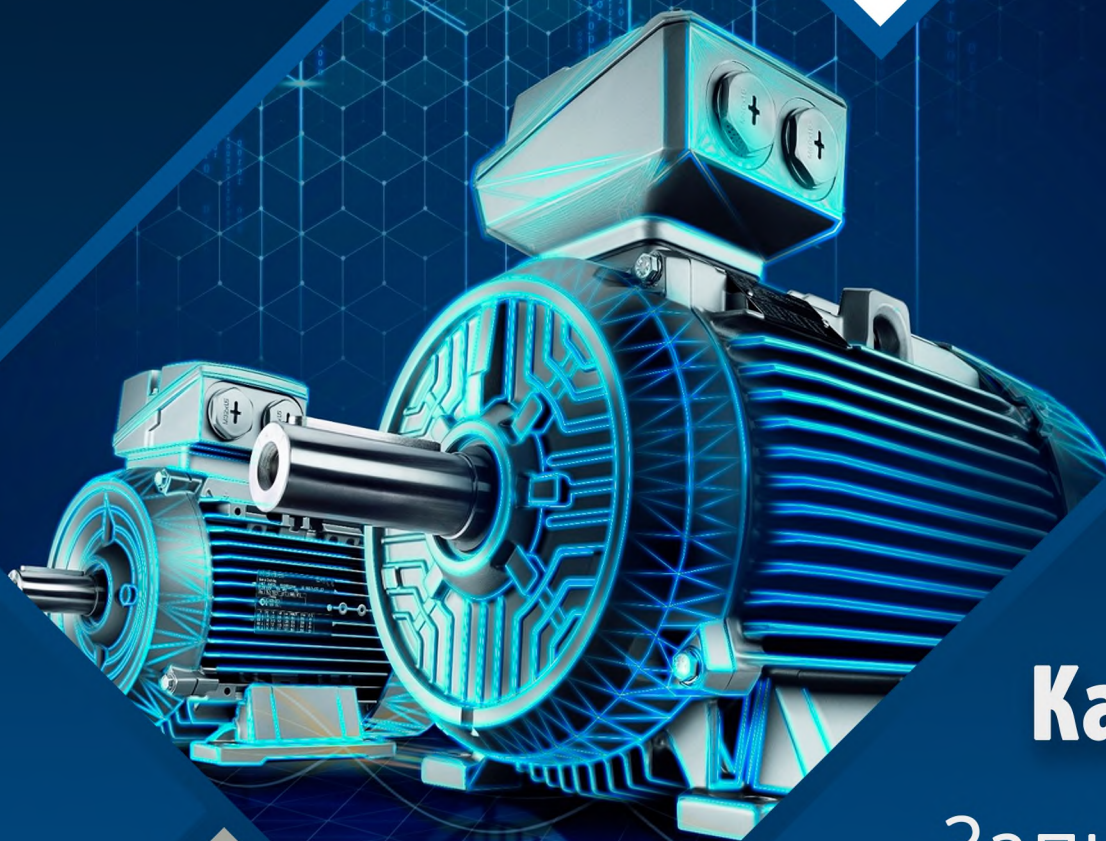


# Часть 2



## Каталог Запчастей КОМПЛЕКТУЮЩИХ для электродвигателей

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

Цены и наличие вы можете узнать  
на нашем сайте по артикулу в строке поиска

[kuboris.ru](http://kuboris.ru)





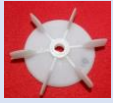








# Крыльчатка охлаждения электродвигателей













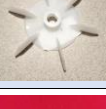





















Цену и наличие перейдите в раздел






















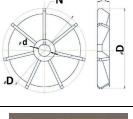






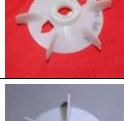
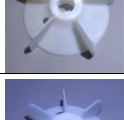


Шпонка	Шпоночный паз	Прямое	Под срез
			
Зажим	Втулка + Зажим	Хомут	Шлиц + срез
			








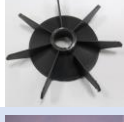
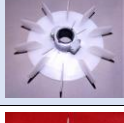






Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	N Число лопастей
800001	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 10/105/17-10) зажим		зажим	<b>10</b>	105	17	10
800002	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 10/91/18-8)		Прямое отверстие	<b>10</b>	91	18	8
800003	Вентилятор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






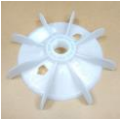

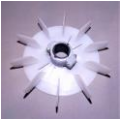







Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФД, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800013	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/104/21-6)		срез	<b>14</b>	104	21	6
800014	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 14/107/21-10)		срез	<b>14</b>	107	21	10
800015	Вентилятор (крыльчатка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

Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФД, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800030	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17(26)/155/25-10) Зажим		Втулка, зажим	<b>17/26</b>	155	25	10
800031	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/125/24-6)		срез	<b>17</b>	125	24	6
800032	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/132/22-6)		срез	<b>17</b>	132	22	6
800033	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/138/25-6) срез		срез	<b>17</b>	138	25	6
800034	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/138/25-6) шпон.паз		Шпоночный паз	<b>17</b>	138	25	6
800035	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/147/37-12) НВ5h11с		Шлиц (9) + срез	<b>17</b>	147	37	12
800036	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 17/166/40-12) НВ6h15с		Шлиц (8) + срез	<b>17</b>	166	40	12
800037	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/138/22-6)		Под срез	<b>18</b>	138	22	6
800038	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/142/24-12) ZL		прямое	<b>18</b>	142	24	12
800039	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/155/25-10 зажим)		зажим	<b>18</b>	155	25	10
800040	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 18/155/25-10) Зажим+Втулка		Втулка, зажим	<b>18</b>	155	25	10
800041	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/108/21-5) AIP71p2		Шпоночный паз	<b>19</b>	108	21	5
800042	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/113/23-6)		Шпонка	<b>19</b>	113	23	6
800043	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/125/20-10)		зажим	<b>19</b>	125	20	10
800044	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 19/125/21-7) AIP71p468		Шпоночный паз	<b>19</b>	125	21	7
















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


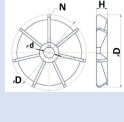
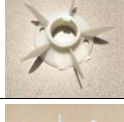
Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800060	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 22/186/30-10)		Шпонка	22	186	30	10
800061	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 23/155/24-10) Зажим		зажим	23	155	24	10
800062	Вентилятор (крыльчатка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








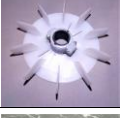




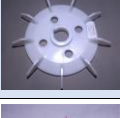


Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФД, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800075	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/180/27-10) Зажим		Зажим	<b>24</b>	180	27	10
800076	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 24/190/27-10) Зажим		зажим	<b>24</b>	190	27	10
800077	Вентилятор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









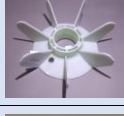
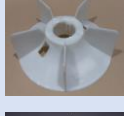
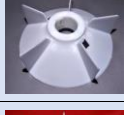



Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФД, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800090	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/180/42-12)		Шпоночный паз	<b>28</b>	180	42	12
800091	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 28/185/40-6)		Шпонка	<b>28</b>	185	40	6
800092	Вентилятор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
























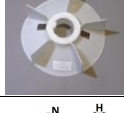
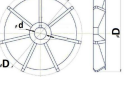
Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800105	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 33/200/50-9)		Шпоночный паз	<b>33</b>	200	50	9
800106	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 35/210/46-6)		Шпонка	<b>35</b>	210	46	6
800107	Вентилятор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













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








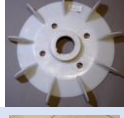
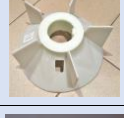
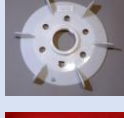





Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фd вала, мм посадочный	ФD, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800138	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 43/215/46-6)		Шпонка	<b>43</b>	215	46	6
800139	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 43/215/59-5)		Шпонка	<b>43</b>	215	59	5
800140	Вентилятор (крыльчатка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

