

**КАТАЛОГ
АРМАТУРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ
ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ
ДОРОГ РАЗРЕШЕННОЙ К ПРИМЕНЕНИЮ,
ДЕПАРТАМЕНТОМ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОАО «РЖД»**

2011 г.

Утверждаю:
Главный инженер Управления
электрификации и электроснабжения
Центральной дирекции инфраструктуры-
Филиала ОАО «РЖД»

В.В. Хананов

08 августа 2011 г.

**КАТАЛОГ
АРМАТУРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ
ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ
ДОРОГ РАЗРЕШЕННОЙ К ПРИМЕНЕНИЮ,
ДЕПАРТАМЕНТОМ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОАО «РЖД»**

2011 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	номер и индекс	стр.
Введение		12
Перечень арматуры контактной сети разрешенной к применению на контактной сети и заводы-изготовители		14
<i>Арматура из стального и чугунного литья</i>		<i>60</i>
Коуш вилочный под серьгу	006-1	61
Коуш вилочный под серьгу	006-2	61
Коуш вилочный под серьгу	006-3	61
Коуш вилочный под серьгу	006-4	61
Коуш вилочный под серьгу	006-6	62
Коуш вилочный под серьгу	006-7	62
Коуш вилочный под пестик	007-1	62
Коуш вилочный под пестик	007-2	62
Коуш вилочный под пестик	007-3	62
Коуш вилочный под пестик	007-4	63
Коуш вилочный под пестик	007-5	63
Седло одинарное под серьгу	008-1	63
Седло одинарное под серьгу	008-2	64
Седло одинарное под серьгу	008-4	63
Седло одинарное под серьгу	008-5	64
Седло одинарное под серьгу	008-6	64
Седло одинарное под серьгу	008-7	64
Седло одинарное под серьгу	008-8	65
Седло одинарное под пестик	009-1	65
Седло одинарное под пестик	009-2	66
Седло одинарное под пестик	009-3	65
Седло одинарное под пестик	009-4	65
Седло одинарное под пестик	009-5	66
Седло одинарное под пестик	009-6	66
Седло одинарное под пестик	009-7	66
Седло двойное под серьгу	010-1	67
Седло двойное под серьгу	010-2	68
Седло двойное под серьгу	010-3	67
Седло двойное под серьгу	010-4	67
Седло двойное под серьгу	010-5	68
Седло двойное под серьгу	010-6	68
Седло двойное под серьгу	010-7	68
Седло двойное под пестик	011-1	69
Седло двойное под пестик	011-2	70
Седло двойное под пестик	011-3	69
Седло двойное под пестик	011-4	69

Седло двойное под пестик	011-5.....	69
Седло двойное под пестик	011-6.....	70
Седло двойное под пестик	011-7.....	70
Седло двойное под пестик	011-8.....	70
Ушко однолапчатое	012-1.....	71
Ушко однолапчатое	012-2.....	71
Ушко однолапчатое	012-3.....	71
Ушко однолапчатое	012-4.....	71
Ушко однолапчатое	012-5.....	71
Ушко однолапчатое	012-6.....	71
Ушко двухлапчатое	013-1.....	72
Ушко двухлапчатое	013-2.....	72
Ушко двухлапчатое	013-3.....	72
Ушко двухлапчатое	013-4.....	72
Ушко двухлапчатое	013-5.....	73
Ушко двухлапчатое	013-6.....	73
Ушко шарнирное (тип УШО)	021-1.....	73
Ушко шарнирное (тип УШД)	022-1.....	74
Ролик подвесной	030.....	74
Зажим с ушком	034-2.....	75
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим	035.....	76
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим и малым	035-1.....	75
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим и малым	035-2.....	75
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим и малым	035-3.....	76
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим	035-4.....	76
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином малым	035-4.....	76
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим и малым	035-6.....	77
Зажим с двойным ушком	036-1.....	77
Зажим с двойным ушком	036-3.....	77
Зажим для одиночного троса	037-1.....	78
Зажим для одиночного троса	037-2.....	78
Зажим для одиночного троса	037-4.....	78
Зажим для одиночного троса	037-5.....	79
Клин увеличенный	038-4.....	79
Зажим хомутовый	039-1.....	80
Зажим хомутовый	039-2.....	81
Зажим хомутовый	039-3.....	80
Зажим хомутовый	039-4.....	80

