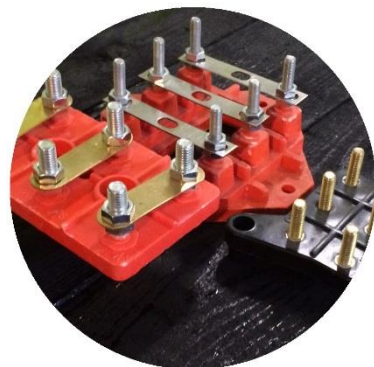


КАТАЛОГ



г. Екатеринбург, ул. Фронтовых Бригад, 18/1

тел.: 8 (343) 283-09-11 (10), e-mail: info@emt-ural.ru

Содержание

Запасные части для электродвигателя

1. О компании _____	3
2. Кожухи штампованные _____	4
2.1 Кожух штампованный серии общепромышленных _____	4
2.2 Кожух штампованный серии крановых _____	5
3. Крыльчатки охлаждения _____	6
3.1 Крыльчатка охлаждения полипропиленовая _____	6
4. Клеммные колодки _____	7
4.1 Клеммная колодка серии АИР, 5АИ, 5А _____	7
4.2 Клеммная колодка серии АИР _____	8
5. Коробки выводов _____	9
6. Контактные кольца _____	10
7. Блоки контактных колец _____	11
7.1 Блок контактных колец серии крановые _____	11
7.2 Блок контактных колец серии 5МТН, 5АНК _____	12
8. Электрощетки _____	13
8.1 Меднографитовые серии крановые _____	13
8.2 Электрографитовые серии постоянного тока _____	13
9. Щеткодержатели _____	15
10. Секции статора, якоря и катушки главного и дополнительного полюсов _____	18

О компании

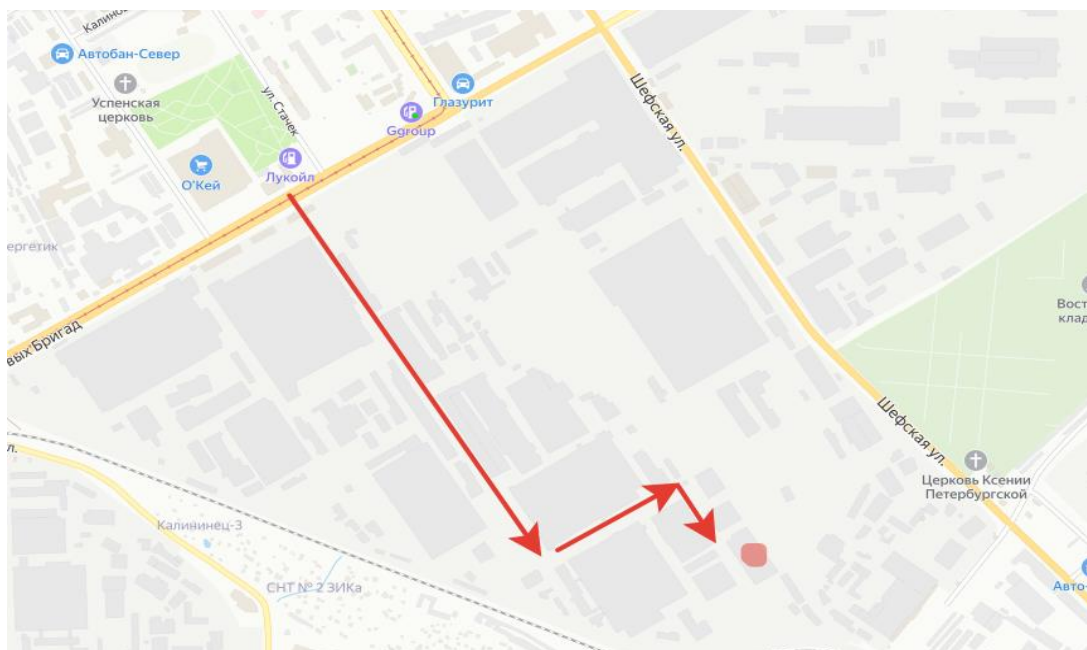
27 апреля 2007 г. из небольшой организации, образовалось крупное предприятие по производству запасных частей и ремонту общепромышленных, крановых и постоянного тока электродвигателей.

Мы помогаем средним и крупным предприятиям осуществлять комплексную поставку и сервисное обслуживание станков и оборудования.

Наши клиенты находятся на территории Свердловской, Челябинской и Пермского края в таких отраслях как машиностроение, металлургия, энергетика и др.

Мы нацелены на работу по всей России, странах СНГ и зарубежом.

- Качественное и быстрое обслуживание;
- Гарантия на выполнение ремонта 12 месяцев;
- Изготовление запасных частей по индивидуальным чертежам;



Кожух штампованный серии общепромышленных

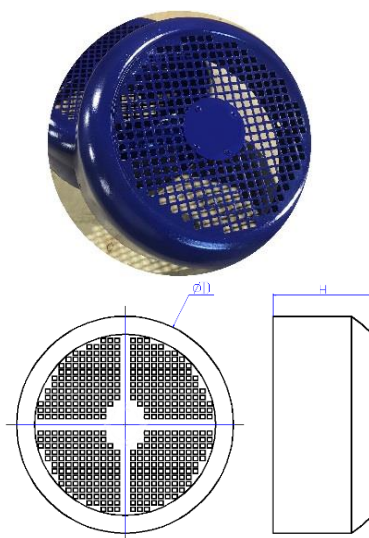
Назначение: защитный жесткий корпус, предназначен для защиты выступающих и движущих запчастей серии общепромышленных электродвигателей АИР, А, 4А, 5А, АДМ и др.

