse de sortie

C Крутящий момент на валу
Torque moment
Drehmoment
Couple de sortie

Сервис-фактор
Service factor
Betriebsfaktor
Facteur de service
Factor de servicio

A Мощность двигателя
Power
Leistung
Puissance

E Моторный фланец
Flange code
Flanschtype
Code bride

Номинальная скорость двигателя
Motor rpm
Motordrehzahl
Vitesse moteur

P1 = 0.13 kW **n₁ = 1400 min⁻¹ (63A4) - 900 min⁻¹ (63B6)**

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn	Г	Г	Г	Г	B5	B14	Размеры на странице
0.30	952	3000	0.9	5.6					63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	
0.44	788	2040	1.1	5.6				63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71		
0.47	692	3000	1.2	5.6				63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71		
0.58	596	2400	1.4	5.6				63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71		

D Стандартный редуктор
Standard gearbox
Standardgetriebe
Réducteur standard

D1 Редуктор с цилиндрической предступенью
Primary reduction unit
Untersetzungen erste Stufe
Prii-couple

D2 Скрутка из 2-х редукторов
Combined unit
Kombinationen
Combinado

E Доступные моторные фланцы
Motor flange available
Erhältliche Motorflansche
Brides disponibles
Bridas disponibles

B) Монтируется с проставкой
Connection by means of reduction bush
Reduzierhülse
Montage avec douille de réduction
Montaje con casquillo de reducciyn

C) Положение отверстий в моторном фланце редуктора
Motor flange/terminal box position
Bohrungsposition am Motorflansch/-sockel
Position trous bride/barrette a bornes moteur

D3 Обозначение двигателя
Motor code
Motorgröße
Code du moteur

n₁ = 900 min⁻¹

A	Выберите мощность	Select power	Ausgewählte Leistung	Sélectionner la puissance	Seleccionar la potencia
B	Выберите скорость на тихоходном валу	Select output speed	Ausgewählte Abtriebsdrehzahl	Sélectionner la vitesse en sortie	Seleccionar la velocidad de salida
C	Выберите требуемый крутящий момент в соответствии с сервис-фактором	Select required torque according to service factor	Ausgewähltes Drehmoment in Bezug zum Betriebsfaktor	Sélectionner le couple sur la base du facteur de service fs souhaité	Seleccionar el par de torsión en función del factor de servicio fs deseado
D,D1,D2	Выберите требуемый редуктор (стандартный, с предступенью, скрутку)	Select required geared motor (standard gearbox, primary reduction, combined unit)	Ausgewählter Getriebemotor (Standardgetriebe, Erste Stufe, Kombination)	Choisir la motorisation souhaitée (Réducteur standard, prii-couple, combinado)	Seleccionar la motorización deseada (reductor standard, con prereductora de engranajes, combinados)
D3	На одной линии с выбранным редуктором Вы найдете требуемый двигатель (напр. 63A6 значит высота оси двигателя 63 мм, 6-полюсной)	On the same line of selected motorization, you can find relevant motor type (i.e. 63A6 correspond to motorsize 63, 6 poles or 4 poles (63A4))	Auf der gleichen Linie wie der ausgewählte Getriebemotor ist die entsprechende Motorgröße zu finden. (z.B. 63A6 = BG 63, 6-polig oder 63A4 = BG 63, 4-polig)	Sur la ligne correspondante a la motorisation prii-choisie on peut relever le type de moteur (ex. 63A6 la ou 63 est la grandeur moteur, 6 est la polarité 6 pôles et 4 est la polarité 4 pôles)	En la línea correspondiente al motor preseleccionado se puede encontrar el tipo de motor (ej. 63A6, donde 63 nos indica el tamaño del motor, 6 es la polaridad 6 polos y 4 la polaridad 4 polos)
E	Смотрите доступные фланцы	See motor flange available	Erhältliche Motorflansche	Choisir la bride disponible	Seleccionar la brida disponible

* Мощность больше, чем может передавать данный редуктор. Выбирайте в соответствии с нужным крутящим моментом M_{2R}.

* Power higher than the maximum one which can be supported by the gearbox. Select according to the torque M_{2R}.

* Die Leistung überschreitet die für das Untersetzungsgetriebe maximal zulässige. Unter Bezugnahme auf das Drehmoment M_{2R} Getriebe auswählen.

* Puissance supérieure a la puissance maximale supportable par le réducteur. Sélectionner sur la base du moment de torsion M_{2R}.

* Potencia superior a la máxima admitida por el reductor. Seleccionar en función del momento torsional M_{2R}.



ВЫБОР МОТОР-РЕДУКТОРОВ / GEARMOTORS SELECTION / GETRIEBEMOTORENAUSWAHL SELECTION DES MOTO-REDUCTEURS / SELECCION MOTO-REDUCTORES

P1 = 0.06 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (56A4) - 900 min⁻¹ (56B6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn								Размеры на стр.
0.51	258	2745	0.8	2.1				633	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	66-67
0.51	258	2745	0.8	2.1				6A3	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	74-75
0.64	223	1404	0.9	2.7				633	56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	66-67
0.64	223	1404	1.2	2.7				6A3	56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	74-75
0.83	193	1080	1.1	2.7				633	56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	66-67
0.83	193	1080	1.4	2.7				6A3	56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	74-75
1.0	155	1404	1.3	2.7				633	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	66-67
1.0	155	1404	1.6	2.7				6A3	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	74-75
1.2	126	1140	0.8	1.3				503	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	60-61
1.3	133	1080	1.5	2.7				633	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	66-67
1.3	133	1080	1.9	2.7				6A3	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	74-75
1.7	120	540	1.7	2.7				633	56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	66-67
1.7	120	540	2.2	2.7				6A3	56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	74-75
1.7	107	817	0.9	1.8				503	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	60-61
2.0	101	684	0.9	2.1				503	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	60-61
2.0	95	684	2.1	2.7				633	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	66-67
2.0	95	684	2.6	2.7				6A3	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	74-75
2.3	86	399	0.8	1.6				453	56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	54-55
2.4	97	382	1.0	2.1				503	56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	60-61
2.6	86	540	1.1	2.1				503	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	60-61
2.6	82	540	2.4	2.7				633	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	66-67
2.6	72	532	0.8	2.5				453	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	54-55
3.5	59	399	1.0	1.6				453	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	54-55
3.6	67	252	1.5	2.1				503	56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	60-61
3.7	66	382	1.4	2.1				503	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	60-61
5.3	49	266	1.2	2.4				453	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	54-55
5.6	48	252	2.0	2.1				503	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	60-61
6.8	40	133	1.7	2.2				453	56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	54-55
7.4	37	190	1.6	2.2				453	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	54-55
10.5	27	133	2.2	2.2				453	56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	54-55
14.8	19	61	1.1	0.72	030				56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49
17.5	16	80	1.0	0.56	030				56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49
23.0	12	61	1.5	0.72	030				56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49
30.0	11	30	2.0	1.5	030				56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49
35.9	9	39	2.1	1.2	030				56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49
46.7	8	30	2.6	1.5	030				56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49
60	7	15	2.9	1.5	030				56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49
74	5	19	3.3	1.2	030				56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49
85	5	10.6	3.5	1.3	030				56B6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49
93	4	15	4.0	1.5	030				56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49
132	3	10.6	4.7	1.3	030				56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49
200	2	7	7.0	1.5	030				56A4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	48-49

P1 = 0.09 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (56B4) - 900 min⁻¹ (63A6)

0.30	659	3000	1.4	5.6				115	63A6	63 ^B -71	56 ^B (C)-63 ^B (C)-71	88-89
0.32	600	2856	0.8	4.7				854	63A6	63 ^B -71	56 ^B (C)-63 ^B (C)-71	82-83
0.38	596	2400	1.5	5.6				115	63A6	63 ^B -71	56 ^B (C)-63 ^B (C)-71	88-89
0.44	545	2040	1.6	5.6				115	63A6	63 ^B -71	56 ^B (C)-63 ^B (C)-71	88-89
0.46	487	1960	1.0	4.7				854	63A6	63 ^B -71	56 ^B (C)-63 ^B (C)-71	82-83
0.50	481	1800	1.8	5.6				115	63A6	63 ^B -71	56 ^B (C)-63 ^B (C)-71	88-79
0.64	335	1404	0.8	2.7				6A3	63A6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	74-75
0.68	356	1332	0.8	2.7				6A4	63A6	63 ^B -71	56 ^B (C)-63 ^B (C)-71	76-77
0.70	344	1288	1.4	4.7				854	63A6	63 ^B -71	56 ^B (C)-63 ^B (C)-71	82-83
0.83	289	1080	0.9	2.7				6A3	63A6	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	74-75
0.87	297	1036	1.6	4.7				854	63A6	63 ^B -71	56 ^B (C)-63 ^B (C)-71	82-83
0.89	279	1008	0.9	2.7				634	63A6	63 ^B -71	56 ^B (C)-63 ^B (C)-71	68-69
0.9	279	1008	1.0	2.7				6A4	63A6	63 ^B -71	56 ^B (C)-63 ^B (C)-71	76-77
1.0	233	1404	0.9	2.7				633	56B4	56 ^B -63	56 ^B (C)-63	66-67



