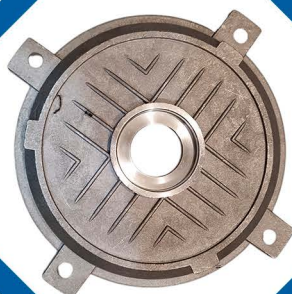




Часть 2



Каталог

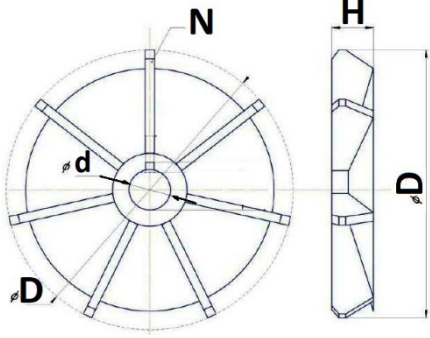
Запчасти для ремонта электродвигателей

- ч.1 - Материалы
- ч.2 - Запчасти
- ч.3 - Инструменты


Актуальный ассортимент, цены и наличие
вы можете узнать на нашем сайте
по артикулу в строке поиска


kuboris.ru


Крыльчатки охлаждения электродвигателей





Цену и наличие перейдите в раздел

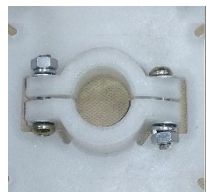


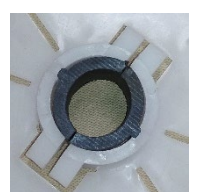
Шпонка



Шпоночный паз



Прямое












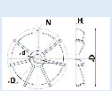
Под срез





Зажим




Втулка + Зажим

















Хомут










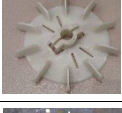


Шлиц + срез












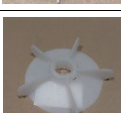



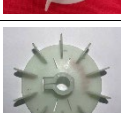
Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	N Число лопастей
800280	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 8/75/12-10)		срез	8	75	12	10
800262	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 10-12/103/17-10)		зажим	10-12	103	17	10
800001	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 10/105/17-10) зажим		зажим	10	105	17	10
800256	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 10/115/18-8)		срез	10	115	18	8
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
800245	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 11/88/21-8)		срез	11	88	21	8
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



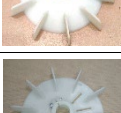
Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800009	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 12/114/20-8)		срез	12	114	20	8
800010	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 12/98/17-6) срез		срез	12	98	17	6
800011	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 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
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)		срез	14	118	23	12
800279	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/122/28-12)		срез	14	122	28	12
800018	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/125/20-10)		Шпоночный паз	14	125	20	10
800308	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/125/25-8) срез,		срез	14	125	25	8
800019	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/138/22-6)		срез	14	138	22	6
800020	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/90/24-5)		Шпон паз	14	90	24	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




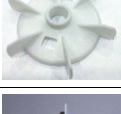
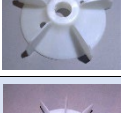

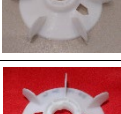
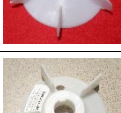
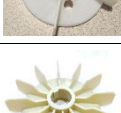





Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800024	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 15/120/23-12)		срез	15	120	23	12
800025	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 15/133/22-6)		срез	15	133	22	6
800301	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 15/142/22-10)		зажим	15	142	22	10
800263	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 16/125/23-6)		срез	16	125	23	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
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
800309	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/140/25-10)		зажим	17	140	25	10
800035	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/147/37-12) НВ5h11с		Шлиц (9) + срез	17	147	37	12







Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800036	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/166/40-12) НВ6h15с		Шлиц (8) + срез	17	166	40	12
800244	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/130/22-6)		срез	18	130	22	6
800037	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/138/22-6)		срез	18	138	22	6
800038	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/142/24-12) ZL		прямое	18	142	24	12
00002665	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/145/23-6),		срез	18	145	23	6
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	18/26	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
800282	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/115/28-8)		шпонка	19	115	28	8
800045	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/133/25-6)		Шпонка	19	133	25	6
800291	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/145/25-10)		зажим	19	145	25	10
800046	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19(26)/155/27-10) Зажим+Втулка		Зажим, (Втулка)	19/26	155	27	10
800299	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19(28)/155/27-10) Зажим+Втулка		Зажим, (Втулка)	19/28	155	27	10
800047	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/155/30-6)		Шпоночный паз	19	155	30	6











Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
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 19/98/27-5)		шпонка	19	98	27	5
800258	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 20/120/25-6) срез,		срез	20	120	25	6
800051	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 20/138/22-6)		Под срез	20	138	22	6
800296	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 20/138/23-10)п Зажим		Зажим	20	138	23	10
800303	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 20/142/30-10) срез,		срез	20	142	30	10
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
800273	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 20/155/25-10п зажим,		Зажим	20	155	25	10
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
800302	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 22/140/26-10 зажим,		Зажим	22	140	26	10












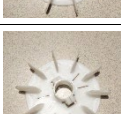
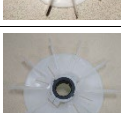

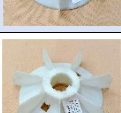
Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800058	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 22/140/28-6)		Шпонка	22	140	28	6
800293	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 22/145/25-10п зажим,		Зажим	22	145	25	10
800059	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 22/150/26-6)		Под срез	22	150	26	6
800274	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 22/155/25-10п зажим,		Зажим	22	155	25	10
800060	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 22/186/30-10)		Шпонка	22	186	30	10
800061	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 23 (35)/155/24-10) Зажим		Втулка - зажим	23/35	155	27	10
800062	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 23-24/170/27-10) Зажим		зажим	23-24	155	24	10
800063	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 23/170/27-10) Зажим+Втулка		зажим	23	170	27	10
800312	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 23/190/23-10) Зажим,		зажим	23	190	23	10
800283	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/123/27-8)		шпонка	24	123	27	8
800065	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/126/25-5)		Шпоночный паз	24	126	25	5
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
800294	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/145/25-10п,		зажим	24	145	25	10








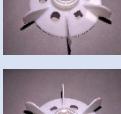



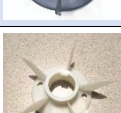



Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800070	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/145/28-6)		Шпонка	24	145	28	6
800071	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/150/34-6)		Шпонка	24	150	34	6
800072	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/152/38-5)		шпонка	24	152	38	5
800073	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/152/38-7)		Шпонка	24	152	38	7
800276	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/154/34-12),		Шпонка	24	154	34	12
800275	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/155/25-10п зажим,		Зажим	24	155	25	10
800310	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/155/30-6),		Шпонка	24	155	30	6
800075	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/180/27-10) Зажим		Зажим	24	180	27	10
800311	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/185/30-10) шпонка,		Шпонка	24	185	30	10
800076	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/190/27-10) Зажим		зажим	24	190	27	10
800077	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24(34)/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
800295	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 25/145/25-10п зажим,		Зажим	25	145	25	10
800079	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 25/150/27-6)		Под срез	25	150	27	6
800250	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 25/150/34-6)о,		Прямое отверстие	25	150	34	6












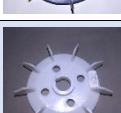
Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800286	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 25/152/38-5)п,		Прямое отверстие	25	152	38	5
800281	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 25/163/22-10 зажим,		Зажим	25	163	22	10
800297	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 25/170/30-6 срез,		Срез	25	170	30	6
800081	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 26/150/24-6)		Прямое отверстие	26	150	24	6
800253	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 26/150/34-6) прямая посадка,		Прямое отверстие	26	150	34	6
800287	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 26/152/38-5)п		Прямое отверстие	26	152	38	5
800083	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 27-34/191/33-10) 112-4р		Зажим + втулка	27/34	191	33	10
800284	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/138/28-6) шпонка,		Шпонка	28	138	28	6
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
800277	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/154/34-12) шпонка		Шпонка	28	154	34	12
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















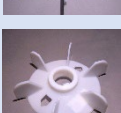
Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800091	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/185/40-6)		Шпонка	28	185	40	6
800092	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/185/42-7)		Шпонка	28	185	42	7
800093	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/190/34-10) зажим		Зажим	28	190	34	10
800094	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/193/34-10) зажим+втулка		Втулка, зажим	28	193	34	10
800095	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/198/36-8)		Шпонка	28	198	36	8
800261	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/198/45-7),		Шпонка	28	198	45	7
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
800306	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 29/145/30-6)п,		Прямое отверстие	29	145	30	6
800307	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 29/180/36-6)п,		Прямое отверстие	29	180	36	6
800248	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 29/185/40-6) прямая посадка,		Прямое отверстие	29	185	40	6
800288	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 29/185/42-7)п,		Прямое отверстие	29	185	42	7
800272	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 30/170/29-10)п зажим,		Зажим	30	170	29	10
800246	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 30/175/26-10)		Зажим	30	175	26	10
















Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФД, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800249	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 30/185/40-6) прямая посадка,		Прямая посадка,	30	185	40	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
800290	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 32/175/26-10)п зажим,		Зажим	32	175	26	10
800102	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 32/200/39-6)		Шпонка	32	200	39	6
800300	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 32/210/47-6),		Шпонка	32	210	47	6
800103	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 32/280/47-10) Зажим		Зажим	32	280	47	10
800292	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 33/175/26-10)п зажим,		Зажим	33	175	26	10
800314	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 34-35/190/34-10) зажим,		Зажим	34-35	190	34	10
8002471	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 34/175/26-10)п зажим,		Зажим	34	175	26	10
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












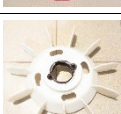

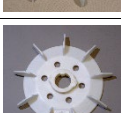

Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800111	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/183/42-6)		Шпонка	38	183	42	6
800112	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/190/40-6)		Шпонка	38	190	40	6
800113	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 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
800117	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 38/212/48-9)		Шпонка	38	212	48	9
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
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	280	46	10
800124	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 39/193/50-7) шпонка		Шпонка	39	193	50	7
800270	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 39/195/47-7)п,		Прямое отверстие	39	195	47	7










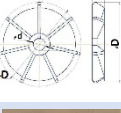





Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800255	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 40-42/235/50-10)п. зажим,		зажим	40-42	235	50	10
800125	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 40/190/42-7) pp0130		Шпоночный паз	40	190	42	7
800268	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 40/195/45-7),		Шпонка	40	195	45	7
800271	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 40/195/47-7)п,		Прямое отверстие	40	195	47	7
800252	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 40/212/48-9) прямая посадка,		Прямое отверстие	40	212	48	9
800257	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 40/240/49-12) прямая,		Прямое отверстие	40	240	49	12
800289	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 42/195/47-7)п,		Прямое отверстие	42	195	47	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
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	Фд вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н 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
800260	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 44/215/59-5)п прямая посадка,		Прямое отверстие	44	215	59	5
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
800259	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 45/295/54-12) прямая,		Прямое отверстие	45	295	54	12
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
















Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФД, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
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
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
800269	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 48/272/63-9),		Шпонка	48	272	63	9
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
800264	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 50/235/59-6)п,		Прямое отверстие	50	235	59	6
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
800160	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 50/342/65-8),		Шпонка	50	342	65	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
800254	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 52/235/70-6),		Шпонка	52	235	70	6




Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
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
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
800265	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 55/235/70-6)п,		Прямое отверстие	55	235	70	6
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
800176	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 55/345/65-8)		Шпонка	55	345	65	8
800304	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 55/375/90-9,		Шпонка	55	375	90	9

Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
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
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

Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800194	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 62/280/68-6)		Шпонка	62	280	68	6
800196	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 62/345/65-8)		Шпонка	62	345	65	8
800195	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 62/355/86-9)		Шпонка	62	355	86	9
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
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

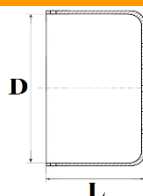
Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800209	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/345/73-9)		Шпонка	68	345	73	9
800210	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 68/350/88-9)		Шпонка	68	350	88	9
800211	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 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
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
800278	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 72/300/70-11),		Шпоночный паз, стальная втулка	72	300	70	11
800251	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 75/300/146/5),		Шпонка	75	300	146	5
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

Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
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
800247	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 90/425/140-9),		Шпонка	90	425	140	9
800231	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 90/466/87-13) сталь.втулка		Шпоночный паз, стальная втулка	90	466	87	13
800267	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 90/470/143-9),		Шпонка	90	470	143	9
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

Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800235	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 95/545/95-12)		Шпоночный паз	95	545	95	12
800266	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 95/550/100-18),		Шпонка	95	550	100	18
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	Н мм Ширина	Н 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
800243	Вентилятор Алюм (крыльчатка охлаждения 28/175/36-6),		Шпоночный паз	28	175	36	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

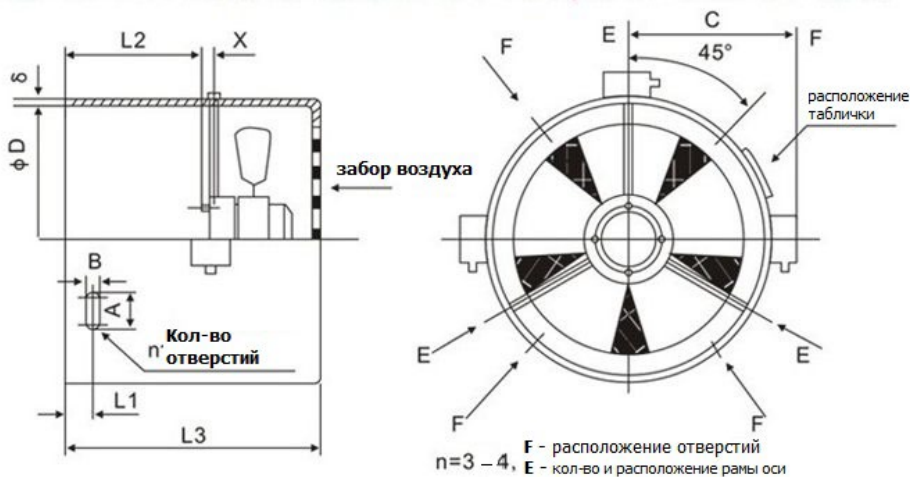


Артикул	Наименование	Габаритные размеры		Фото	материал	Форм фактор
		D	L			
600016	Y56	110	52		Сталь/цинк	O
600025	YO-110/62	110	62		Сталь/цинк	O
600017	Y63	120	63		Сталь/цинк	O
600001	T-63	121	54		Пластик	O
600026	YO-122/65	122	65		Сталь/цинк	O
600018	Y63-71	125	58		Сталь/цинк	O
600027	YO-136/66	136	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
600050	Y71-80c	147/142	78		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
600051	YO 230/100	230	100		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
600049	Y225	440	220		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


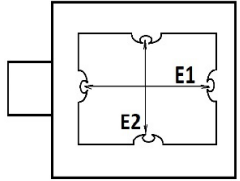
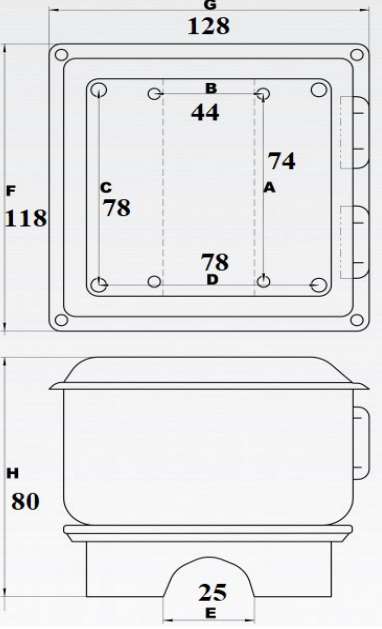


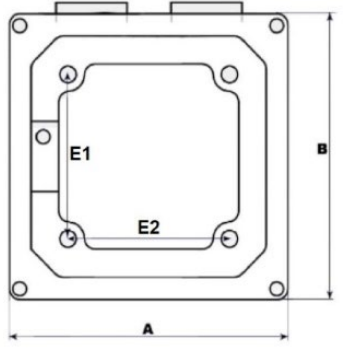







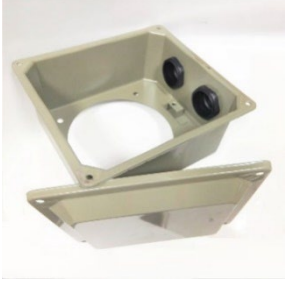
Принудительное охлаждение электродвигателя



Наименование.	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

Наименование.	Модель мотора крыльчатки	V	A	W	Об/мин	Давление Pa	Объем м³/ч	IP	dBA
G-63A220	110FZL3-2W	220	0.075	20	2800	40	300	54	55
G-71A220	130FZL3-2W	220	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-90A220	165FZL3-2W	220	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

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 У2-63/80	105*105*48	55*55	Сталь		
200021	Коробка в сборе У2-90/100	110*110*53	60*60	сталь		
200014	Коробка в сборе У2-112/132	121*130*59	68*68	сталь		
200015	Коробка в сборе У2-160/180	160*183*77	102*102	сталь		
200016	Коробка в сборе У2-200/225	193*215*90	132*132	сталь		
200017	Коробка в сборе У2-250/280	244*244*106	152*152	сталь		
200018	Коробка в сборе У2-315	360*310*150	190*190	сталь		
200019	Коробка в сборе У2-355	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 У80-90	104*114*47	55*55	сталь		
200012	Коробка в сборе У100-132	114*124*58	68*68	сталь		
200013	Коробка в сборе У160-180	165*175*69	75*75	сталь		
200022	Коробка в сборе У200-225	200*230*90	100*100	сталь		
200023	Коробка в сборе У250-280	250*230*120	130*130	сталь		
200024	Коробка в сборе У315-355	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		
200032	Ур 80-90	110*100*50	55*55	Пластик 2,5-3 мм		
200032	Ур 100-132	125*115*55	68*68	Пластик 2,5-3мм		
200033	Ур 160-180	165*155*70	75*75	Пластик 3мм		
200037	Урм 200-225	185*170*83	100*100	Пластик 4мм		
200034	Ур 200-225	225*210*100	100*100	Пластик 4мм		
200035	Ур 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 крепёжа 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	Ус80	68*68*32	80	пластик		
200027	Ус90	82*82*43	96	пластик		
200003	G-45 (с пластиной крепления колодки 15мм)	103*85*45	45*45	сталь		
200041	G-45np	103*85*45	45*45	сталь		

Клеммные колодки





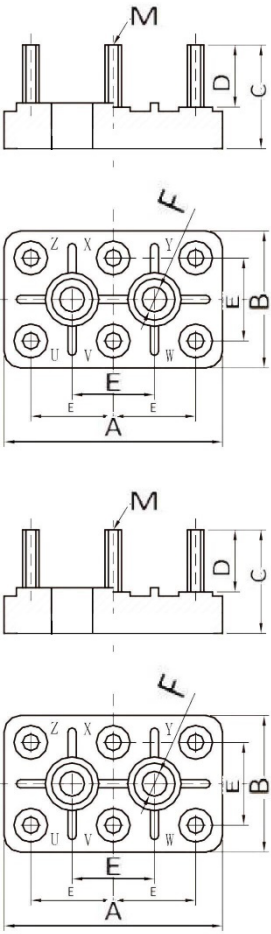

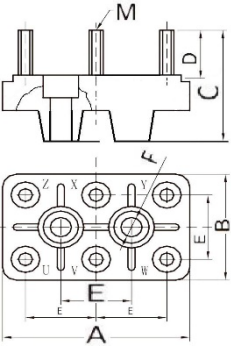

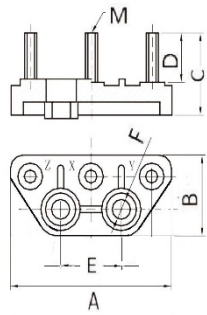
Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм						крепеж	
				A	B	C	D	E	F		M
   		500044	T63-71	44	29	25	15	16	6	4	К-1
		500045	T80	49	31	23	14	18	6	4	
		500048	T90 +к2\5мм	55	35	26	16	20	6	5	В комплекте
		500047	T90	55	35	26	16	20	6	5	
		500046	T80-90	53	33	26	16	20	6	4	К-2
		500066	ВОВ6-80	50	31	23	15	20	6	4	К-2
		500061	ВОВ6-112	55	34	26	16	22	6	5	К-3
		500035	T100-132	64	40	29	19	23	6	5	К-3
		500036	T132	65	40	30	17	25	7	5	
		500062	ВОВ6-132Г	69	43	31	20	26	7	6	К-4
		500037	T160-180	75	46	37	24	28	7	6	К-4
		500063	ВОВ6-132м6	68	38	32	20	28	7	6	
		500084	АИР-132м5	68	38	32	20	28	7	5	
		500082	T180	78	48	37	20	30	7	6	
		500038	T180+ к-Г	78	48	37	20	30	7	6	В комплекте
		500040	T-200 +к-Г	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
500076	T 280-315 м12	145	91	70	40	55	13	12			
500080	T 280-315 м14	145	91	70	40	55	13	14			
500074	T 315 м16	170	105	80	50	65	14	16			
500065	ВОВ6-400к	180	120	75	47	70	13	16			
		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	ВОВ3-80	50	24	23	14	20	6	4	
		500059	ВОВ3-112	55	25	29	19	22	6	5	
		500079	ВОВ3-132 м6	74	26	32	20	30	6	6	