Основные характеристики:

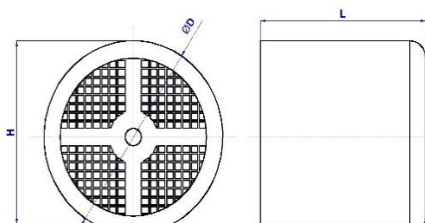
- Диаметр посадочный на подшипниковый щит D: 155, 175, 198, 220, 255, 285, 326, 362, 402, 439, 528, 595, 660 мм
- Ширина L: 75, 80, 85, 110, 125, 165, 168, 195, 225, 230, 260, 350 мм
- Материал: Сталь

Таб. 1 Круглые кожухи

Габарит электродвигателя	Габаритные размеры: $\varnothing D \times L$ ($\varnothing D = H$), мм
Кожух АИР56	$\varnothing 110 \times 60$
Кожух АИР63	$\varnothing 120 \times 65$
Кожух АИР71	$\varnothing 138 \times 50$
Кожух АИР80	$\varnothing 155 \times 80$
Кожух АИР90	$\varnothing 170 \times 90$
Кожух АИР100	$\varnothing 195 \times 95$
Кожух АИР112	$\varnothing 220 \times 100$
Кожух АИР132	$\varnothing 255 \times 115$
Кожух АИР 160	$\varnothing 310 \times 150$
Кожух АИР 180	$\varnothing 350 \times 175$
Кожух АИР 200	$\varnothing 395 \times 200$
Кожух АИР 225	$\varnothing 440 \times 230$
Кожух АИР 250	$\varnothing 480 \times 250$
Кожух АИР 280	$\varnothing 540 \times 290$
Кожух АИР 315	$\varnothing 615 \times 335$
Кожух АИР 355	$\varnothing 700 \times 380$



Таб. 2 Скошенные кожухи



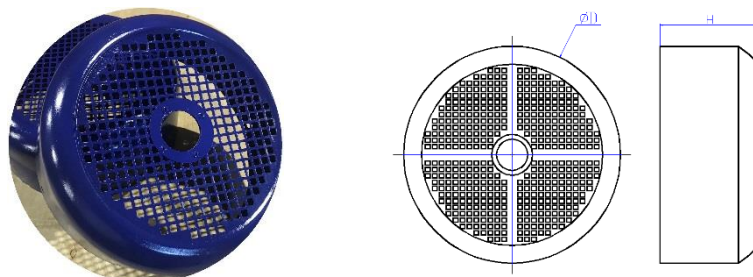
Габарит электродвигателя	Габаритные размеры: $D \times H \times L$, мм $\varnothing D \times L$ ($\varnothing D = H$), мм
Кожух АИР71	155x145x75
Кожух АИР80	175x165x75
Кожух АИР90	198x185x80
Кожух АИР100	220x210x85
Кожух АИР112	255x235x110
Кожух АИР132	285x270x125
Кожух АИР 160	326x318x168
Кожух АИР 180	362x356x175
Кожух АИР 200	402x393x195
Кожух АИР 225	439x430x225
Кожух АИР 250	528x508x260
Кожух АИР 280	595x575x230
Кожух АИР 315	660x640x350

Кожух штампованный серии крановых

Назначение: защитный жесткий корпус, предназначен для защиты выступающих и движущих запчастей серии крановых электродвигателей МТН, МТФ, АМТ, ДМТФ и др.

Основные характеристики:

- Диаметр посадочный на подшипниковый щит **D**: 235, 285, 325, 360, 400, 430, 480, 620, 795 мм
- Диаметр центрального отверстия:
- Материал: Сталь



Габарит электродвигателя	Габаритные размеры: ØDxH, мм	Диаметр центрального отверстия/вала: Ød, мм
Кожух МТН-011,012	Ø220x100	Ø30/28
Кожух МТН-111,112	Ø255x110	Ø38/35
Кожух 4МТН132М	Ø255x110	Ø44/42
Кожух МТН-211	Ø310x130	Ø42/40
Кожух 4МТН132L	Ø310x110	Ø44/42
Кожух МТН-311,312	Ø350x130	Ø54/50
Кожух МТН-411,412	Ø395x150	Ø68/65
Кожух 4МТН200L	Ø395x140	Ø68/65
Кожух МТН-511,512	Ø480x195	Ø74/72
Кожух 4МТН225М,L	Ø480x215	Ø74/72
Кожух МТН-611,612	Ø540x250	Ø95/90
Кожух 4МТН280S,M,L	Ø540x250	Ø95/90
Кожух МТН-711,712	Ø700x300	Ø120/110
Кожух 4МТН400S,M,L	Ø700x300	Ø120/110

Крыльчатка охлаждения полипропиленовая

Назначение: охлаждения электрической машины в процессе работы, устанавливается на вал ротор. Предназначены для серии общепромышленных электродвигателей АИР, А, 4А, АДМ и др