P1 = 0.09 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (56B4) - 900 min⁻¹ (63A6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn							
									B5	B14	Размеры на стр.
1.0	233	1404	1.1	2.7			6A3	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	74-75
1.3	199	1080	1.0	2.7			633	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	66-67
1.3	199	1080	1.3	2.7			6A3	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	74-75
1.5	191	588	2.5	4.7			854	63A6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	82-83
1.5	202	605	1.6	1.5		P85		63A6	63 ^B -71-80	71 ^C -80 ^C	80-81
1.8	178	504	1.4	2.7			634	63A6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	68-69
1.8	178	504	1.5	2.7			6A4	63A6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	76-77
2.0	143	684	1.4	2.7			633	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	66-67
2.0	143	684	1.8	2.7			6A3	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	74-75
2.1	162	434	0.8	1.1		P63		63A6	63-71	63 ^C -71	64-65
2.1	162	434	0.9	1.1		P6A		63A6	63-71	63 ^C -71	72-73
2.4	142	382	1.5	2.7			633	63A6	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	66-67
2.4	142	382	1.9	2.7			6A3	63A6	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	74-75
2.4	155	370	1.0	1.3		P63		63A6	63-71	63 ^C -71	64-65
2.4	155	370	1.2	1.3		P6A		63A6	63-71	63 ^C -71	72-73
2.6	123	540	1.6	2.7			633	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	66-67
2.6	123	540	2.1	2.7			6A3	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	74-75
2.9	139	310	1.1	1.5		P63		63A6	63-71	63 ^C -71	64-65
2.9	142	310	1.3	1.5		P6A		63A6	63-71	63 ^C -71	72-73
3.7	98	382	1.0	2.1			503	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	60-61
3.7	96	382	2.1	2.7			633	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	66-67
4.3	109	208	1.4	2.1		P63		63A6	63-71	63 ^C -71	64-65
4.3	105	208	1.8	2.1		P6A		63A6	63-71	63 ^C -71	72-73
4.9	81	185	0.9	1.3		P50		63A6	63-71	63 ^C -71	58-59
5.4	90	166	2.0	2.7		P63		63A6	63-71	63 ^C -71	64-65
5.6	73	252	1.3	2.1			503	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	60-61
5.8	78	155	1.1	1.8		P50		63A6	63-71	63 ^C -71	58-59
6.5	85	139	2.1	3.2		P63		63A6	63-71	63 ^C -71	64-65
6.5	84	139	2.6	3.2		P6A		63A6	63-71	63 ^C -71	72-73
7.4	56	190	1.1	2.2			453	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	54-55
8.0	62	112	1.4	2.1		P50		63A6	63-71	63 ^C -71	58-59
9.0	44	100	1.2	0.8	050			63A6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	56-57
9.6	43	94	2.8	1.1	063			63A6	63 ^B -71 ^B -80	71 ^{B(C)} -80 ^C	62-63
10.0	47	90.3	1.1	2.5		P45		63A6	63-71	63 ^C -71	52-53
10.5	41	133	1.5	2.2			453	56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	54-55
11.6	44	77.4	1.9	2.7		P50		63A6	63-71	63 ^C -71	58-59
12.9	34	70	1.1	1.0	045			63A6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	50-51
13.2	34	68	1.7	1.2	050			63A6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	56-57
15.0	30	60	1.5	1.2	045			63A6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	50-51
15.0	33	60.2	1.4	1.6		P45		63A6	63-71	63 ^C -71	52-53
15.0	39	60.2	1.9	2.0		P50		63A6	63-71	63 ^C -71	58-59
15.0	31	60	2.1	1.3	050			63A6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	56-57
19.6	24	46	1.9	1.5	045			63A6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	50-51
20.9	29	43.0	1.8	2.4		P45		63A6	63-71	63 ^C -71	52-53
20.9	30	43.0	2.4	2.6		P50		63A6	63-71	63 ^C -71	58-59
20.9	25	43	2.8	1.8	050			63A6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	56-57
23.0	19	61	1.0	0.7	030			56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	48-49
24.3	21	37	2.4	1.8	045			63A6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	50-51
29.9	21	30.1	2.5	2.2		P45		63A6	63-71	63 ^C -71	52-53
30.0	17	30	1.3	1.5	030			63A6	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	48-49
35.9	14	39	1.4	1.2	030			56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	48-49
46.7	11	30	1.8	1.5	030			56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	48-49
60	10	15	2.0	1.5	030			63A6	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	48-49
74	8	19	2.2	1.2	030			56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	48-49
85	8	10.6	2.3	1.3	030			63A6	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	48-49
93	7	15	2.7	1.5	030			56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	48-49
132	5	10.6	3.2	1.3	030			56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	48-49
200	3	7	4.7	1.5	030			56B4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	48-49



ВЫБОР МОТОР-РЕДУКТОРОВ / GEARMOTORS SELECTION / GETRIEBEMOTORENAUSWAHL SELECTION DES MOTO-REDUCTEURS / SELECCION MOTO-REDUCTORES

P1 = 0.13 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (63A4) - 900 min⁻¹ (63B6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn					 		
									B5	B14	
0.30	952	3000	0.9	5.6			115	63B6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	88-89
0.44	788	2040	1.1	5.6			115	63B6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	88-89
0.47	692	3000	1.2	5.6			115	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	88-89
0.58	596	2400	1.4	5.6			115	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	88-89
0.69	543	2040	1.6	5.6			115	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	88-89
0.70	569	1290	1.6	5.6			115	63B6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	88-89
0.71	487	1960	0.9	4.7			854	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	82-83
0.78	479	1800	1.8	5.6			115	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	88-89
0.87	429	1036	1.1	4.7			854	63B6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	82-83
1.1	400	1290	2.1	5.6			115	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	88-89
1.1	343	1288	1.3	4.7			854	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	82-83
1.3	287	1080	0.9	2.7			6A3	63A4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	74-75
1.3	354	1080	2.4	5.6			115	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	88-89
1.4	303	1036	1.5	4.7			854	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	82-83
1.4	277	1008	0.8	2.7			634	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	68-69
1.4	277	1008	1.0	2.7			6A4	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	76-77
1.7	261	540	0.8	2.7			633	63B6	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	66-67
1.7	261	540	1.0	2.7			6A3	63B6	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	74-75
1.7	298	540	3.0	5.6			115	63B6	63 ^B -71 ^B -80	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71 ^B -80	88-89
1.8	236	784	1.9	4.7			854	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	82-83
1.9	221	756	1.0	2.7			634	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	68-69
1.9	221	756	1.2	2.7			6A4	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	76-77
2.0	206	684	1.0	2.7			633	63A4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	66-67
2.0	206	684	1.2	2.7			6A3	63A4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	74-75
2.1	268	422	1.4	2.1			P85	63B6	63 ^B -71-80	71 ^C -80 ^C	80-81
2.3	215	605	1.4	1.5			P85	63A4	63 ^B -71-80	71 ^C -80 ^C	80-81
2.4	193	588	2.3	4.7			854	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	82-83
2.4	225	370	0.9	1.3			P6A	63B6	63-71	63 ^C -71	72-73
2.5	194	360	1.2	2.7			634	63B6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	68-69
2.5	194	360	1.4	2.7			6A4	63B6	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	76-77
2.6	177	540	1.4	2.7			6A3	63A4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	74-75
2.6	177	540	1.1	2.7			633	63A4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	66-67
2.7	213	328	1.8	2.7			P85	63B6	63 ^B -71-80	71 ^C -80 ^C	80-81
2.8	174	504	1.3	2.7			634	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	68-69
2.8	174	504	1.5	2.7			6A4	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	76-77
2.9	205	310	0.9	1.5			P6A	63B6	63-71	63 ^C -71	72-73
2.9	201	310	0.8	1.5			P63	63B6	63-71	63 ^C -71	64-65
3.2	162	434	0.8	1.1			P63	63A4	63-71	63 ^C -71	64-65
3.2	162	434	0.8	1.1			P6A	63A4	63-71	63 ^C -71	72-73
3.2	173	433	1.7	1.9			P85	63A4	63 ^B -71-80	71 ^C -80 ^C	80-81
3.3	195	422	1.8	2.1			P85	63A4	63 ^B -71-80	71 ^C -80 ^C	80-81
3.6	153	392	2.9	4.7			854	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	82-83
3.7	139	382	1.4	2.7			633	63A4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	66-67
3.7	139	382	1.8	2.7			6A3	63A4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	74-75
3.8	157	370	1.0	1.3			P63	63A4	63-71	63 ^C -71	64-65
3.8	154	370	1.1	1.3			P6A	63A4	63-71	63 ^C -71	72-73
3.9	134	360	2.0	2.7			6A4	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	76-77
3.9	134	360	1.7	2.7			634	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	68-69
4.3	154	328	2.5	2.7			P85	63A4	63 ^B -71-80	71 ^C -80 ^C	80-81
4.5	140	310	1.3	1.5			P6A	63A4	63-71	63 ^C -71	72-73
4.5	140	310	1.1	1.5			P63	63A4	63-71	63 ^C -71	64-65
5.1	146	176	2.9	3.5			P85	63B6	63 ^B -71-80	71 ^C -80 ^C	80-81
5.6	105	252	0.9	2.1			503	63A4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	60-61
5.6	103	252	1.9	2.7			633	63A4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	66-67
5.6	103	252	2.2	2.7			634	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	68-69
5.6	103	252	2.5	2.7			6A3	63A4	56 ^B -63	56 ^{B(C)} -63	74-75
5.6	103	252	2.6	2.7			6A4	63A4	63 ^B -71	56 ^{B(C)} -63 ^{B(C)} -71	76-77
6.5	121	139	1.8	3.2			P6A	63B6	63-71	63 ^C -71	72-73
6.5	123	139	1.5	3.2			P63	63B6	63-71	63 ^C -71	64-65
6.7	109	208	1.4	2.1			P63	63A4	63-71	63 ^C -71	64-65