Зажим хомутовый.....	039-6	80
Зажим хомутовый.....	039-7	81
Зажим хомутовый.....	039-8	81
Зажим с ушком (тип ЗУ).....	040-1	82
Зажим с ушком (тип ЗУ).....	040-2	83
Зажим с ушком (тип ЗУ).....	040-3	82
Зажим с ушком (тип ЗУ).....	040-4	82
Зажим с ушком (тип ЗУ).....	040-7	82
Зажим с ушком (тип ЗУ).....	040-8	83
Зажим с ушком	040-9	83
Блок компенсатора.....	041-2	84
Блок компенсатора.....	041-10	84
Шайба клыковая	044-1	85
Шайба клыковая	044-2	85
Шайба клыковая	044-3	85
Шайба клыковая	044-4	85
Шайба клыковая	044-5	85
Зажим концевой цанговый	086	86
Зажим концевой цанговый	088-1	86
Зажим концевой цанговый	088-2	86
Зажим концевой цанговый	088-3	86
Стойка сочлененного прямого фиксатора.....	115-2	87
Стойка сочлененного прямого фиксатора (для трубы до Ø 50 мм)	115-3	88
Стойка сочлененного прямого фиксатора.....	115-4	87
Стойка сочлененного прямого фиксатора для трубы Ø 42-55 мм	115-5	88
Стойка сочлененного прямого фиксатора для трубы Ø 42-55 мм	115-6	89
Стойка сочлененного прямого фиксатора.....	115-7	89
Стойка сочлененного прямого фиксатора.....	115-8	90
Стойка сочлененного прямого фиксатора.....	116-2	90
Стойка сочлененного обратного фиксатора (для трубы до Ø 50 мм).....	116-3	91
Стойка сочлененного обратного фиксатора.....	116-4	90
Стойка сочлененного обратного фиксатора для трубы Ø 42-55 мм	116-5	91
Стойка сочлененного обратного фиксатора для трубы Ø 42-55 мм	116-6	92
Стойка сочлененного обратного фиксатора.....	116-7	93
Стойка сочлененного обратного фиксатора.....	116-8	93
 <i>Арматура из цветных металлов и их сплавов</i>		
Зажим струновой универсальный.....	046	95
Зажим струновой универсальный.....	046-2 (КС330)	95

Зажим струновой для несущего троса	046-6.....	96
Зажим струновой для контактного провода	046-7.....	96
Зажим струновой для несущего троса	046-8.....	97
Зажим струновой для рессорного троса	046-10.....	97
Зажим струновой для контактного провода	046-11.....	97
Зажим струновой для контактного провода	046-14.....	98
Зажим струновой для несущего троса	046-15.....	98
Зажим струновой для контактного провода	046-16.....	99
Зажим струновой для контактного провода	046-17.....	99
Зажим струновой для несущего троса	046-18.....	100
Зажим струновой для несущего троса	046-19.....	100
Зажим струновой универсальный	046-20 (КС330-1).....	101
Зажим струновой для рессорного троса	046-21 (КС330-2).....	101
Зажим струновой уменьшенный	046-22.....	101
Зажим струновой для контактного провода	046-23.....	103
Зажим струновой для несущего троса	046-24.....	103
Зажим струновой универсальный	046-25.....	102
Зажим струновой для несущего троса	046-26.....	104
Зажим струновой для рессорного троса	046-27.....	104
Зажим струновой для контактного провода	046-28.....	103
Зажим струновой универсальный	046-29.....	102
Зажим струновой для несущего троса	046-31.....	102
Зажим струновой для контактного провода	046-32.....	103
Зажим струновой для контактного провода и несущего троса.....	046-33.....	102
Зажим струновой для несущего троса	046-34.....	104
Зажим струновой для рессорного троса	046-35.....	105
Зажим струновой для контактного провода	046-36.....	104
Зажим стыковой шунтовой	047-1 (КС328).....	105
Зажим рессорного троса и косой струны.....	048-3 (КС327).....	105
Зажим рессорного троса	048-4.....	106
Зажим рессорного троса.....	048-5.....	106
Зажим рессорного троса и косой струны.....	048-6 (КС327-1).....	107
Зажим средней анкеровки и эластичной струны для несущего троса	048-8.....	107
Зажим рессорного троса	048-9.....	106
Зажим рессорного троса.....	048-11.....	108
Зажим рессорного троса	048-12.....	108
Зажим рессорного троса.....	048-13.....	108
Зажим рессорного троса	048-14.....	106
Зажим рессорного троса.....	048-15.....	107
Зажим фиксирующий	049-1.....	109
Зажим фиксирующий	049-5 (КС329).....	109
Зажим фиксирующий	049-7.....	109
Зажим фиксирующий	049-8.....	110

Зажим фиксирующий.....	049-10 (КС329-1).....	110
Зажим фиксирующий.....	049-11.....	111
Зажим фиксирующий.....	049-12.....	111
Зажим фиксирующий.....	049-13.....	111
Зажим фиксирующий.....	049-14.....	111
Зажим средней анкеровки.....	051-1 (КС322).....	112
Зажим средней анкеровки.....	051-2 (КС322-1).....	112
Зажим средней анкеровки.....	051-3.....	112
Зажим средней анкеровки.....	051-4 (КС322-2).....	113
Зажим средней анкеровки контактного провода.....	051-5.....	114
Зажим средней анкеровки для контактного провода.....	051.....	114
Зажим средней анкеровки контактного провода.....	051-6.....	113
Зажим средней анкеровки.....	051-7.....	112
Зажим средней анкеровки.....	052-3.....	114
Зажим средней анкеровки несущего троса.....	052-4.....	115
Зажим средней анкеровки несущего троса.....	052-6 (КС338).....	115
Зажим троса средней анкеровки для несущего троса.....	052-7.....	115
Зажим средней анкеровки несущего троса.....	052-8.....	116
Зажим средней анкеровки несущего троса.....	052-9.....	116
Зажим средней анкеровки несущего троса.....	052-10.....	117
Зажим питающий.....	053-1 (КС323).....	117
Зажим питающий.....	053-3.....	118
Зажим питающий.....	053-4.....	118
Зажим питающий.....	053-6.....	118
Зажим питающий.....	053-8 (КС323-1).....	119
Зажим питающий.....	053-9 (КС323-2).....	119
Зажим питающий.....	053-10.....	119
Зажим питающий.....	053-11.....	120
Зажим питающий.....	053-12.....	120
Зажим питающий.....	053-12.....	120
Зажим питающий.....	053-13.....	122
Зажим питающий.....	053-15.....	121
Зажим питающий.....	053-16.....	122
Зажим питающий.....	053-17.....	123
Зажим питающий.....	053-18.....	122
Зажим питающий.....	053-19.....	122
Зажим питающий одноболтовой.....	053-1-1 (КС332).....	121
Зажим питающий одноболтовой.....	053-1-2 (КС333).....	121
Зажим соединительный.....	054-1 (КС324).....	123
Зажим соединительный.....	054-2 (КС324-1).....	123
Зажим соединительный.....	054-4.....	124
Зажим соединительный.....	054-5.....	124
Зажим соединительный.....	054-6.....	125
Зажим соединительный.....	054-7 (КС324-2).....	125
Зажим соединительный.....	054-9.....	125