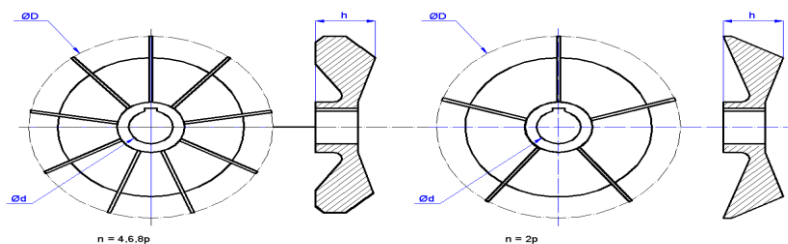
Таб. 1 Маленькие крыльчатки охлаждения

Наименование и обозначение крыльчатки	Габарит. размеры, Dxdxh мм	Габарит электродвигателя
Крыльчатка КО-56А2	95x10x18	56А2
Крыльчатка КО-56В2,4	95x12x18	56А2, 56В2, 56А4
Крыльчатка КО-63АВ2,4	105x14x21	63А2, 63В2, 63А4, 63В4
Крыльчатка КО-63АВ4,6	124x16x21	63А4, 63В4, 63А6, 63В6
Крыльчатка КО-63АВ6	124x18x21	63А6, 63В6
Крыльчатка КО-71АВ2,4	135x19x21	71А2, 71В2, 71А4, 71В4,
Крыльчатка КО-71АВ6,8	125x20x21	71А6, 71В6, 71А8, 71В8
Крыльчатка КО-80АВ2,4	140x22x28	80А2, 80В2, 80А4, 80В4
Крыльчатка КО-80АВ6,8	150x22x25	80А6, 80В6, 80А8, 80В8
Крыльчатка КО-90Л2,4	140x24x30	90Л2, 90Л4
Крыльчатка КО-90Л6,8	160x26x25	90Л6, 90Л8, 90ЛВ8
Крыльчатка КО-100СЛ2,4	140x28x30	100С2, 100Л2, 100С4, 100Л4,
Крыльчатка КО-100СЛ6,8	180x28x28	100Л6, 100Л8
Крыльчатка КО-112М2,4	200x32x40	112М2, 112М4,
Крыльчатка КО-112М6,8	210x35x45	112МА6, 112МВ6, 112МА8, 112МВ8
Крыльчатка КО-132М2,4	170x38x40	132М2, 132С4, 132М4
Крыльчатка КО-132М4,8	225x38x40	132С6, 132М6, 132С8, 132М8
Крыльчатка КО-160СМ2	200x42x45	160С2, 160М2
Крыльчатка КО-160СМ4,6	250x42x55	160С4, 160М4, 160С6, 160М6
Крыльчатка КО-160СМ6,8	250x44x60	160С6, 160М6, 160С8, 160М8
Крыльчатка КО-160СМ6,8	230x45x55	160С6, 160М6, 160С8, 160М8 тип 2
Крыльчатка КО-180СМ2	230x48x60	180С2, 180М2
Крыльчатка КО-180СМ4,6	275x48x55	180С4, 180М4, 180М6
Крыльчатка КО-180М6,8	290x50x95	180М6, 180М8
Крыльчатка КО-180СМ6,8	270x55x65	180С6, 180М6, 180С8, 180М8 тип 2
Крыльчатка КО-200МЛ2	230x52x60	200М2, 200Л2
Крыльчатка КО-200МЛ2,4	300x55x62	200М2, 200Л2, 200М4, 200Л4
Крыльчатка КО-200МЛ4,6	290x52x60	200М4, 200Л4, 200М6, 200Л6
Крыльчатка КО-200МЛ6,8	370x55x85	200М6, 200Л6, 200М8, 200Л8
Крыльчатка КО-200ЛА(В)6,8	320x52x50	4МТН2006,8, МТН411(2)-6,8
Крыльчатка КО-200МЛ6,8	300x60x70	200М6, 200Л6, 200М8, 200Л8 тип2

Таб. 2 Большие крыльчатки охлаждения

Крыльчатка КО-225М2	250x58x80	225М2
Крыльчатка КО-225М4,6	345x60x70	225М4. 225М6
Крыльчатка КО-225М6,8	370x60x85	225М6. 225М8
Крыльчатка КО-225М6,8	365x65x85	225М6. 225М8
Крыльчатка КО-225МЛ6,8	320x60x60	4МТН225-6,8,10, МТН511(2,3)
Крыльчатка КО-250М2	300x65x70	250S2, 250М2 тип 2
Крыльчатка КО-250М2	250x68x78	250S2, 250М2
Крыльчатка КО-250М4,6	365x68x65	250S4, 250М4, 250S6
Крыльчатка КО-250М4,6	365x70x65	250S4, 250М4, 250S6
Крыльчатка КО-250М8	400x68x125	250S8, 250М8
Крыльчатка КО-280МЛ6,8	350x70x60	4МТН280-6,8,10, МТН611(2,3)
Крыльчатка КО-280М2	300x75x140	280S2, 280М2
Крыльчатка КО-280М4,6	375x75x90	280S4, 280М4, 280S6, 280М6
Крыльчатка КО-280М8,10	385x80x95	280S8, 280М8, 280М10
Крыльчатка КО-315М2	300x80x145	315S2, 315М2
Крыльчатка КО-315М4,6	540x85x95	315S4, 315М4, 315S6
Крыльчатка КО-315М6,8	540x90x95	315S4, 315М4, 315S6
Крыльчатка КО-315М8,10	540x90x105	315S8, 315М8, 315S10, 315М10
Крыльчатка КО-355М2	420x90x145	355S2, 355М2
Крыльчатка КО-355М4,6	540x95x95	355S4, 355S6, 355М4, 355М6
Крыльчатка КО-355М8,10	540x100x95	355М8, 355М10

Крыльчатка охлаждения металлическая



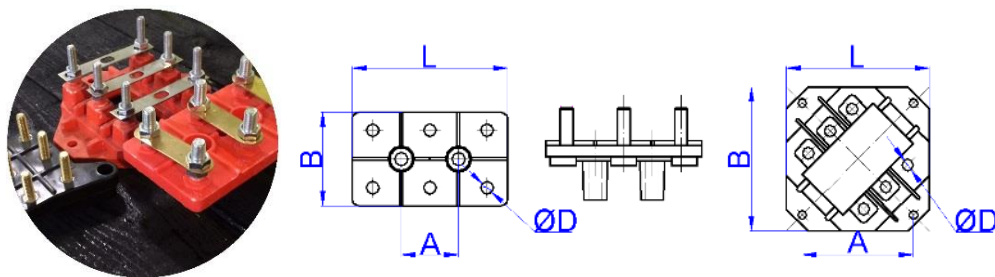
Наименование и обозначение крыльчатки	Габаритные размеры, Dxdxh мм	Габарит электродвигателя
Крыльчатка АИР132М2	205x42x55	132М2
Крыльчатка АИР132СМ4,6,8	240x42x55	132S4, 132М4, 132S6, 132М6, 132S8, 132М8
Крыльчатка АИР160СМ2	255x45x50	160S2, 160М2
Крыльчатка АИР160СМ4,6,8	290x45x70	160S4, 160М4, 160S6, 160М6, 160S8, 160М8
Крыльчатка АИР180СМ2	280x55x68	160S2, 160М2
Крыльчатка АИР180СМ4,6,8	320x55x80	160S4, 160М4, 160S6, 160М6, 160S8, 160М8
Крыльчатка АИР200МЛ2	290x60x65	200М2, 200Л2
Крыльчатка АИР200МЛ4,6,8	330x60x85	200М4, 200Л4, 200М6, 200Л6, 200М8, 200Л8
Крыльчатка АИР225М2,4	290x65x70	225М2, 225М4, 225М2, 225М4
Крыльчатка АИР225М4,6,8	375x65x90	225М4, 225М6, 225М8
Крыльчатка АИР250СМ2	320x70x75	250S2, 250М2
Крыльчатка АИР250СМ4,6,8	415x75x95	250S4, 250М4, 250S6, 250М6, 250S8, 250М8
Крыльчатка АИР280СМ2	360x75x80	280S2, 280М2, 315S2, 315М2
Крыльчатка АИР280СМ4,6,8	440x75x100	280S4, 280М4, 280S6, 280М6, 280S8, 280М8
Крыльчатка АИР315СМ2	360x75x80	280S2, 280М2, 315S2, 315М2
Крыльчатка АИР315СМ4,6,8	490x75x115	315S4, 315М4, 315S6, 315S8, 315М6, 315М8