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







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

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

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

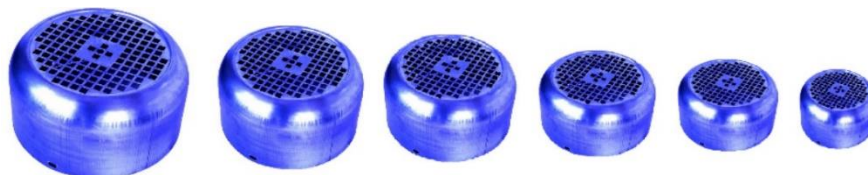
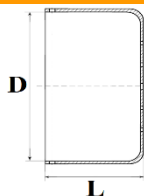
Артикул	Наименование	Фото	Тип крепления на вал	Фд вала, мм посадочный	ФД, мм наружный	Н мм Ширина	Н Число лопастей
800216	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 70/365/66-8)		Шпонка	<b>70</b>	365	66	8
800217	Вентилятор (крыльчатка охлаждения 70/390/68-11) сталь. втулка		Шпоночный паз, стальная втулка	<b>70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



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


### *Крыльчатки из алюминиевого сплава*

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

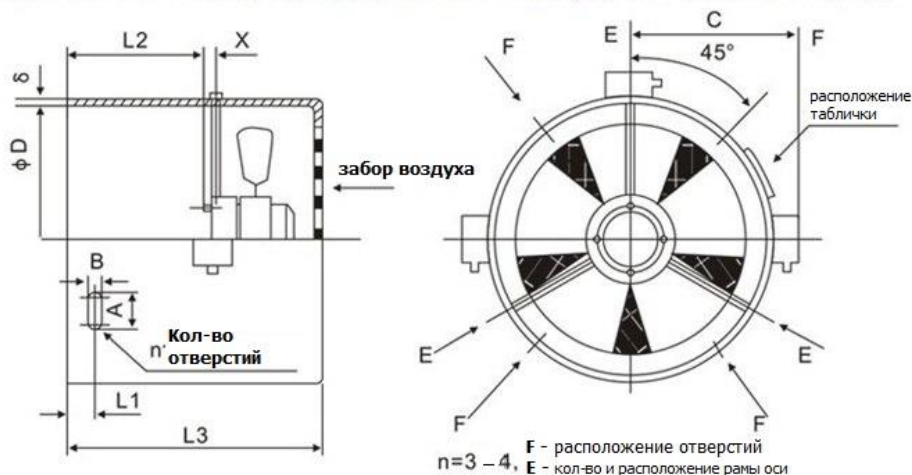


Артикул	Наименование	Габаритные размеры		Фото	материал	Форм фактор
		D	L			
600016	Y56	110	52		Сталь/цинк	O
600025	YO-110/62	110	62		Сталь/цинк	O
600017	Y63	120	63		Сталь/цинк	O
600001	T-63	121	54		Пластик	O
600026	YO-122/65	122	65		Сталь/цинк	O
600018	Y63-71	125	58		Сталь/цинк	O
600027	YO-136/66	136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

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

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

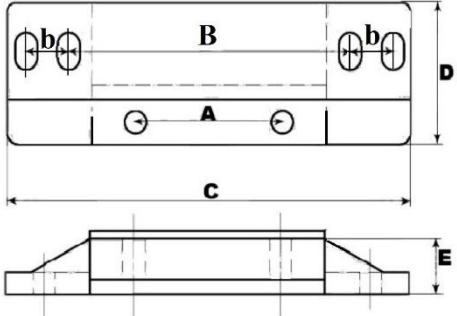
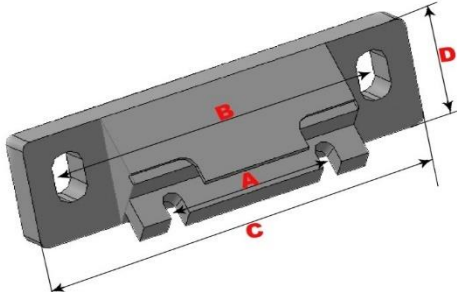

## Принудительное охлаждение электродвигателя



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

Арт.	Модель мотора крыльчатки	V	A	W	Об/min	Давление Pa	Объем м³/h	IP	dBA
G-63A	110FZL3-2W	380	0.075	20	2800	40	300	54	55
G-71A	130FZL3-2W	380	0.08	25	2800	50	300	54	55
G-80A	140FZL3-2W	380	0.08	30	2800	60	330	54	58
G-90A	165FZL3-2W	380	0.086	42	2800	80	500	54	58
G-100A	185FZL3-2W	380	0.176	52	2750	80	660	54/55	62
G-112A	200FZL3-2W	380	0.18	60	2600	80	900	54/55	56
G-132A	250FZL3-2W	380	0.2	40	1400	35	780	54/55	66
G-160A	300FZL3-2W	380	0.26	80	1390	40	1300	54/55	66
G-180A	330FZL3-2W	380	0.26	80	1330	55	1300	54/55	67
G-200A	380FZL3-2W	380	0.27	150	1230	65	2400	54/55	67
G-225A	400FZL3-2W	380	0.37	200	1430	0	4200	54/55	72
G-250A	450FZL3-2W	380	0.4	230	1420	80	4200	54/55	72
G-280A	500FZL3-2W	380	0.56	320	1360	85	5000	54/55	75
G-315A	550FZL3-2W	380	0.78	370	1320	110	5000	54	75
G-315A	600FZL3-2W	380	1/1.9	400/600	900/1350	80/150	6500	54	77

## ЛАПЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Арт.	Наименование	Размеры в (мм)						Фото
		A	B	b	C	D	E	
900008	Y2-56	32	70	-	88	31	15	<p style="text-align: center;"><b>Y2, IE2, GL</b></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	<p style="text-align: center;"><b>ZL-80</b></p>  
900005	Y2-132S	70	140	-	185	65	34	
900004	Y2-132L	110	102	38	220	65	33	
900007	Y2-160S	120	210	-	260	80	37	
900006	Y2-160L	165	255	-	300	80	37	

**ПРОДАЮТСЯ КОМПЛЕКТОМ (2 ШТ.)**

# Клеммные колодки





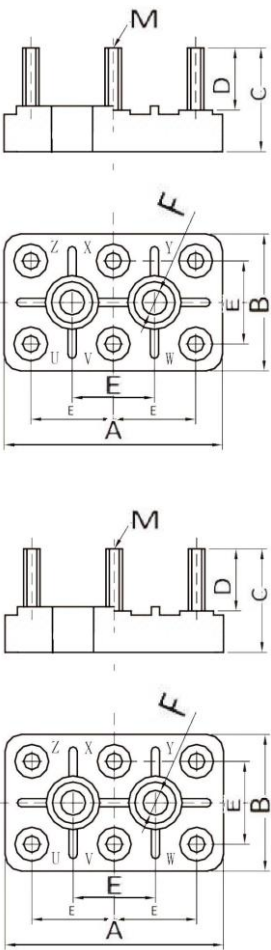

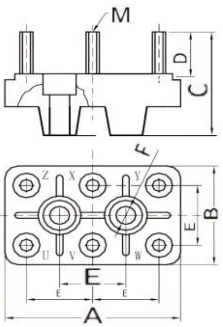

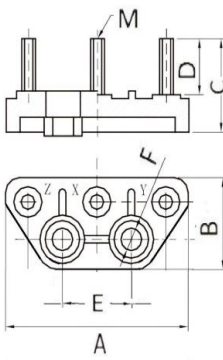
Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм							крепёж
				A	B	C	D	E	F	M	
   		500044	T63-71	44	29	25	15	16	6	4	К-1
		500045	T80	49	31	23	14	18	6	4	
		500048	T90 +к2\5мм	55	35	26	16	20	6	5	В комплекте
		500047	T90	55	35	26	16	20	6	5	
		500046	T80-90	53	33	26	16	20	6	4	К-2
		500035	T100-132	64	40	29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