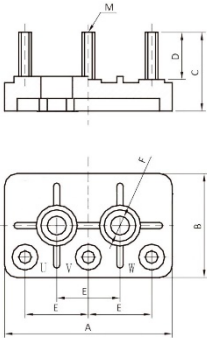

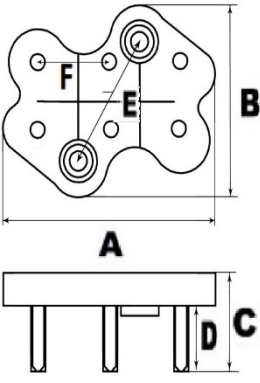


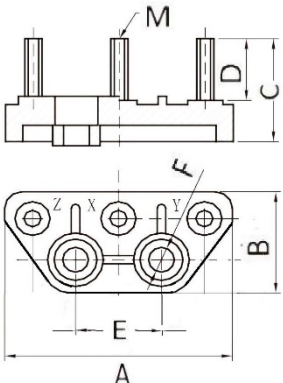

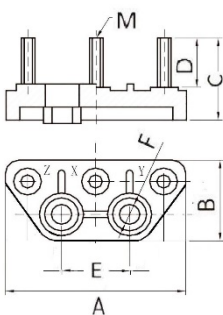
Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм							крепеж
				A	B	C	D	E	F	M	
		500031	4А/АИР63-80 3м4	50	30	23	16	20	6	4	
		500030	4А/АИР100-112 3м5	55	34	26	16	22	6	5	
		5000012	АИР 80-90 3м4	54	57	25	13	44	21	4	
		500055	АИР 80-90 6м4	54	57	25	13	44	21	4	
		5000011	АИР 100 6м5	54	57	25	13	44	21	5	
		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	Снято с производства
		500057	АИР3-132-3м5	71	26	32	20	28	7	5	
		500058	АИР3-132-3м6	71	26	32	20	28	7	6	Снято с производства


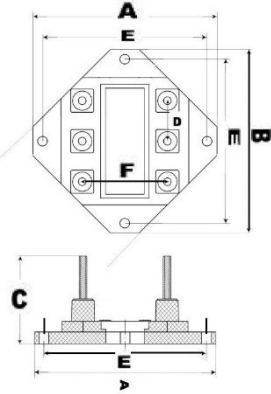


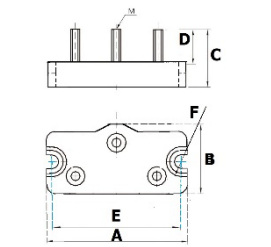

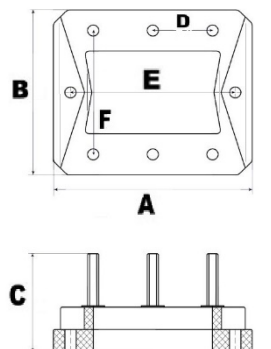
Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм							крепеж
				A	B	C	D	E	F	M	
		500011	У2-160-180	126	126	60	30	110	59	6	В комплекте
		500012	У2-200-225	138	138	77	38	140	76	8	В комплекте
		500013	У2-250-280	154	154	83	43	170	83	10	В комплекте
		500009	У 56-80 3м4	43	20	26	15	15	5	4	
		500077	АИР 160-3м6	100	47	38	20	90	8	6	
		500078	АИР 160-6м6	100	57	38	20	90	8	6	
		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	-


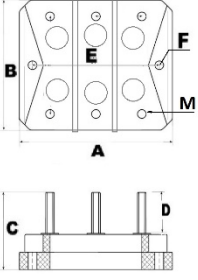

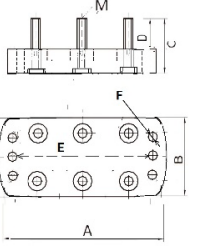



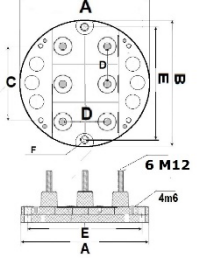

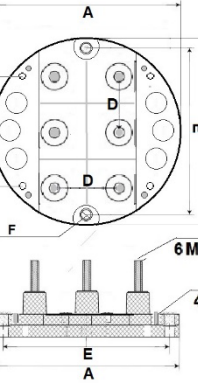

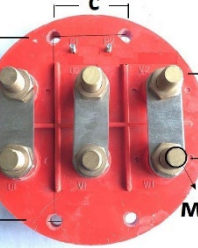
Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм						крепёж	
				A	B	C	D	E	F		M
		500032	DM160-180	90	85	45	25	75	6	6	-
		500033	DM200-225	120	106	55	30	95	10	8	-
		500034	DM250-280	140	137	75	45	120	10	12	-
		500007	Y315	210	110	70	45	185	13	12	В комплекте
		500015	Y2-315m16	210	210	50	65	180	12	16	В комплекте
		500014	Y2-315m12	210	210	135	65	185	12	12	В комплекте
		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


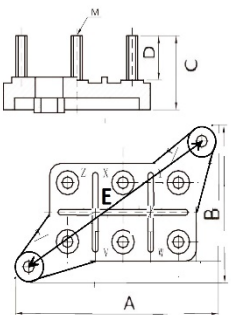

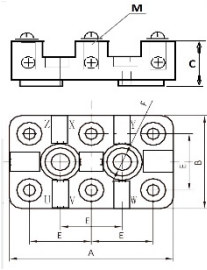
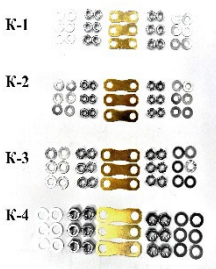
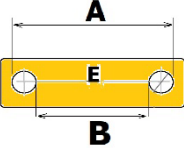

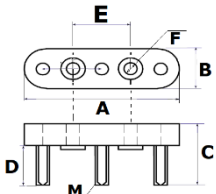

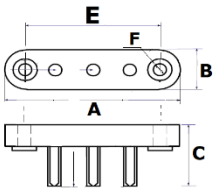


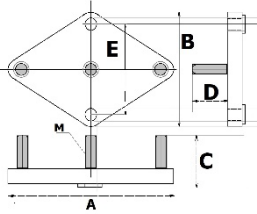
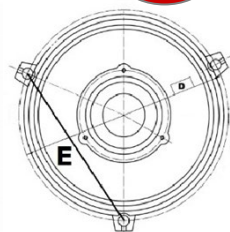
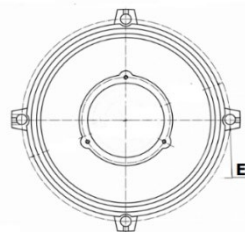
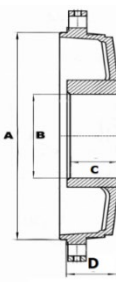
Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм							крепеж	
				A	B	C	D	E	F	M		
		500021	УТ-63-71	57	62	32	15	56	6	4		
		500022	УТ-80-90	62	67	34	15	71	7	5		
		500018	УТ-100-132	79	83	40	20	94	7	6		
		500019	УТ-160-180	95	103	47	21	110	10	6		
		500020	УТ-200-225	146	151	65	30	180	10	8		
		500002	Колодка однофазная	42	31	19	-	16	6	4		
	К1 - К2 - К3 - К4 -	500067 500068 500069 500070	Монтажный комплект перемычек					16		м4		
									20			м4
					-	-	-	-	23		м5	-
									28		м6-	
		К5 - К6 -	500071 500072						35		м8	
									45		м10	
	Перемычка 19-10 (e15)	500085	3 перемычки	19	10			15				
	Перемычка 20-11 (e15-16)	500086	3 перемычки	20	11			15/16				
	Перемычка 25-12 (e18)	500087	3 перемычки	25	12			18				
	Перемычка 24-13 (e18)	500088	3 перемычки	24	13			18				
	Перемычка 13,5-26,5 (e20)	500094	3 перемычки	26.5	13.5			20				
	Перемычка 27-17 (e22)	500089	3 перемычки	27	17			22				
	Перемычка 31-19 (e25)	500090	3 перемычки	31	19			25				
	Перемычка 36-22 (e29)	500091	3 перемычки	36	22			29				
	Перемычка 50-29 (e40)	500092	3 перемычки	50	29			40				
	Перемычка 56-34 (e45)	500093	3 перемычки	56	34			45				
	Перемычка T132	500083	3 перемычки					25				
	Перемычка T280	500095	3 перемычки					44				

Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм							крепёж
				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	
		500081	YZR 250-280 (ромб)	135	100	53	30	70	10	10	

ЩИТЫ ПОДШИПНИКОВЫЕ

3, 4 крепления Серия У, У2, Материал - чугун



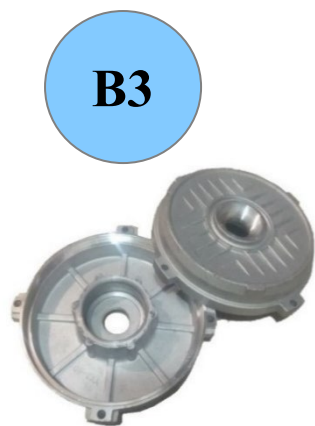
Тип - У

Наименование	Артикул	Кол-во креп. к статору	Тип замка	Размеры в мм.				
				А (диаметр замка)	В (Диаметр посадки подшипника)	С Ширина посадки подшипника	Д Ширина щита	Е Расстояние по ЦО креплений щита
У-100	170089	3	Наружн	168	62	17	26	158
У-160	170067	4	Наружн.	263	100	33	55	287
У-180	170068	4	Наружн.	297	120	43	60	325
У-200	170069	4	Наружн.	335	130	42	63	368
У-225	170070	4	Наружн.	378	140	44	76	415
У-250	170071	4	Наружн.	410	150	46	81	450