Клеммные колодки

Назначение: для изоляции контактной группы выводных концов и подводящего кабеля с наконечниками от корпуса электрической машины. Предназначены для серии общепромышленных электродвигателей АИР, 5АИ, ESQ, 5А и др.

Основные характеристики:

- Исполнение по расположению контактных шпилек: однорядное и двухрядное
- Установочный размер колодок серии Y (крепление к корпусу линейное): 20, 25, 30, 40, 50, 60
- Установочный размер колодок серии Y2 (крепление к корпусу диагональное): 80x80, 100x100, 120x120
- Материал: АГ-4В, металл

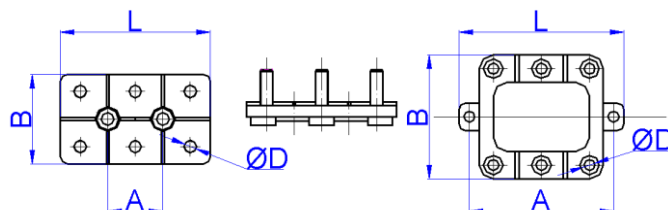


Таб. 1 Клеммные колодки АИР, 5АИ

Наименование и обозначение	Габарит. размеры, BxL мм	Установочные размеры, A мм/шпилька, D мм	Габарит электродвигателя
Y80-90	35x55	20/M4	80A2, 80B2, 80A4, 80B4, 80A6, 80B6, 80A8, 80B8, 90L2, 90L4, 90L6, 90LA8, 90LB8
Y100-132	40x65	25/M5	100S2, 100L2, 100S4, 100L4, 100L6, 100L8, 112M2, 112M4, 112MA6, 112MB6, 112MA8, 112MB8, 132M2, 132S4, 132M4, 132S6, 132M6, 132S8, 132M8
Y160-180	50x85	30/M6	160S2, 160M2, 160S4, 160M4, 160S6, 160M6, 160S8, 160M8, 180S2, 180M2, 180S4, 180M4, 180M6, 180M8
Y2 160-180	115x115	80x80/M6	
Y200-225	65x110	40/M8	200M2, 200L2, 200M4, 200L4, 200M6, 200L6, 200M8, 200L8
Y2 200-225	135x135	100x100/M8	225M2, 225M4, 225M6, 225M8
Y250-280	85x135	50/M10	250S2, 250M2, 250S4, 250M4, 250S6, 250M6, 250S8, 250M8
Y2 250-280	155x155	120x120/M10	280S2, 280M2, 280S4, 280M4, 280S6, 280M6, 280S8, 280M8
Y315	100x160	60/M12	315S2, 315M2, 315S4, 315M4, 315S6, 315M6, 315S8, 315M8
Y2 315	Ø = 210	50x180/M16	

Основные характеристики:

- Исполнение по форме колодки:
- прямоугольное (АИР80, АИР112, АИР132, АИР160, АИР180, АИР315)
- квадратное (АИР160-180, АИР200-225, АИР250-280)
- Установочный размер колодок (крепление к корпусу): 20, 22, 35, 40, 95, 115, 140, 210
- Материал: АГ-4В, металл



Таб. 2 Клеммные колодки для АИР

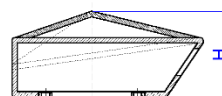
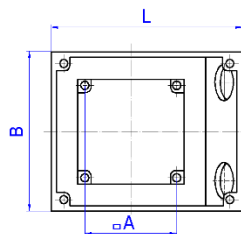
Наименование и обозначение	Габаритные размеры, ВхL мм	Установочные размеры, А мм/шпилька, D мм	Габарит электродвигателя
АИР80	35x55	20/M4	80A2, 80B2, 80A4, 80B4, 80A6, 80B6, 80A8, 80B8 90L2, 90L4, 90L6, 90LA8, 90LB8
АИР112 АИР132	35x60 40x60	22/M5 22/M5	100S2, 100L2, 100S4, 100L4, 100L6, 100L8 112M2, 112M4, 112MA6, 112MB6, 112MA8, 112MB8 132M2, 132S4, 132M4, 132S6, 132M6, 132S8, 132M8
АИР160 АИР180 АИР160-180	60x110 70x125 90x120	35/M8 40/M8 95/M8	160S2, 160M2, 160S4, 160M4, 160S6, 160M6, 160S8, 160M8 180S2, 180M2, 180S4, 180M4, 180M6, 180M8
АИР200-225	110x125	115/M8	200M2, 200L2, 200M4, 200L4, 200M6, 200L6, 200M8, 200L8 225M2, 225M4, 225M6, 225M8
АИР250-280	140x160	140/M10	250S2, 250M2, 250S4, 250M4, 250S6, 250M6, 250S8, 250M8 280S2, 280M2, 280S4, 280M4, 280S6, 280M6, 280S8, 280M8
АИР315	110x230	210/M12	315S2, 315M2, 315S4, 315M4, 315S6, 315M6, 315S8, 315M8

Коробки выводов

Назначение: для защиты контактной группы выводных концов и подводящего кабеля с наконечниками от внешних воздействий. Устанавливаются на корпус статора. Предназначен для общепромышленных электродвигателей серии АИР, А, 4А, 5А, АД и др.