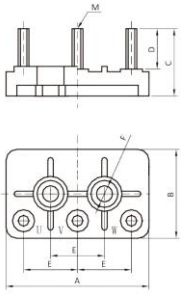

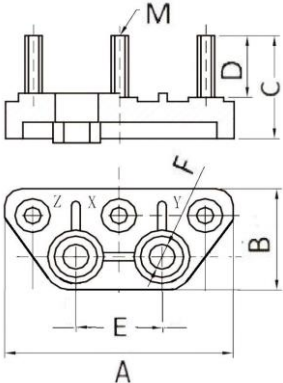

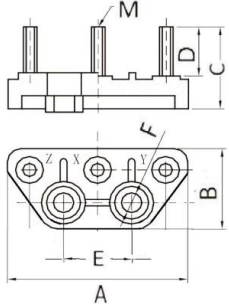

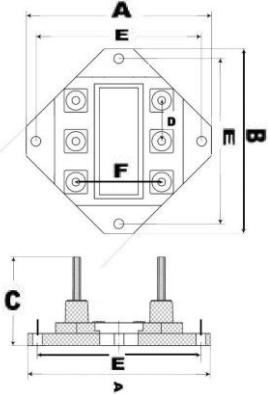

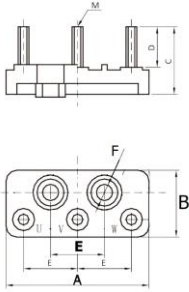
Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм							крепёж
				A	B	C	D	E	F	M	
		500031	4А/АИР63-80 3м4	50	30	23	16	20	6	4	
		500030	4А/АИР100-112 3м5	55	34	26	16	22	6	5	
		500049	YZR3-160	70	50	32	20	30	9	6	
		500050	YZR3-180	85	60	38	25	35	10	8	
		500056	АИР3-112-3м5	61	27	30	20	23	6	5	
		500057	АИР3-132-3м5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



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


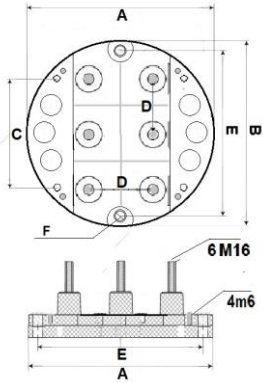

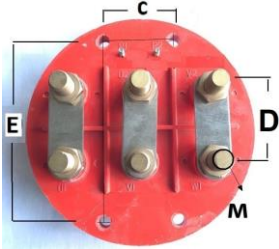

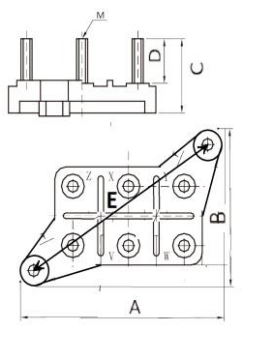

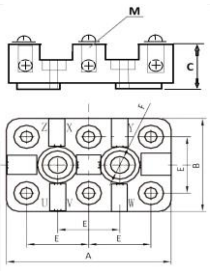
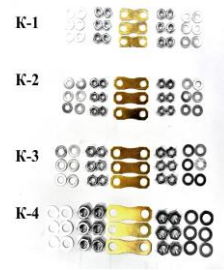

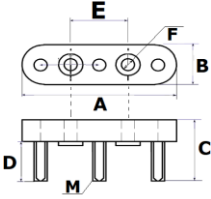

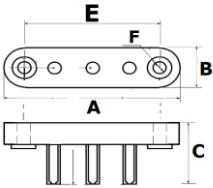


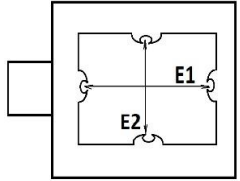
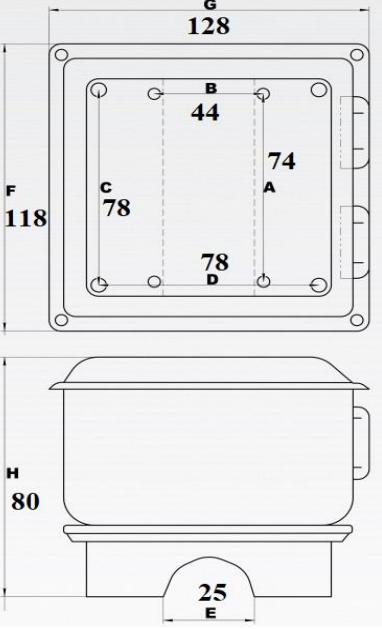


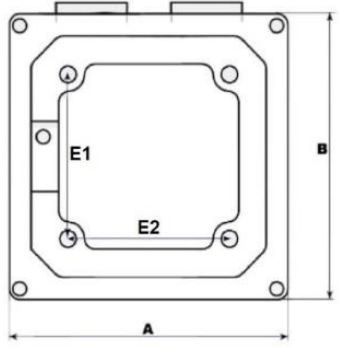







Фото	Чертеж	Артикул	Наименование	Размеры, мм						крепеж	
				A	B	C	D	E	F		M
		500016	<b>УТ-355</b>	250	250	130	75	215	13	<b>16</b>	<b>В комплекте</b>
		500017	<b>УТ-355 m20</b>	250	250	80	75	200	14	<b>20</b>	<b>В комплекте</b>
		500021	<b>УТ-63-71</b>	57	62	32	15	56	6	<b>4</b>	
		500022	<b>УТ-80-90</b>	62	67	34	15	71	7	<b>5</b>	
		500018	<b>УТ-100-132</b>	79	83	40	20	94	7	<b>6</b>	
		500019	<b>УТ-160-180</b>	95	103	47	21	110	10	<b>6</b>	
		500020	<b>УТ-200-225</b>	146	151	65	30	180	10	<b>8</b>	
		500002	Колодка однофазная	42	31	19	-	16	6	<b>4</b>	
	К1 - К2 - К3 - К4 -  К5 - К6 -	500067	Монтажный комплект перемычек					16		М4	-
		500068						20		М4	
		500069						23		М5	
		500070						28		М6-	
		500071						35		М8	
		500072						45		М10	

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

## Клеммная коробка (БРНО) коробка выводов

Артикул	Наименование	Габаритные размеры L1*L2*h (мм)	Расстояние крепежа E1*E2 (мм)	материал	фото	Чертеж
200002	Коробка выводов в сборе 4АМ-71-100	91*100*42	63*63	пластик		
200001	Коробка выводов в сборе 4А-112/132			Полиамид		
Артикул	Наименование	Габаритные размеры A*B*C (мм)	Расстояние крепежа E1*E2 (мм)	материал	фото	Чертеж
200020	Коробка в сборе 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		
Артикул	Наименование	Габаритные размеры A*B*C (мм)	Расстояние крепежа E1*E2 (мм)	материал	фото	Чертеж/фото
200036	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	Урm 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 крепежа E1*E2 (мм) Z (мм)	материал	фото	Чертеж/фото
200038	АО-80	60*60*37	72	пластик		
200039	АО-80/90	82*82*38	83	пластик		
200040	АО-90	70*70*37	86	пластик		
200026	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		

## Центробежные выключатели

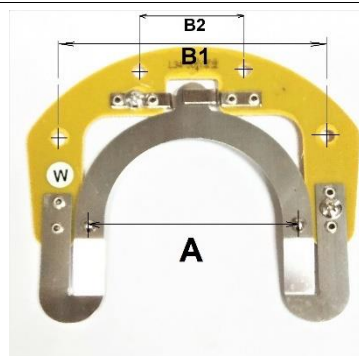
Центробежный выключатель пускового конденсатора или пусковой обмотки однофазного электродвигателя.

