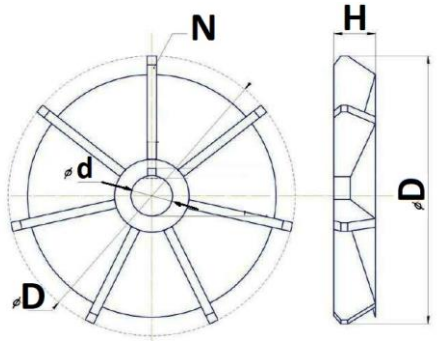
КУБАНЬ ОРИС

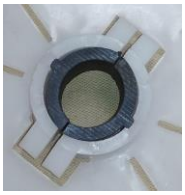
Каталог

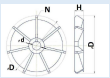
запчастей комплектующих для электродвигателей

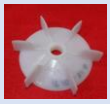
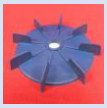
Крыльчатки охлаждения электродвигателей

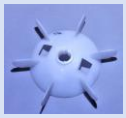


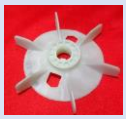
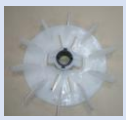
Цену и наличие перейдите в раздел

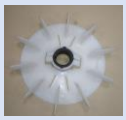
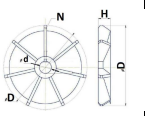
Шпонка	Шпоночный паз	Прямое	Под срез
Зажим	**Втулка + Зажим**	**Хомут**	**Шлиц + срез**
			

Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800001	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 10/105/17-10) зажим		зажим	**10**	105	17	10
800002	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 10/91/18-8)		Прямое отверстие	**10**	91	18	8
800003	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 10/96/18-6)		срез	**10**	96	18	6
800005	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 11/90/20-5) Y2-63		шпонка	**11**	90	20	5
800006	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 12-13/100/18-12)		Втулка-зажим	**12-13**	100	18	12
800007	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 12/100/15-12)		прямое	**12**	100	15	12
800008	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 12/108/20-10)		срез	**12**	108	20	10
800009	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 12/114/20-8)		срез	**12**	114	20	8
800010	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 12/98/17-6) срез		срез	**12**	98	17	6
800011	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 13/120/23-10) Зажим		Зажим	**13**	120	23	10
800012	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14-16/116/22-12)		Втулка-зажим	**14-16**	116	22	12

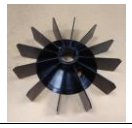
Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800013	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/104/21-6)		срез	**14**	104	21	6
800014	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/107/21-10)		срез	**14**	107	21	10
800015	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/114/18-8)		срез	**14**	114	18	8
800016	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/114/25-8)		срез	**14**	114	25	8
800017	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/118/23-12)		Прямое отверстие	**14**	118	23	12
800018	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/125/20-10)		Шпоночный паз	**14**	125	20	10
800019	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/138/22-6)		срез	**14**	138	22	6
800020	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/90/19-5)		Прямое отверстие	**14**	90	19	5
800021	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 15/104/21-6)		срез	**15**	104	21	6
800022	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 15/114/18-8)		срез	**15**	114	18	8
800023	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 15/120/18-12) прямая посадка		прямое	**15**	120	18	12
800024	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 15/120/23-12)		срез	**15**	120	23	12
800025	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 15/133/22-6)		срез	**15**	133	22	6
800026	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 16/135/28-8)		срез	**16**	135	28	8
800027	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 16/138/22-6)		срез	**16**	138	22	6
800028	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 16/138/23-10) Зажим		зажим	**16**	138	23	10
800029	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 16/145/24-6)		срез	**16**	145	24	6

Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800030	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17(26)/155/25-10) Зажим		Втулка, зажим	**17/26**	155	25	10
800031	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/125/24-6)		срез	**17**	125	24	6
800032	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/132/22-6)		срез	**17**	132	22	6
800033	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/138/25-6) срез		срез	**17**	138	25	6
800034	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/138/25-6) шпон.паз		Шпоночный паз	**17**	138	25	6
800035	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/147/37-12) HB5h11c		Шлиц (9) + срез	**17**	147	37	12
800036	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/166/40-12) HB6h15c		Шлиц (8) + срез	**17**	166	40	12
800037	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/138/22-6)		Под срез	**18**	138	22	6
800038	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/142/24-12) ZL		прямое	**18**	142	24	12
800039	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/155/25-10 зажим		зажим	**18**	155	25	10
800040	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/155/25-10) Зажим+Втулка		Втулка, зажим	**18**	155	25	10
800041	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/108/21-5) АИР71р2		Шпоночный паз	**19**	108	21	5
800042	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/113/23-6)		Шпонка	**19**	113	23	6
800043	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/125/20-10)		зажим	**19**	125	20	10
800044	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/125/21-7) АИР71р468		Шпоночный паз	**19**	125	21	7

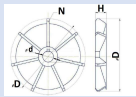
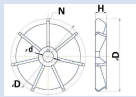
Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800045	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/133/25-6)		Шпонка	**19**	133	25	6
800046	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/155/27-10) Зажим+Втулка		Зажим, (Втулка)	**19/24**	155	27	10
800047	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/155/30-6)		Шпоночный паз	**19**	155	30	6
800048	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/158/26-10) Зажим		Зажим	**19**	158	26	10
800049	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/165/32-6)		Шпоночный паз	**19**	165	32	6
800050	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/79/27-5)		шпонка	**19**	79	27	5
800051	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 20/138/22-6)		Под срез	**20**	138	22	6
800052	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 20/148/26-6)		Под срез	**20**	148	26	6
800053	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 20/148/32-5) D		Срез	**20**	148	32	5
800054	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 20/148/32-5) O		Прямое	**20**	148	32	5
800055	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 20/186/30-10)		Шпонка	**20**	186	30	10
800056	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 21/158/40-7)		Шпонка	**21**	158	40	7
800057	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 22/125/20-10)		Шпоночный паз	**22**	125	20	10
800058	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 22/140/28-6)		Шпонка	**22**	140	28	6
800059	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 22/150/26-6)		Под срез	**22**	150	26	6

Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800060	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 22/186/30-10)		Шпонка	**22**	186	30	10
800061	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 23/155/24-10) Зажим		зажим	**23**	155	24	10
800062	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 23/170/27-10) Зажим		зажим	**23**	170	27	10
800063	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 23/170/27-10) Зажим+Втулка		Втулка, зажим	**23/35**	170	27	10
800064	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/125/20-10)		прямое	**24**	125	20	10
800065	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/126/25-5)		Шпоночный паз	**24**	126	25	5
800066	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/128/20-7)		Прямое отверстие	**24**	128	20	7
800067	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/130/35-5)		Шпонка	**24**	130	35	5
800068	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/133/28-6)		Шпонка	**24**	133	28	6
800069	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/140/28-6)		Шпонка	**24**	140	28	6
800070	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/145/28-6)		Шпонка	**24**	145	28	6
800071	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/150/34-6)		Шпонка	**24**	150	34	6
800072	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/152/38-5)		шпонка	**24**	152	38	5
800073	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/152/38-7)		Шпонка	**24**	152	38	7
800074	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/152/44-12)		Шпоночный паз	**24**	152	44	12

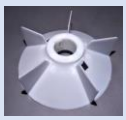
Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800075	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/180/27-10) Зажим		Зажим	**24**	180	27	10
800076	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/190/27-10) Зажим		зажим	**24**	190	27	10
800077	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/190/34-10) Зажим+Втулка		Втулка, зажим	**24/34**	190	34	10
800078	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/90/30-5)		Шпонка	**24**	90	30	5
800079	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 25/150/27-6)		Под срез	**25**	150	27	6
800080	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 26/143/27-5)		Шпоночный паз	**26**	143	27	5
800081	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 26/150/24-6)		Прямое отверстие	**26**	150	24	6
800082	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 26/160/27-7)		Шпоночный паз	**26**	160	27	7
800083	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 27-34/191/33-10) 112-4р		Зажим + втулка	**27/34**	191	33	10
800084	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/145/30-6)		Шпонка	**28**	145	30	6
800085	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/150/40-5)		шпонка	**28**	150	40	5
800086	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/155/34-6)		шпонка	**28**	155	34	6
800087	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/170/29-10) зажим		Зажим	**28**	170	29	10
800088	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/170/35-6)		Шпонка	**28**	170	35	6
800089	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/180/36-6)		Шпонка	**28**	180	36	6

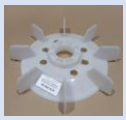
Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800090	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/180/42-12)		Шпоночный паз	**28**	180	42	12
800091	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/185/40-6)		Шпонка	**28**	185	40	6
800092	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/185/42-7)		Шпонка	**28**	185	42	7
800093	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/190/34-10) зажим		Зажим	**28**	190	34	10
800094	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/193/34-10) зажим+втулка		Втулка, зажим	**28/42**	230	37	10
800095	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/198/36-8)		Шпонка	**28**	198	36	8
800096	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/230/37-10) Зажим		Зажим	**28**	230	37	10
800097	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/230/37-10) Зажим+Втулка		Втулка, Зажим	**28/42**	230	37	10
800098	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/98/36-5)		Шпонка	**28**	98	36	5
800099	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 30/170/42-6)		Шпонка	**30**	170	42	6
800100	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 30/200/42-6)		Шпонка	**30**	200	42	6
800101	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 32/170/27-10) Зажим		Зажим	**32**	170	27	10
800102	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 32/200/39-6)		Шпонка	**32**	200	39	6
800103	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 32/280/47-10) Зажим		Зажим	**32**	280	47	10
800104	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 33/180/42-12)		Шпоночный паз	**33**	180	42	12

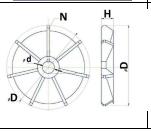
Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800105	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 33/200/50-9)		Шпоночный паз	**33**	200	50	9
800106	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 35/210/46-6)		Шпонка	**35**	210	46	6
800107	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 37/225/40-6)		шпонка	**37**	225	40	6
800108	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/138/45-5)		Шпонка	**38**	138	45	5
800109	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/174/40-6)		Шпонка	**38**	174	40	6
800110	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/180/48-5)		Шпонка	**38**	180	48	5
800111	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/183/42-6)		Шпонка	**38**	183	42	6
800112	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/190/40-6)		Шпонка	**38**	190	40	6
800113	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/195/42-8)		Шпоночный паз	**38**	195	42	8
800114	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/195/47-7)		Шпонка	**38**	195	47	7
800115	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/198/40-6)		Шпонка	**38**	198	40	6
800116	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/212/48-10)		Шпонка	**38**	212	48	10
800118	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/213/45-6)		Шпонка	**38**	213	45	6
800119	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/225/40-6)		Шпонка	**38**	225	40	6
800120	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/225/40-6)YS сталь.втулка		Шпоночный паз, сталь.втулка	**38**	225	40	6

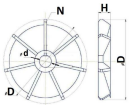
Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800121	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/235/50-10) зажим		зажим	**38**	235	50	10
800122	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/280/46-10) Зажим		зажим	**38**	280	46	10
800123	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/280/46-10)Зажим+Втулка		Втулка, зажим	**38/52**	280	46	10
800124	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 39/193/50-7) шпонка		Шпонка	**39**	193	50	7
800125	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 40/190/42-7) pp0130		Шпоночный паз	**40**	190	42	7
800128	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 42/200/43-6)		шпонка	**42**	200	43	6
800129	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 42/210/48-6)		Шпонка	**42**	210	48	6
800130	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 42/210/70-5)		шпонка	**42**	210	70	5
800131	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 42/240/55-9)			**42**	240	55	9
800132	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 42/250/51-6)		Шпонка	**42**	250	51	6
800133	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 42/250/55-6) взрывозащ.		Шпоночный паз, стальная втулка	**42**	250	55	6
800134	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 42/310/71-8 YS)		Шпоночный паз, стальная втулка	**42**	310	71	8
800135	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 43/150/50-5)		Шпонка	**43**	150	50	5
800136	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 43/173/59-7)		Шпонка	**43**	173	59	7
800137	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 43/200/43-6)		Шпонка	**43**	200	43	6

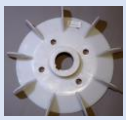
Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800138	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 43/215/46-6)		Шпонка	**43**	215	46	6
800139	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 43/215/59-5)		Шпонка	**43**	215	59	5
800140	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 43/250/51-6)		Шпонка	**43**	250	51	6
800141	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 43/285/65-7)		Шпонка	**43**	285	65	7
800142	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 43/290/58-10)		Шпонка	**43**	290	58	10
800143	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 44/250/56-6)		Шпонка	**44**	250	56	6
800144	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 44/270/46-10) зажим		Зажим	**44**	270	46	10
800145	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 45-55/310/50-10) втулка + зажим		Зажим + втулка	**45/55**	310	50	10
800146	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 45/203/42-7)		Шпоночный паз	**45**	203	42	7
800147	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 45/232/60-10)		Шпоночный паз	**45**	232	60	10
800148	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 45/300/53-8)		Шпонка	**45**	300	53	8
800149	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 45/310/71-8)		Шпоночный паз, стальная втулка	**45**	310	71	8
800150	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 46/290/51-9)		Шпоночный паз	**46**	290	51	9
800151	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 47/230/65-10)		Шпоночный паз	**47**	230	65	10
800152	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 47/270/56-10)		Шпоночный паз	**47**	270	56	10

Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800153	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 48/235/59-6)		Шпонка	**48**	235	59	6
800154	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 48/272/55-8)		Шпонка	**48**	272	55	8
800155	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 48/290/56-8)		Шпонка	**48**	290	56	8
800156	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 48/290/90-9)		Шпонка	**48**	290	90	9
800157	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 50/280/59-9)		Шпонка	**50**	280	59	9
800158	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 50/290/75-9)		Шпонка	**50**	290	59	9
800159	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 50/310/70-8)		Шпоночный паз, стальная втулка	**50**	310	70	8
800161	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/176/69-7)		Шпонка	**52**	176	69	7
800162	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/215/67-7)		Шпонка	**52**	215	67	7
800163	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/235/90-5)		Шпонка	**52**	235	90	5
800164	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/245/72-5)		Шпонка	**52**	245	72	5
800165	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/272/55-8)		Шпонка	**52**	272	55	8
800166	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/275/57-6)		Шпонка	**52**	275	57	6
800167	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/285/80-9)		Шпонка	**52**	285	80	9
800168	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/290/58-9) сталь.втулка		Шпоночный паз, стальная втулка	**52**	290	58	9

Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800169	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/296/62-8)		Шпонка	**52**	296	62	8
800170	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/300/61-10)		Шпонка	**52**	300	61	10
800171	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/310/71-8)		Шпоночный паз, стальная втулка	**52**	310	71	8
800172	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 55/270/65-10)		Шпоночный паз	**55**	270	65	10
800173	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 55/280/65-10)		Шпоночный паз	**55**	280	65	10
800174	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 55/300/63-6)		Шпонка	**55**	300	63	6
800175	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 55/312/52-10)		зажим	**55**	312	52	10
800176	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 55/345/65-8)		Шпонка	**55**	345	65	8
800177	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 55/385/63-9		Шпоночный паз	**55**	385	63	9
800178	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 55/390/79-8		Шпоночный паз, стальная втулка	**55**	390	79	8
800179	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 58/203/83-7)		Шпонка	**58**	203	83	7
800181	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 58/250/78-6)		Шпонка	**58**	250	78	6
800182	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 58/275/65-6)		Шпонка	**58**	275	65	6
800183	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 58/300/70-11)		Шпоночный паз	**58**	300	70	11
800184	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 58/300/70-6)		Шпонка	**58**	300	70	6

Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800185	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 58/300/83-9)		Шпонка	**58**	300	83	9
800186	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 58/340/70-9)		Шпонка	**58**	340	70	9
800187	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 58/345/65-8)		Шпонка	**58**	345	65	8
800189	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 60/300/70-11)		Шпоночный паз	**60**	300	70	11
800190	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 60/320/56-11) сталь.втулка		Шпоночный паз, стальная втулка	**60**	320	56	11
800191	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 60/345/65-8)		Шпонка	**60**	345	65	8
800192	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 60/380/64-9)		Шпонка	**60**	380	64	9
800193	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 62/252/79-6)		Шпонка	**62**	252	79	6
800194	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 62/280/68-6)		Шпонка	**62**	280	68	6
800195	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 62/340/81-9)		Шпонка	**62**	340	81	9
800196	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 62/345/65-8)		Шпонка	**62**	345	65	8
800197	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 63/228/86-7)		Шпонка	**63**	228	86	7
800198	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 63/265/92-9)		Шпонка	**63**	265	92	9
800199	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 63/270/105-5)		Шпонка	**63**	270	105	5
800200	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 63/377/107-9)		Шпоночный паз	**63**	377	107	9

Артикул	Наименование		*Тип крепления на вал*	**Фd** вала, *мм* **посадочный**	***ФD, мм*** **наружный**	**Н мм Ширина ,**	**N Число лопастей**
800201	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 65/300/70-11)		Шпоночный паз	**65**	300	70	11
800202	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 65/365/62-8)		Шпонка	**65**	365	62	8
800203	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 67/396/128-9)		Шпоночный паз	**67**	396	128	9
800204	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/250/78-6)		Шпонка	**68**	250	78	6
800205	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/280/110-5)		Шпонка	**68**	280	110	5
800206	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/300/70-11)		Шпоночный паз	**68**	300	70	11
800207	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/305/65-6)		Шпонка	**68**	305	65	6
800208	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/330/80-9)		Шпонка	**68**	330	80	9
800209	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/345/73-9)		Шпонка	**68**	345	73	9
800210	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/350/88-9)		Шпонка	**68**	350	88	9
800211	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/360/77-9)		Шпонка	**68**	360	77	9
800212	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/365/65-8)		Шпонка	**68**	365	65	8
800213	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/390/79-8)		Шпоночный паз, стальная втулка	**68**	390	79	8
800214	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/400/125-9)		Шпонка	**68**	400	125	9
800215	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 70/360/60-11) сталь.втулка		Шпоночный паз, стальная втулка	**70**	360	60	11

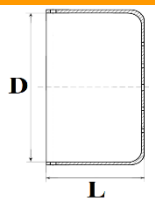
Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800216	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 70/365/66-8)		Шпонка	**70**	365	66	8
800217	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 70/390/68-11) сталь.втулка		Шпоночный паз, стальная втулка	**70**	390	68	11
800218	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 70/390/79-8)		Шпоночный паз, стальная втулка	**70**	390	79	8
800219	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 75/340/100-12) шпонка		Шпонка	**75**	340	100	12
800220	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 75/375/95-9)		Шпонка	**75**	375	95	9
800221	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 75/435/77-11) сталь. втулка		Шпоночный паз, стальная втулка	**75**	435	77	11
800222	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 75/470/83-9)		Шпоночный паз, стальная втулка	**75**	470	83	9
800223	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 78/480/85-9) YS		Шпоночный паз, стальная втулка	**78**	480	85	9
800224	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 80/300/145-5)		Шпонка	**80**	300	145	5
800225	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 80/350/70-6)		Шпонка	**80**	350	70	6
800226	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 80/375/95-9)		Шпонка	**80**	375	95	9
800227	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 80/385/95-9)		Шпонка	**80**	385	95	9
800228	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 80/470/83-9)		Шпоночный паз, стальная втулка	**80**	470	83	9
800229	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 85/450/92-9)		Шпоночный паз, стальная втулка	**85**	450	92	9
800230	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 85/545/110-12)		Шпоночный паз	**85**	545	110	12

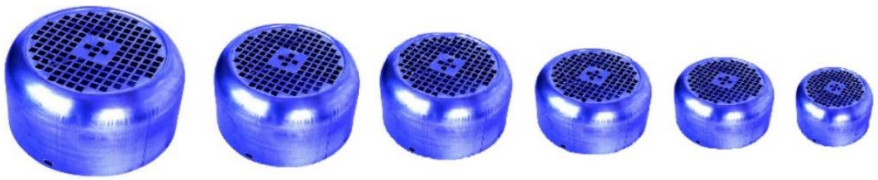
Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800231	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 90/466/87-13) сталь.втулка		Шпоночный паз, стальная втулка	**90**	466	87	13
800232	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 90/545/110-12)		Шпонка	**90**	545	110	12
800233	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 90/550/110-18)		Шпонка	**90**	550	110	18
800234	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 91/545/95-12)		Шпоночный паз	**91**	545	95	12
800235	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 95/545/95-12)		Шпоночный паз	**95**	545	95	12
800004	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 100/540/95-12)		Шпонка	**100**	540	95	12

Крыльчатки из алюминиевого сплава

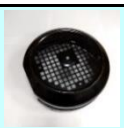
Артикул	Наименование	*Фото*	*Тип крепления на вал*	*Фd* вала, *мм* посадочный	*ФD, мм* наружный	H мм Ширина	N Число лопастей
800236	Вентилятор Алюм (крыльчатка охлаждения 24/150/28-6)		Шпоночный паз	**24**	150	28	6
800237	Вентилятор Алюм (крыльчатка охлаждения 28/150/28-6)		Шпоночный паз	**28**	150	28	6
800238	Вентилятор Алюм (крыльчатка охлаждения 38/200/40-6)		Шпоночный паз	**38**	200	40	6
800239	Вентилятор Алюм (крыльчатка охлаждения 42/235/57-6)		Шпоночный паз	**42**	235	57	6

Кожухи вентиляторов электродвигателей



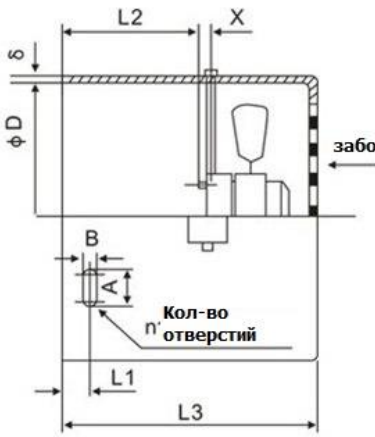


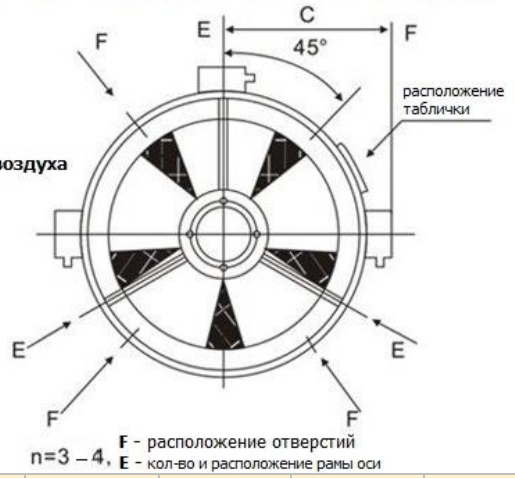
Артикул	Наименование	Габаритные размеры		Фото	материал	Форм фактор
		D	L			
600016	Y56	110	52		Сталь/цинк	O
600025	YO-110/62	110	62		Сталь/цинк	O
600017	Y63	120	63		Сталь/цинк	O
600001	T-63	121	54		Пластик	O
600026	YO-122/65	122	65		Сталь/цинк	O
600018	Y63-71	125	58		Сталь/цинк	O
600027	YO-136/66	136	66		Сталь/цинк	O
600002	T-71	138	50		Пластик	O
600019	Y71	138	70		Сталь/цинк	O
600020	Y71-80	144	63		Сталь/цинк	O
600022	Y80c	155/146	70		Сталь/цинк	O
600021	Y80	155	70		сталь	O
600003	T-80	160	62		Пластик	O
600028	YO-165/90	165	90		Сталь/цинк	O

Артикул	Наименование	Габаритные размеры		Фото	материал	Форм фактор
		D	L			
600029	YO-170/120	170	120		Сталь/цинк	O
600043	YT-90	172	80		Сталь/окраш	D
600023	Y90	175	83		сталь	O
600047	BOB80	172	72		сталь	D
600024	Y90P	175	86		Пластик	O
600048	BOB90	193	82		сталь	D
600004	Y100	192	86		сталь	O
600040	YT-100	192	85		Сталь/окраш	D
600031	YO-195/95	195	95		Сталь/цинк	O
600030	YO-195/125	195	125		Сталь/цинк	O
600032	YO-215/103	215	103		Сталь/цинк	O
600041	YT-112	218	95		Сталь/окраш	D
600005	Y112	218	90		сталь	O
600033	YO 226/105	226	105		Сталь/цинк	O
600042	YT-132	230	94		сталь	D
600034	YO-240/120	240	120		Сталь/цинк	O

Артикул	Наименование	Габаритные размеры		Фото	материал	Форм фактор
		D	L			
600006	Y132	254	116		сталь	O
600035	YO-260/122	260	122		Сталь/цинк	O
600036	YO-265/100	265	100		Сталь/цинк	O
600037	YO-270/133	270	133		Сталь/цинк	O
600038	YO-280/124	280	124		Сталь/цинк	O
600007	Y160	310	150		сталь	O
600008	Y180	350	175		сталь	O
600039	YO-395/180	395	180		Сталь/цинк	O
600012	Y200	395	200		сталь	O
600009	Y2-225	440	230		сталь	O
600013	Y250	480	250		сталь	O
600014	Y280	540	260		сталь	O
600010	Y2-280	540	290		сталь	O
600011	Y2-315	615	335		сталь	O
600015	Y-355	700	380		сталь	O

Принудительное охлаждение электродвигателя



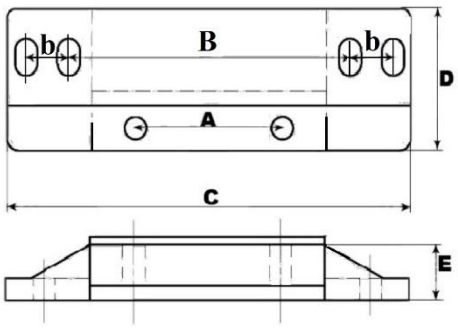


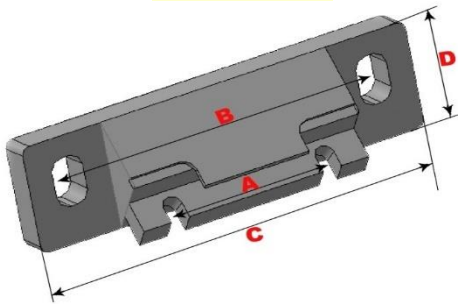
Арт.	D	L1	L2	L3	G	A	B	N	C	E
G-63A	120	10	35	125	1	10	6	3	115	110
G-71A	136	12.5	35	125	1.2	10	6	3	120	130
G-80A	155	15	50	137	1.2	10	6	3	130	140
G-90A	175	15	55	142	1.2	10	6	3	140	165
G-100A	193	15	55	155	1.2	12	7	3	151	185
G-112A	217	17	55	155	1.2	12	7	3	163	200
G-132A	258	17	60	165	1.2	12	7	3	182	250
G-160A	314	20	92	210	1.5	12	7	4	210	300
G-180A	352	35	118	230	1.5	12	7	4	231	330
G-200A	393	40	130	255	1.5	15	9	4	252	380
G-225A	443	45	141	295	2	15	9	4	276	400
G-250A	482	55	158	315	2	15	9	4	296	450
G-280A	546	65	167	330	2	20	11	4	362	500
G-315A	614	75	185	380	2	20	11	4	398	550
G-315A	694	82	195	400/480	2.5	20	13	4	437	600

Арт.	Модель мотора крыльчатки	V	A	W	Об/min	Давление Pa	Объем m³/h	IP	dBA
G-63A	110FZL3-2W	380	0.075	20	2800	40	300	54	55
G-71A	130FZL3-2W	380	0.08	25	2800	50	300	54	55
G-80A	140FZL3-2W	380	0.08	30	2800	60	330	54	58
G-90A	165FZL3-2W	380	0.086	42	2800	80	500	54	58
G-100A	185FZL3-2W	380	0.176	52	2750	80	660	54/55	62
G-112A	200FZL3-2W	380	0.18	60	2600	80	900	54/55	56
G-132A	250FZL3-2W	380	0.2	40	1400	35	780	54/55	66
G-160A	300FZL3-2W	380	0.26	80	1390	40	1300	54/55	66
G-180A	330FZL3-2W	380	0.26	80	1330	55	1300	54/55	67
G-200A	380FZL3-2W	380	0.27	150	1230	65	2400	54/55	67
G-225A	400FZL3-2W	380	0.37	200	1430	0	4200	54/55	72
G-250A	450FZL3-2W	380	0.4	230	1420	80	4200	54/55	72
G-280A	500FZL3-2W	380	0.56	320	1360	85	5000	54/55	75
G-315A	550FZL3-2W	380	0.78	370	1320	110	5000	54	75
G-315A	600FZL3-2W	380	1/1.9	400/600	900/1350	80/150	6500	54	77

ЛАПЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Арт.	Наименование	Размеры в (мм)						Фото
		A	B	b	C	D	E	
900008	***Y2-56***	32	70	-	88	31	15	**Y2, IE2, GL**
900009	***Y2-63***	35	80	-	100	33	18	
900001	***GL71***	38	90	-	110	39	18	
900010	***Y2-71***	38	90	-	110	38	16	
900011	***Y2-71 (48)***	48	90	-	110	36	20	
900012	***Y2-80***	42	100	-	125	43	20	**ZL-80**
900015	***ZL-80***	52	100	-	125	38	32	
900014	***Y2-90S***	50	100	-	130	55	24	
900013	***Y2-90L***	67	125	-	155	55	24	
900002	***Y2-100***	78	140	-	175	55	24	
900003	***Y2-112***	70	140	-	180	60	30	
900005	***Y2-132S***	70	140	-	185	65	34	
900004	***Y2-132L***	110	102	38	220	65	33	
900007	***Y2-160S***	120	210	-	260	80	37	
900006	***Y2-160L***	165	255	-	300	80	37	





ПРОДАЮТСЯ КОМПЛЕКТОМ (2 ШТ.)