Основные характеристики:

- Состав комплекта: крышка, корпус, кабельный ввод, уплотнение.
- Материал: металл, резина, пластик
- Тип корпуса: Y – штампованный, АИР - литой (Al сплав)



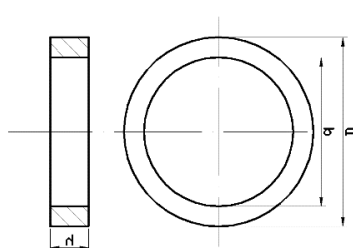
Наименование и обозначение	Габаритные размеры, ВхLхН мм	Установочный размер, А мм
Коробка выводов Y63-80	105x105x50	55x55
Коробка выводов Y90-100	110x110x50	60x60
Коробка выводов Y112-132	120x130x60	70x70
Коробка выводов АИР112-132	105x140x45	
Коробка выводов Y160-180	160x180x80	100x100
Коробка выводов АИР160-180	160x180x90	
Коробка выводов Y200-225	195x215x90	130x130
Коробка выводов АИР200-225	175x320x100	
Коробка выводов Y250-280	245x245x105	150x150
Коробка выводов АИР250-280	220x365x110	
Коробка выводов Y315-355	305x345x145	190x190
Коробка выводов АИР315-355	540x350x220	

Контактные кольца

Назначение: для коммутации токов при вращении между подвижными и неподвижными элементами и узлами. Входят в состав щеточного узла, который состоит из траверсы, щеткодержателей, щеток, контактных колец.

Основные характеристики:

- Диаметр внешний D: 78, 93, 102, 113, 127, 142, 187, 242 мм
- Диаметр внутренний d: 77, 86, 96, 108, 118, 157, 210 мм
- Ширина кольца h: 12, 14.4, 17, 21, 23 мм
- Материал: медь, латунь (МТ-7)



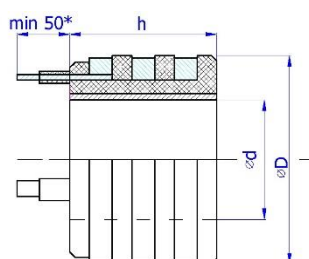
Наименование и обозначения	Габаритные размеры, Dxdxh мм	Габарит электродвигателя	
МТ-0	78x65x12	МТН-011-6, 1.4 кВт МТН-012-6, 2.2 кВт	
МТ-1	93x77x12	МТН-111-6, 3.5 кВт МТН-112-6, 5.0 кВт	4МТН132М6, 5.0 кВт
МТ-2	102x86x12	МТН-211А-6, 5.5 кВт МТН-211В-6, 7.5 кВт	4МТН132LА6, 5.5 кВт 4МТН132LВ6, 7.5 кВт
МТ-3	113x96x14,4	МТН-311-6, 11 кВт МТН-312-6, 15 кВт МТН-311-8, 7.5 кВт МТН-312-8, 11 кВт	
МТ-4	127x108x14,4	МТН-411-6, 22 кВт МТН-412-6, 30 кВт МТН-411-8, 15 кВт МТН-412-8, 22 кВт	4МТН200LА6, 22 кВт 4МТН200LВ6, 30 кВт 4МТН200LА8, 15 кВт 4МТН200LВ8, 22 кВт
МТ-5	142x118x17	МТН-511-6, 37 кВт МТН-512-6, 55 кВт МТН-511-8, 30 кВт	4МТН225М6, 37 кВт 4МТН225L6, 55 кВт 4МТН225М8, 30 кВт
	152x126x17	МТН-512-8, 37 кВт	4МТН225L8, 37 кВт
МТ-6	187x157x21	МТН-611-6, 75 кВт МТН-612-6, 90 кВт МТН-613-6, 110 кВт МТН-611-10, 45 кВт МТН-612-10, 55 кВт	4МТН280S6, 75 кВт 4МТН280М6, 90 кВт 4МТН280L6, 110 кВт 4МТН280S8, 55 кВт 4МТН280М8, 75 кВт
	193x158x23	МТН-613-10, 75 кВт	4МТН280S8, 90 кВт 4МТН280S10, 45 кВт 4МТН315М10, 60 кВт 4МТН315L10, 75 кВт
МТ-7	242x210x23	МТН-711-10, 100 кВт МТН-712-10, 125 кВт МТН-713-10, 160 кВт	4МТН400S8, 132 кВт 4МТН400М8, 160 кВт 4МТН400L8, 200 кВт 4МТН400S10, 110 кВт 4МТН400М10, 132 кВт 4МТН400L10, 160 кВт

Блок контактных колец серии крановые

Назначение: для коммутации токов при вращении между подвижными и неподвижными элементами и узлами. Входят в состав щеточного узла, который состоит из траверсы, щеткодержателей, щеток, блока контактных колец.

Основные характеристики:

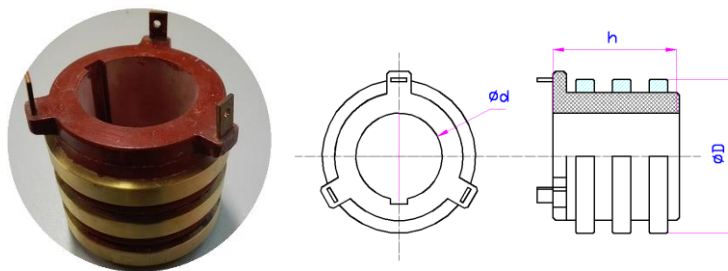
- Диаметр внешний D: 78, 93, 102, 113, 142, 152, 192, 243 мм
- Диаметр внутренний посадочный d: 35, 47, 57, 60, 80, 85, 110, 150 мм
- Ширина блока h: 75, 86, 97, 135, 154 мм