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	<b>Плата L14-102/4</b>  10А	40	56	-	400032	<b>Муфта L14-102</b> (~3000 об.)		14 мм	45 мм
					400033	<b>Муфта L14-104</b> (~1500 об.)		14 мм	45 мм
400055	<b>Плата L15/17-152/4</b>  15А	43	70	-	400034	<b>Муфта L15-152</b> (~3000 об.)		15 мм	48 мм
					400035	<b>Муфта L15-154</b> (~1500 об.)		15 мм	48 мм
400056	<b>Плата L17/19-202/4</b>  20А	48	80	-	400036	<b>Муфта L17-202</b> (~3000 об.)		17 мм	53 мм
					400037	<b>Муфта L17-204</b> (~1500 об.)		17 мм	53 мм



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

Артикул	Наименование	А (мм)	В1 (мм)	В2 (мм)	Артикул	Наименование	фото	Д посадочный вала	Диаметр нажимной части
400061	<b>Плата L20/22-202/4</b>  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	<b>Плата L20/22-302/4</b>  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	<b>Плата L25/27-302/4</b>  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

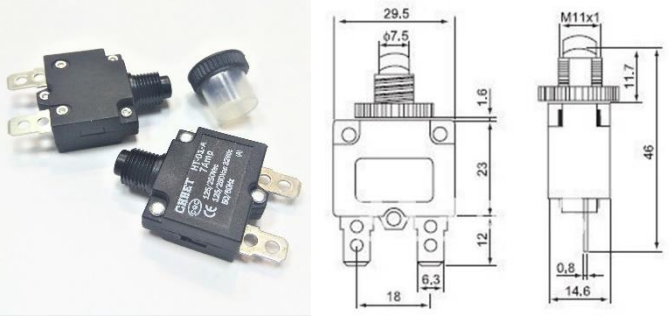
Артикул	Наименование	A (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	Артикул	Наименование	фото	D посадочный вала	Диаметр нажимной части
400064	<b>Плата L25/27-502/4</b>  50A	62	90	36	400046	Муфта L25-302 (~3000 об.)		25 мм	70 мм
					400047	Муфта L25-304 (~1500 об.)		25 мм	70 мм
					400048	Муфта L27-202 (~3000 об.)		27 мм	70 мм
					400049	Муфта L27-204 (~1500 об.)		27 мм	70 мм
400065	<b>Плата L30/34-302/4 (черн.)</b>  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	<b>Плата L34-502/4</b>  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	<b>Выключатель L13.5-152 (квадрат)</b>  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 <b>КНОПКА (ТЕРМО-РЕЛЕ) НТ-01-А</b>	Номинальный ток.	Артикул
 <p><b>Кнопка (термореле)</b></p>	3 А.	400025
	4 А.	400026
	5 А.	400027
	6 А.	400028
	7 А.	400029
	10 А.	400020
	12 А.	400021
	15 А.	400022
	18 А.	400023
	20 А.	400024
Влагозащищенный колпачок		400031

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

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

Подключение по ЦВЕТУ провода на схеме !!!

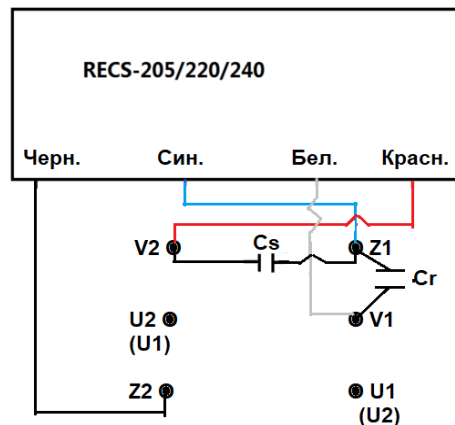
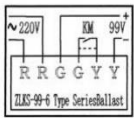


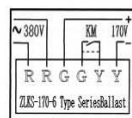
Фото	Описание	Артикул
	<p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">ПВ-3-220/380-10</p> <p>Пакетный выключатель вибратора 3х контактный. Напряжение - 220/380, Сила тока - 10А, Медные контакты, ABS пластик. Расстояние крепления - 55 мм</p>	400009

## БЛОКИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ для ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ТОРМОЗА

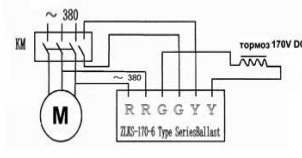
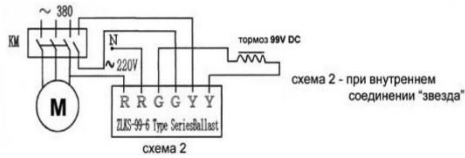
Электромагнитные тормоза на электродвигателе работают через выпрямитель, расположенный в клеммной коробке мотора. В зависимости от габарита двигателя имеют выходное напряжение 99V или 170V постоянного тока (DC). При этом подключаются или на 220V переменного тока (AC) на напряжение тормоза 99V или на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

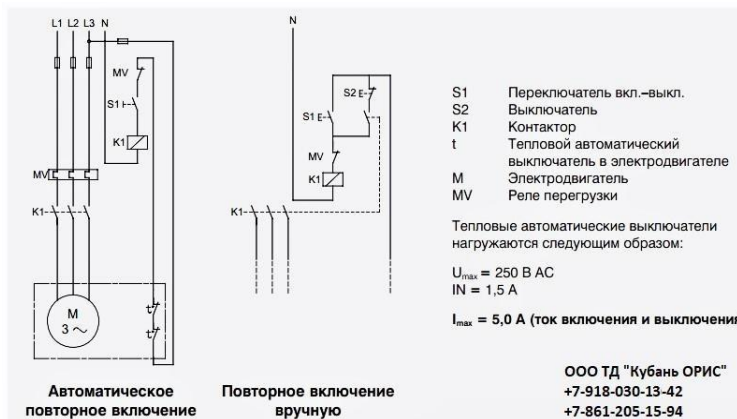


Подключение эл. магнитного тормоза с выпрямителем типа ZLKS-170-6 380V AC/170V DC по постоянному току к сети 380V AC.



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

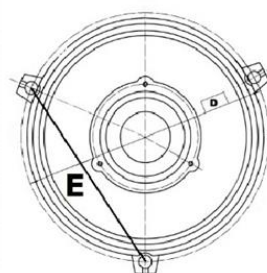
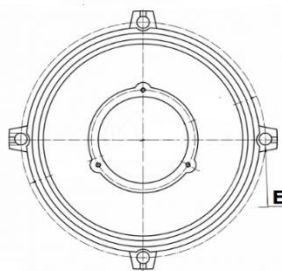
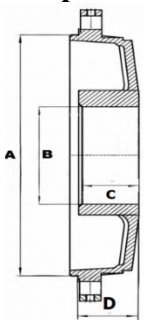
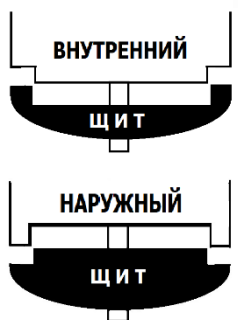
# Конденсаторы пусковые и рабочие с гибкими выводами

## 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.,	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
	700024	СВВ60-20	20	38	65	пластик
	700025	СВВ60-25(38)	25	38	65	пластик
	700026	СВВ60-25(42)	25	42	65	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
	700032	СВВ60-35п	35	50	105	пластик
	700031	СВВ60-35а	35	50	105	алюминий
	700033	СВВ60-40п	40	50	105	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	
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	
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	



**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
У2-132-В3	170084	3	Наружн.	215	90	26	32	201
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

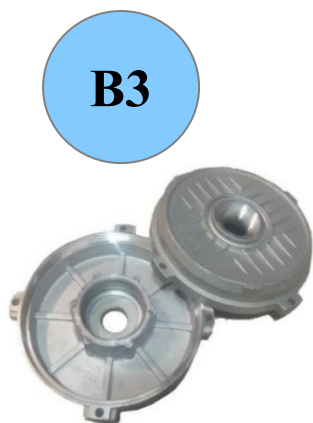
**Тип — У2**

Наименование Тип замка – наружный, Количество крепдений – 4.	Артикул	Размеры в мм.				
		А (диаметр замка)	В (Диаметр посадки подшипника)	С Ширина посадки подшипника	Д Ширина щита	Е Расстояние по ЦО креплений щита
Щит подшипниковый (чугун) У2-160-2р	170072	263	85	21	64	285
Щит подшипниковый (чугун) У2-160-4р	170073	263	100	27	64	285
Щит подшипниковый (чугун) У2-180-2р	170074	297	100	43	60	325
Щит подшипниковый (чугун) У2-180-4р	170075	297	120	43	60	325
Щит подшипниковый (чугун) У2-200-2р	170076	335	110	43	63	368
Щит подшипниковый (чугун) У2-200-4р	170077	335	130	44	70	368
Щит подшипниковый (чугун) У2-225-2р	170078	378	130	44	65	415
Щит подшипниковый (чугун) У2-225-4р	170079	378	140	45	65	415
Щит подшипниковый (чугун) У2-250-2р	170080	410	140	45	65	450
Щит подшипниковый (чугун) У2-250-4р	170081	410	150	47	65	450
Щит подшипниковый (чугун) У2-280-2р	170082	455	150	47	65	500
Щит подшипниковый (чугун) У2-280-4р	170083	455	180	53	70	500