P1 = 0.13 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (63A4) - 900 min⁻¹ (63B6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn									
									B5	B14			
6.7	101	208	1.7	2.1			P6A	854	63A4	63-71	63 ^C -71	72-73	
7.1	90	196	3.5	4.7					63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	82-83	
7.6	80	185	0.9	1.3					P50	63A4	63-71	63 ^C -71	58-59
8.0	90	112	0.9	2.1					P50	63B6	63-71	63 ^C -71	58-59
8.4	88	166	2.2	2.7					P6A	63A4	63-71	63 ^C -71	72-73
8.4	90	166	1.9	2.7	63A 063		P63	453	63A4	63-71	63 ^C -71	64-65	
9.0	77	155	1.0	1.8					63A4	63-71	63 ^C -71	58-59	
9.6	62	94	2.2	1.1					63B6	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	70-71	
9.6	62	94	1.9	1.1					63B6	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	62-63	
10.1	81	139	2.4	3.2					P6A	63A4	63-71	63 ^C -71	72-73
10.1	83	139	2.1	3.2	063 63A		P63	453	63A4	63-71	63 ^C -71	64-65	
10.5	59	133	1.0	2.2					63A4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	54-55	
11.3	58	80	2.1	1.3					63B6	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	62-63	
11.3	58	80	2.6	1.3					63B6	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	70-71	
11.7	56	120	0.9	1.8					P45	63A4	63-71	63 ^C -71	52-53
12.5	61	112	1.3	2.1	045 050 050 063		P50		63A4	63-71	63 ^C -71	58-59	
12.9	49	70	0.8	1.0					63B6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51	
13.2	50	68	1.2	1.2					63B6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57	
14.0	44	100	1.1	0.8					63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57	
14.9	43	94	2.4	1.1					63A4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	62-63	
14.9	43	94	2.9	1.1	63A		P50	P45	63A4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	70-71	
15.0	56	60.2	1.3	2.0					63B6	63-71	63 ^C -71	58-59	
15.0	47	60.2	1.1	1.6					63B6	63-71	63 ^C -71	52-53	
15.0	45	60	1.4	1.3					63B6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57	
15.5	46	90.3	1.1	2.5					63A4	63-71	63 ^C -71	52-53	
17.5	38	80	1.4	1.0	050 063		P50		63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57	
17.5	40	80	2.8	1.3					63A4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	62-63	
18.1	42	77.4	1.9	2.7					63A4	63-71	63 ^C -71	58-59	
20.0	34	70	0.9	1.0					63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51	
20.6	34	68	1.6	1.2					63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57	
20.9	42	43.0	1.3	2.4	045		P45	P50	63B6	63-71	63 ^C -71	52-53	
20.9	44	43.0	1.7	2.6					63B6	63-71	63 ^C -71	58-59	
23.3	30	60	1.3	1.2					63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51	
23.3	37	60.2	1.9	2.0					63A4	63-71	63 ^C -71	58-59	
23.3	31	60	1.9	1.3					63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57	
23.3	32	60.2	1.6	1.6	050 030 045 045		P45		63A4	63-71	63 ^C -71	52-53	
25.0	33	36	2.3	2.1					63B6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57	
30.0	24	30	0.9	1.5					63B6	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49	
30.4	24	46	1.6	1.5					63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51	
32.1	24	28	2.0	2.5					63B6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51	
32.6	25	43	2.6	1.8	050		P50	P45	63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57	
32.6	29	43.0	2.4	2.6					63A4	63-71	63 ^C -71	58-59	
32.6	27	43.0	1.8	2.4					63A4	63-71	63 ^C -71	52-53	
34.6	24	26	2.9	2.7					63B6	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	56-57	
35.9	20	39	1.0	1.2					63A4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49	
37.8	21	37	1.9	1.8	045 050		P50	P45	63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51	
38.9	22	36	3.1	2.1					63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57	
46.5	20	30.1	3.5	2.4					63A4	63-71	63 ^C -71	58-59	
46.5	20	30.1	2.5	2.2					63A4	63-71	63 ^C -71	52-53	
46.7	16	30	1.2	1.5					63A4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49	
50	16	28	2.4	2.5	045 030 045 030 030				63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51	
60	15	15	1.4	1.5					63B6	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49	
64	14	14	2.7	2.4					63B6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51	
74	12	19	1.5	1.2					63A4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49	
85	11	10.6	1.6	1.3					63B6	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49	
93	10	15	1.9	1.5	030 045 030 045 030				63A4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49	
100	10	14	3.0	2.4					63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51	
132	7	10.6	2.2	1.3					63A4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49	
140	7	10	4.1	2.2					63A4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51	
200	5	7	3.2	1.5					63A4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49	



ВЫБОР МОТОР-РЕДУКТОРОВ / GEARMOTORS SELECTION / GETRIEBEMOTORENAUSWAHL SELECTION DES MOTO-REDUCTEURS / SELECCION MOTO-REDUCTORES

P1 = 0.18 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (63B4) - 900 min⁻¹ (71A6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn								РАЗМЕРЫ НА СТР.
0.44	1091	2040	0.8	5.6								
0.47	958	3000	0.9	5.6								
0.58	825	2400	1.0	5.6								
0.69	751	2040	1.1	5.6								
0.78	663	1800	1.3	5.6								
1.1	554	1290	1.5	5.6								
1.1	474	1288	0.9	4.7								
1.3	491	1080	1.7	5.6								
1.4	420	1036	1.1	4.7								
1.5	382	588	1.3	4.7								
1.5	404	605	0.8	1.5								
1.7	413	540	2.2	5.6								
1.7	606	529	0.9	2.2								
1.8	327	784	1.4	4.7								
1.8	364	780	2.3	5.6								
1.9	306	756	0.8	2.7								
1.9	347	466	0.9	1.9								
1.9	306	756	0.9	2.7								
2.0	286	684	0.9	2.7								
2.2	452	624	1.1	1.9								
2.3	297	605	1.0	1.5								
2.4	267	588	1.7	4.7								
2.6	416	529	1.2	2.2								
2.6	245	540	0.8	2.7								
2.6	245	540	1.0	2.7								
2.7	294	328	1.4	2.7								
2.8	241	504	1.0	2.7								
2.8	241	504	1.1	2.7								
3.0	257	466	1.2	1.9								
3.3	269	422	1.3	2.1								
3.5	336	403	1.6	2.9								
3.6	212	392	2.1	4.7								
3.7	192	382	1.0	2.7								
3.7	192	382	1.3	2.7								
3.8	214	370	0.8	1.3								
3.9	186	360	1.2	2.7								
3.9	186	360	1.4	2.7								
4.2	283	334	2.1	3.5								
4.3	213	328	1.8	2.7								
4.5	194	310	0.8	1.5								
4.5	194	310	0.9	1.5								
4.7	247	-296	2.2	2.9								
5.0	162	280	2.8	4.7								
5.6	142	252	1.4	2.7								
5.6	142	252	1.6	2.7								
5.6	142	252	1.8	2.7								
5.6	142	252	1.9	2.7								
5.7	208	245	2.9	3.5								
5.8	156	240	2.4	2.7								
6.6	157	213	2.4	3.1								
6.7	151	208	1.0	2.1								
6.7	140	208	1.3	2.1								
7.1	125	196	2.6	4.7								
8.0	136	176	2.9	3.5								
8.4	124	166	1.4	2.7								
8.4	122	166	1.6	2.7								
9.6	86	94	1.4	1.1								
9.6	86	94	1.6	1.1								
9.0	107	155	0.8	1.8								
10.1	114	139	1.5	3.2								