Наименование и обозначение	Габаритные размеры, DxdxH мм	Габарит электродвигателя
MTH-0	78X35X75	MTF(H)-011-6, MTF(H)-012-6
MTH-1	93X47X75	MTF(H)-111-6, MTF(H)-112-6, 4MTF(H)132M6
MTH-2	102X57X75	MTF(H)-211A-6, 4MTF(H)132LA6, MTF(H)-211B-6, 4MTF(H)132LB6
MTH-3	113X60X86	MTF(H)-311-6, MTF(H)-312-6, MTF(H)-311-8, MTF(H)-312-8
MTH-4	127X80X97	MTF(H)-411-6, 4MTF(H)200LA6, MTF(H)-411-8, 4MTF(H)200LA8
	142X80X97	MTF(H)-412-6, 4MTF(H)200LB6, MTF(H)-412-8, 4MTF(H)200LB8
MTH-5	152X85X97	MTF(H)-511-6, 4MTF(H)225M6, MTF(H)-512-6, 4MTF(H)225L6, MTF(H)-511-8, 4MTF(H)225M8, MTF(H)-512-8, 4MTF(H)225L8
MTH-6	187x110x135	MTF(H)-611-6, 4MTF(H)280M6, MTF(H)-613-6, 4MTF(H)280L6, 4MTF(H)280S,M,L8, MTF(H)-611-10, 4MTF(H)280S10, MTF(H)-612-10, 4MTF(H)280M10
	192X110X135	
MTH-7	243X150X154	4MTF(H)400S,M,L8, MTF(H)-711-10, 4MTF(H)400S10, MTF(H)-712-10, 4MTF(H)400M10, MTF(H)-713-10, 4MTF(H)400L10

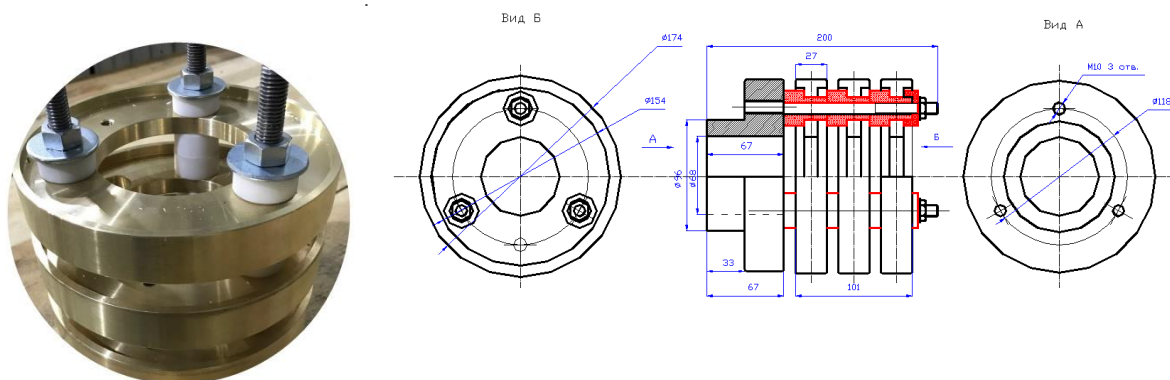
Блок контактных колец серии 5МТН, 5АНК

Назначение: для коммутации токов при вращении между подвижными и неподвижными элементами и узлами. Входят в состав щеточного узла, который состоит из траверсы, щеткодержателей, щеток, блока контактных колец.



Таб. 1 Блок контактных колец 5МТН

Наименование и обозначение	Габаритные размеры, Dxdxh мм	Габарит электродвигателя
5МТН-1	102X55X90	5МТН111,112 5МТН132
5МТН-2	112X65X100	5МТН211 5МТН132
5МТН-3	127X75X110	5МТН311,312
5МТН-4	142X85X125	5МТН411,412 5МТН200
5МТН-5	160X90X140	5МТН511,512 5МТН225
5МТН-6	202X115X200	5МТН611,612,613 5МТН280



Таб. 2 Блок контактных колец 5АНК

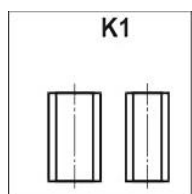
Наименование и обозначение	Габаритные размеры, Dxdxh мм
АНК 280-355 АК-10, АК-11 АК4-400(450)	Ø175x68x200

Электрощетки

Назначение: специальные электропроводящие детали токо-съемного устройства, которые осуществляют скользящий контакт между неподвижными и вращающимися частями машины и служат для подвода или отвода тока.

Меднографитовые серии крановых

Конструкция щетки по расположению граней и токоведущих проводов бывает двух видов (K1 – без проводков, K1-7 с двумя проводками).



Наименование и обозначение	Габаритные размеры	Конструкция
МГ М1а	8х12,5х32	K1
МГ М1а	10х25х32	K1
МГ М1а	12,5х32х40	K1
МГ М1а	16х40х50	K1-7
МГ М1а	16х50х50	K1-7