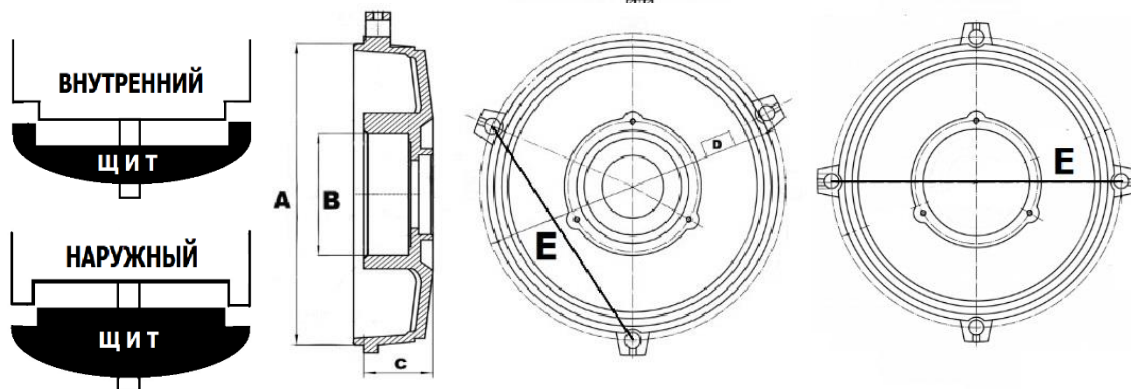
Наименование	Артикул	Фото
Крышка подшипника щита У160/100 мм	170000	
Крышка подшипника щита У180/120 мм	170001	
Крышка подшипника щита У200/130 мм	170002	
Крышка подшипника щита У225/140 мм	170003	
Крышка подшипника щита У250/150 мм	170004	
Крышка подшипника щита У280/180 мм	170005	

**Продается комплектом 2шт.**





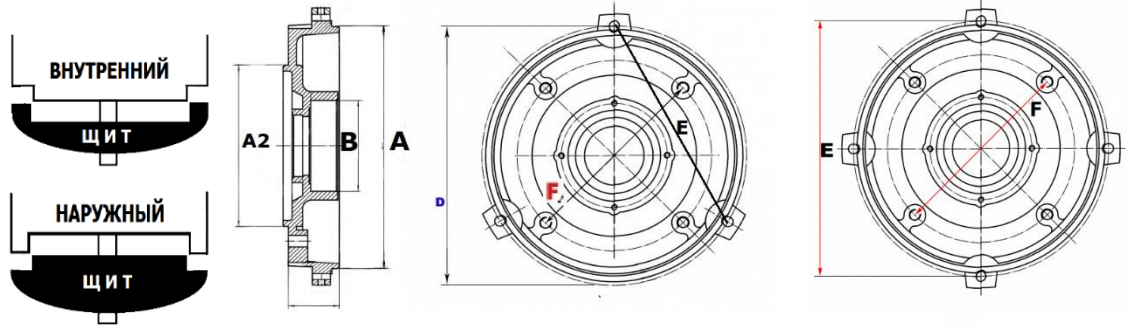
**B3**



Тип Замка крышки

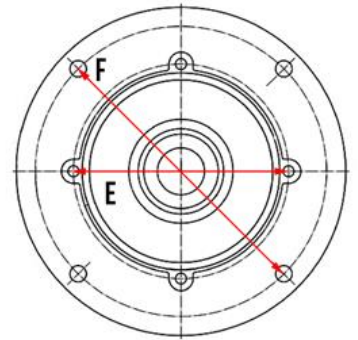
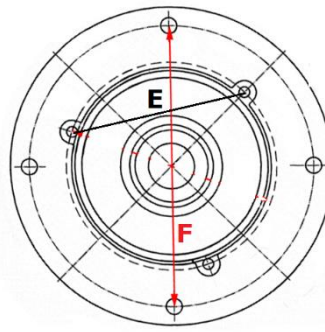
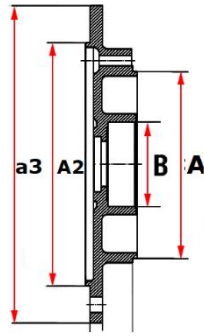
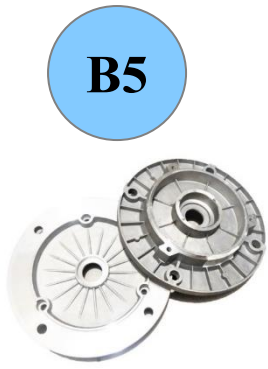
Наименование	Артикул для заказа (передний/задний)	Кол-во креп. к статору	Тип замка	A, Диаметр замка	B, Диаметр посадочный подшипника	E, Расстояние по ЦО крепежа.
IEC 50-B3	170087	4	Наружный	80	30	90
IEC 56-B3	170088	4	Наружный	90	32	100
Y2-63-B3	<b>170043</b>	3	Наружный	96	32	93
IEC 63-B3	170007/170008	4	Внутр.	100	32	109
Y2-71-B3	<b>170047</b>	3	Наружный	110	35	108
IEC 71-B3	170011/170012	4	Внутр.	114	35	125
Y2-80-B3	<b>170051</b>	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	<b>170057</b>	3	Наружный	130	52	125
Y2-90-B3	<b>170056</b>	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	<b>170027</b>	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	<b>170031</b>	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 мотора	А2 Диаметр замка присоединения мотора
Y2-63-B14	170041	3	Наружн.	96	32	93	75	60
IEC-63-B14	170006	4	Внутр.	100	32	109	75	60
Y2-71-B14	170045	3	Наружн.	110	35	108	85	70
IEC-71-B14	170010	4	Внутр.	114	35	125	85	70
Y2-80-B14	170049	3	Наружн.	120	47	118	100	80
IEC-80-B14	170014	4	Внутр.	125	47	135	100	80
Y2-90-B14	170054	3	Наружн.	130	52	125	115	95
Y2-90-B14 тип 2	170055	3	Наружн.	130	52	125	115	95
IEC-80D-B14	170016	4	Внутр.	133	47	143	100	80
YX3-80-B14	170063	4	Внутр.	135	47	146	100	80
IEC-90-B14	170020	4	Внутр.	135	52	148	115	95
YX3-90-B14	--	4	Внутр.	143	52	160	115	95
IEC-90D-B14	170024	4	Внутр.	150	52	164	115	95
Y2-100-B14	170026	3	Наружн.	156	62	150	130	110
YX3-100-B14	170060	4	Внутр.	171	62	184	130	110
Y2-112-B14	170030	3	Наружн.	176	62	170	130	110
Y2-132-B14	170035	3	Наружн.	211	80	198	165	130





**B5**

Наименование	Артикул	Кол-во креп. к статору	Тип замка	Размеры в мм.					
				А, Диаметр замка	В, Диаметр посадочный подшипника	Е, Расстояние по ЦО крепежа к статору	Расстояние по ЦО крепежа мотора	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	--	4	Внутр.	143	52	160	165	130	200
IEC-90D-B5	--	4	Внутр	150	52	164	165	130	200
Y2-100-B5	170029	3	Наружн.	156	62	150	214	180	250
YX3-100-B5	170062	4	Внутр.	171	62	184	214	180	250
Y2-112-B5	170034	3	Наружн.	176	62	170	214	180	250
Y2-132-B5	170039	3	Наружн.	211	80	198	264	230	297