Зажим питающий	054-10.....	126
Зажим питающий	054-11.....	126
Зажим питающий	054-12.....	126
Зажим питающий	054-12.....	129
Зажим питающий для контактного провода	054-13.....	128
Зажим соединительный (70-95/70-95).....	054-14.....	127
Зажим соединительный (70-95/95-120).....	054-15.....	128
Зажим соединительный (70-95/70-95).....	054-16.....	128
Зажим соединительный одноболтовой	054-1-1 (KC334).....	127
Зажим соединительный одноболтовой	054-1-2 (KC335).....	127
Зажим соединительный	055-1 (KC325).....	129
Зажим соединительный	055-2 (KC325-1).....	129
Зажим соединительный	055-3.....	130
Зажим питающий для несущего троса	055-5.....	130
Зажим соединительный	055-6.....	130
Зажим соединительный	055-7(KC-325-3).....	131
Зажим питающий	055-8.....	131
Зажим питающий	055-9.....	131
Зажим соединительный	055-10.....	132
Зажим соединительный	055-11.....	132
Зажим питающий	055-12.....	132
Зажим питающий	055-13.....	133
Зажим соединительный (95-120/95-120).....	055-14.....	134
Зажим питающий для несущего троса	055-15.....	132
Зажим соединительный (95-120/95-120).....	055-16.....	134
Зажим соединительный одноболтовой	055-1-1 (KC336).....	133
Зажим соединительный одноболтовой	055-2-1 (KC336-1).....	133
Зажим соединительный несущего троса	056 (KC326).....	134
Зажим стыковой несущего троса	056-1-1.....	135
Зажим соединительный несущего троса	056-2 (KC326-2).....	135
Зажим стыковой несущего троса	056-3.....	136
Зажим соединительный несущего троса	056-4.....	136
Зажим стыковой несущего троса	056-5.....	136
Зажим стыковой контактного провода	059-6 (KC321-1).....	137
Зажим стыковой контактного провода	059-10 (KC321-2).....	137
Скоба для проводов	061.....	137
Соединитель медных проводов (COM)	062.....	138
Соединитель медных проводов (COM)	062-1.....	138
Соединитель медных проводов (COM)	062-1.....	138
Соединитель медных проводов (COM)	062-1.....	138
Соединитель алюминиевых проводов (COA)	062-2.....	138
Соединитель алюминиевых проводов (COA)	062-2.....	138
Соединитель алюминиевых проводов (COA)	062-2.....	138
Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (COAC)	062-3.....	139

Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС)	062-3	139
Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС)	062-3	139
Соединитель алюминиевых проводов (СОА)	062-4	138
Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС)	062-5	140
Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС)	062-6	141
Коуш для медных проводов	063	141
Коуш для медных проводов	063	141
Коуш для медных проводов	063	141
Коуш для медных проводов	063-2	142
Коуш для медных проводов	063-4	142
Коуш для медных проводов	063-11	142
Зажим питающий алюминиевых проводов	064-1	143
Зажим питающий алюминиевых проводов	064-2	143
Зажим питающий алюминиевых проводов	064-4	144
Зажим питающий алюминиевых проводов	064-5 (КС337)	144
Зажим питающий алюминиевых проводов	064-6	144
Зажим плащечный соединительный для проводов	ПА-1,5-1,5	144
Трубка Арльда	065	145
Вкладыш седловой	067-1	145
Вкладыш вилочного коуша	068	145
Зажим переходного типа ПАМ	069(КС331)	146
Зажим питающий переходной	069-1	146
Зажим переходной типа ПАМ	069-2	146
Зажим переходной ПАМ	069-4	147
Зажим переходной типа ПАМ	069-5	147
Зажим стыковой цанговый	085	148
Зажим стыковой цанговый	085-1	148
Зажим стыковой цанговый	085-2	149
Зажим стыковой цанговый	085-4	149
Зажим стыковой цанговый	085-5	149
Зажим концевой цанговый	086-1	150
Зажим концевой цанговый	086-2	150
Зажим концевой цанговый	086-4	151
Зажим стыковой цанговый	087-1	151
Зажим стыковой цанговый	087-2	151
Зажим стыковой цанговый	087-3	151
Зажим соединительный прессуемый	ПЗ-501	152
Зажим соединительный прессуемый	ПЗ-501-1	152
Зажим соединительный прессуемый	ПЗ-502	152
Зажим соединительный прессуемый	ПЗ-503	153
Фиксатор дополнительный	109-5	153