P1 = 0.18 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (63B4) - 900 min⁻¹ (71A6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn					 			
									B5	B14		Размеры на стр.
10.1	113	139	1.8	3.2	P6A			63B4	63-71	63 ^C -71	72-73	
11.3	76	80	0.8	1.0	050				71A6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57
11.3	81	80	1.5	1.3	063				71A6	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	62-63
11.3	81	80	1.9	1.3	63A				71A6	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B -80 ^C	70-71
12.5	84	112	1.0	2.1	P50			63B4	63-71	63 ^C -71	58-59	
14.0	61	100	0.8	0.8	050				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57
14.9	60	94	1.7	1.1	063				63B4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B -80 ^C	62-63
14.9	60	94	2.1	1.1	63A				63B4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B -80 ^C	70-71
15.0	62	60	1.0	1.3	050				71A6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57
15.5	63	90.3	0.8	2.5	P45			63B4	63-71	63 ^C -71	52-53	
17.5	53	80	1.0	1.0	050				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57
17.5	56	80	2.0	1.3	063				63B4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	62-63
17.5	56	80	2.6	1.3	63A				63B4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B -80 ^C	70-71
18.1	58	77.4	1.4	2.7	P50			63B4	63-71	63 ^C -71	58-59	
19.1	59	47.1	3.0	3.2	P63			71A6	71 ^B -80-90	71 ^B ^C -80 ^C -90	64-65	
20.6	48	68	1.2	1.2	050				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57
20.9	57	43	0.9	2.4	P45			71A6	63-71	63 ^C -71	52-53	
20.9	49	67	2.4	1.5	063				63B4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	62-63
20.9	49	67	3.1	1.5	63A				63B4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B -80 ^C	70-71
20.9	61	43	12	2.6	P50			71A6	63-71	63 ^C -71	58-59	
23.3	41	60	0.9	1.2	045				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51
23.3	44	60.2	1.1	1.6	P45			63B4	63-71	63 ^C -71	52-53	
23.3	43	60	1.4	1.3	050				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57
23.3	51	60.2	1.4	2.0	P50			63B4	63-71	63 ^C -71	58-59	
24.3	42	37	1.2	1.8	045				71A6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51
25.0	45	36	1.7	2.1	050				71A6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57
29.9	42	30.1	1.3	2.2	P45			71A6	63 ^B -71	63 ^B ^C -71	52-53	
29.9	43	30.1	1.7	2.4	P50			71A6	63-71	63 ^C -71	58-59	
30.4	33	46	1.2	1.5	045				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51
32.1	33	28	1.5	2.5	045				71A6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51
32.6	38	43	1.3	2.4	P45			63B4	63-71	63 ^C -71	52-53	
32.6	40	43	1.8	2.6	P50			63B4	63-71	63 ^C -71	58-59	
32.6	35	43	1.9	1.8	050				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57
37.8	29	37	1.4	1.8	045				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51
38.9	30	36	2.3	2.1	050				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	56-57
46.5	27	30.1	1.8	2.2	P45			63B4	63-71	63 ^C -71	52-53	
46.5	28	30.1	2.5	2.4	P50			63B4	63-71	63 ^C -71	58-59	
42.9	26	21	1.8	1.6	045				71A6	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51
46.7	23	30	0.9	1.5	030				63B4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49
50	22	28	1.7	2.5	045				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51
54	22	26	2.9	2.7	050				63B4	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	56-57
67	17	21	2.3	1.6	045				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51
74	16	19	1.1	1.2	030				63B4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49
93	13	15	1.3	1.5	030				63B4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49
100	13	14	2.2	2.4	045				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51
132	10	10.6	1.6	1.3	030				63B4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49
140	10	10	3.0	2.2	045				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51
200	7	7	2.3	1.5	030				63B4	56 ^B -63	56 ^B ^C -63	48-49
200	7	7	4.2	2.2	045				63B4	63 ^B -71	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71	50-51



ВЫБОР МОТОР-РЕДУКТОРОВ / GEARMOTORS SELECTION / GETRIEBEMOTORENAUSWAHL SELECTION DES MOTO-REDUCTEURS / SELECCION MOTO-REDUCTORES

P1 = 0.25 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (71A4) - 900 min⁻¹ (71B6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn								Размеры на стр.
0.69	1044	2040	0.8	5.6								
0.78	921	1800	0.9	5.6								
1.1	770	1290	1.1	5.6								
1.3	681	1080	1.2	5.6								
1.4	583	1036	0.8	4.7								
1.8	455	784	1.0	4.7								
1.8	505	780	1.7	5.6								
2.1	490	420	1.8	5.6								
2.2	628	624	0.8	1.9								
2.4	371	588	1.2	4.7								
2.6	577	529	0.9	2.2								
2.6	387	540	2.2	5.6								
2.8	335	504	0.8	2.7								
3.0	358	466	0.8	1.9								
3.2	327	280	1.5	4.7								
3.3	374	422	0.9	2.1								
3.3	337	420	2.5	5.6								
3.5	467	403	1.2	2.9								
3.6	294	392	1.5	4.7								
3.9	258	360	0.9	2.7								
3.9	258	360	1.0	2.7								
4.2	393	334	1.5	3.5								
4.3	296	328	1.3	2.7								
4.6	239	196	1.5	4.7								
4.7	343	296	1.6	2.9								
5.0	224	280	2.0	4.7								
5.4	251	166	0.9	2.7								
5.6	198	252	1.2	2.7								
5.6	198	252	1.3	2.7								
5.7	288	245	2.1	3.5								
5.8	217	240	1.8	2.7								
6.4	201	140	1.7	4.5								
6.6	218	213	1.7	3.1								
6.7	195	208	0.9	2.1								
6.7	255	208	2.3	4.0								
7.1	174	196	1.8	4.7								
8.0	189	176	2.2	3.5								
8.1	197	111	0.9	2.0								
8.1	197	111	1.1	2.0								
8.4	173	166	1.0	2.7								
8.4	170	166	1.2	2.7								
9.4	127	96	1.9	1.5								
9.6	120	94	1.0	1.1								
9.6	120	94	1.1	1.1								
10.0	138	140	2.3	4.5								
10.1	159	139	1.1	3.2								
10.1	156	139	1.3	3.2								
11.3	112	80	1.1	1.3								
11.3	112	80	1.3	1.3								
12.2	106	74	2.5	1.9								
12.6	134	111	1.3	2.0								
12.6	133	111	1.5	2.0								
13.4	100	67	1.3	1.5								
13.4	101	67	1.5	1.5								
13.4	108	67	2.7	2.1								
14.6	87	96	2.7	1.5								
14.9	83	94	1.2	1.1								
14.9	83	94	1.5	1.1								
18.1	81	77.4	1.0	2.7								