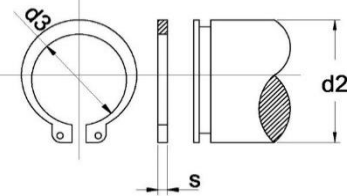

## Шайбы волновые пружинные

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


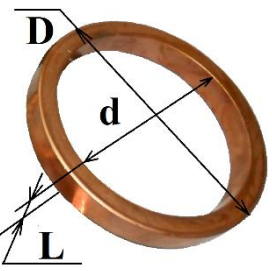

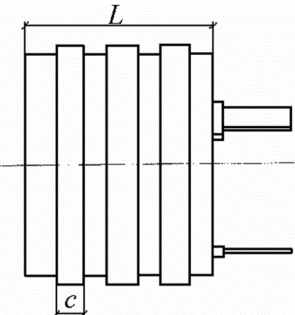

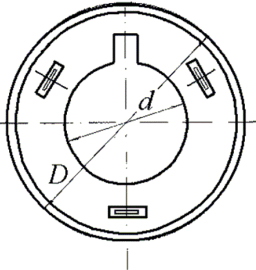



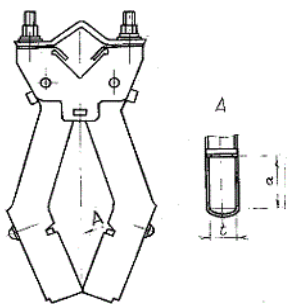




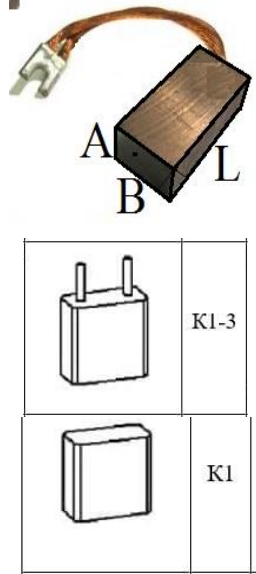

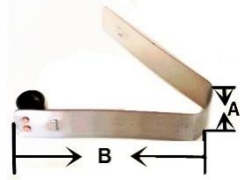
Рым-болт с кольцом и буртик с полной метрической резьбой изготовлен из стали и покрыт слоем цинка для защиты от коррозии. Используется для поднятия тяжелых деталей и узлов машин, для буксировки транспортных средств, для крепления карабинов, канатов, тросов и прочих такелажных изделий. Применяется в судостроении,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

Артикул	Размер
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	<b>130109</b>	Y315
	80	73	2,3	<b>130108</b>	Y280
	68	63	2,3	<b>130107</b>	Y250
	62	58	1,7	<b>130106</b>	Y225
	58	54	1,7	<b>130105</b>	Y200
	52	47	1,7	<b>130104</b>	Y180
	43	39	1,4	<b>130103</b>	Y160
	38	36	1,4	<b>130102</b>	Y132
	28	26	1,1	<b>130101</b>	Y100-112
	24	23	1	<b>130111</b>	Y90
	19	18	1	<b>130110</b>	Y80

**Запчасти**  
**для крановых электродвигателей МТФ, МТН, YZR**




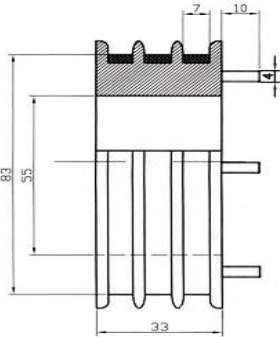
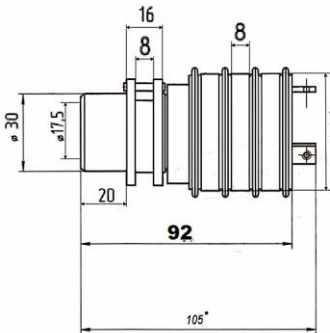
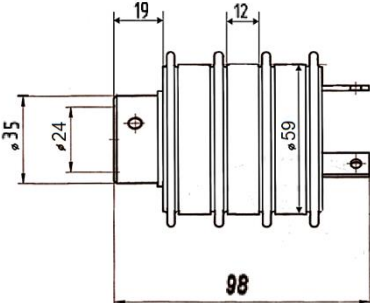




Кольца контактные	Фото	Чертеж	Характеристики																																																																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Габарит</th> <th>D,мм</th> <th>d,мм</th> <th>L,мм</th> <th>Арт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>МТ0</td><td>78</td><td>65</td><td>12</td><td>100023</td></tr> <tr><td>МТ0 медь</td><td>78</td><td>65</td><td>12</td><td>100024</td></tr> <tr><td>МТ1</td><td>93</td><td>77</td><td>12</td><td>100025</td></tr> <tr><td>МТ1 медь</td><td>93</td><td>77</td><td>12</td><td>100026</td></tr> <tr><td>МТ2</td><td>102</td><td>86</td><td>12</td><td>100027</td></tr> <tr><td>МТ2 медь</td><td>102</td><td>86</td><td>12</td><td>100028</td></tr> <tr><td>МТ3</td><td>113</td><td>96</td><td>14</td><td>100029</td></tr> <tr><td>МТ3 медь</td><td>113</td><td>96</td><td>14</td><td>100030</td></tr> <tr><td>МТ3(127)</td><td>127</td><td>108</td><td>14</td><td>100031</td></tr> <tr><td>МТ3(127) медь</td><td>127</td><td>108</td><td>14</td><td>100032</td></tr> <tr><td>МТ4</td><td>142</td><td>118</td><td>17</td><td>100033</td></tr> <tr><td>МТ5</td><td>150</td><td>126</td><td>17</td><td>100034</td></tr> <tr><td>МТ6(187)</td><td>187</td><td>157</td><td>21</td><td>100035</td></tr> <tr><td>МТ6</td><td>192</td><td>158</td><td>23</td><td>100036</td></tr> <tr><td>МТ7</td><td>242</td><td>209</td><td>23</td><td>100037</td></tr> </tbody> </table>	Габарит	D,мм	d,мм	L,мм	Арт.	МТ0	78	65	12	100023	МТ0 медь	78	65	12	100024	МТ1	93	77	12	100025	МТ1 медь	93	77	12	100026	МТ2	102	86	12	100027	МТ2 медь	102	86	12	100028	МТ3	113	96	14	100029	МТ3 медь	113	96	14	100030	МТ3(127)	127	108	14	100031	МТ3(127) медь	127	108	14	100032	МТ4	142	118	17	100033	МТ5	150	126	17	100034	МТ6(187)	187	157	21	100035	МТ6	192	158	23	100036	МТ7	242	209	23
Габарит	D,мм	d,мм	L,мм	Арт.																																																																														
МТ0	78	65	12	100023																																																																														
МТ0 медь	78	65	12	100024																																																																														
МТ1	93	77	12	100025																																																																														
МТ1 медь	93	77	12	100026																																																																														
МТ2	102	86	12	100027																																																																														
МТ2 медь	102	86	12	100028																																																																														
МТ3	113	96	14	100029																																																																														
МТ3 медь	113	96	14	100030																																																																														
МТ3(127)	127	108	14	100031																																																																														
МТ3(127) медь	127	108	14	100032																																																																														
МТ4	142	118	17	100033																																																																														
МТ5	150	126	17	100034																																																																														
МТ6(187)	187	157	21	100035																																																																														
МТ6	192	158	23	100036																																																																														
МТ7	242	209	23	100037																																																																														
<p>Токоосъемные 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>МТ0</td><td>78</td><td>35</td><td>75</td><td>100010</td></tr> <tr><td>МТ1</td><td>93</td><td>47</td><td>75</td><td>100011</td></tr> <tr><td>МТ2</td><td>102</td><td>57</td><td>75</td><td>100012</td></tr> <tr><td>МТ3</td><td>113</td><td>60</td><td>86</td><td>100013</td></tr> <tr><td>МТ3(127)</td><td>127</td><td>80</td><td>91</td><td>100014</td></tr> <tr><td>МТ4</td><td>142</td><td>80</td><td>97</td><td>100015</td></tr> <tr><td>МТ5</td><td>152</td><td>85</td><td>97</td><td>100016</td></tr> <tr><td>МТ6(187)</td><td>187</td><td>110</td><td>135</td><td>100017</td></tr> <tr><td>МТ6</td><td>192</td><td>110</td><td>135</td><td>100018</td></tr> <tr><td>МТ7</td><td>242</td><td>150</td><td>154</td><td>100019</td></tr> </tbody> </table>	Габарит	D	d	L	Арт	МТ0	78	35	75	100010	МТ1	93	47	75	100011	МТ2	102	57	75	100012	МТ3	113	60	86	100013	МТ3(127)	127	80	91	100014	МТ4	142	80	97	100015	МТ5	152	85	97	100016	МТ6(187)	187	110	135	100017	МТ6	192	110	135	100018	МТ7	242	150	154	100019																							
	Габарит	D	d	L	Арт																																																																													
МТ0	78	35	75	100010																																																																														
МТ1	93	47	75	100011																																																																														
МТ2	102	57	75	100012																																																																														
МТ3	113	60	86	100013																																																																														
МТ3(127)	127	80	91	100014																																																																														
МТ4	142	80	97	100015																																																																														
МТ5	152	85	97	100016																																																																														
МТ6(187)	187	110	135	100017																																																																														
МТ6	192	110	135	100018																																																																														
МТ7	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>Y200-225</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>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	Y200-225	142	85	125	100004	Y250	162	90	140	100005	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																																																																														
Y200-225	142	85	125	100004																																																																														
Y250	162	90	140	100005																																																																														
Y280	202	115	200	100006																																																																														
Y315	228	125	200	100007																																																																														