Фиксатор дополнительный	109-6.....	153
Фиксатор дополнительный	109-7.....	154
Фиксатор дополнительный	109-8.....	154
Фиксатор дополнительный с упором.....	109-9.....	154
<i>Арматура из стали..... 155</i>		
Коромысло для анкеровки двух контактных проводов.....	043.....	156
Штифт держателя	060.....	156
Штифт держателя	060.....	157
Скоба для проводов	061-1.....	158
Скоба для проводов	061-2.....	157
Коуш стальных проводов.....	063-1.....	158
Коуш для медных проводов.....	063.....	159
Коуш стальных проводов.....	063-5.....	158
Зажим плашечный заземляющего провода	066.....	159
Зажим плашечный для заземляющего провода	066-2.....	159
Зажим плашечный для заземляющего провода	066-2.....	161
Зажим плашечный заземляющего провода	066-3.....	160
Зажим плашечный заземляющего провода	066-4.....	159
Зажим плашечный для заземляющего провода	066-5.....	160
Зажим плашечный	073.....	161
Зажим плашечный	073.....	161
Зажим плашечный для проводов.....	074.....	162
Серьга	075.....	162
Серьга Ср-4,5.....	075-2.....	162
Серьга Ср-4,5.....	075-5.....	163
Серьга	075-6.....	163
Пестик с нарезкой 3/4"	076.....	163
Пестик с нарезкой 3/4"	076-1.....	163
Пестик с нарезкой 1"	077.....	164
Пестик с нарезкой 1"	077-1.....	164
Замок	078.....	164
Замок	078-1.....	164
Зажим стыковой стальных тросов.....	079.....	165
Зажим стыковой стальных тросов.....	079-1.....	165
Планка соединительная.....	082.....	165
Валики, применяемые в арматуре контактной сети	084.....	166
Замок для грузов для штанг Ø 16-22 мм	104.....	166
Замок для грузов для штанг Ø 16-22 мм	104-1.....	166
Замок для грузов для штанг Ø 16-22 мм	104-2.....	167
Штанга одинарная для грузов	105.....	167
Штанга одинарная для грузов	105.....	167
Штанга одинарная для грузов	105-1.....	168
Штанга одинарная для грузов	105-1.....	168
Штанга двойная для грузов	106.....	168

Штанга двойная для грузов	106	168
Штанга для чугунных грузов	106-3	169
Болт крюковой	107	169
Болт крюковой	107	169
Болт крюковой	107	169
Болт крюковой	107-1	170
Фиксатор дополнительный	109	171
Фиксатор дополнительный	109-1	170
Фиксатор дополнительный	109-3	170
Планка распорная	111	171
Коромысло для анкеровки проводов	113	172
Коромысло	121	172
Коромысло для анкеровки усиливающих и питающих проводов	122	172
Вилка (деталь анкеровки контактного провода)	123	173
Клемма заземления	124-2	173
Распорка	125-1	174
Накладка крестовая 1500 мм	126-1-1	174
Накладка крестовая 1700 мм	126-1-2	174
Накладка крестовая 2000 мм	126-1-3	175
Накладка крестовая со скользящим подвесом	126-2-1	175
Накладка крестовая со скользящим подвесом	126-2-2	175
Накладка крестовая со скользящим подвесом	126-2-3	175
Подвес скользящий ругулируемый	129	176
Муфта натяжная	142	176
Муфта натяжная с ушком	143	177
Муфта натяжная с ушком	143	177
Зажим крепления двух полосовых фиксаторов к фиксирующему тросу	145	177
Ввёртыш заземления	151	178
Ограничитель двойной	152	178
Ограничитель одинарный	153	178
Коромысло для двух контактных проводов	158	179
Коромысло для двух контактных проводов	158-1	179
Скоба	161	180
Скоба крепления троса	162	180
Штанга пестик-нарезка L=1000 мм	171	181
Штанга пестик-нарезка L=1000 мм	171-1	181
Штанга пестик-нарезка L=1000 мм	171-2	181
Штанга двойное ушко – двойное ушко L=500 мм	173	182
Штанга двойное ушко – двойное ушко L=500 мм	173-2	182
Штанга пестик – двойное ушко L=1000 мм	175	182
Штанга ушко кованное – нарезка L=600 мм	176	183
Штанга ушко кованное – нарезка L=600 мм	176-2	183
Штанга ушко кованное – нарезка L=2000 мм	177	183

Штанга ушко кованное – пестик L=1000 мм.....	178.....	184
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=750 мм.....	179.....	184
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=750.....	179-1.....	184
Штанга сочленённая пестик – ушко L=1600 мм.....	180.....	185
Штанга сочленённая пестик – ушко L=1600мм.....	180-1.....	185
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=1600 мм.....	181.....	186
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=1600 мм.....	181-1.....	186
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=2000 мм.....	182.....	187
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=2000 мм.....	182-1.....	187

Приложение А. Перечень изделий арматуры контактной сети электрифицированных железных дорог запрещенных и снятых с производства.....	188
Приложение Б. Реквизиты и товарные знаки предприятий-изготовителей.....	191
Приложение В. Величины допускаемых нагрузок на арматуру контактной сети и схемы их приложения.....	196
Приложение Г. Допустимые длительные токи для токопроводящей арматуры.....	203

Введение

В каталог включены изделия разрешенные к применению на электрифицированных железных дорогах России при электрификации, модернизации, реконструкции и капитальном ремонте устройств контактной сети. Изделия предназначены для крепления, стыковки, анкеровки, механического и электрического соединения, фиксации в заданном положении проводов и элементов конструкций контактной сети постоянного и переменного тока и воздушных линий серийно изготавливаемые на предприятиях Российской Федерации и Симферопольским электротехническим заводом.