Клеммные колодки

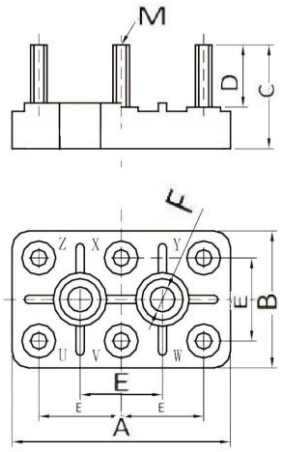
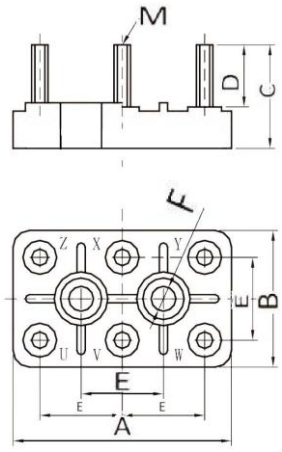
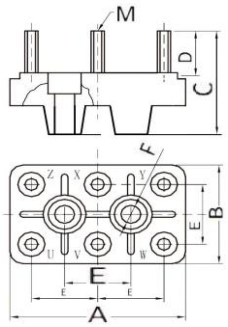
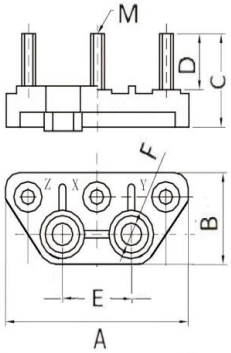
Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм							крепеж
				A	B	C	D	E	F	M	
	 	500044	**T63-71**	44	29	25	15	16	6	**4**	**К-1**
		500045	**T80**	49	31	23	14	18	6	**4**	
		500048	**T90 +к2\5мм**	55	35	26	16	20	6	**5**	**В комплекте**
		500047	**T90**	55	35	26	16	20	6	**5**	
		500046	**T80-90**	53	33	26	16	20	6	**4**	**К-2**
		500035	**T100-132**	64	40	29	19	23	6	**5**	**К-3**
		500036	**T132**	65	40	30	17	25	7	**5**	
		500037	**T160-180**	75	46	37	24	28	7	**6**	**К-4**
		500038	**T180**	78	48	37	20	30	7	**6**	
		500066	**BOB6-80**	50	31	23	15	20	6	**4**	**К-2**
		500061	**BOB6-112**	55	34	26	16	22	6	**5**	**К-3**
		500062	**BOB6-132т**	69	43	31	20	26	7	**6**	**К-4**
		500040	**T-200 +к-т**	94	60	46	30	35	10	**8**	**В комплекте**
		500039	**T-200**	94	60	46	30	35	10	**8**	**К-5**
		500041	**T200-225**	95	60	45	26	35	10	**8**	**К-5**
		500043	**T280**	120	75	57	38	44	13	**10**	
		500042	**T250-280**	120	75	57	38	45	12	**10**	**К-6**
		500008	**Y56-71**	40	32	26	15	15	5	**4**	**В комплекте**
		500010	**Y80-90**	54	33	32	13	20	6	**4**	**В комплекте**
		500003	**Y100-132**	65	38	39	16	25	7	**5**	**В комплекте**
		500004	**Y160-180**	85	50	57	22	30	7	**6**	**В комплекте**
		500005	**Y200-225**	105	65	63	25	40	9	**8**	**В комплекте**
		500006	**Y250-280**	137	85	73	30	50	10	**10**	**В комплекте**
		500060	**BOB3-80**	50	24	23	14	20	6	**4**	
		500059	**BOB3-112**	55	25	29	19	22	6	**5**	

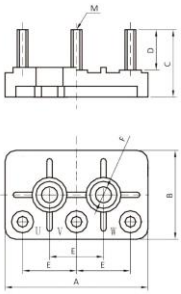
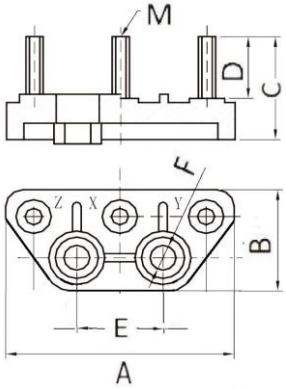
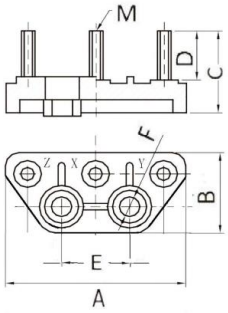
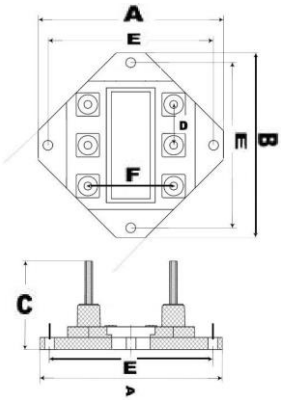
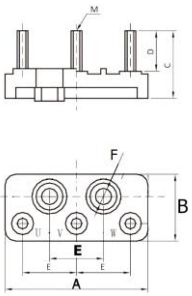
Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм							крепеж
				A	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*M*	
		500031	**4А/АИР63-80 3м4**	50	30	23	16	20	6	**4**	
		500030	**4А/АИР100-112 3м5**	55	34	26	16	22	6	**5**	
		500049	**YZR3-160**	70	50	32	20	30	9	**6**	
		500050	**YZR3-180**	85	60	38	25	35	10	**8**	
		500056	**АИР3-112-3м5**	61	27	30	20	23	6	**5**	
		500057	**АИР3-132-3м5**	71	26	32	20	28	7	**5**	
		500058	**АИР3-132-3м6**	71	26	32	20	28	7	**6**	
		500011	**Y2-160-180**	126	126	60	30	110	59	**6**	**В комплекте**
		500012	**Y2-200-225**	138	138	77	38	140	76	**8**	**В комплекте**
		500013	**Y2-250-280**	154	154	83	43	170	83	**10**	**В комплекте**
		500009	**Y 56-80 3m4**	43	20	26	15	15	5	**4**	

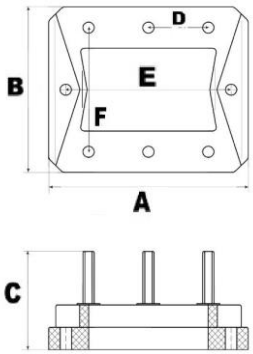
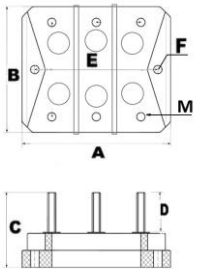
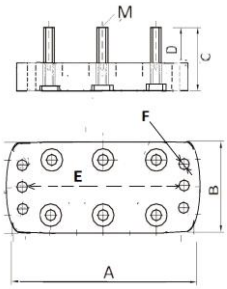
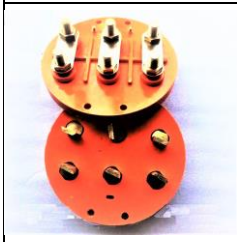
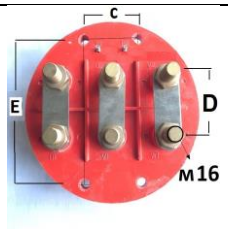
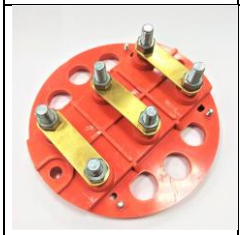
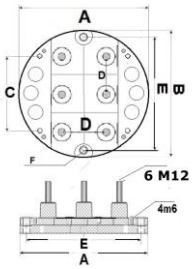
Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм							крепеж
				A	B	C	D	E	F	M	
		500051	**АИР180-200**	113	100	51	38	90	75	**8**	-
		500029	**4А/АИР225**	138	120	82	45	115	90	**10**	-
		500052	**АИР250**	155	138	82	51	132/60	105	**12**	-
		500028	**АИР (4А) 280-315**	228	120	72	68	210	68	**12**	-
		500032	**DM160-180**	90	85	45	25	75	6	**6**	-
		500033	**DM200-225**	120	106	55	30	95	10	**8**	-
		500034	**DM250-280**	140	137	75	45	120	10	**12**	-
		500007	**Y315**	210	110	70	45	185	13	**12**	В комплекте
		500015	**Y2-315m16**	210	210	50	65	180	12	**16**	В комплекте
		500014	**Y2-315m12**	210	210	135	65	185	12	**12**	В комплекте

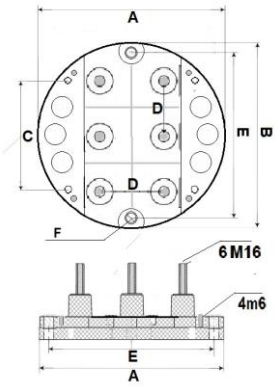
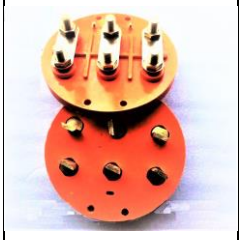
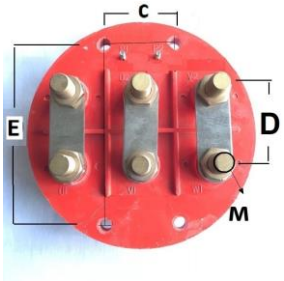
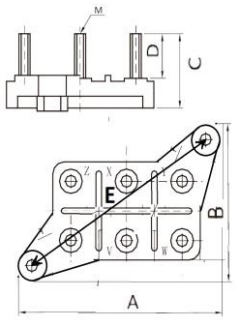
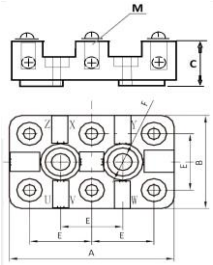
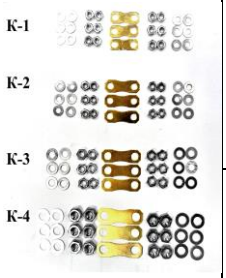
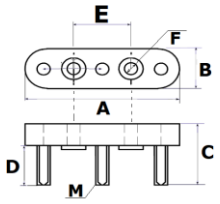
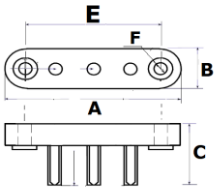
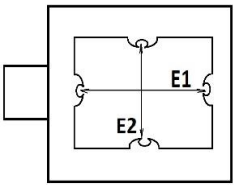
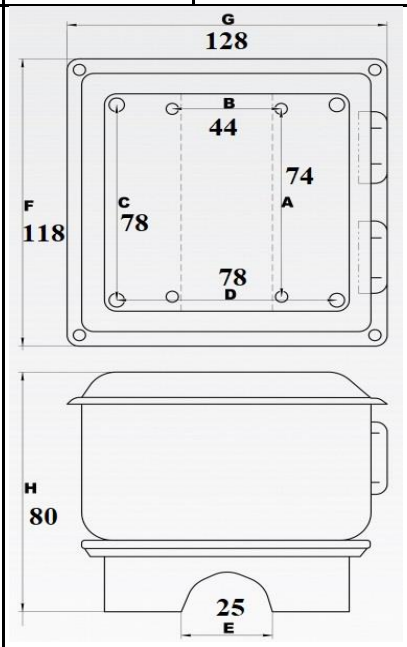
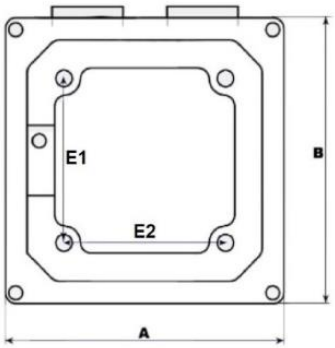
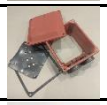
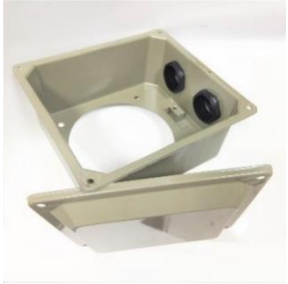
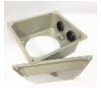
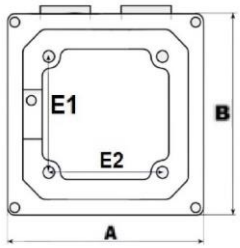
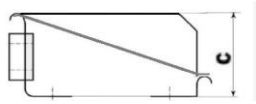
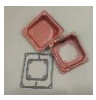
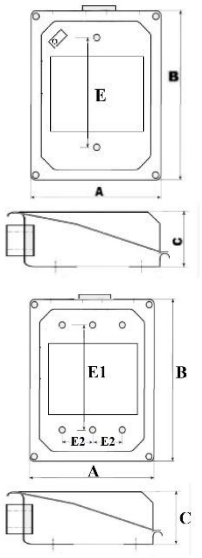
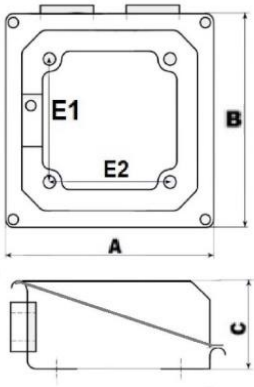
Фото	*Чертеж*	*Артикул*	*Наименование*	*Размеры, мм*							*крепеж*
				A	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*M*	
		500016	**Y2-355**	250	250	130	75	215	13	**16**	**В комплекте**
		500017	**Y2-355 m20**	250	250	80	75	200	14	**20**	**В комплекте**
		500021	**YT-63-71**	57	62	32	15	56	6	**4**	
		500022	**YT-80-90**	62	67	34	15	71	7	**5**	
		500018	**YT-100-132**	79	83	40	20	94	7	**6**	
		500019	**YT-160-180**	95	103	47	21	110	10	**6**	
		500020	**YT-200-225**	146	151	65	30	180	10	**8**	
		500002	Колодка однофазная	42	31	19	-	16	6	**4**	
	К1 - К2 - К3 - К4 -	500067 500068 500069 500070	Монтажный комплект перемычек	-	-	-	-	16 20 23 28	-	м4 м4 м5 м6-	-
	К5 - К6 -	500071 500072						35 45		м8 м10	

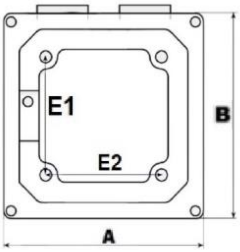
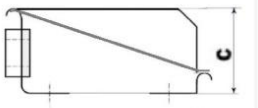
Фото	*Чертеж*	*Артикул*	*Наименование*	*Размеры, мм*							*крепеж*
				A	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*M*	
		500023	**YZR 112-132**	78	22	30	18	30	7	**5**	
		500024	**YZR 160-180**	90	25	34	20	35	9	**6**	
		500025	**YZR 200-225**	100	30	40	25	35	9	**8**	
		500026	**YZR 250-280**	170	40	55	35	140	10	**10**	
		500027	**YZR 280-315**	190	40	45	30	170	10	**10**	