P1 = 0.25 kW

$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ (71A4) - 900 min^{-1} (71B6)

n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	i	fs	Mn								Размеры на стр.
15.9	109	87.8	1.6	2.6	063 63A	P63 P6A	71A4	71-80				64-65
15.9	108	87.8	1.8	2.6				71-80				
17.5	78	80	1.5	1.3				63 ^{B)} -71 ^{B)} -80				
17.5	78	80	1.9	1.3				63 ^{B)} -71 ^{B)} -80				
19.1	82	47.1	2.2	3.2				71 ^{B)} -80-90				
19.1	82	47.1	2.4	3.2	050	P6A P63 P6A	71B6	71-80-90				72-73
19.8	75	70.7	2.3	2.1				71 ^{B)} -80-90				
19.8	74	70.7	2.5	2.1				71-80-90				
20.6	66	68	0.8	1.2				63 ^{B)} -71				
20.9	84	43.0	0.9	2.6				63-71				
20.9	69	67	1.7	1.5	063 63A 050	P50	71A4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80				62-63
20.9	69	67	2.2	1.5				63 ^{B)} -71 ^{B)} -80				
23.3	59	60	1.0	1.3				63 ^{B)} -71				
23.3	71	60.2	1.0	2.0				63-71				
25.0	63	36	1.2	2.1				63 ^{B)} -71				
25.0	62	36	2.6	2.7	063	P63 P6A	71B6	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90				62-63
25.1	61	55.8	2.8	2.7				71 ^{B)} -80-90				
25.1	61	55.8	3.1	2.7				71-80-90				
30.0	57	30	2.8	3.2				71 ^{B)} -80 ^{B)} -90				
30.4	46	46	0.8	1.5				63 ^{B)} -71				
31.1	51	45	2.5	2.1	063 045	P45 P50	71A4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80				62-63
32.1	46	28	1.1	2.5				63 ^{B)} -71				
32.6	53	43.0	0.9	2.4				63-71				
32.6	48	43	1.3	1.8				63 ^{B)} -71				
32.6	55	43.0	1.3	2.6				63-71				
37.8	40	37	1.0	1.8	045 050	P45 P50	71A4	63 ^{B)} -71				50-51
38.9	42	36	1.6	2.1				63 ^{B)} -71				
46.5	38	30.1	1.3	2.2				63-71				
46.5	39	30.1	1.8	2.4				63-71				
42.9	36	21	1.3	1.6				63 ^{B)} -71				
50	31	28	1.3	2.5	045 050 045 050 045		71A4	63 ^{B)} -71				50-51
54	31	26	2.1	2.7				63 ^{B)} -71 ^{B)} -80				
67	24	21	1.6	1.6				63 ^{B)} -71				
78	23	18	2.6	2.0				63 ^{B)} -71 ^{B)} -80				
90	20	10	1.9	2.2				63 ^{B)} -71				
100	18	14	1.6	2.4	045 050 045 045 045		71A4	63 ^{B)} -71				50-51
100	19	14	3.4	2.6				63 ^{B)} -71 ^{B)} -80				
129	14	7	2.7	2.2				63 ^{B)} -71				
140	13	10	2.2	2.2				63 ^{B)} -71				
200	10	7	3.0	2.2				63 ^{B)} -71				

P1 = 0.37 kW

$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ (71B4) - 900 min^{-1} (80A6)

1.3	1009	1080	0.8	5.6			115	71B4	63 ^{B)} -71	56 ^{B)} -63 ^{B)} -71	88-89
1.8	748	780	1.1	5.6				71B4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} -63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	88-89
2.4	549	588	0.8	4.7				71B4	63 ^{B)} -71	56 ^{B)} -63 ^{B)} -71	82-83
2.6	572	540	1.5	5.6				71B4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} -63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	88-89
3.3	498	420	1.7	5.6				71B4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} -63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	88-89
3.5	692	403	0.8	2.9	P10	854		71B4	63 ^{B)} -71-80	71 ^{C)} -80	86-87
3.6	435	392	1.0	4.7				71B4	63 ^{B)} -71	56 ^{B)} -63 ^{B)} -71	82-83
4.2	582	334	1.0	3.5				71B4	63 ^{B)} -71-80	71 ^{C)} -80	86-87
4.3	439	328	0.9	2.7				71B4	63 ^{B)} -71-80	71 ^{C)} -80 ^{C)}	80-81
4.7	371	300	2.3	5.6				71B4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} -63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	88-89
4.7	508	296	1.1	2.9	P10	854		71B4	63 ^{B)} -71-80	71 ^{C)} -80	86-87
5.0	332	280	1.4	4.7				71B4	63 ^{B)} -71	56 ^{B)} -63 ^{B)} -71	82-83
5.5	342	256	1.1	2.7				71B4	63 ^{B)} -71-80	71 ^{C)} -80 ^{C)}	80-81
5.7	427	245	1.4	3.5				71B4	63 ^{B)} -71-80	71 ^{C)} -80	86-87



ВЫБОР МОТОР-РЕДУКТОРОВ / GEARMOTORS SELECTION / GETRIEBEMOTORENAUSWAHL SELECTION DES MOTO-REDUCTEURS / SELECCION MOTO-REDUCTORES

P1 = 0.37 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (71B4) - 900 min⁻¹ (80A6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn								Размеры на стр.
5.6	293	252	0.8	2.7								
5.6	293	252	0.9	2.7								
6.6	323	213	1.1	3.1								
6.7	292	210	2.6	5.6								
6.7	378	208	1.6	4.0								
7.1	257	196	1.2	4.7								
8.0	280	176	1.4	3.5								
8.0	329	176	2.2	4.7								
8.4	251	166	0.8	2.7								
8.6	227	105	1.6	2.1								
9.6	177	94	0.8	1.1	63A							
10.0	205	140	1.6	4.5								
10.1	232	139	0.9	3.2								
10.3	241	87.8	0.9	2.6								
10.6	213	132	2.3	2.2								
11.3	166	80	0.9	1.3	085							
12.2	157	74	1.7	1.9								
12.6	199	111	0.9	2.0								
12.6	196	111	1.0	2.0								
13.3	159	105	2.2	2.1								
13.9	173	100.5	3.1	2.9								
14.6	128	96	1.8	1.5								
14.9	123	94	0.8	1.1								
14.9	123	94	1.0	1.1								
15.9	162	87.8	1.1	2.6								
15.9	160	87.8	1.2	2.6								
17.1	126	81.7	3.0	2.7								
17.5	115	80	1.0	1.3								
17.5	115	80	1.3	1.3								
18.9	108	74	2.4	1.9								
19.8	111	70.7	1.5	2.1								
19.8	109	70.7	1.7	2.1								
20.9	101	67	1.2	1.5								
20.9	101	67	1.5	1.5								
20.9	110	67	2.5	2.1								
24.7	91	56.6	1.9	2.7								
24.7	91	56.6	2.0	2.7								
29.7	83	47.1	2.0	3.2								
29.7	83	47.1	2.2	3.2								
31.1	75	45	1.7	2.1								
31.1	75	45	2.2	2.1	63A							
32.6	81	43.0	0.9	2.6								
37.1	69	37.7	2.2	2.0								
37.1	69	37.7	2.4	2.0								
38.9	62	36	2.3	2.7								
38.9	62	36	2.9	2.7	63A							
46.5	56	30.1	0.9	2.2								
46.5	58	30.1	1.2	2.4								
46.7	56	30	2.5	3.2								
47.5	55	29.5	2.7	2.6								
47.5	55	29.5	3.0	2.6								
50	46	28	0.8	2.5								
54	45	26	1.4	2.7								
67	36	21	1.1	1.6								
78	34	18	1.7	2.0								
90	31	10	2.1	2.4	050							
93	30	15	4.4	3.1								
100	27	14	1.1	2.4								
100	28	14	2.3	2.6								
140	20	10	1.5	2.2								



P1 = 0.37 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (71B4) - 900 min⁻¹ (80A6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn					 		
									B5	B14	
140	20	10	2.9	2.4	050			71B4	63 ^B ·71 ^B -80	56 ^B ·C·63 ^B ·C·71 ^B -80	56-57
200	14	7	2.1	2.2	045			71B4	63 ^B ·71	56 ^B ·C·63 ^B ·C·71	50-51
200	14	7	3.7	2.5	050			71B4	63 ^B ·71 ^B ·80	56 ^B ·C·63 ^B ·2·71 ^B -80	56-57

P1 = 0.55 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (80A4) - 900 min⁻¹ (80B6)