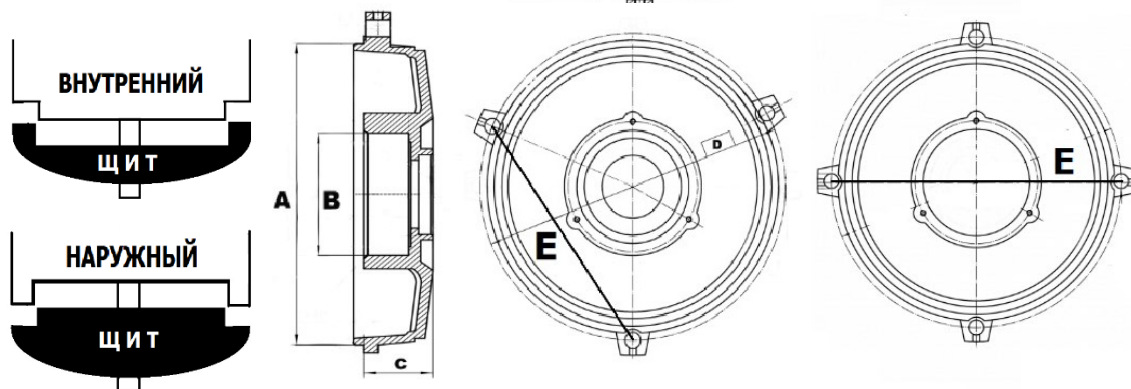
Тип — У2

Наименование Тип замка – наружный, В-3 – задний/передний В-5 – передний фланец	Арт.	Исп./замок ЦО	Кол-во креп.	Размеры в мм.				
				А (диаметр замка)	В (Диаметр посадки подшипника)	С Ширина посадки подш-ка	Д Ширина щита	Е Расстояние по ЦО креп-й щита
Щит (чугун) У2-90-В3	170092	В3	3	133	52	16	23	131
Щит (чугун) У2-90-В3	170093	В3	3	135	52	16	23	131
Щит (чугун) У2-112-В3	170090	В3	3	178	72	20	28	170
Щит (чугун) У2-112-В5	170091	В5/180/215	3	178	72	20	28	170
Щит (чугун) У2-132-В3	170084	В3	3	215	90	26	32	201
Щит (чугун) У2-160-2р	170072	В3	4	263	85	21	64	285
Щит (чугун) У2-160-4р	170073	В3	4	263	100	27	64	285
Щит (чугун) У2-180-2р	170074	В3	4	297	100	43	60	325
Щит (чугун) У2-180-4р	170075	В3	4	297	120	43	60	325
Щит (чугун) У2-200-2р	170076	В3	4	335	110	43	63	368
Щит (чугун) У2-200-4р	170077	В3	4	335	130	44	70	368
Щит (чугун) У2-225-2р	170078	В3	4	378	130	44	65	415
Щит (чугун) У2-225-4р	170079	В3	4	378	140	45	65	415
Щит (чугун) У2-250-2р	170080	В3	4	410	140	45	65	450
Щит (чугун) У2-250-4р	170081	В3	4	410	150	47	65	450
Щит (чугун) У2-280-2р	170082	В3	4	455	150	47	65	500
Щит (чугун) У2-280-4р	170083	В3	4	455	180	53	70	500

Наименование	Артикул	Фото
Крышка подшипника щита У160/100 мм	170000	<p style="text-align: right;">2 шт. в комплекте</p>
Крышка подшипника щита У180/120 мм	170001	
Крышка подшипника щита У200/130 мм	170002	
Крышка подшипника щита У225/140 мм	170003	
Крышка подшипника щита У250/150 мм	170004	
Крышка подшипника щита У280/180 мм	170005	



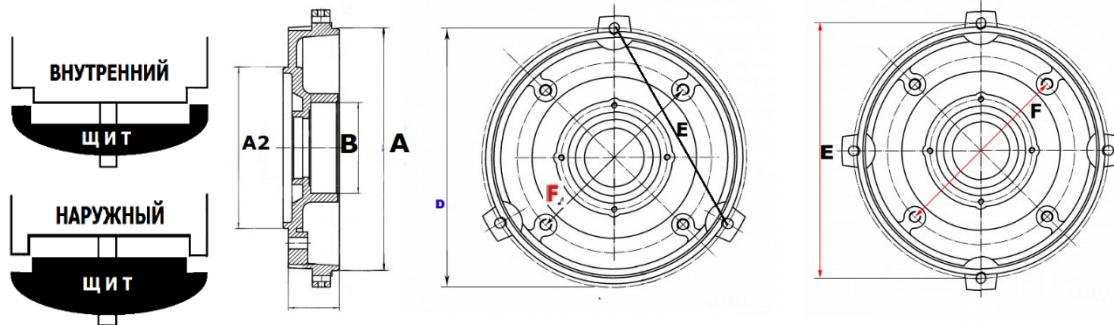
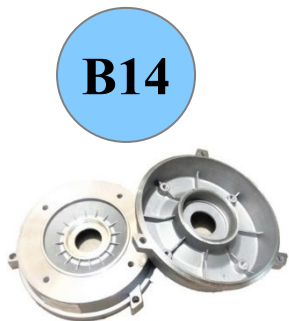
B3



Тип Замка крышки

Наименование	Артикул для заказа (передний/задний)	Кол-во креп. к статору	Тип замка	А, Диаметр замка	В, Диаметр посадочный подшипника	Е, 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	170043	3	Наружный	96	32	93
IEC 63-B3	170007/170008	4	Внутр.	100	32	109
Y2-71-B3	170047	3	Наружный	110	35	108
IEC 71-B3	170011/170012	4	Внутр.	114	35	125
Y2-80-B3	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
Y2-90-B3	170056	4	Наружный	131	52	150
IEC 80D-B3	170017/170018	4	Внутр.	133	47	143
YX3-80-B3	170064	4	Внутр.	135	47	146
Y2-90-B3	170058	4	Внутр.	135	52	150
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

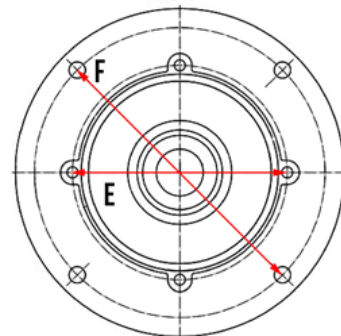
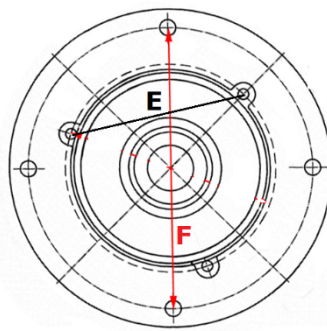
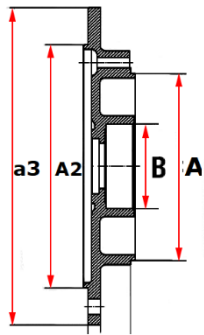
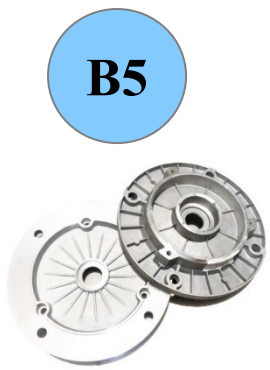
B14



Наименование	Артикул	Кол-во креп. к статору	Тип замка	А, Диаметр замка	В, Диаметр посадочный подшипника	Е, Расстояние по ЦО крепежа к статору.	Ф, Расстояние по ЦО крепежа фланца	А2 Диаметр замка присоединения мотора
У2-63-В14	170041	3	Наружн.	96	32	93	75	60
IEC-63-В14	170006	4	Внутр.	100	32	109	75	60
У2-71-В14	170045	3	Наружн.	110	35	108	85	70
IEC-71-В14	170010	4	Внутр.	114	35	125	85	70
У2-80-В14	170049	3	Наружн.	120	47	118	100	80
IEC-80-В14	170014	4	Внутр.	125	47	135	100	80
У2-90-В14	170054	3	Наружн.	130	52	125	115	95
У2-90-В14 тип 2	170055	3	Наружн.	130	52	125	115	95
IEC-80D-В14	170016	4	Внутр.	133	47	143	100	80
УХ3-80-В14	170063	4	Внутр.	135	47	146	100	80
IEC-90-В14	170020	4	Внутр.	135	52	148	115	95
УХ3-90-В14	--	4	Внутр.	143	52	160	115	95
IEC-90D-В14	170024	4	Внутр.	150	52	164	115	95
У2-100-В14	170026	3	Наружн.	156	62	150	130	110
УХ3-100-В14	170060	4	Внутр.	171	62	184	130	110
У2-112-В14	170030	3	Наружн.	176	62	170	130	110
У2-132-В14	170035	3	Наружн.	211	80	198	165	130



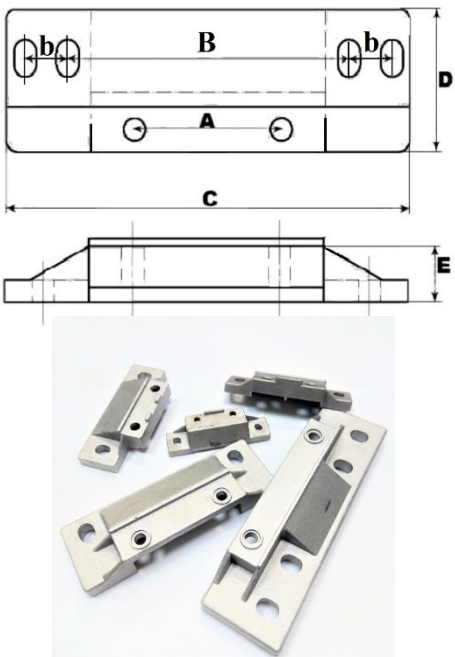
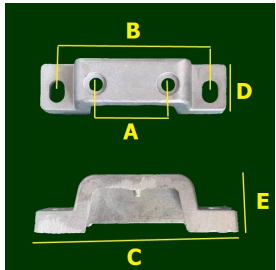
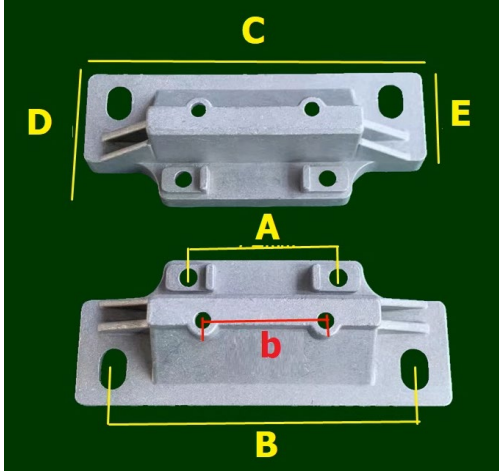
B5



Наименование	Артикул	Кол-во креп. к статору	Тип замка	Размеры в мм.					
				А, Диаметр замка	В, Диаметр посадочный подшипника	Е, Расстояние по ЦО крепежа к статору	Ф, Расстояние по ЦО крепежа фланца	А2 Диаметр замка присоединения мотора	а3, 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	170094	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




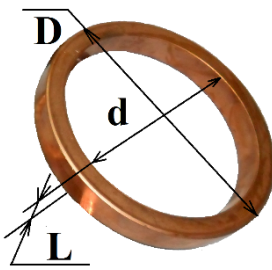

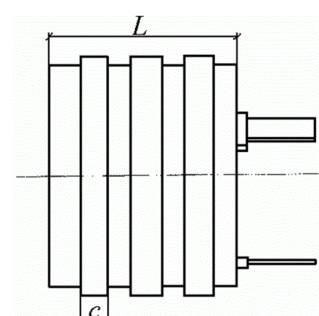

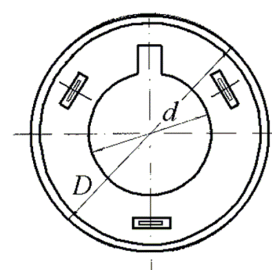
ЛАПЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ


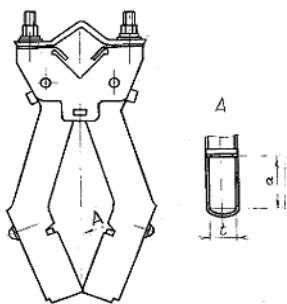

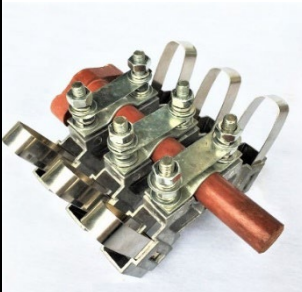


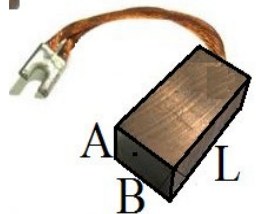
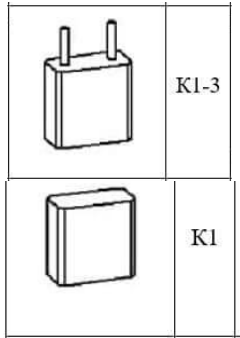

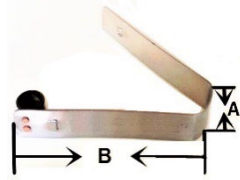
Арт.	Наименование	Размеры в (мм)						Фото
		A	B	b	C	D	E	
900008	Y2-56	32	70	-	88	31	15	<p style="text-align: center;">Y2, IE2, GL</p> 
900009	Y2-63	35	80	-	100	33	18	
900001	GL71	38	90	-	110	39	18	
900010	Y2-71	38	90	-	110	38	16	
900011	Y2-71 (48)	48	90	-	110	36	20	
900012	Y2-80	42	100	-	125	43	20	
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	
900016	Y2-56 (31/71)	31	71		88	23	25	
900017	Y2-63 (50/80)	50	80		98	42	29	
900018	Y2-71 (58/90)	58	90		112	45	30	
900019	Y2-80 (62/100)	62	100		124	51	35	
900020	Y2-90S (67/100)	67	100		130	56	41	
900021	Y2-90L (87/125)	87	125		155	56	41	
900022	Y2-100 (80/140)	80	140		175	63	45	
900023	Y2-112 (52/72/140)	72	140	52	175	69	50	
900024	Y2-132S (55/80/140)	80	140	55	185	75	52	
900025	Y2-132L (118/178)	118	178		220	77	53	

ПРОДАЮТСЯ КОМПЛЕКТОМ (2 ШТ.)

Запчасти

для крановых электродвигателей МТФ, МТН, YZR




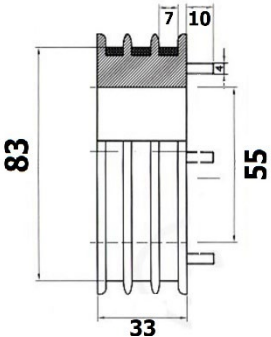
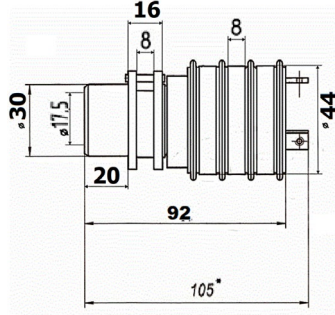
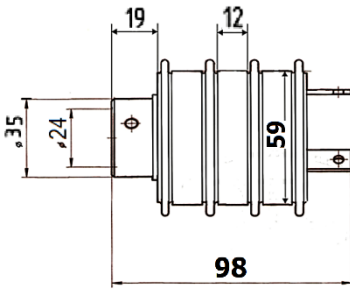




Кольца контактные	Фото	Чертеж	Характеристики																																																																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Габарит</th> <th>D,мм</th> <th>d,мм</th> <th>L,мм</th> <th>Арт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>MT0</td><td>78</td><td>65</td><td>12</td><td>100023</td></tr> <tr><td>MT0 медь</td><td>78</td><td>65</td><td>12</td><td>100024</td></tr> <tr><td>MT1</td><td>93</td><td>77</td><td>12</td><td>100025</td></tr> <tr><td>MT1 медь</td><td>93</td><td>77</td><td>12</td><td>100026</td></tr> <tr><td>MT2</td><td>102</td><td>86</td><td>12</td><td>100027</td></tr> <tr><td>MT2 медь</td><td>102</td><td>86</td><td>12</td><td>100028</td></tr> <tr><td>MT3</td><td>113</td><td>96</td><td>14</td><td>100029</td></tr> <tr><td>MT3 медь</td><td>113</td><td>96</td><td>14</td><td>100030</td></tr> <tr><td>MT3(127)</td><td>127</td><td>108</td><td>14</td><td>100031</td></tr> <tr><td>MT3(127) медь</td><td>127</td><td>108</td><td>14</td><td>100032</td></tr> <tr><td>MT4</td><td>142</td><td>118</td><td>17</td><td>100033</td></tr> <tr><td>MT5</td><td>150</td><td>126</td><td>17</td><td>100034</td></tr> <tr><td>MT6(187)</td><td>187</td><td>157</td><td>21</td><td>100035</td></tr> <tr><td>MT6</td><td>192</td><td>158</td><td>23</td><td>100036</td></tr> <tr><td>MT7</td><td>242</td><td>209</td><td>23</td><td>100037</td></tr> </tbody> </table>	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
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																																																																														
<p>Токоъемные 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).</p>																																																																																		
Блоки контактных колец	Блоки МТФ, МТН (без шпон паза)			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Габарит</th> <th>D</th> <th>d</th> <th>L</th> <th>Арт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>MT0</td><td>78</td><td>35</td><td>75</td><td>100010</td></tr> <tr><td>MT1</td><td>93</td><td>47</td><td>75</td><td>100011</td></tr> <tr><td>MT2</td><td>102</td><td>57</td><td>75</td><td>100012</td></tr> <tr><td>MT3</td><td>113</td><td>60</td><td>86</td><td>100013</td></tr> <tr><td>MT3(127)</td><td>127</td><td>80</td><td>91</td><td>100014</td></tr> <tr><td>MT4</td><td>142</td><td>80</td><td>97</td><td>100015</td></tr> <tr><td>MT5</td><td>152</td><td>85</td><td>97</td><td>100016</td></tr> <tr><td>MT6(187)</td><td>187</td><td>110</td><td>135</td><td>100017</td></tr> <tr><td>MT6</td><td>192</td><td>110</td><td>135</td><td>100018</td></tr> <tr><td>MT7</td><td>242</td><td>150</td><td>154</td><td>100019</td></tr> </tbody> </table>	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																							
	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)			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Габарит</th> <th>D</th> <th>d</th> <th>L</th> <th>Арт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Y112-132</td><td>102</td><td>55</td><td>90</td><td>100001</td></tr> <tr><td>Y160</td><td>114</td><td>65</td><td>100</td><td>100002</td></tr> <tr><td>Y180</td><td>127</td><td>75</td><td>110</td><td>100003</td></tr> <tr><td>Y200-225n</td><td>142</td><td>80</td><td>125</td><td>100039</td></tr> <tr><td>Y200-225</td><td>142</td><td>85</td><td>125</td><td>100004</td></tr> <tr><td>Y250</td><td>162</td><td>90</td><td>140</td><td>100005</td></tr> <tr><td>Y280n</td><td>202</td><td>110</td><td>180</td><td>100040</td></tr> <tr><td>Y280</td><td>202</td><td>115</td><td>200</td><td>100006</td></tr> <tr><td>Y315</td><td>228</td><td>125</td><td>200</td><td>100007</td></tr> </tbody> </table>	Габарит	D	d	L	Арт	Y112-132	102	55	90	100001	Y160	114	65	100	100002	Y180	127	75	110	100003	Y200-225n	142	80	125	100039	Y200-225	142	85	125	100004	Y250	162	90	140	100005	Y280n	202	110	180	100040	Y280	202	115	200	100006	Y315	228	125	200	100007																													
Габарит	D	d	L	Арт																																																																														
Y112-132	102	55	90	100001																																																																														
Y160	114	65	100	100002																																																																														
Y180	127	75	110	100003																																																																														
Y200-225n	142	80	125	100039																																																																														
Y200-225	142	85	125	100004																																																																														
Y250	162	90	140	100005																																																																														
Y280n	202	110	180	100040																																																																														
Y280	202	115	200	100006																																																																														
Y315	228	125	200	100007																																																																														

Щеткодержатели MTF MTH			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Габарит</th> <th>А,мм</th> <th>В,мм</th> <th>Арт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MT0-MT2 поводок</td> <td>8</td> <td>12,5</td> <td>160019</td> </tr> <tr> <td>MT3 - MT3(127) поводок</td> <td>10</td> <td>25</td> <td>160022</td> </tr> <tr> <td>MT4 — MT5 поводок</td> <td>12,5</td> <td>32</td> <td>160024</td> </tr> <tr> <td>MT6(187) - MT6 поводок</td> <td>16</td> <td>40/50</td> <td>160025</td> </tr> <tr> <td>MT7 поводок</td> <td>16</td> <td>50</td> <td>160027</td> </tr> </tbody> </table>	Габарит	А,мм	В,мм	Арт.	MT0-MT2 поводок	8	12,5	160019	MT3 - MT3(127) поводок	10	25	160022	MT4 — MT5 поводок	12,5	32	160024	MT6(187) - MT6 поводок	16	40/50	160025	MT7 поводок	16	50	160027																																																		
	Габарит	А,мм	В,мм	Арт.																																																																									
MT0-MT2 поводок	8	12,5	160019																																																																										
MT3 - MT3(127) поводок	10	25	160022																																																																										
MT4 — MT5 поводок	12,5	32	160024																																																																										
MT6(187) - MT6 поводок	16	40/50	160025																																																																										
MT7 поводок	16	50	160027																																																																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Габарит</th> <th>А,мм</th> <th>В,мм</th> <th>Арт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MT0-MT2</td> <td>8</td> <td>12,5</td> <td>160020</td> </tr> <tr> <td>MT3 - MT3(127)</td> <td>10</td> <td>25</td> <td>160021</td> </tr> <tr> <td>MT4 — MT5</td> <td>12,5</td> <td>32</td> <td>160023</td> </tr> <tr> <td>MT7</td> <td>16</td> <td>50</td> <td>160026</td> </tr> </tbody> </table>	Габарит	А,мм	В,мм	Арт.	MT0-MT2	8	12,5	160020	MT3 - MT3(127)	10	25	160021	MT4 — MT5	12,5	32	160023	MT7	16	50	160026																																																						
Габарит	А,мм	В,мм	Арт.																																																																										
MT0-MT2	8	12,5	160020																																																																										
MT3 - MT3(127)	10	25	160021																																																																										
MT4 — MT5	12,5	32	160023																																																																										
MT7	16	50	160026																																																																										
Щеткодержатели YZR			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Габарит</th> <th>Размер щетки</th> <th>Арт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>YZR 112-132</td> <td>8*20</td> <td>160005</td> </tr> <tr> <td>YZR 160-180</td> <td>10*25</td> <td>160006</td> </tr> <tr> <td>YZR 200-225</td> <td>12*32</td> <td>160007</td> </tr> <tr> <td>YZR 250</td> <td>12*40</td> <td>160008</td> </tr> <tr> <td>YZR 280-315</td> <td>20*40</td> <td>160009</td> </tr> <tr> <td>YZR 355</td> <td>20*50</td> <td>160010</td> </tr> </tbody> </table>	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																																																					
	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 (M1A)			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">А, мм</th> <th rowspan="2">В, мм</th> <th rowspan="2">L, мм</th> <th rowspan="2">ТИП</th> <th colspan="2">Артикул:</th> </tr> <tr> <th>МГ (J164)</th> <th>М1 (J201)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>12,5</td> <td>32</td> <td>К-1</td> <td>150069</td> <td>150029</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>К1-3</td> <td>150074</td> <td>150013</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>25</td> <td>32</td> <td>К-1</td> <td>150036</td> <td>150018</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>25</td> <td>50</td> <td>К1-3</td> <td>150038</td> <td>150020</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>32</td> <td>50</td> <td>К1-3</td> <td>150047</td> <td>150003</td> </tr> <tr> <td>12,5</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>К-1</td> <td>150045</td> <td>150021</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>К1-3</td> <td>150048</td> <td>150004</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>К1-7</td> <td>150054</td> <td>150024</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>К1-7</td> <td>150055</td> <td>150027</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td>64</td> <td>К1-3</td> <td>150061</td> <td>150007</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>К1-3</td> <td>150062</td> <td>150008</td> </tr> </tbody> </table>	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
	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																																																																								
	Фото указано как пример																																																																												
Пружина щетки YZR			<table border="1"> <thead> <tr> <th>А, ширина</th> <th>В, высота</th> <th>Арт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>54</td> <td>160003</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>63</td> <td>160000</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>74</td> <td>160001</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>90</td> <td>160002</td> </tr> </tbody> </table>	А, ширина	В, высота	Арт.	7	54	160003	12	63	160000	17	74	160001	17	90	160002																																																											
	А, ширина	В, высота	Арт.																																																																										
7	54	160003																																																																											
12	63	160000																																																																											
17	74	160001																																																																											
17	90	160002																																																																											
			Материал: нерж. сталь																																																																										