Клеммная коробка (БРНО) коробка выводов

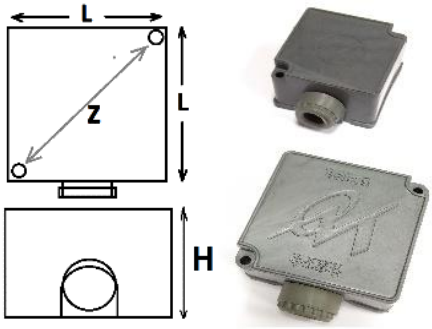
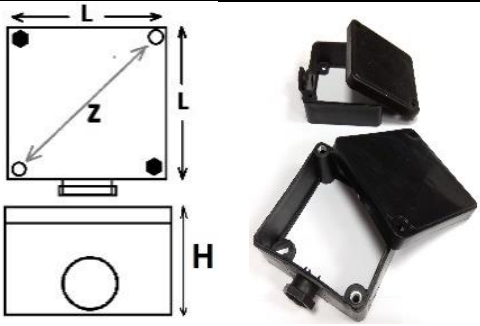
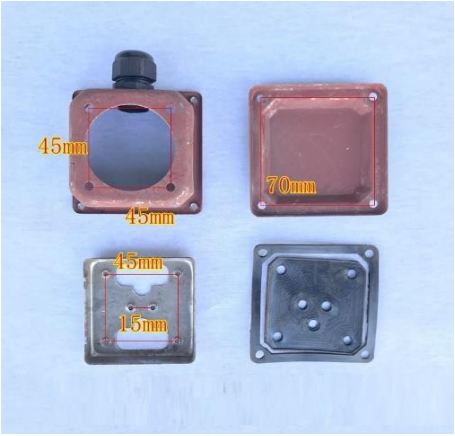
Артикул	Наименование	Габаритные размеры L1*L2*h (мм)	Расстояние крепежа E1*E2 (мм)	материал	фото	Чертеж
200002	Коробка выводов в сборе 4АМ-71-100	91*100*42	63*63	пластик		
200001	Коробка выводов в сборе 4А-112/132			Полиамид		

Артикул	Наименование	Габаритные размеры A*B*C (мм)	Расстояние крепежа E1*E2 (мм)	материал	фото	Чертеж
200020	Коробка в сборе Y2-63/80	105*105*48	55*55	Сталь		
200021	Коробка в сборе Y2-90/100	110*110*53	60*60	сталь		
200014	Коробка в сборе Y2-112/132	121*130*59	68*68	сталь		
200015	Коробка в сборе Y2-160/180	160*183*77	102*102	сталь		
200016	Коробка в сборе Y2-200/225	193*215*90	132*132	сталь		
200017	Коробка в сборе Y2-250/280	244*244*106	152*152	сталь		
200018	Коробка в сборе Y2-315	360*310*150	190*190	сталь		
200019	Коробка в сборе Y2-355	450*375*175	220*220	сталь		

Артикул	Наименование	Габаритные размеры A*B*C (мм)	Расстояние крепежа E1*E2 (мм)	материал	фото	Чертеж
200025	Коробка в сборе Y80-90	104*114*47	55*55	сталь		 
200012	Коробка в сборе Y100-132	114*124*58	68*68	сталь		
200013	Коробка в сборе Y160-180	165*175*69	75*75	сталь		
200022	Коробка в сборе Y200-225	200*230*90	100*100	сталь		
200023	Коробка в сборе Y250-280	250*230*120	130*130	сталь		
200024	Коробка в сборе Y315-355	346*304*143	190*190	сталь		
200028	YZR-132	118*180*70	2 отв. E - 110 мм	Сталь		
200029	YZR-160/180	142*230*82	2 отв. E - 130 мм	Сталь		
200030	YZR-200/250	178*270*85	6 отв. 160 * 58	Сталь		
200031	YZR-280/315	198*320*115	4 отв. 180 * 130	Сталь		
Артикул	Наименование	Габаритные размеры A*B*C (мм)	Расстояние крепежа E1*E2 (мм)	материал	фото	Чертеж/фото
200036	Yp 80-90	110*100*50	55*55	Пластик 2,5-3 мм		
200032	Yp 100-132	125*115*55	68*68	Пластик 2,5-3мм		
200033	Yp 160-180	165*155*70	75*75	Пластик 3мм		
200037	Ypm 200-225	185*170*83	100*100	Пластик 4мм		
200034	Yp 200-225	225*210*100	100*100	Пластик 4мм		
200035	Yp 250-280	250*225*100	130*130	Пластик 5мм		

Артикул	Наименование	Габаритные размеры A*B*C (мм)	Расстояние крепежа E1*E2 (мм)	материал	фото	Чертеж/фото
200007	**JO-80-90**	130*105*55	55*55	**Пластик 2,5мм**		 
200004	**JO-100-132**	150*127*65	68*68	**Пластик 2,5-3мм**		
200005	**JO-13/30 kV**	150*130*60	100*100	**Пластик 3мм**		
200006	**JO-200**	185*165*70	100*100	**Пластик 2,5-3мм**		
200011	**SPM-2**	140*190*55 (2*200unf)	68*68	**Сталь**		

Артикул	Наименование	Габаритные размеры A*B*C (мм)	Расстояние крепежа E1*E2 (мм)	материал	Чертеж/фото
200009	**SP-2**	130*195*64 (2*200unf)	62*62	**пластик**	
200010	**SP-2S**	105*175*50 (2*100unf)			
200008	**SP-1**	105*117*50 (1*100unf)	78	**пластик**	

Артикул	Наименование	Габаритные размеры A*B*C (мм)	Расстояние крепежа E1*E2 (мм) Z (мм)	материал	фото	Чертеж/фото
200038	**АО-80**	60*60*37	72	**пластик**		
200039	**АО-80/90**	82*82*38	83	**пластик**		
200040	**АО-90**	70*70*37	86	**пластик**		
200026	**Yc80**	68*68*32	80	**пластик**		
200027	**Yc90**	82*82*43	96	**пластик**		
200003	**G-45 (с пластиной крепления колодки 15мм)**	103*85*45	45*45	**сталь**		

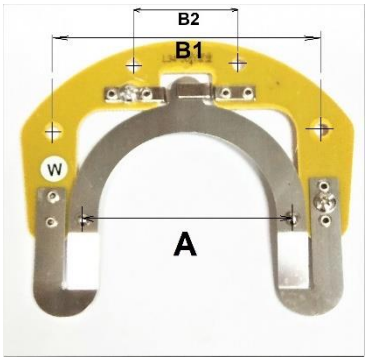
Центробежные выключатели

Центробежный выключатель пускового конденсатора или пусковой обмотки однофазного электродвигателя.
Отключение происходит после достижения электродвигателем номинальных оборотов (3000 об/мин или 1500 об/мин).

Расшифровка маркировки изделий

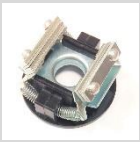
L**27** - 20**4** Y

Посадочный диаметр муфты на вал двигателя. (Исходя из примера, это 27мм)	Последняя цифра **4** или **2,** количество полюсов. Т.е.: **4 - ~1500** оборотов **2 - ~3000** оборотов



L**25/27** – **20**2/4

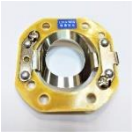
25/27 — диаметры валов подходящих муфт с грузами к данной плате	**20 -** первые 2 цифры после тире обозначение силы тока (ампер). (В этом случае это 20А)

Артикул	Наименование	A (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	Артикул	Наименоваине	фото	D посадочный вала	Диаметр нажимной части
400054	**Плата L14-102/4** 10А	40	56	-	400032	**Муфта L14-102** (~3000 об.)		**14 мм**	**45 мм**
					400033	**Муфта L14-104** (~1500 об.)		**14 мм**	**45 мм**
400055	**Плата L15/17-152/4** 15А	43	70	-	400034	**Муфта L15-152** (~3000 об.)		**15 мм**	**48 мм**
					400035	**Муфта L15-154** (~1500 об.)		**15 мм**	**48 мм**
400056	**Плата L17/19-202/4** 20А	48	80	-	400036	**Муфта L17-202** (~3000 об.)		**17 мм**	**53 мм**
					400037	**Муфта L17-204** (~1500 об.)		**17 мм**	**53 мм**

Артикул	Наименование	A (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	Артикул	Наименоваине	фото	D посадочный вала	Диаметр нажимной части
400016	**L18.7-302** **30 A**	50	70	**Комплект** (~3000 об.)				**18.7**	**58**
400017	**L18.7-304** **30 A**	50	70	**Комплект** (~1500 об.)				**18.7**	**58**
400057	**Плата L17/19-302/4Y** 30A	48	80	38	400038	**Муфта L19-202** (~3000 об.)		**19 мм**	**53 мм**
					400039	**Муфта L19-204** (~1500 об.)		**19 мм**	**53 мм**
400058	**Плата L19-302/4B** 30A	51	76	-	400040	**Муфта L19-302** (~3000 об.)		**19 мм**	**58 мм**
					400041	**Муфта L19-304** (~1500 об.)		**19 мм**	**58 мм**
400059	**Плата L19-302/4P** 30A	55	60	-	400040	**Муфта L19-302** (~3000 об.)		**19 мм**	**58 мм**
					400041	**Муфта L19-304** (~1500 об.)		**19 мм**	**58 мм**
400060	**Плата L19-502/4** 50A	51	76	-	400040	**Муфта L19-302** (~3000 об.)		**19 мм**	**58 мм**
					400041	**Муфта L19-304** (~1500 об.)		**19 мм**	**58 мм**

Артикул	Наименование	A (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	Артикул	Наименоваине	фото	D посадочный вала	Диаметр нажимной части
400061	**Плата L20/22-202/4** 20A	56	80	38	400042	**Муфта L20-202** (~3000 об.)		**20 мм**	**62 мм**
					400043	**Муфта L20-304** (~1500 об.)		**20 мм**	**62 мм**
					400044	**Муфта L22-202** (~3000 об.)		**22 мм**	**62 мм**
					400045	**Муфта L22-204** (~1500 об.)		**22 мм**	**62 мм**
400062	**Плата L20/22-302/4** 30A	56	80	38	400042	**Муфта L20-202** (~3000 об.)		**20 мм**	**62 мм**
					400043	**Муфта L20-304** (~1500 об.)		**20 мм**	**62 мм**
					400044	**Муфта L22-202** (~3000 об.)		**22 мм**	**62 мм**
					400045	**Муфта L22-204** (~1500 об.)		**22 мм**	**62 мм**
400063	**Плата L25/27-302/4** 30A	62	90	36	400046	**Муфта L25-302** (~3000 об.)		**25 мм**	**70 мм**
					400047	**Муфта L25-304** (~1500 об.)		**25 мм**	**70 мм**
					400048	**Муфта L27-202** (~3000 об.)		**27 мм**	**70 мм**
					400049	**Муфта L27-204** (~1500 об.)		**27 мм**	**70 мм**

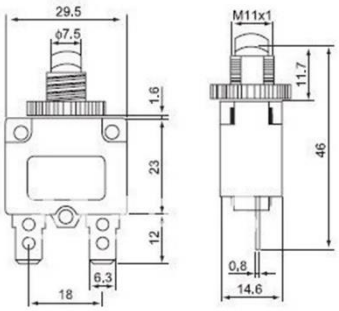
Артикул	Наименование	A (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	Артикул	Наименоваине	фото	D посадочный вала	Диаметр нажимной части
400064	**Плата L25/27-502/4** 50A	62	90	36	400046	**Муфта L25-302** (~3000 об.)		**25 мм**	**70 мм**
					400047	**Муфта L25-304** (~1500 об.)		**25 мм**	**70 мм**
					400048	**Муфта L27-202** (~3000 об.)		**27 мм**	**70 мм**
					400049	**Муфта L27-204** (~1500 об.)		**27 мм**	**70 мм**
400065	**Плата L30/34-302/4 (черн.)** 30A	73	74	-	400050	**Муфта L30-502** (~3000 об.)		**30 мм**	**82 мм**
					400051	**Муфта L30-504** (~1500 об.)		**30 мм**	**82 мм**
					400052	**Муфта L34-502** (~3000 об.)		**34 мм**	**82 мм**
					400053	**Муфта L34-504** (~1500 об.)		**34 мм**	**82 мм**
400066	**Плата L34-502/4** 50A	75	100	40	400052	**Муфта L34-502** (~3000 об.)		**34 мм**	**82 мм**
					400053	**Муфта L34-504** (~1500 об.)		**34 мм**	**82 мм**
400010	**Выключатель L13.5-152 (квадрат)** **15 А.**	-	48	27	-	**Комплект** (~3000 об.)		**13,5 мм**	**33 мм**

Артикул	Наименование	A (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	Артикул	Наименоваине	фото	D посадочный вала	Диаметр нажимной части
400011	**Выключатель L13.5-154 (квадрат)**  **15 А.**	-	48	27	-	**Комплект** (~1500 об.)		**13,5 мм**	**33 мм**
400012	**Выключатель L14-152 (квадрат)** **15 А.**	-	48	27	-	**Комплект** (~3000 об.)		**14 мм**	**33 мм**
400013	**Выключатель L14-154 (квадрат)** **15 А.**	-	48	27	-	**Комплект** (~1500 об.)		**14 мм**	**33 мм**
400014	**Выключатель L16-152** **15 А.**	-	48	27	-	**Комплект** (~3000 об.)		**16 мм**	**33 мм**
400015	**Выключатель L16-154** **15 А.**	-	48	27	-	**Комплект** (~1500 об.)		**16 мм**	**33 мм**
400018	**Выключатель L19-152 (квадрат)** **15 А.**	-	48	27	-	**Комплект** (~3000 об.)		**19 мм**	**33 мм**
400019	**Выключатель L19-154 (квадрат)** **15 А.**	-	48	27	-	**Комплект** (~1500 об.)		**19 мм**	**33 мм**

Кнопки, выключатели, выпрямители

Автоматические предохранители предназначены для многоразовой защиты электрических установок от перегрузок и коротких замыканий.

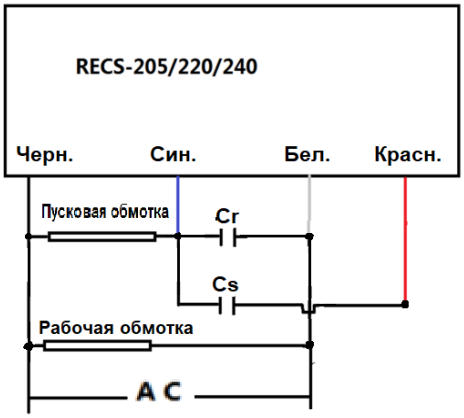
Напряжение и частота: 125/250 VAC 50/60Hz, 12/24/32/50 VDC

Описание *КНОПКА (ТЕРМО-РЕЛЕ) НТ-01-А*	*Номинальный ток.*	*Артикул*
 **Кнопка (термореле)**	**3 А.**	*400025*
	4 А.	*400026*
	5 А.	*400027*
	6 А.	*400028*
	7 А.	*400029*
	10 А.	*400020*
	12 А.	*400021*
	15 А.	*400022*
	18 А.	*400023*
	20 А.	*400024*
	Влагозащищенный колпачок	*400031*

Электронный блок запуска электродвигателя RECS-205P/220P/240P

	Маркировка	Харрактеристики	Артикул
	RECS-205P	Imax: **30-40A**, 230V 50/60Hz для моторов до 600Вт	*400007*
	RECS-220P	Imax: **60A**, 230V 50/60Hz для моторов 600-2000Вт	*400008*
	RECS-240P	Imax: **120A**, 230V 50/60Hz для моторов 2000-4300Вт	*400006*

Подключение по ЦВЕТУ провода на схеме !!!