1.8	1112	780	0.8	5.6				115	80A4	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	88-89
2.6	851	540	1.0	5.6				115	80A4	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	88-89
3.0	823	300	1.1	5.6				115	80B6	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	88-89
3.3	741	420	1.1	5.6				115	80A4	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	88-89
4.3	825	208	0.8	4.0					80B6	63 ^B -71-80	71 ^C -80	86-87
4.7	552	300	1.5	5.6				115	80A4	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	88-89
5.7	634	245	0.9	3.5					80A4	63 ^B -71-80	71 ^C -80	86-87
6.6	479	213	0.8	3.1					80A4	63 ^B -71-80	71 ^C -80 ^C	80-81
6.7	433	210	1.7	5.6				115	80A4	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	88-89
6.7	562	208	1.1	4.0					80A4	63 ^B -71-80	71 ^C -80	86-87
8.0	416	176	1.0	3.5					80A4	63 ^B -71-80	71 ^C -80 ^C	80-81
8.0	489	176	1.5	4.7					80A4	63 ^B -71-80	71 ^C -80	86-87
9.1	324	99	1.6	1.9					80B6	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	84-85
9.4	280	96	0.9	1.5					80B6	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
10.6	317	132	1.6	2.2					80A4	71-80-90	71 ^C -80-90	86-87
11.0	267	81.7	1.5	2.7					80B6	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	80-81
12.7	227	70.7	0.9	2.1					80B6	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	72-73
13.4	239	67	1.2	2.1					80B6	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
13.3	236	105	1.5	2.1					80A4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	80-81
14.1	223	99	2.1	1.9					80A4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	84-85
14.6	191	96	1.2	1.5					80A4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
15.9	237	87.8	0.8	2.6					80A4	71-80	71 ^C -80 ^C	72-73
16.7	205	84	2.3	2.2					80A4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	84-85
16.8	215	83.2	2.8	3.5					80A4	71-80-90	71 ^C -80-90	86-87
17.1	187	81.7	2.0	2.7					80A4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	80-81
17.3	188	52	1.6	2.7					80B6	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
17.5	171	80	0.9	1.3					80A4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	70-71
18.9	161	74	1.6	1.9					80A4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
19.4	174	72.3	2.1	3.1					80A4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	80-81
19.8	164	70.7	1.0	2.1					80A4	71 ^B -80-90	71 ^B ^C -80 ^C -90	64-65
19.8	162	70.7	1.2	2.1					80A4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	72-73
20.9	151	67	0.8	1.5					80A4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	62-63
20.9	151	67	1.0	1.5					80A4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	70-71
20.9	163	67	1.7	2.1					80A4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
21.9	166	64	3.1	2.9					80A4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	84-85
23.5	150	59.7	2.5	3.5					80A4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	80-81
23.7	151	38	2.3	3.5					80B6	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
24.7	136	56.6	1.3	2.7					80A4	71 ^B -80-90	71 ^B ^C -80 ^C -90	64-65
24.7	136	56.6	1.4	2.7					80A4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	72-73
25.0	137	36	1.2	2.7					80B6	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
26.9	129	52	2.1	2.7					80A4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
29.7	124	47.1	1.4	3.2					80A4	71 ^B -80-90	71 ^B ^C -80 ^C -90	64-65
29.7	124	47.1	1.5	3.2					80A4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	72-73
30.4	117	46	2.6	3.1					80A4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
31.1	111	45	1.2	2.1					80A4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	62-63
31.1	111	45	1.5	2.1					80A4	63 ^B -71 ^B -80	71 ^B ^C -80 ^C	70-71
37.1	103	37.7	1.5	2.0					80A4	71 ^B -80-90	71 ^B ^C -80 ^C -90	64-65
37.1	103	37.7	1.6	2.0					80A4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	72-73
38.9	92	36	1.5	2.7					80A4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
38.9	92	36	2.0	2.7					80A4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	70-71
46.7	83	30	1.7	3.2					80A4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
46.7	83	30	2.2	3.2					80A4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	70-71
46.8	83	29.9	1.8	2.6					80A4	71 ^B -80-90	71 ^B ^C -80 ^C -90	64-65



ВЫБОР МОТОР-РЕДУКТОРОВ / GEARMOTORS SELECTION / GETRIEBEMOTORENAUSWAHL SELECTION DES MOTO-REDUCTEURS / SELECCION MOTO-REDUCTORES

P1 = 0.55 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (80A4) - 900 min⁻¹ (80B6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn					 		 Размеры на стр.
									B5	B14	
46.8	83	29.9	2.0	2.6	P6A			80A4	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} 90	72-73
54	67	26	0.9	2.7	050			80A4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} C)-63 ^{B)} C)-71 ^{B)} -80	56-57
58	68	24	2.0	2.0	063			80A4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} C)-80 ^{B)} C)-90	62-63
58	68	24	2.6	2.0	63A			80A4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} C)-80 ^{B)} C)-90	70-71
64	64	14	1.1	2.6	050			80B6	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} C)-63 ^{B)} C)-71 ^{B)} -80	56-57
74	56	19	2.4	2.6	063			80A4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} C)-80 ^{B)} C)-90	62-63
74	56	19	3.0	2.6	63A			80A4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} C)-80 ^{B)} C)-90	70-71
78	51	18	1.2	2.0	050			80A4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} C)-63 ^{B)} C)-71 ^{B)} -80	56-57
90	46	10	1.4	2.4	050			80B6	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} C)-63 ^{B)} C)-71 ^{B)} -80	56-57
93	44	15	2.9	3.1	063			80A4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} C)-80 ^{B)} C)-90	62-63
100	41	14	1.6	2.6	050			80A4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} C)-63 ^{B)} C)-71 ^{B)} -80	56-57
129	33	7	1.8	2.5	050			80B6	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} C)-63 ^{B)} C)-71 ^{B)} -80	56-57
140	30	10	2.0	2.4	050			80A4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} C)-63 ^{B)} C)-71 ^{B)} -80	56-57
200	22	7	2.5	2.5	050			80A4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	56 ^{B)} C)-63 ^{B)} C)-71 ^{B)} -80	56-57

P1 = 0.75 kW

n₁ = 1400 min⁻¹ (80B4) - 900 min⁻¹ (90S6)

3.3	1010	420	0.8	5.6	115				80B4	63-71 ^{B)} -80	56 ^{B)} 63 ^{B)} 63 ^{B)} 71 ^{B)} -80	88-89
4.7	752	300	1.1	5.6	115				80B4	63-71 ¹⁾ -80	56 ^{B)} 63 ^{B)} 63 ^{B)} 71 ^{B)} -80	88-89
6.7	591	210	1.3	5.6	115				80B4	63-71 ¹⁾ -80	56 ^{B)} 63 ^{B)} 63 ^{B)} 71 ^{B)} -80	88-89
6.7	766	208	0.8	4.0	P10				80B4	63 ^{B)} -71-80	71 ^{C)} -80	86-87
8.0	666	176	1.1	4.7	P10				80B4	63 ^{B)} -71-80	71 ^{C)} -80	86-87
8.6	460	105	0.8	2.1	P85				90S6	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	80-81
10.6	432	132	1.2	2.2	P10				80B4	71-80-90	71 ^{C)} -80-90	86-87
10.7	408	84	1.3	2.2	110				90S6	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	84-85
11.0	364	81.7	1.1	2.7	P85				90S6	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	80-81
13.4	325	67	0.9	2.1	085				90S6	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	78-79
13.3	322	105	1.1	2.1	P85				80B4	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	80-81
13.9	351	100.5	1.5	2.9	P10				80B4	71-80-90	71 ^{C)} -80-90	86-87
14.1	304	99	1.5	1.9	110				80B4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	84-85
14.6	260	96	0.9	1.5	085				80B4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	78-79
15.1	299	59.7	1.3	3.5	P85				90S6	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	80-81
16.7	279	84	1.7	2.2	110				80B4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	84-85
16.8	294	83.2	2.0	3.5	P10				80B4	71-80-90	71 ^{C)} -80-90	86-87
17.3	257	52	1.2	2.7	085				90S6	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	78-79
17.1	255	81.7	1.5	2.7	P85				80B4	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	80-81
18.9	220	74	1.2	1.9	085				80B4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	78-79
19.4	237	72.3	1.6	3.1	P85				80B4	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	80-81
19.8	224	70.7	0.8	2.1	P63				80B4	71 ^{B)} -80-90	71 ^{B)} 71 ^{B)} 80 ^{C)} -90	64-65
19.8	221	70.7	0.8	2.1	P6A				80B4	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	72-73
20.9	223	67	1.2	2.1	085				80B4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	78-79
21.9	226	64	2.3	2.9	110				80B4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	84-85
23.5	205	59.7	1.9	3.5	P85				80B4	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	80-81
25.0	186	36	1.1	2.7	63A				90S6	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} 71 ^{B)} 80 ^{B)} 80 ^{B)} -90	70-71
24.7	185	56.6	0.9	2.7	P63				80B4	71 ^{B)} -80-90	71 ^{B)} 71 ^{B)} 80 ^{C)} -90	64-65
24.7	185	56.6	1.0	2.7	P6A				80B4	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	72-73
26.9	176	52	1.6	2.7	085				80B4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	78-79
29.7	169	47.1	1.0	3.2	P63				80B4	71 ^{B)} -80-90	71 ^{B)} 71 ^{B)} 80 ^{C)} -90	64-65
29.7	169	47.1	1.1	3.2	P6A				80B4	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	72-73
30.4	160	46	1.9	3.1	085				80B4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	78-79
31.1	152	45	0.8	2.1	063				80B4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	71 ^{B)} 71 ^{B)} 80 ^{C)} -90	62-63
31.1	152	45	1.1	2.1	63A				80B4	63 ^{B)} -71 ^{B)} -80	71 ^{B)} 71 ^{B)} 80 ^{C)} -90	70-71
36.8	138	38	2.3	3.5	085				80B4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	78-79
37.1	141	37.7	1.1	2.0	P63				80B4	71 ^{B)} -80-90	71 ^{B)} 71 ^{B)} 80 ^{C)} -90	64-65
37.1	141	37.7	1.2	2.0	P6A				80B4	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	72-73
38.9	125	36	1.1	2.7	063				80B4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} 71 ^{B)} 80 ^{B)} 80 ^{B)} -90	62-63
38.9	125	36	1.4	2.7	63A				80B4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} 71 ^{B)} 80 ^{B)} 80 ^{B)} -90	70-71