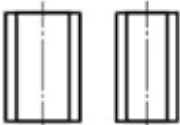
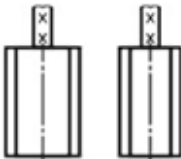
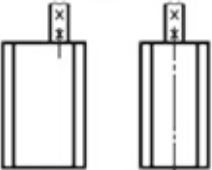
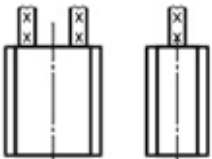
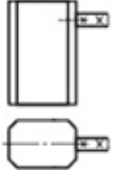
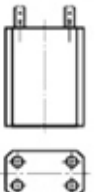
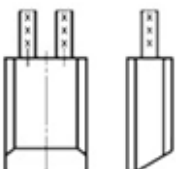
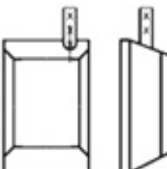
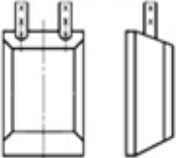
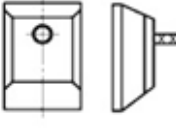
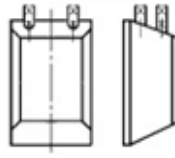
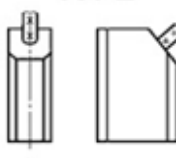
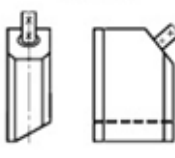
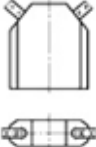
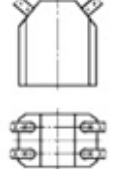
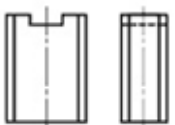
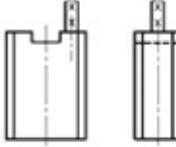
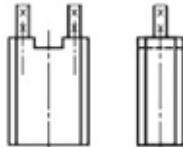
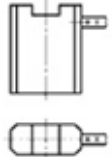
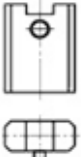
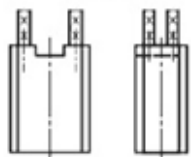
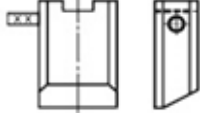
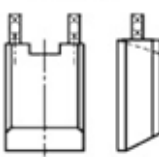
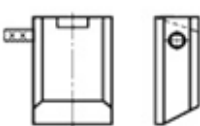
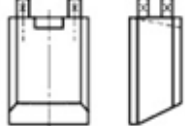
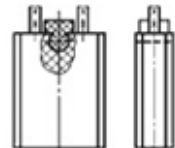
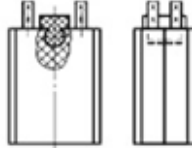
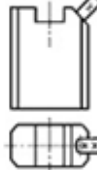
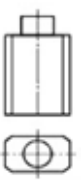
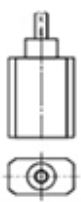
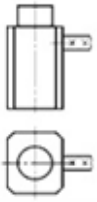
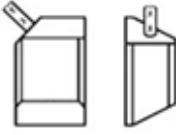
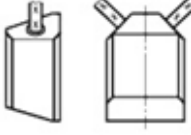
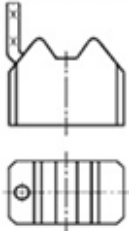
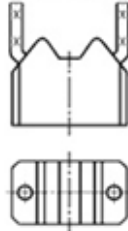
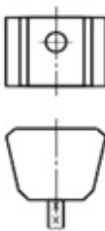
Электрографитовые серии постоянного тока

Цена зависит от конструкций токоведущих проводов. При оформлении заявки нужно указать Наименование щетки, габаритный размер, конструкцию (смотреть Приложение 1) и количество.



Наименование и обозначение	Габаритные размеры	Конструкция
ЭГ-14	10х12,5х32	Приложение № 1
ЭГ-14	12,5х16х40	
ЭГ-14	12,5х25х40	
ЭГ-14	12,5х32х40	
ЭГ-14	16х25х40	
ЭГ-14	16х32х40	
ЭГ-14	20х32х50	
ЭГ-14	22х30х50	
ЭГ-14	25х32х64	
ЭГ-14	25х50х64	

Приложение №1

K1 	K1-1 	K1-2 	K1-3 	K1-4 
K1-5 	K1-7 	K1-8 	K2-3 	K3-2 
K3-3 	K3-5 	K3-8 	K4-2 	K5-2 
K6-3 	K6-8 	K8 	K8-2 	K8-3 
K8-4 	K8-5 	K8-8 	K10-4 	K11-3 
K11-4 	K11-8 	K12-3 	K12-8 	K13-2 
K14 	K14-1 	K14-5 	K16-2 	K17-3 
K21-2 	K21-3 	K23-1 	K23-4 	

Щеткодержатели

Назначение: для крепления и правильного расположения электрощетки машины, прижимает ее к коллектору или контактному кольцу. Состоит из обоймы, системы нажатия и элемента крепления.

Таб. 1 Щеткодержатели серии крановые



Наименование и обозначение	Габаритный размер, мм
MT 0-2	8x12,5
MT 3-4	10x25
MT 5	12,5x32
MT 6-7	16x40(50)

Таб. 2 Щеткодержатели ДПГ

Наименование и обозначение	Габаритные размеры, мм
ДРПк1(ДПГ)	10x12.5
ДРПк1(ДПГ)	16x25
ДРПк1(ДПГ)	16x32
ДРПк1(ДПГ)	20x32
ДРПк1(ДПГ)	25x32
ДРПк1(ДПГ)	30x30



Таб. 3 Щеткодержатели ДП



Наименование и обозначение	Габаритные размеры, мм
ДРПр1(ДП)	12,5x16
ДРПр1(ДП)	12,5x32
ДРПр1(ДП)	12,5x50
ДРПр1(ДП)	16x32
ДРПр1(ДП)	20x32
ДРПр1(ДП)	25x50

Таб. 4 Щеткодержатели ДГ

Наименование и обозначение	Габаритные размеры, мм
ДРПра1(ДГ)	12.5x25
ДРПра1(ДГ)	16x25
ДРПра1(ДГ)	20x30
ДРПра1(ДГ)	20x32
ДРПра1(ДГ)	25x32
ДРПра1(ДГ)	30x30



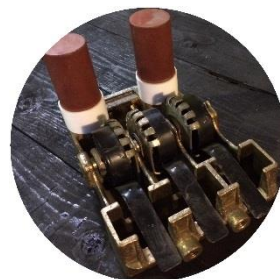


Таб. 5 Щеткодержатель ДБ

Наименование и обозначение	Габаритные размеры, мм
ДРПС1(ДБ)	20x32
ДРПС1(ДБ)	22x30
ДРПС1(ДБ)	25x32

Таб. 6 Щеткодержатель ДРПч1,2,3

Наименование и обозначение	Габаритные размеры, мм
ДРПч3	25x40
ДРПч2	25x40/25x80
ДРПч1	25x32



Таб. 7 Щеткодержатели РТП

Наименование и обозначение	Габаритные размеры, мм
ДРПц1(РТП)	20x32
ДРПц1(РТП)	25x32
ДРПц3(РТП3) ЭДП600	25x40