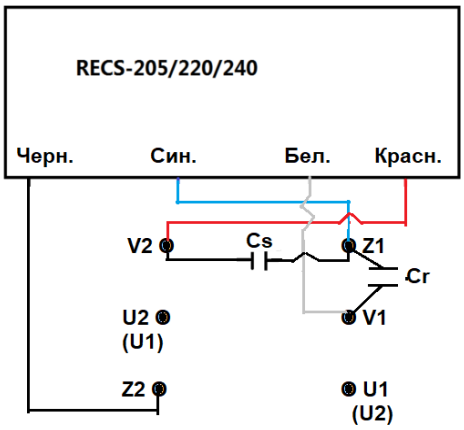
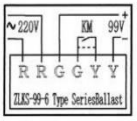


Фото	Описание	Артикул
	ПВ-3-220/380-10 Пакетный выключатель вибратора 3х контактный. Напряжение - **220/380**, Сила тока - **10А**, Медные контакты, ABS пластик. Расстояние крепления - **55 мм**	*400009*

БЛОКИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ для ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ТОРМОЗА

Электромагнитные тормоза на электродвигателе работают через выпрямитель, расположенный в клеммной коробке мотора. В зависимости от габарита двигателя имеют выходное напряжение 99V или 170V постоянного тока (DC). При этом подлключаются или на 220V переменного тока (AC) на напряжение тормоза 99V или на 380V переменного тока при напряжении электромагнитного тормоза 170V постоянного тока. При отключении питания, тормоз срабатывает, зажимая вал электродвигателя муфтой устройства.



Подключение эл.магнитного тормоза с выпрямителем типа ZLKS-99-6 220V AC/99V DC по постоянному току к сети 380V AC.

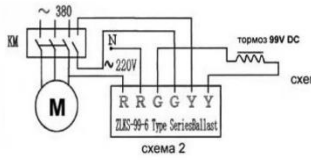
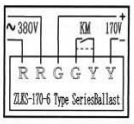
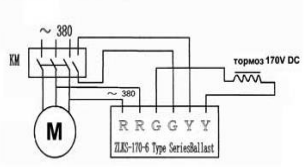


схема 2 - при внутреннем соединении "звезда"

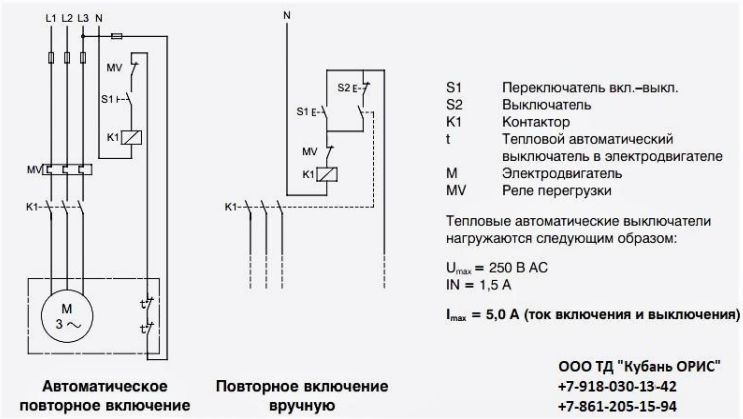


Подключение эл.магнитного тормоза с выпрямителем типа ZLKS-170-6 380V AC/170V DC по постоянному току к сети 380V AC.



Наименование	Количество контактов	Входное напряжение AC (V)	Выходное напряжение DC (V)	Артикул
ZLKS-99-6	6	220	99	*400005*
ZLKS-170-6	6	380	170	*400002*
ZLKS-99-4	4	220	99	*400003*
ZLKS-170-4	4	380	170	*400001*
ZLKS-99/170-4	4	220/380	99/170	*400004*

Термовыключатели (Термостат)



Термо-выключатель нормально замкнутый.
250V, **5A**
Применяется для защиты обмоток электродвигателей от перегрева.

Наименование	Температура выключения	Артикул
TB-85	**85 °C**	400070
TB-100	**100 °C**	400067
TB-130	**130 °C**	400068
TB-150	**150 °C**	400069

Термо-выключатель нормально замкнутый.
250V, **16A**
Применяется для защиты обмоток электродвигателей от перегрева.

Наименовани е	Температура выключения	Артикул
TB16-85	**85 °C**	400074
TB16-100	**100 °C**	400071
TB16-130	**130 °C**	400072
TB16-150	**150 °C**	400073

Конденсаторы пусковые и рабочие с гибкими выводами

CBB60 (Рабочий), CD60 (пусковой) – 450V

Тип

CBB60 – может быть использован как пусковой так и рабочий.,

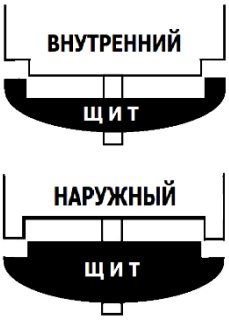
CD60 – используется только для пуска двигателя, его нельзя использовать как «рабочий»

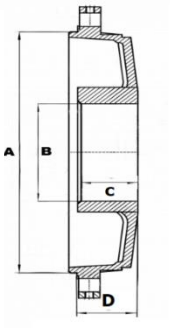
Артикул	*Тип*	*Емкость* ***мкФ***	*Диаметр мм,* ***d***	*Длина мм,* ***L***	*Материал корпуса*
700039	**CBB60-6**	**6**	38	65	пластик
700044	**CBB60-8**	**8**	35	65	пластик
700019	**CBB60-10**	**10**	35	65	пластик
700020	**CBB60-12**	**12**	35	65	пластик
700022	**CBB60-15**	**15**	35	65	пластик
700023	**CBB60-16**	**16**	35	65	пластик
700024	**CBB60-20**	**20**	38	65	пластик
700025	**CBB60-25(38)**	**25**	38	65	пластик
700026	**CBB60-25(42)**	**25**	42	65	пластик
700028	**CBB60-30(38)**	**30**	38	75	пластик
700030	**CBB60-30(50п)**	**30**	50	105	пластик
700029	**CBB60-30(50а)**	**30**	50	105	алюминий
700032	**CBB60-35п**	**35**	50	105	пластик
700031	**CBB60-35а**	**35**	50	105	алюминий
700033	**CBB60-40п**	**40**	50	105	пластик
700034	**CBB60-40а**	**40**	50	105	алюминий
700036	**CBB60-45п**	**45**	50	105	пластик
700035	**CBB60-45а**	**45**	50	105	алюминий
700038	**CBB60-50п**	**50**	50	105	пластик
700037	**CBB60-50а**	**50**	50	105	алюминий
700041	**CBB60-60п**	**60**	50	105	пластик
700040	**CBB60-60а**	**60**	50	105	алюминий
700043	**CBB60-70**	**70**	42	75	пластик
700045	**CBB60-80**	**80**	50	105	пластик
700046	**CBB60-100**	**100**	50	105	пластик
700018	**CD60-75**	**75**	35	85	пластик
700001	**CD60-100**	**100**	35	85	пластик
700003	**CD60-150п**	**150**	50	105	пластик
700002	**CD60-150а**	**150**	50	105	алюминий
700005	**CD60-200п**	**200**	50	105	пластик
700004	**CD60-200а**	**200**	50	105	алюминий
700008	**CD60-250п**	**250**	50	105	пластик
700007	**CD60-250а**	**250**	50	105	алюминий
700010	**CD60-300п**	**300**	50	105	пластик
700009	**CD60-300а**	**300**	50	105	алюминий
700012	**CD60-350п**	**350**	50	105	пластик
700011	**CD60-350а**	**350**	50	105	алюминий
700014	**CD60-400п**	**400**	50	105	пластик
700013	**CD60-400а**	**400**	50	105	алюминий
700017	**CD60-500п**	**500**	50	105	пластик
700016	**CD60-500а**	**500**	50	105	алюминий

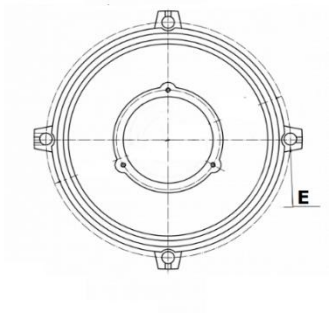
ЩИТЫ ПОДШИПНИКОВЫЕ

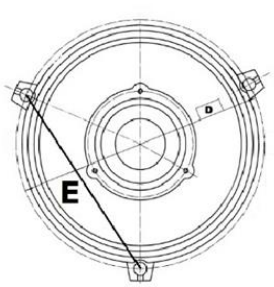
Y
Y2

3, 4 крепления Серия Y, Y2, Материал - чугун









Тип - Y

Наименование	Артикул	Кол-во креп. к статору	Тип замка	Размеры в мм.				
				A (диаметр замка)	B (Диаметр посадки подшипника)	C Ширина посадки подшипника	D Ширина щита	E Расстояние по ЦО креплений щита
Y2-132-B3	170084	3	Наружн.	215	90	26	32	201
Y-160	170067	4	Наружн.	263	100	33	55	287
Y-180	170068	4	Наружн.	297	120	43	60	325
Y-200	170069	4	Наружн.	335	130	42	63	368
Y-225	170070	4	Наружн.	378	140	44	76	415
Y-250	170071	4	Наружн.	410	150	46	81	450

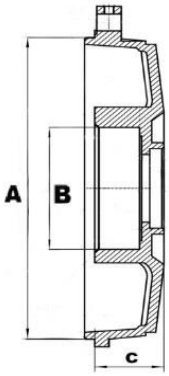
Тип — Y2

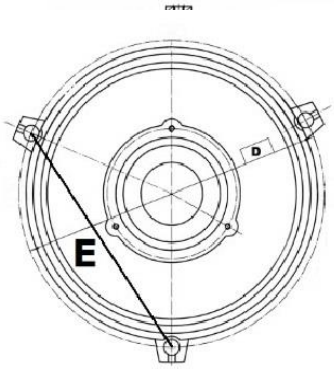
Наименование Тип замка – наружный, Количество крепдений – 4.	Артикул	Размеры в мм.				
		A (диаметр замка)	B (Диаметр посадки подшипника)	C Ширина посадки подшипника	D Ширина щита	E Расстояние по ЦО креплений щита
Щит подшипниковый (чугун) Y2-160-2р	170072	263	85	21	64	285
Щит подшипниковый (чугун) Y2-160-4р	170073	263	100	27	64	285
Щит подшипниковый (чугун) Y2-180-2р	170074	297	100	43	60	325
Щит подшипниковый (чугун) Y2-180-4р	170075	297	120	43	60	325
Щит подшипниковый (чугун) Y2-200-2р	170076	335	110	43	63	368
Щит подшипниковый (чугун) Y2-200-4р	170077	335	130	44	70	368
Щит подшипниковый (чугун) Y2-225-2р	170078	378	130	44	65	415
Щит подшипниковый (чугун) Y2-225-4р	170079	378	140	45	65	415
Щит подшипниковый (чугун) Y2-250-2р	170080	410	140	45	65	450
Щит подшипниковый (чугун) Y2-250-4р	170081	410	150	47	65	450
Щит подшипниковый (чугун) Y2-280-2р	170082	455	150	47	65	500
Щит подшипниковый (чугун) Y2-280-4р	170083	455	180	53	70	500

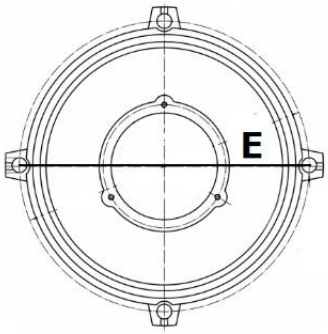
Наименование	Артикул	Фото
Крышка подшипника щита Y160/100 мм	170000	
Крышка подшипника щита Y180/120 мм	170001	
Крышка подшипника щита Y200/130 мм	170002	
Крышка подшипника щита Y225/140 мм	170003	
Крышка подшипника щита Y250/150 мм	170004	
Крышка подшипника щита Y280/180 мм	170005	
Продается комплектом 2шт.		

B3

Серия Y, Y2, YX3, IEC, Материал — Алюминий



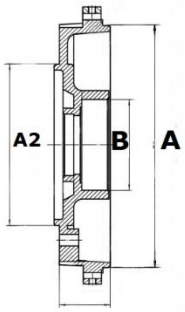


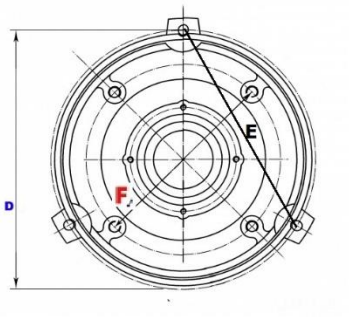


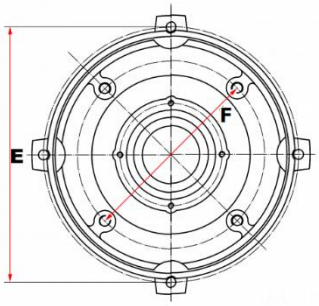
Тип Замка крышки

Наименование	Артикул для заказа (передний/задний)	Кол-во креп. к статору	Тип замка	A, Диаметр замка	B, Диаметр посадочный подшипника	E, Расстояние по ЦО крепежа.
IEC 50-B3	170087	**4**	Наружный	**80**	30	90
IEC 56-B3	170088	**4**	Наружный	**90**	32	100
Y2-63-B3	170042/**170043**	**3**	Наружный	**96**	32	93
IEC 63-B3	170007/**170008**	**4**	Внутр.	**100**	32	109
Y2-71-B3	170046/**170047**	**3**	Наружный	**110**	35	108
IEC 71-B3	170011/**170012**	**4**	Внутр.	**114**	35	125
Y2-80-B3	170050/**170051**	**3**	Наружный	**120**	47	118
IEC 80-B3	170015	**4**	Внутр.	**125**	47	135
Y2-80-B3	170052	**4**	Внутр.	**125**	47	138
Y2-90-B3	**170057**	**3**	Наружный	**130**	52	125
IEC 80D-B3	170017/**170018**	**4**	Внутр.	**133**	47	143
YX3-80-B3	170064	**4**	Внутр.	**135**	47	146
IEC 90-B3	170021/**170022**	**4**	Внутр.	**135**	52	148
YX3-90-B3	170066	**4**	Внутр.	**143**	52	160
IEC 90D-B3	170025	**4**	Внутр.	**150**	52	164
Y2-100-B3	**170027**	**3**	Наружный	**156**	62	150
Y2-100-B3	170028	**4**	Внутр.	**161**	62	174
YX3-100-B3	170061	**4**	Внутр.	**171**	62	184
Y2-112-B3	**170031**	**3**	Наружный	**176**	62	170
Y2-112-B3	170032	**4**	Внутр.	**181**	62	196
Y2-112-B3	170033	**4**	Внутр.	**181**	72	196
Y2-132-B3	170036/**170037**	**3**	Наружный	**211**	80	198
Y2-132-B3	170038	**4**	Внутр.	**217**	90	235
Y2-160-B3	170040	**4**	Наружный	**263**	100	285