P1 = 0.75 kW

$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ (80B4) - 900 min^{-1} (90S6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn					 		
									B5	B14	
46.7	114	30	1.2	3.2	063	P63 P6A		80B4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
46.7	114	30	1.6	3.2	63A			80B4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	70-71
46.8	113	29.9	1.3	2.6				80B4	71 ^B -80-90	71 ^B ^C -80 ^C -90	64-65
46.8	113	29.9	1.5	2.6				80B4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	72-73
50	107	28	3.1	4.7	085			80B4	80 ^B -90 ^B -100/112	81 ^B -90 ^B -100/112	78-79
58	92	24	1.5	2.0	063			80B4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
58	92	24	1.9	2.0	63A			80B4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	70-71
64	88	22	3.2	3.1	085			80B4	80 ^B -90 ^B -100/112	81 ^B -90 ^B -100/112	78-79
74	76	19	1.7	2.6	063			80B4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
74	76	19	2.2	2.6	63A			80B4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	70-71
78	69	18	0.9	2.0	050			80B4	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	56-57
93	61	15	2.2	3.1	063			80B4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
93	61	15	2.8	3.1	63A			80B4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	70-71
100	57	14	1.1	2.6	050			80B4	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	56-57
129	46	7	2.8	3.1	063			90S6	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
140	41	10	1.4	2.4	050			80B4	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	56-57
140	41	10	3.1	3.1	063			80B4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
200	29	7	1.8	2.5	050			80B4	63 ^B -71 ^B -80	56 ^B ^C -63 ^B ^C -71 ^B -80	56-57
200	30	7	4.0	3.1	063			80B4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63

P1 = 1.1 kW

$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ (90S4) - 900 min^{-1} (90L6)

10.6	634	132	0.8	2.2	110	P10	90S4	71-80-90	71 ^C -80-90	86-87
10.7	598	84	0.9	2.2		P85	90L6	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	84-85
12.4	506	72.3	0.8	3.1		P10	90S4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	80-81
13.9	515	100.5	1.0	2.9			90S4	71-80-90	71 ^C -80-90	86-87
14.1	446	99	1.0	1.9			90S4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	84-85
15.1	434	59.7	0.9	3.5	110	P85	90L6	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	80-81
16.7	410	84	1.1	2.2			90S4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	84-85
16.8	431	83.2	1.4	3.5		P10	90S4	71-80-90	71 ^C -80-90	86-87
17.1	374	81.7	1.0	2.7		P85	90S4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	80-81
17.3	376	52	0.8	2.7		085	90L6	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
18.9	322	74	0.8	1.9	110	P85	90S4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
19.4	347	72.3	1.1	3.1			90S4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	80-81
20.9	327	67	0.8	2.1		085	90S4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
21.9	331	64	1.5	2.9		110	90S4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	84-85
23.5	300	59.7	1.3	3.5		P85	90S4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	80-81
26.4	278	53	2.1	3.5	110	P6A	90S4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
26.9	258	52	1.1	2.7		085	90S4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
29.7	247	47.1	0.8	3.2			90S4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	72-73
30.0	249	30	0.8	3.2		63A	90L6	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B -80 ^B -90	70-71
30.4	235	46	1.3	3.1		085	90S4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
31.1	246	45	2.3	4.0	110	P6A	90S4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
36.8	202	38	1.6	3.5		085	90S4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
36.8	214	38	2.9	4.7		110	90S4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
37.1	207	37.7	0.8	2.0			90S4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	72-73
38.9	184	36	0.8	2.7		063	90S4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B -80 ^B -90	62-63
38.9	184	36	1.0	2.7	110	P63 P6A	90S4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B -80 ^B -90	70-71
46.7	167	30	0.8	3.2		063	90S4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B -80 ^B -90	62-63
46.7	167	30	1.1	3.2		63A	90S4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B -80 ^B -90	70-71
46.8	166	29.9	0.9	2.6			90S4	71 ^B -80-90	71 ^B -80 ^B -90	64-65
46.8	166	29.9	1.0	2.6			90S4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	72-73
50	158	28	2.1	4.7	110	085	90S4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
58	135	24	1.0	2.0		063	90S4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B -80 ^B -90	62-63
58	135	24	1.3	2.0		63A	90S4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B -80 ^B -90	70-71
64	129	22	2.2	3.1		085	90S4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
70	119	20	2.4	3.4		085	90S4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79



P1 = 1.5 kW					n ₁ = 1400 min ⁻¹ (90LA4) - 900 min ⁻¹ (100A6)					
13.9	703	100.5	0.8	2.9	P10	90LA4	71-80-90	71 ^{C)} -80-90	86-87	
14.1	608	99	0.8	1.9		110	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	84-85
16.7	559	84	0.8	2.2		110	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	84-85
16.8	587	83.2	1.0	3.5		P10	90LA4	71-80-90	71 ^{C)} -80-90	86-87
19.4	473	72.3	0.8	3.1		P85	90LA4	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	80-81
21.9	452	64	1.1	2.9	P85	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	84-85	
23.5	409	59.7	0.9	3.5		110	90LA4	71-80-90	71 ^{C)} -80 ^{C)} -90	80-81
26.4	380	53	1.6	3.5		110	90LA4	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	84-85
26.9	351	52	0.8	2.7		085	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	78-79
30.4	320	46	1.0	3.1		085	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	78-79
31.1	336	45	1.7	4.0	110	90LA4	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	84-85	
36.8	276	38	1.2	3.5	085	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	80 ^{B)} -90	78-79	
36.8	292	38	2.1	4.7	110	90LA4	90 ^{B)} -100/112	100/112	84-85	
46.7	227	30	0.8	3.2	63A	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} ^{C)} -80 ^{B)} ^{C)} -90	70-71	
46.7	233	30	2.7	5.6	110	90LA4	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	84-85	
50	215	28	1.5	4.7	085	90LA4	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	78-79	
58	184	24	1.0	2.0	63A	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} ^{C)} -80 ^{B)} ^{C)} -90	70-71	
61	188	23	2.6	3.9	110	90LA4	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	84-85	
64	176	22	1.6	3.1	085	90LA4	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	78-79	
70	162	20	1.7	3.4	085	90LA4	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	78-79	
70	168	20	3.1	4.5	110	90LA4	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	84-85	
74	152	19	0.9	2.6	063	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} ^{C)} -80 ^{B)} ^{C)} -90	62-63	
74	152	19	1.1	2.6	63A	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} ^{C)} -80 ^{B)} ^{C)} -90	70-71	
90	126	10	2.4	4.2	085	100A6	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	78-79	
93	121	15	1.1	3.1	063	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} ^{C)} -80 ^{B)} ^{C)} -90	62-63	
93	121	15	1.4	3.1	63A	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} ^{C)} -80 ^{B)} ^{C)} -90	70-71	
100	112	14	2.6	4.5	085	90LA4	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	78-79	
129	97	7	2.9	4.3	085	100A6	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	78-79	
140	83	10	1.5	3.1	063	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} ^{C)} -80 ^{B)} ^{C)} -90	62-63	
140	83	10	2.0	3.1	63A	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} ^{C)} -80 ^{B)} ^{C)} -90	70-71	
140	82	10	3.3	4.2	085	90LA4	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	78-79	
200	59	67	2.0	3.1	063	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} ^{C)} -80 ^{C)}	62-63	
200	59	7	2.6	3.1	63A	90LA4	71 ^{B)} -80 ^{B)} -90	71 ^{B)} ^{C)} -80 ^{B)} ^{C)} -90	70-71	
200	63	7	3.9	4.3	085	90LA4	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	80 ^{B)} -90 ^{B)} -100/112	78-79	