Таб. 8 Щеткодержатели ДПС

Наименование и обозначение	Габаритные размеры, мм
ДРПр1(ДПС)	16x25
ДРПр1(ДПС)	20x32
ДРПр1(ДПС)	25x32



Таб. 9 Щеткодержатели 5MT



Наименование и обозначение	Габаритный размер, мм
5MT132 8x20	5MTF(H)132M6 5MTF(H)132LA6, 5MTF(H)132LB6
5MT200 10x25	5MTF(H)200LA6, 5MTF(H)200LB6 5MTF(H)200LA8, 5MTF(H)200LB8
5MT225 12.5x32 5MT225 12.5x40	5MTF(H)225M6, 5MTF(H)225L6 5MTF(H)225M8, 5MTF(H)225L8
5MT280 20x40	5MTF(H)280M6, 5MTF(H)280L6 5MTF(H)280M8, 5MTF(H)280L8 5MTF(H)280M10, 5MTF(H)280L10
5MT400 20x50 5MT400 25x50	5MTF(H)400S8, 5MTF(H)400M8, 5MTF(H)400L8 5MTF(H)400S10, 5MTF(H)400M10, 5MTF(H)400L10

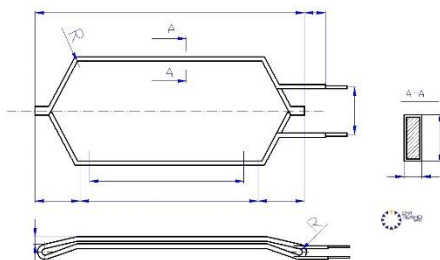
Секций статора, якоря и катушки главного и дополнительного полюсов

Мы производим и реализуем секции статора, якоря, катушек полюсов для электродвигателей переменного и постоянного тока по образцу или чертежу.

У нас есть опыт изготовления секций статора на напряжение 380В, 6000 В для асинхронных и синхронных электродвигателей:

- серий 4А, 4АМН, А, А2, А3, А4, АВ, АЗ, АК, АО, АЭ, АТ, ВАО, ВАСО, ДАЗО4,
- серий ВДС, ДС, МС, СД, СДЗ, СДМ, СДН, СДЭ, СТД.

Секции статора для асинхронных и синхронных электродвигателей



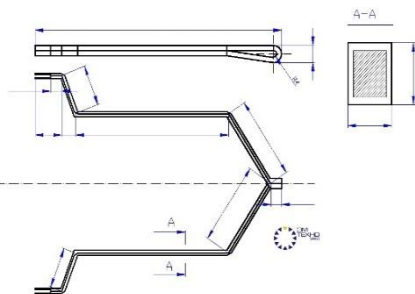
Для заказа статорных секций необходимо согласовать Чертеж (Спецификацию) тип и сечение провода, основные размеры секции, как указано на рисунке, тип витковой, корпусной изоляции, класс изоляции, материал защитного слоя. К основным размерам обмотки статора также относятся: размер паза, число витков, параллельных

проводов, число секций и шаг. Желательно указывать размеры и форму клина.

Для проведения испытаний секции указывают напряжение витковой и корпусной изоляции, а также делают отметку о покрытии припоем выводных концов секций. Заполненная таким образом спецификация является техническим заданием на изготовление, которая согласовывается с Заказчиком.

Расчетную стоимость изготовления секции статора можно определить по типу провода и массе меди, а технологическую возможность изготовления только по заполненной спецификации.

Секции якоря для электродвигателей постоянного тока



Для заказа якорных секций необходимо согласовать Спецификацию: тип и сечение провода, основные размеры секции, как указано на рисунке, тип витковой, корпусной изоляции, класс изоляции, материал защитного слоя. К основным размерам якорной обмотки также относятся: размер паза, число витков, параллельных проводов, число секций и шаг.

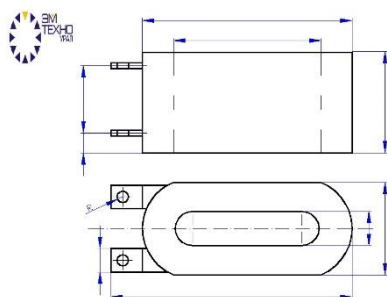
Форма якорной секции может отличаться от представленной на рисунке.

Для проведения испытаний секции указывают напряжение витковой и корпусной изоляции, а также делают отметку о покрытии припоем выводных концов секций.

Заполненная таким образом спецификация является техническим заданием на изготовление, которая согласовывается с Заказчиком.

Расчетную стоимость изготовления секции статора можно определить по типу провода и массе меди, а технологическую возможность изготовления только по заполненной спецификации.

Катушка полюса для электродвигателей постоянного тока



Для заказа катушек полюсов необходимо согласовать Спецификацию: тип и сечение провода, основные размеры катушки, как указано на рисунке, тип витковой, корпусной изоляции, класс изоляции. К основным размерам полюса также относятся: число витков, параллельных проводов.

Для проведения испытаний катушек указывают

напряжение витковой и корпусной изоляции, а также делают отметку о покрытии припоем выводных концов катушки.

Заполненная таким образом спецификация является техническим заданием на изготовление, которая согласовывается с Заказчиком.

Расчетную стоимость изготовления катушек полюсов можно определить по типу провода и массе меди, а технологическую возможность изготовления только по заполненной спецификации.

Изготовление катушек индуктивности



Принимаем заказы на изготовление катушек индуктивности, намотанных проводом до $\varnothing 2.5$ мм, шинкой и шиной, сечением до 150 мм^2 .

Производим расчет индуктивности, подбираем (соленоид, плоская, коническая, многослойная катушки), и изготавливаем катушки по заданным параметрам (числа витков, длине катушке, сечения проводника, требуемой индуктивности).

Отдел продаж запасных частей для электрических машин



Тел.: +7 (343) 290-78-25

620091, РФ, Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад, 18/1, офис 111

Тел.: +7 (343) 283-09-10 **Запчасти**

Тел.: +7 (343) 283-09-11 **Ремонт и сервис**