B14

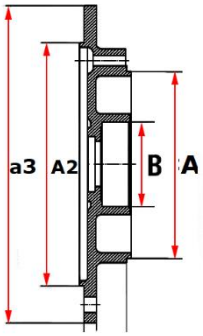


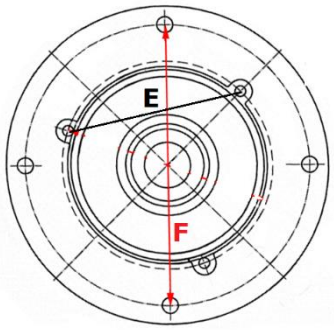


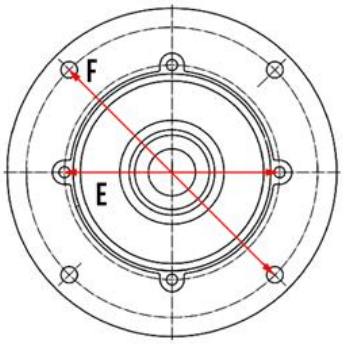


Наименование	Артикул	Кол-во креп. к статору	Тип замка	A, Диаметр замка	B, Диаметр посадочный подшипника	E, Расстояние по ЦО крепежа к статору.	F, Расстояние по ЦО крепежа мотора	A2 Диаметр замка присое-динения мотора
Y2-63-B14	**170041**	3	Наружн.	96	32	93	75	60
IEC-63-B14	**170006**	4	Внутр.	100	32	109	75	60
Y2-71-B14	**170045**	3	Наружн.	110	35	108	85	70
IEC-71-B14	**170010**	4	Внутр.	114	35	125	85	70
Y2-80-B14	**170049**	3	Наружн.	120	47	118	100	80
IEC-80-B14	**170014**	4	Внутр.	125	47	135	100	80
Y2-90-B14	**170054**	3	Наружн.	130	52	125	115	95
Y2-90-B14 тип 2	**170055**	3	Наружн.	130	52	125	115	95
IEC-80D-B14	**170016**	4	Внутр.	133	47	143	100	80
YX3-80-B14	**170063**	4	Внутр.	135	47	146	100	80
IEC-90-B14	**170020**	4	Внутр.	135	52	148	115	95
YX3-90-B14	**--**	4	Внутр.	143	52	160	115	95
IEC-90D-B14	**170024**	4	Внутр.	150	52	164	115	95
Y2-100-B14	**170026**	3	Наружн.	156	62	150	130	110
YX3-100-B14	**170060**	4	Внутр.	171	62	184	130	110
Y2-112-B14	**170030**	3	Наружн.	176	62	170	130	110
Y2-132-B14	**170035**	3	Наружн.	211	80	198	165	130

B5

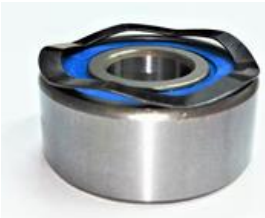






Наименование	Артикул	Кол-во креп. к статору	Тип замка	Размеры в мм.					
				A, Диаметр замка	**B**, Диаметр посадочный подшипника	**E**, Расстояние по ЦО крепежа к статору	**F**, Расстояние по ЦО крепежа мотора	**A2** Диаметр замка присоединения мотора	**a3**, Диаметр фланца
Y2-63-B5	170044	3	Наружн.	96	32	93	115	95	140
IEC-63-B5	170009	4	Внутр	100	32	109	115	95	140
Y2-71-B5	170048	3	Наружн.	110	35	108	130	110	160
IEC-71-B5	170013	4	Внутр	114	35	125	130	110	160
Y2-80-B5	170053	3	Наружн.	120	47	118	165	130	200
IEC-80-B5	---	4	Внутр	125	47	135	165	130	200
Y2-90-B5	170059	3	Наружн.	130	52	125	165	130	200
Y2-90-B5	170085	4	Наружн.	131	52	150	165	130	200
IEC-80D-B5	170019	4	Внутр	133	47	143	165	130	200
IEC-90-B5	170023	4	Внутр	135	52	148	165	130	200
Y2-90-B5	170086	4	Внутр.	135	52	150	165	130	200
YX3-80-B5	170065	4	Внутр.	135	47	146	165	130	200
YX3-90-B5	--	4	Внутр.	143	52	160	165	130	200
IEC-90D-B5	--	4	Внутр	150	52	164	165	130	200
Y2-100-B5	170029	3	Наружн.	156	62	150	214	180	250
YX3-100-B5	170062	4	Внутр.	171	62	184	214	180	250
Y2-112-B5	170034	3	Наружн.	176	62	170	214	180	250
Y2-132-B5	170039	3	Наружн.	211	80	198	264	230	297

Шайбы волновые пружинные

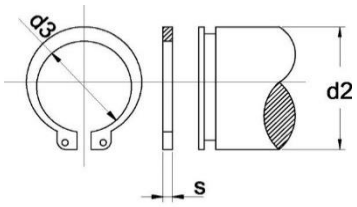


Назначение для подшипника	Наружн. диаметр	Внутр. диаметр	толщина	Арт.	Шайбы пружинные
MR128, MR126, 604	12,0	6,0	0,1	**130136**	**Шайба пружинная 6/12**
618, 624, 695, MR137	13,0	8,0	0,1	**130139**	**Шайба пружинная 8/13**
619/6, 696, 6700	15,0	10,0	0,1	**130112**	**Шайба пружинная 10/15**
6701	18,0	12,0	0,2	**130115**	**Шайба пружинная 12/18**
6801, 6702	21,0	16,0	0,2	**130121**	**Шайба пружинная 16/21**
6000, 129	25,2	19,0	0,3	**130127**	**Шайба пружинная 26**
6001, 3001	27,0	21,0	0,3	**130128**	**Шайба пружинная 28**
6200, 5001, 62200	29,0	22,6	0,5	**130129**	**Шайба пружинная 30**
6201, 62201	31,4	24,5	0,5	**130130**	**Шайба пружинная 32**
6202, 62202, 6003, 3202	34,0	27,8	0,5	**130131**	**Шайба пружинная 35**
6203, 62203	39,0	31,0	0,5	**130132**	**Шайба пружинная 40**
6004, 6302	40,0	34,0	0,5	**130133**	**Шайба пружинная 42**
6005, 6204, 6303, 62303	46,0	38,4	0,5	**130134**	**Шайба пружинная 47**
6205, 6304, 62304	51,0	41,0	0,5	**130135**	**Шайба пружинная 52**
6007, 6206, 6305, 62305	61,0	50,5	0,5	**130137**	**Шайба пружинная 62**
6207, 6306, 62306	69,5	59,5	0,5	**130138**	**Шайба пружинная 72**
6208, 6307, 62307	78,0	70,0	0,5	**130140**	**Шайба пружинная 80**
6209	83,5	74,0	0,6	**130141**	**Шайба пружинная 85**
6210, 62308, 6308	88,0	79,0	0,6	**130142**	**Шайба пружинная 90**
6211, 6309, 62309	97,0	87,5	0,6	**130113**	**Шайба пружинная 100**
6212, 6310, 62310	108,0	98,0	0,6	**130114**	**Шайба пружинная 110**
6213, 6311, 62311	117,0	108,0	0,6	**130116**	**Шайба пружинная 120**
6016	123,0	112,0	0,6	**130117**	**Шайба пружинная 125**
6312, 3215, 612	127,0	118,0	0,8	**130118**	**Шайба пружинная 130**
6313, 6216	138,5	119,8	0,9	**130119**	**Шайба пружинная 140**
6314, 6020, 6217	148,8	125,4	0,9	**130120**	**Шайба пружинная 150**
6315, 80218	159,1	137,1	1,0	**130122**	**Шайба пружинная 160**
6316, 7219, 6022	169,0	142,0	1,0	**130123**	**Шайба пружинная 170**
6317, 6220, 6221	179,1	145,1	1,0	**130124**	**Шайба пружинная 180**
6221, 6318, 6830	189,0	-	1,0	**130125**	**Шайба пружинная 190**
6026, 6319	198,0	-	1,0	**130126**	**Шайба пружинная 200**

Рым-болт с кольцом и буртиком с полной метрической резьбой изготовлен из стали и покрыт слоем цинка для защиты от коррозии. Используется для поднятия тяжелых деталей и узлов машин, для буксировки транспортных средств, для крепления карабинов, канатов, тросов и прочих такелажных изделий. Применяется в судостроении, лесозаготовке, строительстве, грузоперевозках, грузоподъемном оборудовании, а также в рекламных агентствах.

DIN580, с метрической резьбой.

Артикул	Размер
130005	Рым болт М8
130001	Рым болт М10
130002	Рым болт М12
130003	Рым болт М14
130004	Рым болт М16



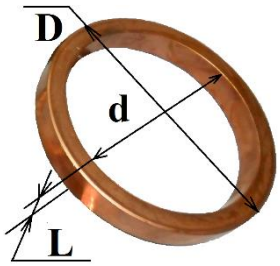
Стопорное кольцо вала	D2 (mm)	D3 (mm)	S (mm)	Артикул	Габарит мотора
	90	83	2,3	**130109**	**Y315**
	80	73	2,3	**130108**	**Y280**
	68	63	2,3	**130107**	**Y250**
	62	58	1,7	**130106**	**Y225**
	58	54	1,7	**130105**	**Y200**
	52	47	1,7	**130104**	**Y180**
	43	39	1,4	**130103**	**Y160**
	38	36	1,4	**130102**	**Y132**
	28	26	1,1	**130101**	**Y100-112**
	24	23	1	**130111**	**Y90**
	19	18	1	**130110**	**Y80**

Запчасти
для крановых электродвигателей MTF, MTH, YZR

Кольца контактные

Фото

Чертеж



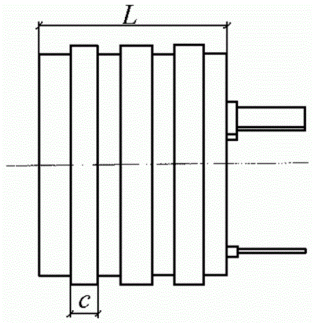
Токосьемные кольца применяются в электродвигателях с фазным ротором , в синхронных электродвигателях, в коллекторах тельферов и электроталей.
Кольца могут быть изготовлены **из меди и латуни.**
Материал колец: латунь (литые с последующей мех. обработкой) или медь полиметаллкерамика (ПМК).

Характеристики

Габарит	D,мм	d,мм	L,мм	Арт.
MT0	78	65	12	100023
MT0 медь	78	65	12	100024
MT1	93	77	12	100025
MT1 медь	93	77	12	100026
MT2	102	86	12	100027
MT2 медь	102	86	12	100028
MT3	113	96	14	100029
MT3 медь	113	96	14	100030
MT3(127)	127	108	14	100031
MT3(127) медь	127	108	14	100032
MT4	142	118	17	100033
MT5	150	126	17	100034
MT6(187)	187	157	21	100035
MT6	192	158	23	100036
MT7	242	209	23	100037

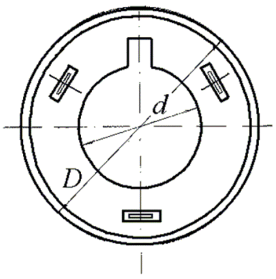
Блоки контактных колец

Блоки MTF, MTH
(без шпон паза)



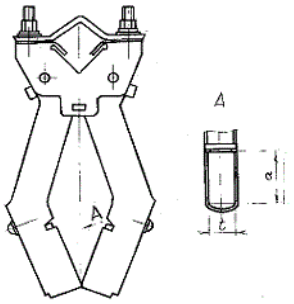
Габарит	D	d	L	Арт
MT0	78	35	75	100010
MT1	93	47	75	100011
MT2	102	57	75	100012
MT3	113	60	86	100013
MT3(127)	127	80	91	100014
MT4	142	80	97	100015
MT5	152	85	97	100016
MT6(187)	187	110	135	100017
MT6	192	110	135	100018
MT7	242	150	154	100019

Блоки YZR
(шпон паз)



Габарит	D	d	L	Арт
Y112-132	102	55	90	100001
Y160	114	65	100	100002
Y180	127	75	110	100003
Y200-225	142	85	125	100004
Y250	162	90	140	100005
Y280	202	115	200	100006
Y315	228	125	200	100007

Щеткодержатели МТГ МТН



Габарит	А,мм	В,мм	Арт.
МТ0-МТ2 поводок	8	12,5	160019
МТ3 - МТ3(127) поводок	10	25	160022
МТ4 — МТ5 поводок	12,5	32	160024
МТ6(187) - МТ6 поводок	16	40/50	160025
МТ7 поводок	16	50	160027

Габарит	А,мм	В,мм	Арт.
МТ0-МТ2	8	12,5	160020
МТ3 - МТ3(127)	10	25	160021
МТ4 — МТ5	12,5	32	160023
МТ7	16	50	160026

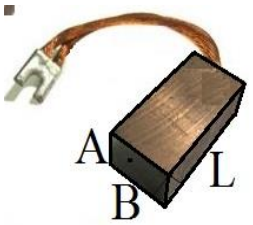
Щеткодержатели YZR

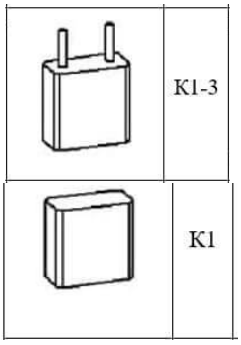
Габарит	Размер щетки	Арт.
YZR 112-132	8*20	160005
YZR 160-180	10*25	160006
YZR 200-225	12*32	160007
YZR 250	12*40	160008
YZR 280-315	20*40	160009
YZR 355	20*50	160010

В комплект входит (3щеткодержателя, 1 стержень)

Щетки МГ (М1А)

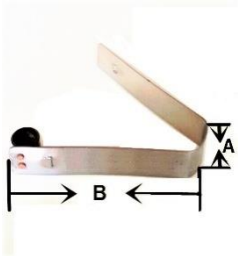
Фото указано как пример





А, мм	В, мм	L, мм	ТИП	Артикул:	
				МГ (J164)	М1 (J201)
8	12,5	32	**К-1**	**150069**	150029
8	**20**	**40**	**К1-3**	**150074**	150013
10	25	32	**К-1**	**150036**	150018
10	**25**	**50**	**К1-3**	**150038**	150020
12	**32**	**50**	**К1-3**	**150047**	150003
12,5	32	40	**К-1**	**150045**	150021
12	**40**	**50**	**К1-3**	**150048**	150004
16	40	50	**К1-7**	**150054**	150024
16	50	50	**К1-7**	**150055**	150027
20	**40**	**64**	**К1-3**	**150061**	150007
20	**50**	**60**	**К1-3**	**150062**	150008