P1 = 1.8 kW

$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ (90LB4) - 900 min^{-1} (100B6)

n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	i	fs	Mn					 		 Размеры на стр.	
									B5	B14		
16.8	705	93.2	0.9	3.5	P10			90LB4	71-80-90	71 ^C -80-90	86-87	
17.0	658	53	0.9	3.5	110				100B6	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
20.0	602	45	1.0	4.0	110				100B6	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
21.9	542	64	0.9	2.9	110				90LB4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	84-85
23.5	491	59.7	0.8	3.5	P85			90LB4	71-80-90	71 ^C -80 ^C -90	80-81	
26.4	456	53	1.3	3.5	110				90LB4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
30.4	384	46	0.8	3.1	085				90LB4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
31.1	403	45	1.4	4.0	110				90LB4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
36.8	331	38	1.0	3.5	085				90LB4	71 ^B -80 ^B -90	80 ^B -90	78-79
36.8	350	38	1.7	4.7	110				90LB4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
46.7	280	30	2.2	5.6	110				90LB4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
50	258	28	1.3	4.7	085				90LB4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
58	221	24	0.8	2.0	63A				90LB4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	70-71
61	226	23	2.2	3.9	110				90LB4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
64	211	22	1.3	3.1	085				90LB4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
70	194	20	1.4	3.4	085				90LB4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
70	201	20	2.6	4.5	110				90LB4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
74	182	19	0.9	2.6	63A				90LB4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	70-71
93	146	15	0.9	3.1	063				90LB4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
93	146	15	1.2	3.1	63A				90LB4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	70-71
100	134	14	2.2	4.5	085				90LB4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
129	116	7	2.4	4.3	085				100B6	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
140	99	10	1.3	3.1	063				90LB4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
140	99	10	1.7	3.1	63A				90LB4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	70-71
200	71	7	1.7	3.1	063				90LB4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	62-63
200	71	7	2.2	3.1	63A				90LB4	71 ^B -80 ^B -90	71 ^B ^C -80 ^B ^C -90	70-71

P1 = 2.2 kW

$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ (100A4) - 900 min^{-1} (112A6)

17.0	804	53	0.8	3.5	110					112A6	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
20.0	735	45	0.8	4.0	110					112A6	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
26.4	557	53	1.1	3.5	110					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
31.1	493	45	1.2	4.0	110					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
32.1	471	28	0.8	4.7	085					112A6	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
36.8	428	38	1.4	4.7	110					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
40.9	385	22	0.8	3.1	085					112A6	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
46.7	342	30	1.8	5.6	110					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
50	315	28	1.0	4.7	085					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
61	276	23	1.8	3.9	110					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
64	258	22	1.1	3.1	085					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
70	237	20	1.2	3.4	085					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
70	246	20	2.1	4.5	110					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
88	197	16	2.6	5.3	110					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	84-85
100	164	14	1.8	4.5	085					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
140	120	10	2.2	4.2	085					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79
200	92	7	2.7	4.3	085					100A4	80 ^B -90 ^B -100/112	80 ^B -90 ^B -100/112	78-79



ВЫБОР МОТОР-РЕДУКТОРОВ / GEARMOTORSELECTION / GETRIEBEMOTORENAUSWAHL SELECTION DES MOTO-REDUCTEURS / SELECCION MOTO-REDUCTORES

P1 = 3.0 kW

$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ (100B4) - 900 min^{-1} (132S6)

n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	i	fs	Mn								Размеры на стр.
26.4	759	53	0.8	3.5	110							84-85
31.1	672	45	0.8	4.0	110							84-85
36.8	583	38	1.0	4.7	110							84-85
46.7	467	30	1.3	5.6	110							84-85
50	430	28	0.8	4.7	085							78-79
61	377	23	1.3	3.9	110							84-85
64	351	22	0.8	3.1	085							78-79
70	323	20	0.9	3.4	085							78-79
70	336	20	1.5	4.5	110							84-85
88	268	16	1.9	5.3	110							84-85
100	223	14	1.3	4.5	085							78-79
140	164	10	1.6	4.2	085							78-79
140	176	10	2.8	5.4	110							84-85
200	126	7	1.9	4.3	085							78-79
200	126	7	3.6	5.5	110							84-85

P1 = 4.0 kW

$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ (112A4) - 900 min^{-1} (132MA6)

36.8	778	38	0.8	4.7	110							84-85
46.7	622	30	1.0	5.6	110							84-85
61	502	23	1.0	3.9	110							84-85
70	447	20	1.2	4.5	110							84-85
88	358	16	1.4	5.3	110							84-85
100	298	14	1.0	4.5	085							78-79
140	218	10	1.2	4.2	085							78-79
140	235	10	2.1	5.4	110							84-85
200	168	7	1.5	4.3	085							78-79
200	168	7	2.7	5.5	110							84-85



ИРедукторы INNOVARI имеют 2 стандарта размеров:

In this catalogue there one groups of dimensions :

In diesem Katalog sind zwei Gruppen von Abmessungen notiert:

Dans ce catalogue sont prévus deux groupes de dimensions:

En este catálogo se han previsto dos grupos de dimensiones:

1-й Стандарт

1st Group

Gruppe 1

1^{er} Groupe

1^o Grupo

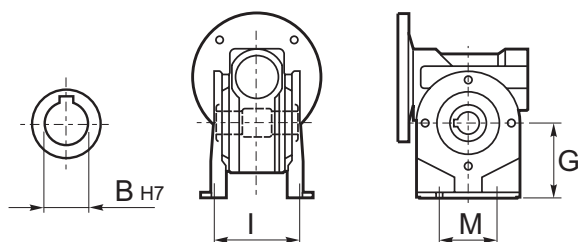
Тип "В"
(стандартный)

Type B (standard)

Typ "B"- (Standard)

Type "B" (Standard)

Tipo "B" (standard)



В (стандартный)

	030	045	050	063	63A	085	110
B	14	18	25	25	28	35	42
G	55	72	82	100	115	142	170
I	65-66	80-81	98-100	110-111	115	145	180
M	50	50-52	63-65	95	120	140	200

Выходные фланцы :
FC - FL

Flange types normally
used are **FC-FL**

Normalerweise werden
die Flanschtypen **FC**
und **FL** verwendet

Normalement les brides
utilisées son **FC-FL**

Normalmente las bridas
utilizadas son **FC-FL**

2-й Стандарт

2nd Group

Gruppe 2

2^{ème} Groupe

2^o Grupo

Тип "S" (по запросу)

Type S (upon request)

"S"-Typ (auf Wunsch)

Type "S" (sur demande)

Tipo "S" (Sobre pedido)

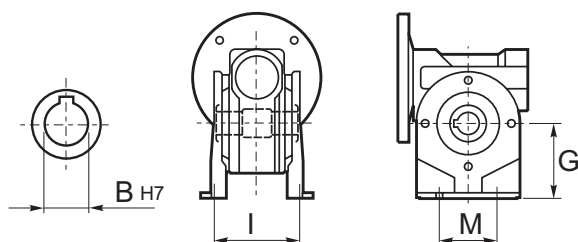
Размеры типа S
отмечены серым
фоном. От типа B
отличаются размеры
B - I - M - G

In this group, the
dimensions have grey
shaded background.
The main dimensions
which are different from
type B are:
B - I - M - G

Die Abmessungen
dieser Gruppe sind
hellgrau unterlegt. Die
wichtigsten
Abmessungen, die sich
von denen in Typ B
unterscheiden sind: B- I-
M und -G

Dans ce groupe les
cotes sont en évidence
avec fond gris dans les
tableaux des pages
suivantes. Les
dimensions plus
importantes qui se
différencient par rapport
a celles du type B sont:
B - I - M - G

En este grupo, las cotas
se resaltan con fondo
gris en las tablas de las
siguientes páginas. Las
dimensiones más
importantes que se
diferencian de las del
tipo B son:
B - I - M - G



S

	030	045	050	063	63A	085	110
B	14	19	24	25	28	35	42
G	52	71	85	100	115	142	172
I	66	84	96	110-111	115	145	160
M	52	70	85	95	120	140	200

Выходные фланцы:
F1-F2-F3-F4

Flanges used in this group
are **F1-F2-F3-F4**

Die Flanschtypen dieser
Gruppe sind: **F1-F2-F3-F4**

Les brides prévues dans ce
groupe sont **F1-F2-F3-F4**

Las bridas previstas en este
grupo son **F1-F2-F3-F4**

Подробную
информацию можно
получить в
техническом отделе

For further information
please contact our
technical department.

Bitte kontaktieren Sie für
weitere Informationen
unsere technische
Abteilung.

Pour plus informations,
contacter notre service
technique.

Para mas informacion
contactar con nuestro
Servicio Tecnico
Comercial.