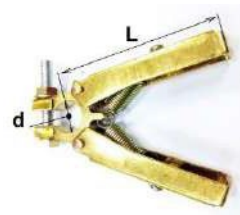
Щеткодержатели других типов

	Фото	Чертеж	Описание		
ДРПС1 (ДБ)			t, мм	a, мм	Арт.
			22	30	160014
			25	32	160011
			Применяемость: СТМ, СДСЭ, СДЭ, СДН, МАД, СД		
РТП(а)			t, мм	a, мм	Арт.
			25	32	160028
			Применяемость: ВТМ, СТД, П, ПГМ, 4ГПЭМ, МПЭ-1000, МПЭ-4000		
РТП(б)			t, мм	a, мм	Арт.
			25	32	160029
ДРПРА1			t, мм	a, мм	Арт.
			20	30	160013
			Применяемость: 4П200, 2П225, 4П225, 2П250, 4П250, 2П280, 4П280, 2П315, 4П315, П-71М, П-72М, П7-П17		
ДРПР1			t, мм	a, мм	Арт.
			16	32	160012
			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		
DCZ Schunk BRS			t, мм	a, мм	Арт.
			16	25	160004

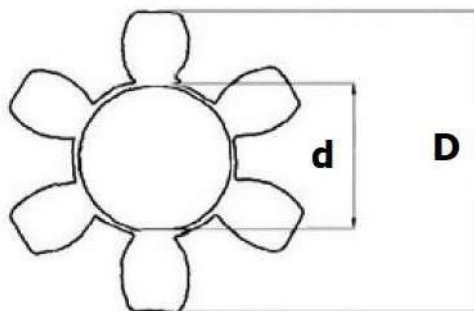
Запчасти для электродвигателей

Грузо-подъемность	0,5 тн	1-2 тн	3,2 - 10 тн
фото			
Чертеж			
Артикул блока	Продается комплектом со щеткодержателем и щетками	100008	100009
Щеткодержатели			
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

Центробежные выключатели

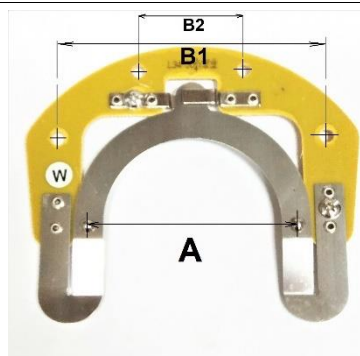
Центробежный выключатель пускового конденсатора или пусковой обмотки однофазного электродвигателя.

Отключение происходит после достижения электродвигателем номинальных оборотов (3000 об/мин или 1500 об/мин).

Расшифровка маркировки изделий



L27 - 204 Y












L25/27 - 202/4

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

25/27 — диаметры валов подходящих муфт с грузами к данной плате




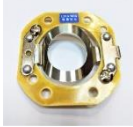


20 - первые 2 цифры после тире обозначение силы тока (ампер).
(В этом случае это 20А)

Артикул	Наименование	А (мм)	В1 (мм)	В2 (мм)	Артикул	Наименование	фото	Д 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	Наименование	фото	D посадочный вала	Диаметр нажимной части
400016	L18.7-302  30 А	50	70			Комплект (~3000 об.) 		18.7	58
400017	L18.7-304  30 А	50	70			Комплект (~1500 об.) 		18.7	58
400057	Плата L17/19-302/4Y  30А	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  30А	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  30А	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  50А	51	76	-	400040	Муфта L19-302 (~3000 об.)		19 мм	58 мм
					400041	Муфта L19-304 (~1500 об.)		19 мм	58 мм

Артикул	Наименование	А (мм)	В1 (мм)	В2 (мм)	Артикул	Наименование	фото	Д посадочный вала	Диаметр нажимной части
400061	Плата L20/22-202/4  20А	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  30А	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  30А	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

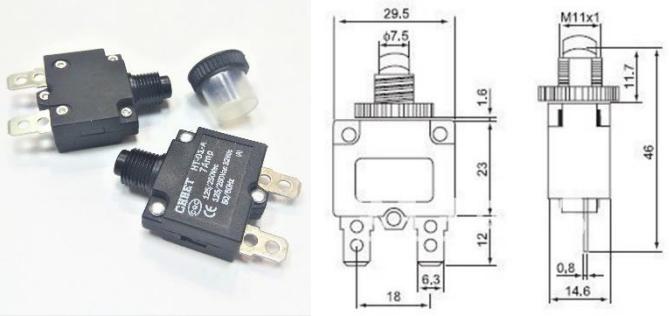
Артикул	Наименование	A (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	Артикул	Наименование	фото	D посадочный вала	Диаметр нажимной части
400064	Плата L25/27-502/4  50A	62	90	36	400046	Муфта L25-302 (~3000 об.)		25 мм	70 мм
					400047	Муфта L25-304 (~1500 об.)		25 мм	70 мм
					400048	Муфта L27-202 (~3000 об.)		27 мм	70 мм
					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	Наименование	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 многократной 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
	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

Кнопка (термореле)

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

	Маркировка	Характеристики	Артикул
	RECS-205P	I _{max} : 30-40А , 230V 50/60Hz для моторов до 600Вт	400007
	RECS-220P	I _{max} : 60А , 230V 50/60Hz для моторов 600-2000Вт	400008
	RECS-240P	I _{max} : 120А , 230V 50/60Hz для моторов 2000-4300Вт	400006

Подключение по ЦВЕТУ провода на схеме !!!

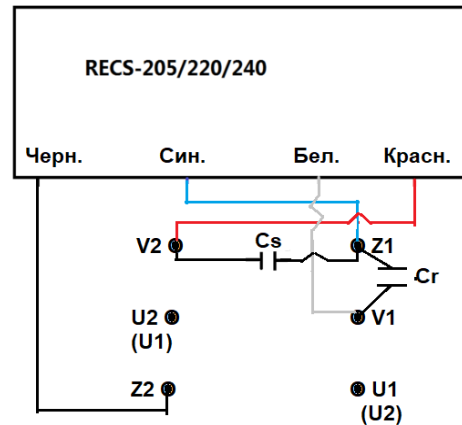
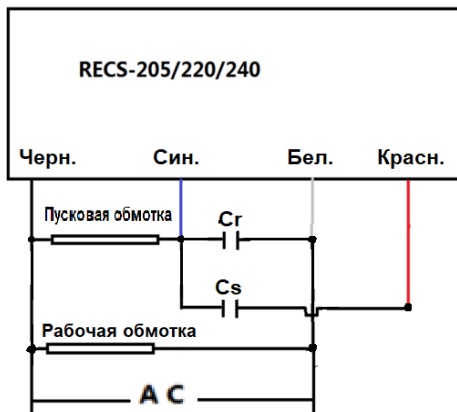
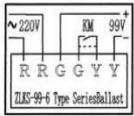


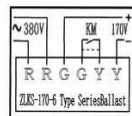
Фото	Описание	Артикул
	<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">ПВ-3-220/380-10</p> <p>Пакетный выключатель вибратора 3х контактный. Напряжение - 220/380, Сила тока - 10А, Медные контакты, ABS пластик. Расстояние крепления - 55 мм</p>	400009

БЛОКИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ для ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ТОРМОЗА

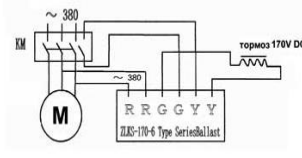
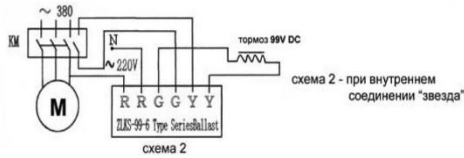
Электромагнитные тормоза на электродвигателе работают через выпрямитель, расположенный в клеммной коробке мотора. В зависимости от габарита двигателя имеют выходное напряжение 99V или 170V постоянного тока (DC). При этом подключаются или на 220V переменного тока (AC) на напряжение тормоза 99V или на 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.

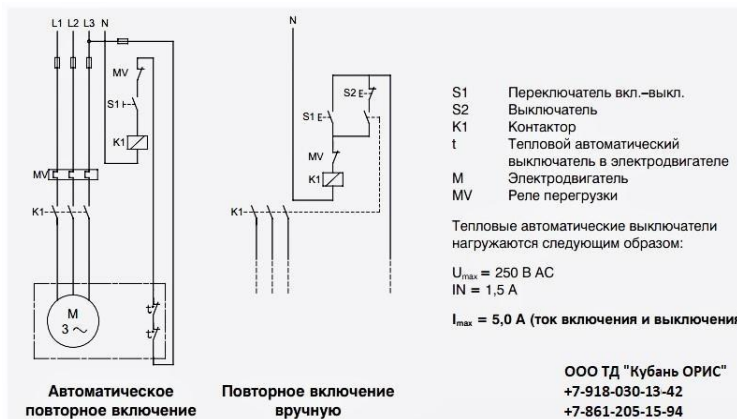


Подключение эл. магнитного тормоза с выпрямителем типа ZLKS-170-6 380V AC/170V DC по постоянному току к сети 380V AC.