В каталог включены изделия, разрешенные к применению по состоянию на 01.01.2011 года.

Запрещенные к применению, снятые с производства и находящиеся в эксплуатации изделия арматуры в каталог не включены — приведены в Приложении А с указанием их номера и условного обозначения предприятия-изготовителя.

Все изделия соответствуют требованиям ОСТ 32.204-2002 «Арматура контактной сети электрифицированных железных дорог. Общие технические условия». Технические требования на изготовление, комплектацию, правила приемки, испытания, маркировки, упаковки, перевозки и хранения приведены в вышеуказанном ОСТе.

Предприятия-изготовители, их почтовые реквизиты, условные обозначения и товарные знаки приведены в Приложении Б.

Арматура контактной сети изготавливается из чугуна, стали, цветных металлов и их сплавов. В каталоге приведены рисунки общего вида изделий с указанием основных присоединительных и/или габаритных размеров, таблицы спецификаций основных элементов арматуры и крепежных изделий. Марки (типы) применяемых материалов для каждого изделия указаны в перечне изделий каталога. Арматура из чугуна и стали имеет защитное антикоррозийное покрытие.

Крепежные изделия изготавливаются из коррозионностойкой или углеродистой стали с защитным металлическим покрытием. При заказе арматуры контактной сети необходимый тип и состав коррозионного покрытия крепежных изделий выбирается по ТУ или конструкторской документации.

Номинальные моменты затяжки болтов при монтаже изделий арматуры приведены в таблице.

Номинальный диаметр резьбы болта, мм	Номинальный момент затяжки, Н·м	Предельные отклонения, Н·м
M8	15,0	±1,0
M10	20,0	±1,5
M12	40,0	±2,0
M16	60,0	±3,0

В порядке исключения в соответствии с ОСТ 32.204 для разъемных стыковых зажимов допускаемый момент затяжки следует принимать для болтов M10 — не более 30 Н·м, M12 — не более 60 Н·м.

Изделия арматуры из цветных металлов, их сплавов и чугуна изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, из стали — У, категории размещения

по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1. Изделия из стали климатического исполнения УХЛ изготавливаются по спецзаказу по ТУ 35-1317-81.

Допускаемые механические нагрузки на изделия и схемы их приложения приведены в Приложении В. Допустимые электрические нагрузки на предназначенные для их передачи изделия указаны в Приложении Г.

Изделия одного функционального назначения и конструкции независимо от материала имеют один условный номер. Их модификации различаются цифровым индексом. Одноболтовые питающие и соединительные зажимы имеют условный номер базового изделия и двойной (через дефис) индекс обозначающего его модификацию. По изделиям ООО «ТРЭЛ-Деталь» в скобках указаны условные обозначения, принятые этим предприятием.

На плашках соединительных, стыковых зажимов и корпусах цанговых зажимов указываются сечения соединяемых (стыкуемых) ими проводов.

Каталог предназначен для работников проектных и монтажных организаций, а также работников хозяйства электроснабжения, непосредственно связанных с эксплуатацией и ремонтом контактной сети.

Гарантийный срок эксплуатации арматуры — 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

Срок службы изделий арматуры в соответствии с ОСТ32.204-2002.

При заказе изделий арматуры контактной сети через «Росжелдорснаб» — филиал ОАО «РЖД» необходимо указывать их наименование, номер с индексом по каталогу и код СК МТР.