<b>Щеткодержатели MTF MTH</b>			<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																																																																										
<b>Щеткодержатели YZR</b>			<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)																																																																										
<b>Щетки МГ (М1А)</b>			<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																																																																													
<b>Пружина щетки YZR</b>			<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																																																																										

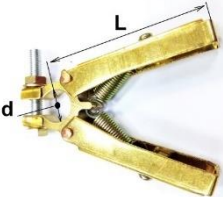
## Щеткодержатели других типов

	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 электродельферов

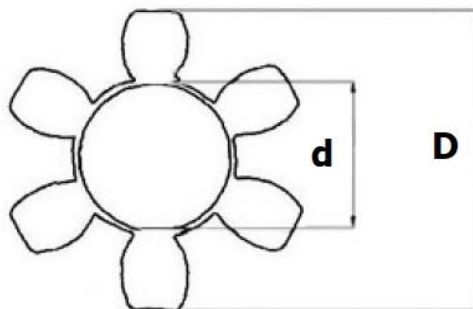
Грузо-подъемность	0,5 тн	1-2 тн	3,2 - 10 тн
фото			
Чертеж			
<b>Артикул блока</b>	<b>Продается комплектом со щеткодержателем и щетками</b>	<b>100008</b>	<b>100009</b>
Щеткодержатели			
<b>Артикул Щ/Д</b>	<b>В комплекте с блоком колец</b>	<b>160017</b>	<b>160018</b>
Щетки М1 медно-графитовые			
Размеры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

### Щеткодержатель тип ЕСС

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



## 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

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

ООО ТД «Кубань ОРИС»



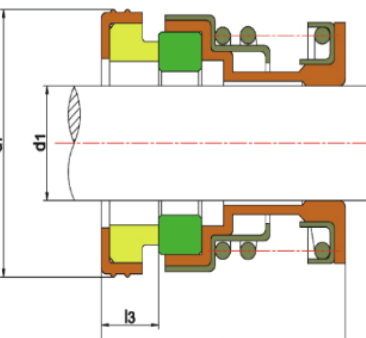

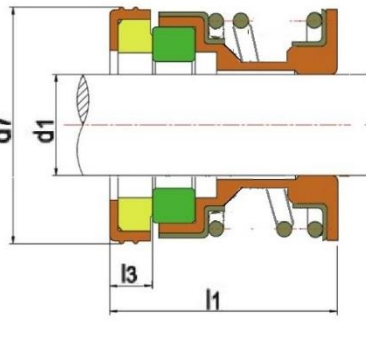
350087, г.Краснодар, ул. Тепличная, 94 оф. №35

[www.kuboris.ru](http://www.kuboris.ru)

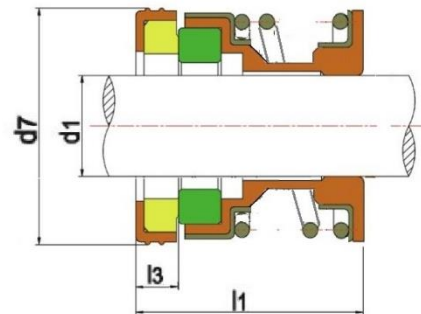
e-mail: [i@tdkubanoris.ru](mailto:i@tdkubanoris.ru)

+7-918-030-13-42 ( WhatsApp )

## Торцевые уплотнители насосов

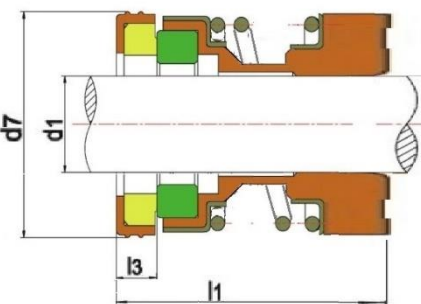
Тип уплотнения	Арт.	тип уплотнения	D1 мм	D7 мм	L1 мм	L3 мм	
 <b>103</b> CER/CAR/NBR (Керамика/Графит)	180001	103-12	12	26	20,5	5,5	
	180002	103-13	13	26	20,5	5,5	
	180003	103-14	14	30	20,5	7	
	180004	103-17	17	35	20,5	7	
 <b>104</b> CER/CAR/NBR (Керамика/Графит) CER/CER/NBR (Керамика/Керамика)	180005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

Арт.	тип	D1	D7	L1	L3	
<b>109/1</b> (MG1/MB1YM)  SIC/CAR(M)/NBR SIC/SIC/NBR SIC/CAR/FKM CER/CAR/FKM SIC/SIC/FKM	180071	109-32	32	48	35	7,5
	180072	109-35	35	50	35	7,5
	180073	109-35	35	50	35	7,5
	180074	109-35	35	50	35	7,5
	180075	109-38	38	56	36	9
	180076	109-40	40	58	36	9
	180077	109-40	40	58	36	9
	180078	109-45	45	63	36	9
	180079	109-50	50	70	40,2	9,5
	180080	109-53	53	73	44,2	11




**109/2/**  
**(MG12/MG2/MB2)**  
  
 SIC/CAR(M)/ NBR  
 SIC/SIC/NBR  
 SIC/SIC/FKM  
 CER/CAR/FKM

180150	MG12-12 (23)	12	23.5	32	7.5
180151	MG12-12 (26)	12	26.5	32	7.5
180152	MG12-14	14	25.5	35	8
180153	MG12-16	16	27.5	35	8
180154	MG12-18	18	33.5	37	8.5
180155	MG12-20	20	35.5	38.5	8
180156	MG12-22	22	37.5	38.5	8
180159	MG2-16	16	27	28,4	6,5
180160	MG2-19	19	35	30	7,5




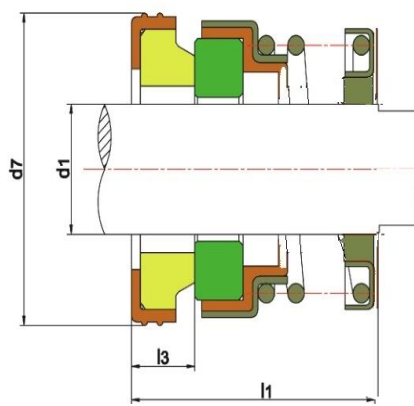

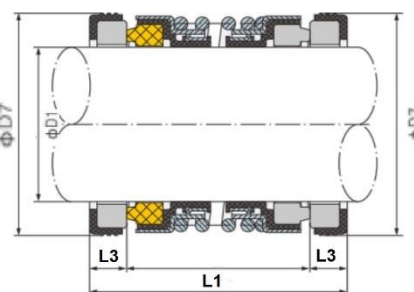

180162  
 180163  
 180164  
 180165  
 180166  
 180167  
 180168  
 180169  
 180170  
 180171