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
ТВ-85	85 °C	400070
ТВ-100	100 °C	400067
ТВ-130	130 °C	400068
ТВ-150	150 °C	400069

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

Наименование	Температура выключения	Артикул
ТВ16-85	85 °C	400074
ТВ16-100	100 °C	400071
ТВ16-130	130 °C	400072
ТВ16-150	150 °C	400073



Конденсаторы пусковые и рабочие с гибкими выводами

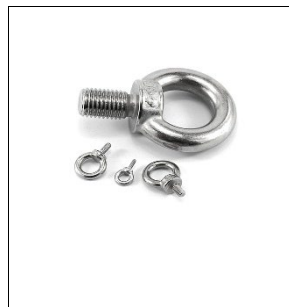
СВВ60 (Рабочий), CD60 (пусковой) – 450V

Тип	Артикул	Тип	Емкость мкФ	Диаметр мм, d	Длина мм, L	Материал корпуса
СВВ60 – может быть использован как пусковой так и рабочий., CD60 – используется только для пуска двигателя, его нельзя использовать как «рабочий»	700039	СВВ60-6	6	38	65	пластик
	700044	СВВ60-8	8	35	65	пластик
	700019	СВВ60-10	10	35	65	пластик
	700020	СВВ60-12	12	35	65	пластик
	700022	СВВ60-15	15	35	65	пластик
	700023	СВВ60-16	16	35	65	пластик
	700047	СВВ60-16 (шпилька)	16	40	72+м8	пластик
	700024	СВВ60-20	20	38	65	пластик
	700048	СВВ60-20 (шпилька)	20	40	72+м8	пластик
	700025	СВВ60-25(38)	25	38	65	пластик
	700026	СВВ60-25(42)	25	42	65	пластик
	700049	СВВ60-25 (шпилька)	25	40	72+м8	пластик
	700028	СВВ60-30(38)	30	38	75	пластик
	700030	СВВ60-30(50п)	30	50	105	пластик
	700029	СВВ60-30(50а)	30	50	105	алюминий
	700050	СВВ60-30 (шпилька)	30	45	95+	пластик
	700032	СВВ60-35п	35	50	105	пластик
	700051	СВВ60-35 (шпилька)	35	45	95+м8	пластик
	700031	СВВ60-35а	35	50	105	алюминий
	700033	СВВ60-40п	40	50	105	пластик
700052	СВВ60-40 (шпилька)	40	45	105+м8	пластик	
700034	СВВ60-40а	40	50	105	алюминий	
700036	СВВ60-45п	45	50	105	пластик	
700035	СВВ60-45а	45	50	105	алюминий	
700038	СВВ60-50п	50	50	105	пластик	
700053	СВВ60-50 (шпилька)	50	50	107+м8	пластик	
700037	СВВ60-50а	50	50	105	алюминий	
700041	СВВ60-60п	60	50	105	пластик	
700040	СВВ60-60а	60	50	105	алюминий	
700043	СВВ60-70	70	42	75	пластик	
700045	СВВ60-80	80	50	105	пластик	
700046	СВВ60-100	100	50	105	пластик	
700018	CD60-75	75	35	85	пластик	
700001	CD60-100	100	35	85	пластик	
700054	CD60-100 (шпилька)	100	45	95+м8	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	



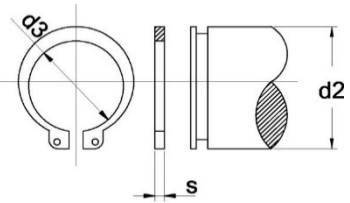

Шайбы волновые пружинные

	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		

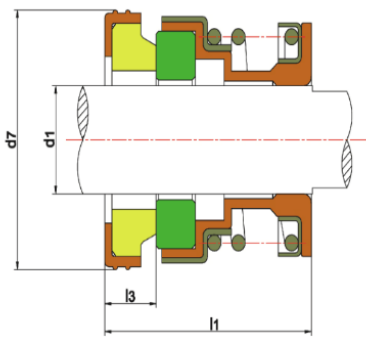


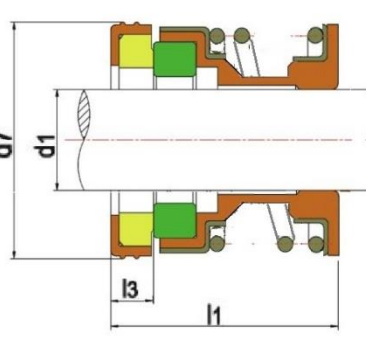


Рым-болт с кольцом и буртик с полной метрической резьбой изготовлен из стали и покрыт слоем цинка для защиты от коррозии. Используется для поднятия тяжелых деталей и узлов машин, для буксировки транспортных средств, для крепления карабинов, канатов, тросов и прочих такелажных изделий. Применяется в судостроении, лесозаготовке, строительстве, грузоперевозках, грузоподъемном оборудовании, а также в рекламных агентствах.
DIN580, с метрической резьбой.

Артикул	Размер
130006	Рым болт М6
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	У315
	80	73	2,3	130108	У280
	68	63	2,3	130107	У250
	62	58	1,7	130106	У225
	58	54	1,7	130105	У200
	52	47	1,7	130104	У180
	43	39	1,4	130103	У160
	38	36	1,4	130102	У132
	28	26	1,1	130101	У100-112
	24	23	1	130111	У90
	19	18	1	130110	У80

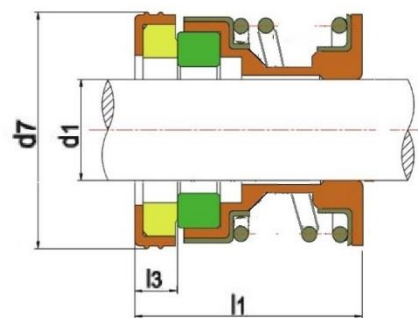
Торцевые уплотнители насосов

Тип уплотнения	Арт.	тип уплотнения	D1 мм	D7 мм	L1 мм	L3 мм	
 <p>103 CER/CAR/NBR (Керамика/Графит)</p>	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	
 <p>104 CER/CAR/NBR (Керамика/Графит) CER/CER/NBR (Керамика/Керамика)</p>	180005	104-12	12	24	20	6	
	180239	104-14	14	26	25	8	
	180006	104-14	14	28	25	8	
	180007	104-14	14	28	25	8	
	180268	104-14	14	30	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		
 <p>109/1 (MG1/MB1) SIC/CAR(M)/NBR SIC/SIC/NBR SIC/CAR/FKM CER/CAR/FKM SIC/SIC/FKM</p>	180185	109-10	10	21	21	6,5	
	180054	109-12	12	23	23	6,5	
	180055	109-14	14	25	26	6,5	
	180237	109-15	15	27	24	6,5	
	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	
	180186	109-19	19	35	30	7,5	
	180269	109-19	19	35	30	7,5	
	180061	109-20	20	35	30	7,5	
	180243	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	

Арт.	тип	D1	D7	L1	L3
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
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
180241	109-40	40	58	36	9
180187	109-42	42	61	36	9
180078	109-45	45	63	36	9
180188	109-48	48	66	40	9
180079	109-50	50	70	40,2	9,5
180080	109-53	53	73	44,2	11
180240	MG12-12	12	23	35	12
180150	MG12-12 z	12	23,5	32	7,5
180151	MG12-12	12	26,5	32	7,5
180152	MG12-14	14	25	35	6,5
180264	MG12-14z	14	25	35	6,5
180159	MG12-16	16	27	28,4	6,5
180153	MG12-16	16	27,5	35	8
180154	MG12-18	18	33,5	37	8,5
180160	MG12-19	19	35	30	7,5
180155	MG12-20	20	35,5	38,5	8
180161	MG12-20	20	35,5	38,5	8
180156	MG12-22	22	37	38,5	8
180242	MG12-24	24	39	38,5	8
180162	MG12-25	25	40	32,5	7,5
180163	MG12-28	28	43	35	7,5
180164	MG12-30	30	45	35	7,5
180246	MG12-32	32	48	42,5	7,5
180247	MG12-33	33	48	42,5	7,5
180165	MG12-35	35	50	35	9
180166	MG12-38	38	56	36	9
180167	MG12-40	40	58	36	9
180168	MG12-45	45	63	36	9
180169	MG12-50	50	70	38	9,5
180170	MG12-55	55	75	36,5	11
180171	MG12-60	60	80	41,5	11

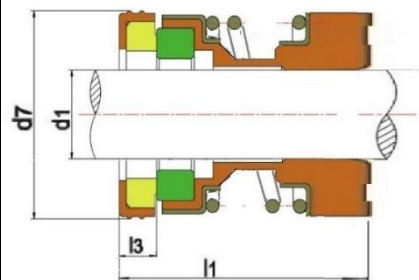
109/1
(MG1/MB1YM)


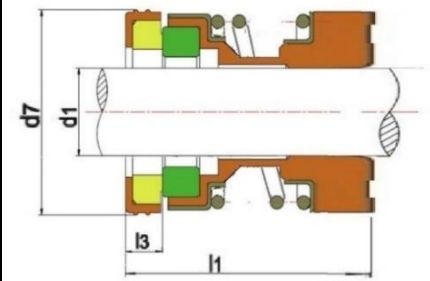

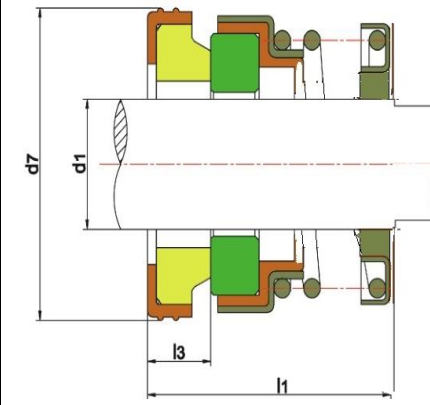
CER/CAR(M)/NBR
SIC/CAR(M)/NBR
SIC/SIC/NBR
SIC/CAR/FKM
CER/CAR/FKM
SIC/SIC/FKM

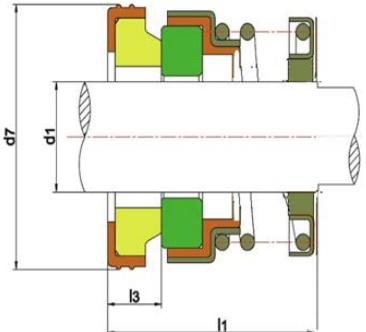

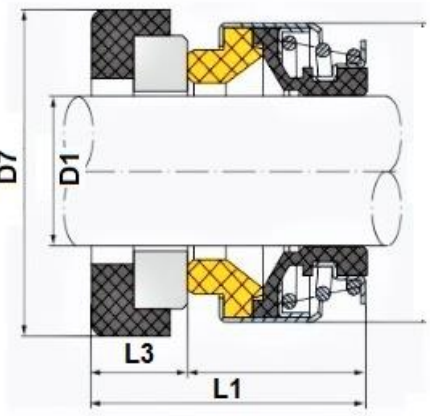


109/2/
(MG12/MG2/MB2)