Арматура контактной сети,

Наименование, обозначение	Услов- ный номер, обозна- чение	Назначение, сечение проводов для которых предназначено изделие	Номер чертежа общего вида в сбо- ре с указанием ос- новных размеров и таблицей пози- ций и метизов	Марка материала	Код СК МТР
1	2	3	4	5	6
<i>Арматура из стального</i>					
Коуш вилочный под серьгу	006-1	50-185 мм ²	УКС 00621	ВЧ40	3185332393
Коуш вилочный под серьгу	006-2	50-185 мм ²	АКС728.01.000	Ст.20ГЛ	3185331311
Коуш вилочный под серьгу	006-3	50-185 мм ²	АКС 006.000	Ст.35Л	3185330840
Коуш вилочный под серьгу	006-4	50-185 мм ²	КС133.00.000	КЧ33-8	3185331257
Коуш вилочный под серьгу	006-6	50-185 мм ²	К01.0006	Ст.35Л	3185332731
Коуш вилочный под серьгу	006-7	50 -185 мм ²	М01.006	ВЧ40	3185332500
Коуш вилочный под пестик	007-1	50 -185 мм ²	УКС 00623	ВЧ40	3185330899
Коуш вилочный под пестик	007-2	50 -185 мм ²	АКС 728.02.000	Ст.20ГЛ	3185331321
Коуш вилочный под пестик	007-3	50 -185 мм ²	АКС 036.000	Ст.35Л	3185330901
Коуш вилочный под пестик	007-4	50 -185 мм ²	М01.007	ВЧ40	3185332501
Коуш вилочный под пестик	007-5	50 -185 мм ²	М01.007	Ст.35Л	3185332732
Седло одинарное под серьгу	008-1	50 -185 мм ²	УКС 00625	ВЧ40	3185332399
Седло одинарное под серьгу	008-2	50 -185 мм ²	УКС 00700	ВЧ40	3185330903
Седло одинарное под серьгу	008-4	50 -185 мм ²	КС142.00.000	КЧ33-8	3185331258
Седло одинарное под серьгу	008-5	50 -185 мм ²	АКС 728.01.000	Ст.20ГЛ	3185331316
Седло одинарное под серьгу	008-6	50 -185 мм ²	М01.008	ВЧ40	3185332502
Седло одинарное под серьгу	008-7	50 -185 мм ²	КС-008-7	ВЧ40	3185332566
Седло одинарное под серьгу	008-8	50 -185 мм ²	К01.0008	Ст.35Л	3185332733
Седло одинарное под пестик	009-1	50 -185 мм ²	УКС 00627	ВЧ40	3185330911
Седло одинарное под пестик	009-2	50 -185 мм ²	УКС 00702	ВЧ40	3185330912
Седло одинарное под пестик	009-3	50 -185 мм ²	АКС 728.04.00	Ст.20ГЛ	3185331214

разрешенная к применению

Дата допуска продукции к применению	ГОСТ, ГОСТ Р, ТУ и т.д.	Сорт, размер	Вид анти- коррози- онного по- крытия из- делий и ме- тизов	Масса, кг	Предприятие- изготовитель
7	8	9	10	11	12
<i>и чугунного литья</i>					
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ 3185-790-791- 3947067-2002	122x148x34	ГорЦ	1,33	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ОСТ.32.204-2002	122x148x34	ГорЦ	1,28	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2 от 09.09.02 г.	ОСТ32.204-2002	122x148x34	ГорЦ	1,41	ОАО «Селивановский ма- шиностроительный завод»
ЦЭт-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	122x148x34	ГорЦ	1,1	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ЦЭт-2/47 от 23.12.09 г.	ОСТ32.204-2002	122x148x34	ГорЦ	1,33	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	122x148x34	ГорЦ	1,33	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ 3185-790-791- 3947067-2002	122x137x34	ГорЦ	1,23	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	122x137x34	ГорЦ	1,3	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2 от 09.09.02 г.	ОСТ32.204-2002	122x137x34	ГорЦ	1,3	ОАО «Селивановский ма- шиностроительный завод»
ЦЭт-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	122x137x34	ГорЦ	1,23	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/47 от 23.12.09 г.	ОСТ32.204-2002	122x137x34	ГорЦ	1,23	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-02 ТУ3185-791-02	160x190x60	ГорЦ	1,77	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-02 ТУ3185-791-02	162x162x60	ГорЦ	1,57	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	160x190x60	ГорЦ	1,76	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	160x190x60	ГорЦ	1,5	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	162x162x60	ГорЦ	1,57	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/17 от 12.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	162x162x60	ГорЦ	1,57	ЗАО «БСК-Энергомонтаж»
ЦЭт-2/47 от 23.12.09 г.	ОСТ32.204-2002	162x162x60	ГорЦ	1,57	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791- 3947067-02	160x160x56	ГорЦ	1,77	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791- 3947067-02	162x130x64	ГорЦ	1,5	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	160x160x56	ГорЦ	1,48	ООО Завод «АКС»

1	2	3	4	5	6
Седло одинарное под пестик	009-4	50-185 мм²	АКС 007.000	Ст.35Л	3185330913
Седло одинарное под пестик	009-5	50-185 мм²	КС 112.00.000	ВЧ40	3185331259
Седло одинарное под пестик	009-6	50-185 мм²	М01.0009	ВЧ40	3185332503
Седло одинарное под пестик	009-7	50-185 мм²	К01.0009	Ст.35Л	3185332734
Седло двойное под серьгу	010-1	50-185 мм²	УКС 00629	ВЧ40	3185330480
Седло двойное под серьгу	010-2	50-185 мм²	УКС 00704	ВЧ40	3185330916
Седло двойное под серьгу	010-3	50-185 мм²	АКС 728.05.000	Ст.20ГЛ	3185331313
Седло двойное под серьгу	010-4	50-185 мм²	АКС 025.000	Ст.20ГЛ	3185330917
Седло двойное под серьгу	010-5	50-185 мм²	М01.0010	ВЧ40	3185332504
Седло двойное под серьгу	010-6	50-185 мм²	КС-010-6	ВЧ40	3185332567
Седло двойное под серьгу	010-7	50-185 мм²	К01.0010	Ст.35Л	3185332735
Седло двойное под пестик	011-1	50-185 мм²	УКС 00631	ВЧ40	3185330918
Седло двойное под пестик	011-2	50-185 мм²	УКС 00706	ВЧ40	3185330919
Седло двойное под пестик	011-3	50-185 мм²	АКС 728.06.000	Ст.20ГЛ	3185331312
Седло двойное под пестик	011-4	50-185 мм²	АКС 026.000	Ст.35Л	3185330921
Седло двойное под пестик	011-5	50-185 мм²	КС 132.00.000	КЧ33-8	3185331261
Седло двойное под пестик	011-6	50-185 мм²	М01.0011	ВЧ40	3185332505
Седло двойное под пестик	011-7	50-185 мм²	КС-011-7	ВЧ40	3185332568
Седло двойное под пестик	011-8	50-185 мм²	К01.0011	Ст.35Л	3185332736
Ушко однолапчатое	012-1	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	УКС 00633	ВЧ40	3185332403
Ушко однолапчатое	012-2	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	АКС728.07.000	Ст.20ГЛ	3185331317