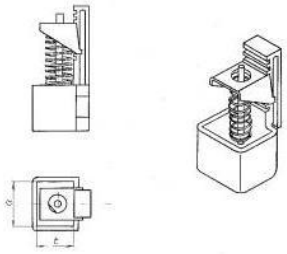
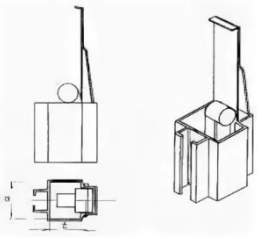
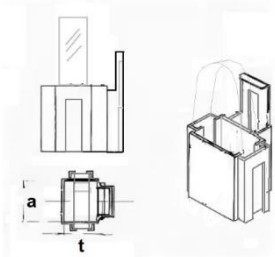
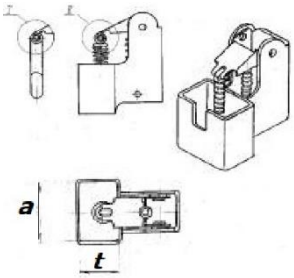
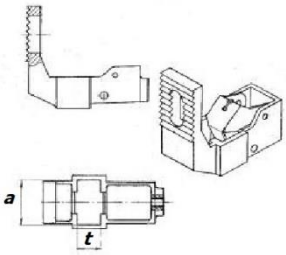
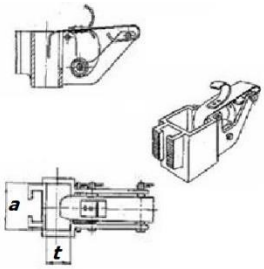
Пружина щетки YZR



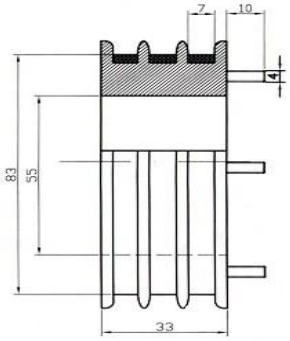
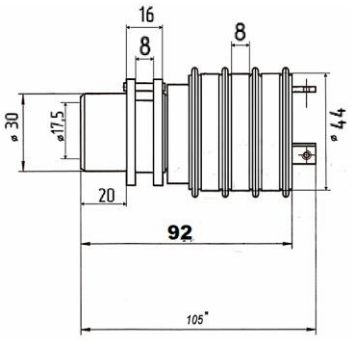
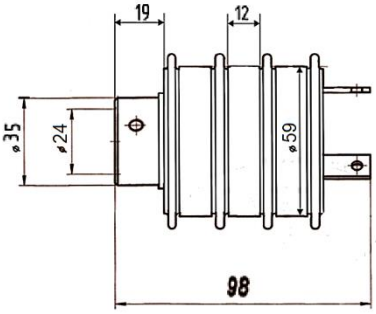
А, ширина	В, высота	Арт.
7	54	160003
12	63	160000
17	74	160001
17	90	160002

Материал: *нерж. сталь*

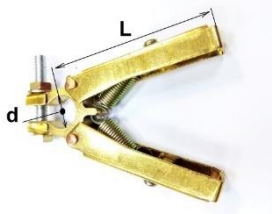
Щеткодержатели других типов

<table>
<tr><th></th><th>Фото</th><th>Чертеж</th><th>Описание</th></tr>
<tr><td>ДРПс1 (ДБ)</td><td> </td><td>  </td><td>
<table>
<tr><th>t, мм</th><th>a, мм</th><th>Арт.</th></tr>
<tr><td>22</td><td>30</td><td>160014</td></tr>
<tr><td>25</td><td>32</td><td>160011</td></tr>
</table>
Применяемость: СТМ, СДСЭ, СДЭ, СДН, МАД, СД
</td></tr>
<tr><td>РТП(а)</td><td> </td><td>  </td><td>
<table>
<tr><th>t, мм</th><th>a, мм</th><th>Арт.</th></tr>
<tr><td>25</td><td>32</td><td>160028</td></tr>
</table>
Применяемость: ВТМ, СТД, П, ПГМ, 4ГПЭМ, МПЭ-1000, МПЭ-4000
</td></tr>
<tr><td>РТП(б)</td><td> </td><td> 
</td><td>
<table>
<tr><th>t, мм</th><th>a, мм</th><th>Арт.</th></tr>
<tr><td>25</td><td>32</td><td>160029</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>ДРПра1</td><td> </td><td> 
</td><td>
<table>
<tr><th>t, мм</th><th>a, мм</th><th>Арт.</th></tr>
<tr><td>20</td><td>30</td><td>160013</td></tr>
</table>
Применяемость: 4П200, 2П225, 4П225, 2П250, 4П250, 2П280, 4П280, 2П315, 4П315, П-71М, П-72М, П7-П17
</td></tr>
<tr><td>ДРПр1</td><td> </td><td> 
</td><td>
<table>
<tr><th>t, мм</th><th>a, мм</th><th>Арт.</th></tr>
<tr><td>16</td><td>32</td><td>160012</td></tr>
</table>
Д12, Д21, Д22, Д31, Д32, Д41, Д806, Д810, Д812, Д814, Д816, Д818, ДПЭ-12, ДПЭ(В)-52, ДЭ(В)-812, ДЭ(В)-816, ДПВ-82А, ДПЭ-82А, ДПЭ-72, ДПВ-72
</td></tr>
<tr><td>DCZ Schunk BRS</td><td> </td><td> 
</td><td>
<table>
<tr><th>t, мм</th><th>a, мм</th><th>Арт.</th></tr>
<tr><td>16</td><td>25</td><td>160004</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Запчасти для электротельферов

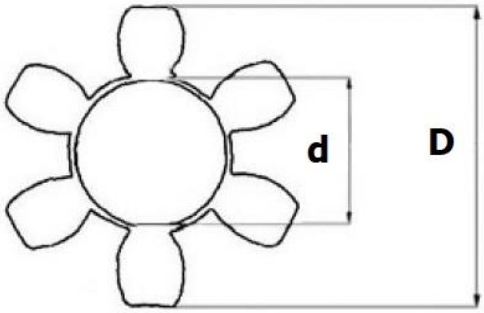
Грузо-подъемность	0,5 тн	1-2 тн	3,2 - 10 тн
фото			
Чертеж			
Артикул блока	**Продается комплектом со щеткодержателем и щетками**	**100008**	**100009**
Щетко-держатели			
Артикул Щ/Д	**В комплекте с блоком колец**	**160017**	**160018**
Щетки М1 медно-графитовые			
Размеры щеток, мм	5 x 8 x 20	6,3 x 8 x 20	10 x 12,5 x 32
Арт щетки	150010	150011	150015
Артикул комплекта	**100020**	**100021**	**100022**

Щеткодержатель тип ЕСС



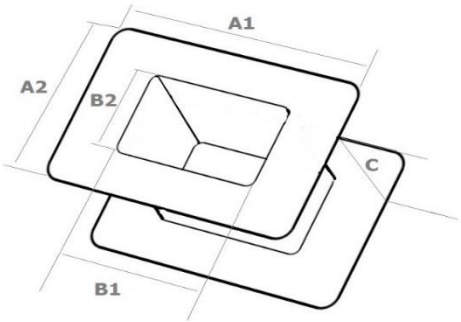
d, (мм)	L, (мм)	Размер щетки	Артикул	Щетка ЕСС МГ (К-1)	Артикул
12	60	8*12	**160015**	8*12*25	**150071**
12	60	8*16	**160016**	8*16*25	**150072**
12	48	6*12	**160030**	6*12*20	**150067**

Эластичная муфта



Артикул	Наименование	d (мм)	D (мм)
300010	Эластичная муфта 50 мм	24	50
300011	Эластичная муфта 60 мм	26	60
300012	Эластичная муфта 65 мм	32	65
300013	Эластичная муфта 70 мм	32	70
300014	Эластичная муфта 75 мм	36	75
300015	Эластичная муфта 80 мм	38	80
300016	Эластичная муфта 85 мм	45	85
300017	Эластичная муфта 90 мм	42	90
300018	Эластичная муфта 95 мм	51	95
300005	Эластичная муфта 100 мм	54	100
300006	Эластичная муфта 105 мм	55	105
300007	Эластичная муфта 110 мм	56	110
300008	Эластичная муфта 115 мм	63	115
300009	Эластичная муфта 120 мм	63	120

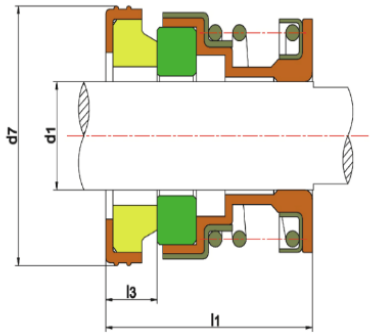
КАРКАСЫ КАТУШЕК Электромагнитного тормоза

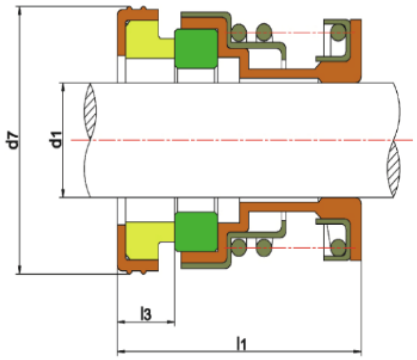


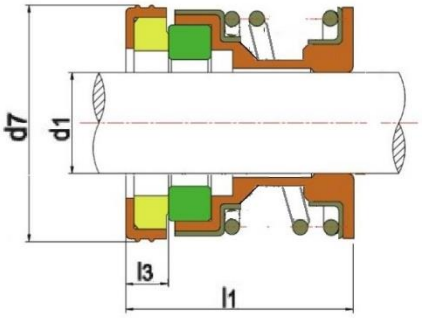
MZD1-100 Арт. **300001**	A1 – 108 мм, A2 — 87 мм B1 — 64 мм, B2 — 40 мм C — 33 мм
MZD1-150 Арт. **300002**	A1 – 155 мм, A2 — 125 мм B1 — 87 мм, B2 — 53 мм C – 38 мм
MZD1-200 Арт. **300003**	A1 – 155 мм, A2 — 140 мм B1 — 87 мм, B2 — 66 мм C – 42 мм
MZD1-300 Арт. **300004**	A1 – 207 мм, A2 — 165 мм B1 — 124 мм, B2 — 78 мм C – 63 мм

Торцевые уплотнители насосов

Тип уплотнения	Арт.	тип уплотнения	D1 мм	D7 мм	L1 мм	L3 мм
103 CER/CAR/NBR (Керамика/Графит)	180001	103-12	12	26	20,5	5,5
	180002	103-13	13	26	20,5	5,5
	180003	103-14	14	30	20,5	7
	180004	103-17	17	35	20,5	7
104 CER/CAR/NBR (Керамика/Графит) CER/CER/NBR (Керамика/Керамика)	180005	104-12	12	24	20	6
	180006	104-14	14	28	25	8
	180007	104-14	14	28	25	8
	180008	104-15	15	28	25	7
	180009	104-16	16	28	25	7
	180010	104-17	17	34	25	7
	180011	104-18	18	34	25	7
	180012	104-19	19	36	25	7
	180013	104-19	19	36	25	7
	180014	104-20	20	36	25	7
	180015	104-20	20	36	25	7
	180016	104-22	22	38	25	7
	180017	104-22	22	38	25	7
	180018	104-25	25	41	37	9
	180019	104-30	30	46	37	9
	180020	104-30	30	46	37	9
	180021	104-35	35	51	37	9
	180022	104-40	40	60	40	10,5
	180023	104-45	45	65	40	10,5
	180024	104-45	45	65	40	10,5
109/1 (MG1/MB1YM) SIC/CAR(M)/NBR SIC/SIC/NBR SIC/CAR/FKM CER/CAR/FKM SIC/SIC/FKM	180054	109-12	12	23	23	6,5
	180055	109-14	14	25	26	
	180056	109-16	16	27	26	6,5
	180057	109-16	16	27	26	6,5
	180058	109-17	17	33	30	7,5
	180059	109-18	18	33	30	7,5
	180060	109-18	18	33	30	7,5
	180061	109-20	20	35	30	7,5
	180062	109-22	22	37	35	7,5
	180063	109-22	22	37	35	7,5
	180064	109-24	24	39	32.5	7.5
	180065	109-25	25	40	32,5	7,5
	180066	109-25	25	40	32,5	7,5
	180067	109-28	28	43	35	7,5
	180068	109-28	28	43	35	7,5
	180069	109-30	30	45	35	7,5
	180070	109-30	30	45	35	7,5





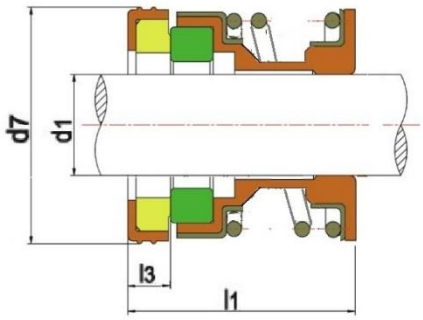


Материал пары трения: **CER** – керамика, **CAR** – графит, **SIC** – карбид кремния, **W (AL)** – карбид вольфрама и другие сплавы
Материал уплотнения: **NBR** – нитрильный каучук, **FKM** (VITON) - фторкаучук

109/1
(MG1/MB1YM)

SIC/CAR(M)/NBR
SIC/SIC/NBR
SIC/CAR/FKM
CER/CAR/FKM
SIC/SIC/FKM

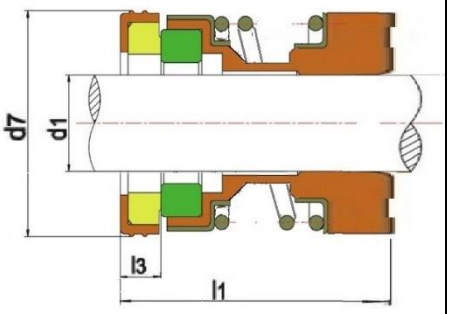
Арт.	тип	D1	D7	L1	L3
180071	109-32	32	48	35	7,5
180072	109-35	35	50	35	7,5
180073	109-35	35	50	35	7,5
180074	109-35	35	50	35	7,5
180075	109-38	38	56	36	9
180076	109-40	40	58	36	9
180077	109-40	40	58	36	9
180078	109-45	45	63	36	9
180079	109-50	50	70	40.2	9.5
180080	109-53	53	73	44.2	11



109/2/
(MG12/MG2/MB2)

SIC/CAR(M)/ NBR
SIC/SIC/NBR
SIC/SIC/FKM
CER/CAR/FKM

180150	MG12-12 (23)	12	23.5	32	7.5
180151	MG12-12 (26)	12	26.5	32	7.5
180152	MG12-14	14	25.5	35	8
180153	MG12-16	16	27.5	35	8
180154	MG12-18	18	33.5	37	8.5
180155	MG12-20	20	35.5	38.5	8
180156	MG12-22	22	37.5	38.5	8
180159	MG2-16	16	27	28,4	6,5
180160	MG2-19	19	35	30	7,5
180161	MG2-20	20	35	30	7,5
180162	MG2-25	25	40	32,5	7,5
180163	MG2-28	28	43	35	7,5
180164	MG2-30	30	45	35	7,5
180165	MG2-35	35	50	35	9
180166	MG2-38	38	56	36	9
180167	MG2-40	40	58	36	9
180168	MG2-45	45	63	36	9
180169	MG2-50	50	70	38	9,5
180170	MG2-55	55	75	36,5	11
180171	MG2-60	60	80	41,5	11

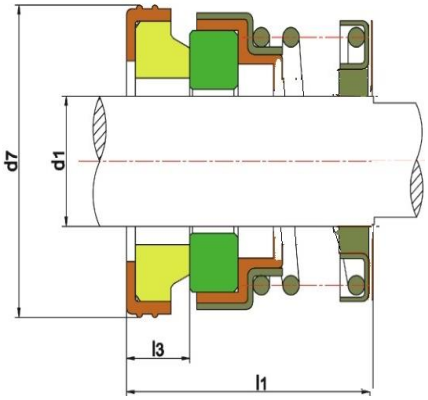


109/3
(MG3/MG13)