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



Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3		
 <p>109/3 (MG3/MG13)</p>	180157	MG13-28 W/W/FKM	28	43	49	8		
	180158	MG13-28 S/C/NBR	28	43	49	8		
	180202	MG13-30	30	45	50	8		
	180203	MG13-32	32	48	55	7.5		
	180204	MG13-33	33	48	55	7.5		
	180205	MG13-35	35	50	55	7.5		
	180206	MG13-38	38	56	55	9		
	180207	MG13-40	40	58	55	9		
	180208	MG13-43	43	61	60	9		
	CER/CAR(M)/NBR	180270	MG13-43	43	61	60		9
	SIC/CAR(M)/NBR	180209	MG13-45	45	63	60		9
	SIC/SIC/NBR	180210	MG13-48	48	66	60		9
	SIC/SIC/FKM	180211	MG13-50	50	70	60		9,5
	CER/CAR/FKM	180212	MG13-53	53	73	70		11
AL/AL/FKM	180213	MG13-55	55	75	70	11		
W/W/NBR	180273	MG13-55	55	75	70	11		
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3		
 <p>108/B1A</p>	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		
	CER/CAR/NBR	180041	108-20 (35)	20	35	25		5
	SIC/CAR(M)/FKM	180040	108-20 (36)	20	36	25		5
	SIC/SIC/NBR	180042	108-22	22	37	28		6
	SIC/SIC/FKM	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		
	180190	108-33	33	48	40	9		

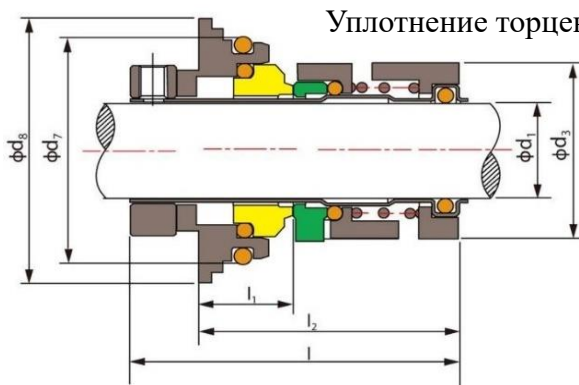
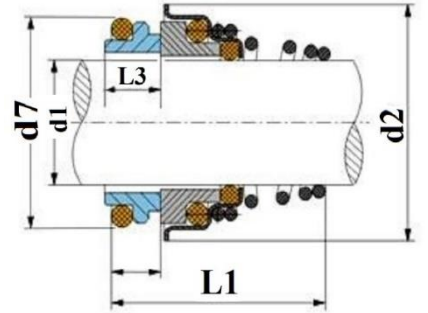
	Арт.	№	D1	D7	L1	L3	
	180050	108-38	38	56	45	9	
 <p>W/W/FKM</p>	180215	108-40	40	58	40	8.7	
	180216	108-43	43	61	45	9.5	
	180217	108-45	45	63	47	9.5	
	180218	108-50	50	70	47	11	
	180219	108-53	53	73	50	11	
	180220	108-55	55	75	52	11	
	180221	108-60	60	80	52	11	
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3	
 <p>208/202 CER/CAR/NBR</p>	180105	208-14	14	25	38	5	
	180106	208-15	15	27	38	5	
	180107	208-16	16	27	38	5	
	180266	208-16	16	30	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	
	180291	202-22	22	38	42	6	
	180112	208-25	25	40	48	8	
	180113	208-28	28	43	48	8	
	180114	208-30	30	45	51	8	
	180193	202-30	30	46	51	8	
	180115	208-35	35	50	51	8	
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3	
 <p>301 CER/CAR/NBR SIC/CAR/FKM</p>	180134	301-8 (21)	8	21	16	5,5	
	180135	301-8 (22)	8	22	16	5.5	
	180238	301-8 (26)	8	26	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	
	180265	301-15 (29.5)	15	29.5	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	

	Арт.	№	D1	D7	L1	L3		
	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		
	180189	301-28	28	57	25	10		
	180132	301-30	30	57	25	10		
180133	301-35	35	63	26	10			
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3		
 <p>E/XJ CER/CAR/NBR</p>	180271	XJ-16 (31)	16	31	28,6	10,3		
	180180	XJ-16 (32) (5/8")	15,88	31,75	28,6	10,3		
	180181	XJ-19 (27)	19	27	28,6	10,3		
	180272	XJ-19 (35) (3/4")	19,05	34,95	28,6	10,3		
	180182	XJ-25 (41) (1")	25,4	41,3	31,7	11		
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	d1	D2	D7	L1	L3	
 <p>SB CER/CAR/NBR</p>	180172	SB-12/30-25	12	30	25	22	5	
	180191	SB-16/36.5-31	16	36.5	31	28	5	
	180262	SB-16/41-31	16	41	31	28	5	
	180173	SB-17/35-30	17	35	30	28	5	
	180192	SB-18/35-25	18	35	25	28	5	
	180174	SB-20 40/36	20	40	36	28	6	
	180175	SB-20-45/35	20	45	35	28	5	
	180267	SB-20-45/36	20	45	36	28	5	
	180176	SB-25/52-44	25	52	44	32	7	
	180177	SB-28/55-45	28	55	45	35	7,5	
	180179	SB-30/54-45	30	54	45	35	7,5	
	180178	SB-30 58/48	30	58	48	35	8	
	Арт.	№ уплотнения	d1	D2	D7	L1	L3	
	180281	FB-16/35	16	35	30,5	22	8	
	180282	FB-20/40	20	40	37	24,5	9	

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	
	180245	155-19B	19	33	35	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	
	180223	155-22B	22	38	37	33	6	
	180263	155-22B	22	38	37	33	12	
	180095	155-23	23	38	35,4	35	8	
	180096	155-24	24	38	35,4	35	8	
	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	
	180284	155-32B	32	46	48	43	13,5	
	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	



155
Car/Cer/NBR
SIC/SIC/FKM
SIC/CAR/FKM



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

Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3	
John Crane / 2100 	180250	2100-12 (26)	12	26	26	7	
	180251	2100-14 (28)	14	28	26	6.5	
	180252	2100-15 (28)	15	28	24	6.5	
	180253	2100-18 (35)	18	35	28	7.5	
	180254	2100-20 (35)	20	35	28	8	
	180255	2100-24 (39)	24	39	30	7,5	
	180256	2100-25 (40)	25	40	30	8	
	180257	2100-28 (43)	28	43	35	8	
	180258	2100-30 (45)	30	45	32	7,5	
	180259	2100-32 (48)	32	48	32	8,5	
	180260	2100-35 (50)	35	50	32	7,5	
	180261	2100-40 (58)	40	58	35	8,5	
166 	180194	166-3/8	9.5	22.22	31	7,14	
	180195	166-1/2	12.7	25.4	34	7,93	
	180196	166-5/8	15.87	31.75	39	10,3	
	180197	166-3/4	19.05	34.92	39	10,3	
	180198	166-7/8	22.22	38.1	41	10,3	
	180199	166-1	25.4	41.27	43	11	
M37 	180184	M37G-18	18	33	33.5	15.5	
	180183	M37G-32	32	48	41.5	17.5	
W/W/FKM							

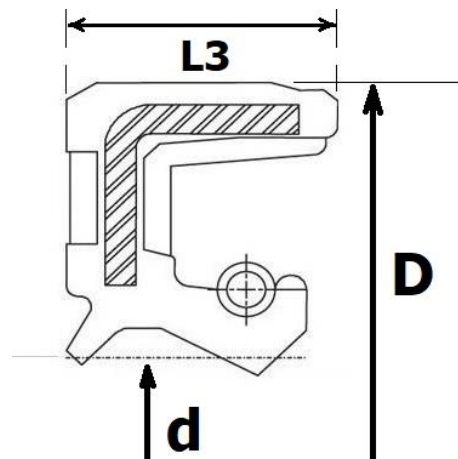
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D2	D7	L1	L3	
 <p>CM/ Scala2 SIC/SIC/VIT</p>	180136	CM-12	12	37	24	23	9	
	180137	CM-16	16	37	28	23	5	
 <p>HJ92N SIC/W/FKM Карбид кремния / карбид вольфрама</p>	180138	HJ92N-30/42	30	44	45	51	15	
 <p>JB104 W/W/FKM Карбид вольфрама / Карбид вольфрама</p>	180139	JB104-30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

Сальники армированные

Тип ТС

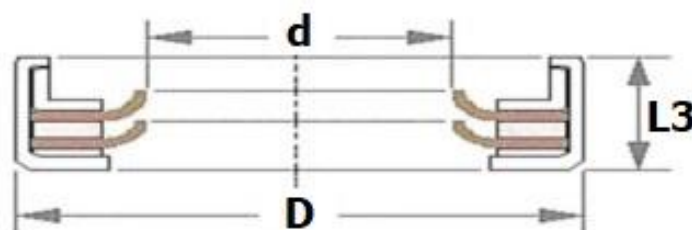


**NBR – маслобензостойкая резина (-30+100 С),
FKM – Фторкаучук (-40+250 С)**



Арт.	Наименование	Диаметр вала (d)	Наружный диаметр (D)	Высота (L3)	Материал
180230	Сальник ТС 14-28-5	14	28	5	NBR
180227	Сальник ТС 14-28-8	14	28	8	NBR
180225	Сальник ТС 14-30-7	14	30	7	NBR
180231	Сальник ТС 15-30-10	15	30	10	NBR
180287	Сальник ТС 17-28-5	17	28	5	FKM
180288	Сальник ТС 17-28-6	17	28	6	FKM
180226	Сальник ТС 17-30-10	17	30	10	NBR
180229	Сальник ТС 17-35-10	17	35	10	NBR
180235	Сальник ТС 17-40-10	17	40	10	NBR
180224	Сальник ТС 18-35-8	18	35	8	NBR
180232	Сальник ТС 20-47-10	20	47	10	NBR
180289	Сальник ТС 22-38-7	22	38	7	FKM
180228	Сальник ТС 25-40-7	25	40	7	NBR
180233	Сальник ТС 25-45-10	25	45	10	NBR
180234	Сальник ТС 30-45-10	30	45	10	NBR
180236	Сальник ТС 35-45-10	35	45	10	NBR

PTFE Сальники с нержавеющей обоймой



Арт.	Наименование	Диаметр вала (d)	Наружный диаметр (D)	Высота (L3)	Материал
1835508	Сальник PTFE 2L SS 35*50*8	35	50	8	PTFE
1880110	Сальник PTFE 2L SS 80*110*12	80	110	12	PTFE