7	8	9	10	11	12
ЦЭт-2 от 09.09.02 г.	ОСТ32.204-2002	160x160x56	ГорЦ	1,68	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»
ЦЭт-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	160x160x56	ГорЦ	1,56	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ЦЭт-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	162x130x64	ГорЦ	1,5	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/47 от 23.12.09 г.	ОСТ32.204-2002	162x130x64	ГорЦ	1,5	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791-3947067-02	160x191x80	ГорЦ	2,26	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791-3947067-02	162x154x92	ГорЦ	2,06	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	160x191x80	ГорЦ	1,72	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2 от 09.09.02 г.	ОСТ32.204-2002	160x191x80	ГорЦ	2,26	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»
ЦЭт-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	160x191x80	ГорЦ	2,26	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/17 от 12.04.07 г.	ОСТ 32.204-2002	162x154x92	ГорЦ	2,06	ЗАО «БСК-Энергомонтаж»
ЦЭт-2/47 от 23.12.09 г.	ОСТ32.204-2002	160x191x80	ГорЦ	2,26	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ 3185-790-791-3947067-2002	160x160x80	ГорЦ	2,2	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ 3185-790-791-3947067-2002	162x130x90	ГорЦ	2	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	160x160x80	ГорЦ	1,75	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2 от 09.09.02 г.	ОСТ32.204-2002	160x160x80	ГорЦ	2,2	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»
ЦЭт-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	160x160x80	ГорЦ	2,17	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ЦЭт-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	160x160x80	ГорЦ	2,2	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/17 от 12.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	160x160x80	ГорЦ	2,2	ЗАО «БСК-Энергомонтаж»
ЦЭт-2/47 от 23.12.09 г.	ОСТ32.204-2002	160x160x80	ГорЦ	2,2	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791-3947067-02	112x56	ГорЦ	0,7	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	112x56	ГорЦ	0,56	ООО Завод «АКС»

1	2	3	4	5	6
Ушко однолапчатое	012-3	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	АКС 033.001	Ст.35Л	3185330922
Ушко однолапчатое	012-4	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	КС134.00.000	ВЧ40	3185331262
Ушко однолапчатое	012-5	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	М01.0012	ВЧ40	3185332506
Ушко однолапчатое	012-6	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	К01.0012	Ст.35Л	3185332737
Ушко двухлапчатое	013-1	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	УКС 00635	ВЧ40	3185330923
Ушко двухлапчатое	013-2	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	АКС728.08.000	Ст.20ГЛ	3185331318
Ушко двухлапчатое	013-3	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	АКС 034.000	Ст.35Л	3185330924
Ушко двухлапчатое	013-4	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	КС135.00.000	ВЧ40	3185331263
Ушко двухлапчатое	013-5	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	М01.013	ВЧ40	3185332507

7	8	9	10	11	12
ЦЭТ-2 от 09.09.02 г.	ОСТ32.204-2002	112x56	ГорЦ	0,75	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»
ЦЭТ-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	112x56	ГорЦ	0,7	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ЦЭТ-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	112x56	ГорЦ	0,7	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭТ-2/47 от 23.12.09 г.	ОСТ32.204-2002	112x56	ГорЦ	0,7	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭТ-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791- 3947067-02	112x56x50	ГорЦ	1,16	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	112x56x50	ГорЦ	1,2	ООО Завод «АКС»
ЦЭТ-2 от 09.09.02 г.	ОСТ32.204-2002	112x56x50	ГорЦ	1,24	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»
ЦЭТ-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	112x56x50	ГорЦ	1,16	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ЦЭТ-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	112x56x50	ГорЦ	1,16	ЗАО «НПО «Магистраль»

1	2	3	4	5	6
Ушко двухлапчатое	013-6	Для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.	K01.0013	Ст.35Л	3185332738
Ушко шарнирное (тип УШО)	021-1	Для шарнирного соединения тяг разъединителей.	K-021-54	KЧЗЗ-8	3185331269
Ушко шарнирное (тип УШД)	022-1	Для шарнирного соединения тяг разъединителей.	K-022-54	KЧЗЗ-8	3185331272
Ролик подвесной	030	Для подвески несущих тросов компенсированных подвесок.	KC-030-00.00	СЧ25	3185330926
Зажим с ушком	034-2	50-70 мм ²	АКС 028.000	Ст.35Л	3185330927
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим	035	50-120 мм ²	УКС00295СБ	ВЧ40	3185332406
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим и малым	035-1	50-70 мм ²	АКС728.11.000	Ст.20ГЛ	3185330085
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим и малым	035-2	50-120 мм ²	АКС 002.000	Ст.35Л	3185330080
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим и малым	035-3	50-120 мм ²	KC102.00.000	KЧЗЗ-8	3185331264
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим	035-4	50-70 мм ²	M01.035	ВЧ40	3185332508
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином малым	035-4	95-120 мм ²	M01.035	ВЧ40	3185332509
Зажим клиновой для серьги в комплекте с клином большим и малым	035-6	50-120 мм ²	K01.0035	Ст.35Л	3185333039
Зажим с двойным ушком	036-1	50-70 мм ²		Ст.20ГЛ	3185330860
Зажим с двойным ушком	036-3	50-70 мм ²	KC045.00.000	KЧЗЗ-8	3185331266
Зажим для одиночного троса	037-1	50-70 мм ²	УКС 00710	ВЧ40	3185330869