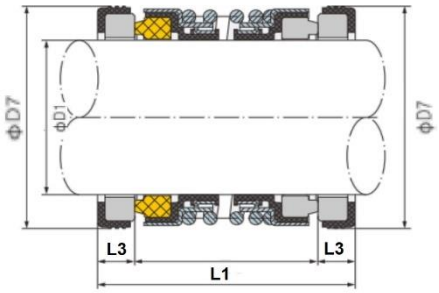
180157	MG13-28 W/W/FKM	28	43	49	8
180158	MG13-28 S/C/NBR	28	43	49	8

Материал пары трения: **CER** – керамика, **CAR** – графит, **SIC** – карбид кремния, **W (AL)** – карбид вольфрама и другие сплавы
Материал уплотнения: **NBR** – нитрильный каучук, **FKM** (VITON) - фторкаучук

Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3
108/B1A CER/CAR/NBR SIC/CAR(M)/FKM SIC/SIC/NBR SIC/SIC/FKM	**180051**	**108-8 (15)**	8	15	16	5
	180052	**108-8 (21)**	8	21	16	5
	180053	**108-9**	9	22	16	5
	180025	**108-10**	10	22	20	5
	180026	**108-12**	12	26	20	5
	180027	**108-14 (25)**	14	25	25	5
	180028	**108-14 (26)**	14	26	25	5
	180029	**108-14 (28)**	14	28	25	5
	180030	**108-14 (30)**	14	30	25	5
	180031	**108-15**	15	27	25	5
	180032	**108-16 (27)**	16	27	25	5
	180033	**108-16 (30)**	16	30	25	5
	180034	**108-17 (35)**	17	35	25	5
	180035	**108-17 (36)**	17	36	25	5
	180036	**108-18**	18	33	25	5
	180037	**108-19 (35)**	19	35	25	5
	180038	**108-19 (36)**	19	36	25	5
	180039	**108-20 (35)**	20	35	25	5
	180041	**108-20 (35)**	20	35	25	5
	180040	**108-20 (36)**	20	36	25	5
	180042	**108-22**	22	37	28	6
	180043	**108-25**	25	40	32	8
	180044	**108-25**	25	40	32	8
	180045	**108-28**	28	43	35	8
	180046	**108-28**	28	43	35	8
	180047	**108-30**	30	45	35	8
	180048	**108-30**	30	45	35	8
	180049	**B1A-32**	32	48	40	9
	180050	**108-38**	38	56	45	9

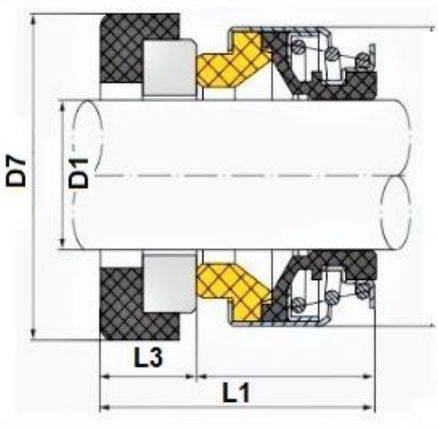


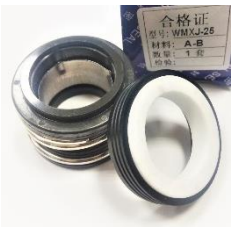
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3
208 CER/CAR/NBR	**180105**	**208-14**	14	25	38	5
	180106	**208-15**	15	27	38	5
	180107	**208-16**	16	27	38	5
	180108	**208-17**	17	35	38	5
	180109	**208-18**	18	33	38	5
	180110	**208-20**	20	35	40	5
	180111	**208-22**	22	37	42	6
	180112	**208-25**	25	40	48	8
	180113	**208-28**	28	43	48	8
	180114	**208-30**	30	45	51	8
	180115	**208-35**	35	50	51	8

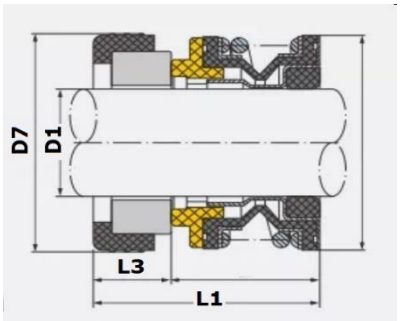


Материал пары трения: **CER** – керамика, **CAR** – графит, **SIC** – карбид кремния, **W (AL)** – карбид вольфрама и другие сплавы
Материал уплотнения: **NBR** – нитрильный каучук, **FKM** (VITON) - фторкаучук

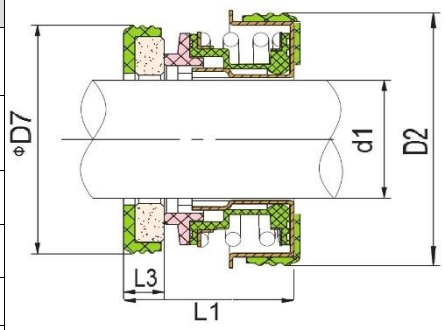
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3
301 CER/CAR/NBR SIC/CAR/FKM	**180134**	**301-8 (21)**	8	21	16	5,5
	180135	**301-8 (22)**	8	22	16	5.5
	180116	**301-10**	10	26	21	8
	180117	**301-12**	12	26	21	8
	180118	**301-12**	12	26	21	8
	180119	**301-13**	13	26	18,5	5,5
	180120	**301-14 (28)**	14	28	21	8
	180121	**301-14 (30)**	14	30	21	8
	180122	**301-15 (28)**	15	28	21	8
	180123	**301-15 (30)**	15	30	21	8
	180124	**301-16**	16	30	21	8
	180125	**301-17 (36)**	17	36	28	10
	180126	**301-17 (42)**	17	42	28	10
	180127	**301-18**	18	42	21	8
	180128	**301-20**	20	42	21	8
	180129	**301-22**	22	45	23,5	10
	180130	**301-24**	24	50	23,5	10
	180131	**301-25**	25	50	23,5	10
	180132	**301-30**	30	57	25	10
	180133	**301-35**	35	63	26	10



Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3
 **E/XJ** CER/CAR/NBR	**180180**	**XJ-16 (5/8")**	15,88	31,75	28,6	10,3
	180181	**XJ-19 (3/4")**	19,05	34,95	28,6	10,3
	180182	**XJ-25 (1")**	25,4	41,3	31,7	11

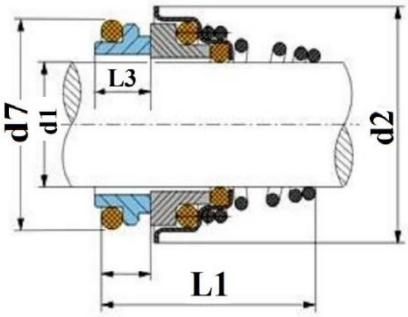


Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	d1	D2	D7	L1	L3
SB CER/CAR/NBR	**180172**	**SB-12**	12	30	25	22	5
	180173	**SB-17**	17	35	30	28	5
	180175	**SB-20**	20	45	35	28	5
	180174	**SB-20 40/36**	20	40	36	28	6
	180176	**SB-25**	25	52	44	32	7
	180177	**SB-28**	28	55	45	35	7,5
	180179	**SB-30**	30	54	45	35	7,5
	180178	**SB-30 58/48**	30	58	48	35	8

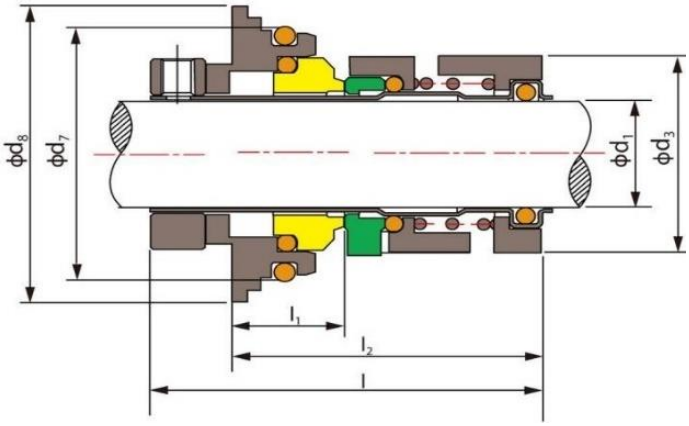


Материал пары трения: **CER** – керамика, **CAR** – графит, **SIC** – карбид кремния, **W (AL)** – карбид вольфрама и другие сплавы
Материал уплотнения: **NBR** – нитрильный каучук, **FKM** (VITON) - фторкаучук

Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	d1	D2	D7	L1	L3
	180081	155-10	10	20	18,1	20,5	5,5
	180082	155-11	11	22	20,6	23,5	5,5
	180083	155-12	12	22	20,6	23,5	5,5
	180084	155-13	13	25	23,1	28	6
	180085	155-14	14	25	23,1	28	6
	180086	155-15	15	29	26,9	30	7
	180087	155-16	16	29	26,9	30	7
	180088	155-17	17	29	26,9	30	7
	180089	155-18	18	33	30,9	32	8
	180090	155-19	19	33	30,9	33	8
	180091	155-19	19	33	30,9	33	8
	180092	155-20	20	33	30,9	33	8
	180093	155-21	21	38	35,4	33	8
	180094	155-22	22	38	35,4	33	8
155	180095	155-23	23	38	35,4	35	8
Car/Cer/NBR	180096	155-24	24	38	35,4	35	8
SIC/SIC/FKM	180097	155-25	25	40	38,2	35,5	8,5
	180098	155-28	28	46	43,3	39	9
	180099	155-30	30	46	43,3	39	9
	180100	155-32	32	46	43,3	39	9
	180101	155-33	33	50	53,5	50,5	11,5
	180102	155-35	35	50	53,5	50,5	11,5
	180103	155-38	38	60,5	60,5	50,5	11,5
	180104	155-40	40	60,5	60,5	50,5	11,5

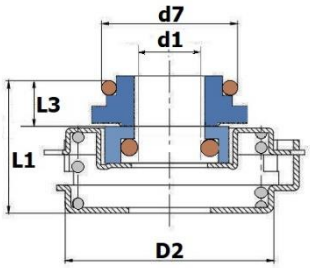
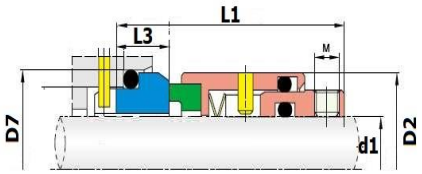
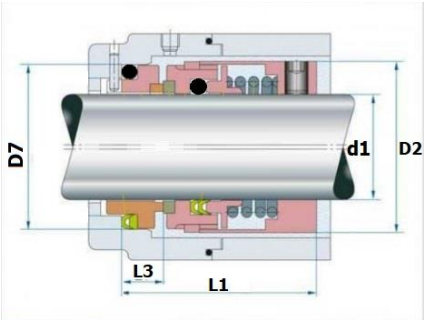
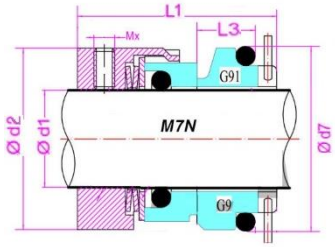
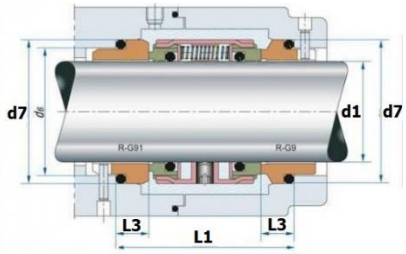


Уплотнение торцевое для Grundfos CRN, CRI, MTR (аналог)



Арт.	Наименование	d1	d3	d7	d8	M	L	L1	L2	s	применяемость
180141	JMK-12	12	25,00	29	\	M28x1,5	55,00	19	49,00	35,80	Grundfos CR(N) 1/3/5
180142	JMK-14	14	27,50	39	\	M33x1,5	56,00	18	49,00	40,80	Grundfos CR(N) 10/15/20
180143	JMK-16	16	30,50	34	\	M33x1,5	57,50	20	50,50	40,80	Grundfos HQQV CR(N) 10/15/20,Grundfos HUUV MTR
180144	JMK-18	18	32,50	46	\	M40x1,5	59,00	20	52,00	50,00	*Нет информации*
180145	JMK-22	22	39,50	50	59	\	71,00	20	57,00	\	Grundfos CR(N) 32/45/64/90/120/150

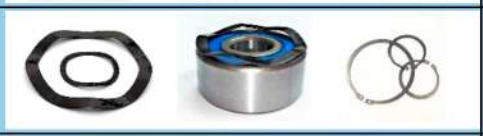
Материал пары трения: **CER** – керамика, **CAR** – графит, **SIC** – карбид кремния, **W (AL)** – карбид вольфрама и другие сплавы
Материал уплотнения: **NBR** – нитрильный каучук, **FKM** (VITON) - фторкаучук

Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D2	D7	L1	L3	
CM/ Scala2 SIC/SIC/VIT	**180136**	**CM-12**	12	37	24	23	9	
	180137	**CM-16**	16	37	28	23	5	
HJ92N SIC/W/FKM Карбид кремния / карбид вольфрама	**180138**	**HJ92N-30/42**	30	44	45	51	15	
JB104 W/W/FKM Карбид волфрама / Карбид вольфрама	**180139**	**JB104-30**	30	52	50	63	14	
	180140	**JB104-40**	40	62	60	68	14	
M7N SIC/SIC/FKM	**180147**	**M7N-30**	30	45	45	42,5	11,5	
	180148	**M7N-40**	40	58	57	45	14	
M74D SIC/SIC/FKM	**180146**	**M74D-40**	40	-	58	70	14	

Материал пары трения: **CER** – керамика, **CAR** – графит, **SIC** – карбид кремния, **W (AL)** – карбид вольфрама и другие сплавы
Материал уплотнения: **NBR** – нитрильный каучук, **FKM** (VITON) - фторкаучук

КАТАЛОГ товаров поставляемых ООО ТД «Кубань ОРИС»

«Запчасти для электродвигателей»

Крыльчатки электродвигателей		1-16
Кожухи и принудительное охлаждение		17-20
Лапы электродвигателей		21
Клеммные колодки		22-26
Коробка выводов БРНО		27-30
Центробежные выключатели		31-35
Кнопки, выключатели, выпрямители		36-37
Конденсаторы пусковые и рабочие		38
Щиты подшипниковые		39-45
Шайбы пружинные, Рым болты, кольца стопорные		46
Блоки и кольца для крановых электродвигателелей		47-48
Щеткодержатели и щетки		48-49
Запчасти для тельферов, катушки и муфты		50-51
Торцевые уплотнения насосов		52-57

ООО ТД **«Кубань ОРИС»**

350087, г.Краснодар, ул. Тепличная, 94 оф. №35

+7918-016-13-42, +7-918-030-13-42 (WhatsApp)

www.kuboris.ru e-mail: 2051594@mail.ru , info@kuboris.ru