180162	MG2-25	25	40	32,5	7,5
180163	MG2-28	28	43	35	7,5
180164	MG2-30	30	45	35	7,5
180165	MG2-35	35	50	35	9
180166	MG2-38	38	56	36	9
180167	MG2-40	40	58	36	9
180168	MG2-45	45	63	36	9
180169	MG2-50	50	70	38	9,5
180170	MG2-55	55	75	36,5	11
180171	MG2-60	60	80	41,5	11



**109/3**  
**(MG3/MG13)**

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

Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3	
 <p><b>108/B1A</b></p> <p>CER/CAR/NBR SIC/CAR(M)/FKM SIC/SIC/NBR SIC/SIC/FKM</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	
	180041	108-20 (35)	20	35	25	5	
	180040	108-20 (36)	20	36	25	5	
	180042	108-22	22	37	28	6	
	180043	108-25	25	40	32	8	
	180044	108-25	25	40	32	8	
	180045	108-28	28	43	35	8	
	180046	108-28	28	43	35	8	
180047	108-30	30	45	35	8		
180048	108-30	30	45	35	8		
180049	B1A-32	32	48	40	9		
180050	108-38	38	56	45	9		
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3	
 <p><b>208</b></p> <p>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	
	180108	208-17	17	35	38	5	
	180109	208-18	18	33	38	5	
	180110	208-20	20	35	40	5	
	180111	208-22	22	37	42	6	
	180112	208-25	25	40	48	8	
	180113	208-28	28	43	48	8	
	180114	208-30	30	45	51	8	
	180115	208-35	35	50	51	8	

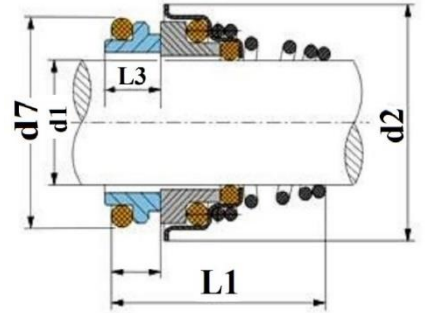
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3		
 <p><b>301</b> CER/CAR/NBR SIC/CAR/FKM</p>	180134	301-8 (21)	8	21	16	5,5		
	180135	301-8 (22)	8	22	16	5,5		
	180116	301-10	10	26	21	8		
	180117	301-12	12	26	21	8		
	180118	301-12	12	26	21	8		
	180119	301-13	13	26	18,5	5,5		
	180120	301-14 (28)	14	28	21	8		
	180121	301-14 (30)	14	30	21	8		
	180122	301-15 (28)	15	28	21	8		
	180123	301-15 (30)	15	30	21	8		
	180124	301-16	16	30	21	8		
	180125	301-17 (36)	17	36	28	10		
	180126	301-17 (42)	17	42	28	10		
	180127	301-18	18	42	21	8		
	180128	301-20	20	42	21	8		
	180129	301-22	22	45	23,5	10		
	180130	301-24	24	50	23,5	10		
	180131	301-25	25	50	23,5	10		
180132	301-30	30	57	25	10			
180133	301-35	35	63	26	10			
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	D1	D7	L1	L3		
 <p><b>E/XJ</b> CER/CAR/NBR</p>	180180	XJ-16 (5/8")	15,88	31,75	28,6	10,3		
	180181	XJ-19 (3/4")	19,05	34,95	28,6	10,3		
	180182	XJ-25 (1")	25,4	41,3	31,7	11		
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	d1	D2	D7	L1	L3	
 <p><b>SB</b> CER/CAR/NBR</p>	180172	SB-12	12	30	25	22	5	
	180173	SB-17	17	35	30	28	5	
	180175	SB-20	20	45	35	28	5	
	180174	SB-20 40/36	20	40	36	28	6	
	180176	SB-25	25	52	44	32	7	
	180177	SB-28	28	55	45	35	7,5	
	180179	SB-30	30	54	45	35	7,5	
	180178	SB-30 58/48	30	58	48	35	8	

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

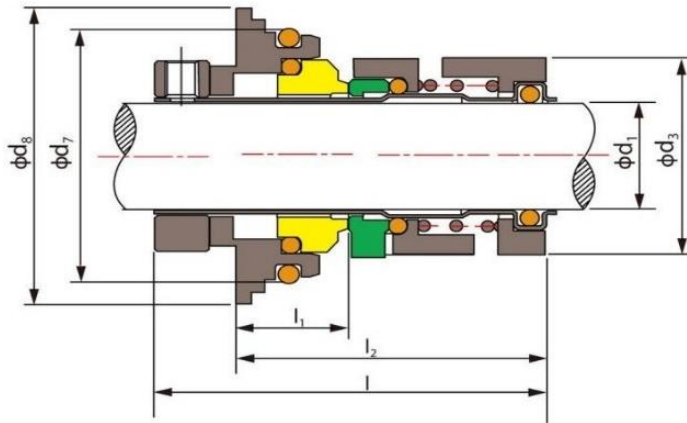
Тип уплотнения	Арт.	№ уплотнения	d1	D2	D7	L1	L3	
	180081	155-10	10	20	18,1	20,5	5,5	
	180082	155-11	11	22	20,6	23,5	5,5	
	180083	155-12	12	22	20,6	23,5	5,5	
	180084	155-13	13	25	23,1	28	6	
	180085	155-14	14	25	23,1	28	6	
	180086	155-15	15	29	26,9	30	7	
	180087	155-16	16	29	26,9	30	7	
	180088	155-17	17	29	26,9	30	7	
	180089	155-18	18	33	30,9	32	8	
	180090	155-19	19	33	30,9	33	8	
	180091	155-19	19	33	30,9	33	8	
	180092	155-20	20	33	30,9	33	8	
	180093	155-21	21	38	35,4	33	8	
	180094	155-22	22	38	35,4	33	8	
	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	
	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



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	D2	D7	L1	L3	
 <p><b>CM/ Scala2</b> SIC/SIC/VIT</p>	180136	CM-12	12	37	24	23	9	
	180137	CM-16	16	37	28	23	5	
 <p><b>HJ92N</b> SIC/W/FKM Карбид кремния / карбид вольфрама</p>	180138	HJ92N-30/42	30	44	45	51	15	
 <p><b>JB104</b> 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><b>M7N</b> SIC/SIC/FKM</p>	180147	M7N-30	30	45	45	42,5	11,5	
	180148	M7N-40	40	58	57	45	14	
 <p><b>M74D</b> SIC/SIC/FKM</p>	180146	M74D-40	40	-	58	70	14	

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

# КАТАЛОГ товаров поставляемых ООО ТД «Кубань ОРИС»

*«Запчасти для электродвигателей»*

<i>Крыльчатки электродвигателей</i>		1-16
<i>Кожухи и принудительное охлаждение</i>		17-20
<i>Лапы электродвигателей</i>		21
<i>Клеммные колодки</i>		22-26
<i>Коробка выводов БРНО</i>		27-30
<i>Центробежные выключатели</i>		31-35
<i>Кнопки, выключатели, выпрямители</i>		36-37
<i>Конденсаторы пусковые и рабочие</i>		38
<i>Щиты подшипниковые</i>		39-42
<i>Шайбы пружинные, Рым болты, кольца стопорные</i>		43
<i>Блоки и кольца для крановых электродвигателей</i>		44-45
<i>Щеткодержатели и щетки</i>		45-47
<i>Запчасти для тельферов, катушки и муфты</i>		47-48
<i>Торцевые уплотнения насосов</i>		49-54



**ООО ТД «Кубань ОРИС»**

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

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

[www.kuboris.ru](http://www.kuboris.ru) e-mail: [info@tdkubanoris.ru](mailto:info@tdkubanoris.ru) [info@kuboris.ru](mailto:info@kuboris.ru)