7	8	9	10	11	12
ЦЭТ-2/47 от 23.12.09 г.	ОСТ32.204-2002	112x56x50	ГорЦ	1,16	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭТ-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	95x37x75	ГорЦ	0,42	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ЦЭТ-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	105x42	ГорЦ	0,55	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
до 1992 г.	ТУ32ЦЭ-656-95 ТУ32ЦЭ-657-95	206x110x116	ГорЦ	2,1	Волгоградский литейно- механический й завод (ВЛМЗ)
ЦЭТ-2 от 09.09.04 г.	ОСТ32.204-2002	100x82x60	ГорЦ	1,05	ОАО «Селивановский ма- шиностроительный завод»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ГОСТ 12393-77 ТУ 5264331-728- 013393674-99	173x54x41	ГорЦ	1,5	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ГОСТ 12393-77 ТУ 5264331-728- 013393674-99	173x54x42	ГорЦ	1,7	ООО Завод «АКС»
ЦЭТ-2 от 09.09.04 г.	ОСТ32.204-2002	173x54x42	ГорЦ	1,98	ОАО «Селивановский ма- шиностроительный завод»
ЦЭТ-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	173x54x42	ГорЦ	2,1	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ЦЭТ-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	78x173x65	ГорЦ	1,98	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭТ-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	78x173x65	ГорЦ	1,82	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭТ-2/47 от 23.12.09 г.	ОСТ32.204-2002	78x173x65	ГорЦ	1,82	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ГОСТ 12393-77 ТУ 5264331-728- 013393674-99	117x98x99	ГорЦ	1,3	ООО Завод «АКС»
ЦЭТ-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	117x98x99	ГорЦ	1,3	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ЦЭТ-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791- 3947067-02	103x96x50	ГорЦ	1,15	ЗАО «УКС»

1	2	3	4	5	6
Зажим для одиночного троса	037-2	95-120 мм ²	УКС 00711	ВЧ40	3185330871
Зажим для одиночного троса	037-4	50-70 мм ²	3ХТ 145.002	Ст.35Л	3185330872
Зажим для одиночного троса	037-5	50-70 мм ²	К01.0035-1	Ст.35Л	3185333040
Клин увеличенный	038-4	Стальные многожильные троса $\varnothing$ 9,5-9,7мм	УКС00048	ВЧ40	3185332979
Зажим хомутовый	039-1	50-70 мм ²	УКС 00637	ВЧ40	3185330873
Зажим хомутовый	039-2	95-120 мм ²	УКС 00714	ВЧ40	3185330874
Зажим хомутовый	039-3	50-70 мм ²	АКС728.17.000	Ст.20ГЛ	3185331349
Зажим хомутовый	039-4	50-70 мм ²	3ХТ 145.001	Ст.35Л	3185330876
Зажим хомутовый	039-6	50-70 мм ²	КС136.00.000	КЧ33-8	3185331267
Зажим хомутовый	039-7	50-70 мм ²	М01.039	ВЧ40	3185332510
Зажим хомутовый	039-8	50-70 мм ²	К01.0039	Ст.35Л	3185332739
Зажим с ушком (тип ЗУ)	040-1	50-70 мм ²	УКС 00640	ВЧ40	3185330361
Зажим с ушком (тип ЗУ)	040-2	95-120 мм ²	УКС 00715	ВЧ40	3185330877
Зажим с ушком (тип ЗУ)	040-3	50-70 мм ²	АКС728.18.000	Ст.20ГЛ	3185331348
Зажим с ушком (тип ЗУ)	040-4	50-70 мм ²	АКС 145.000	Ст.35Л	3185330878
Зажим с ушком (тип ЗУ)	040-7	50-70 мм ²	КС139.00.000	КЧ33-8	3185331268
Зажим с ушком (тип ЗУ)	040-8	70 мм ²	УКС03441СБ	Ст.09Х17Н3	3185331724
Зажим с ушком	040-9	70 мм ²	К01.040 СБ	Ст.35Л	3185333041
Блок компенсатора	041-2	Для грузового компенсатора блочного типа.	К01.041.02 СБ	СЧ25	3185330931
Блок компенсатора	041-10	Для грузового компенсатора блочного типа.	УКС 01941	ВЧ40	3185330929
Шайба клыковая	044-1	Деталь сочленения заземляющего проводника с рельсом.	АКС728	Ст.20ГЛ	3185331322
Шайба клыковая	044-2	Деталь сочленения заземляющего проводника с рельсом.	АКС001.002	Ст.35Л	3185330933

7	8	9	10	11	12
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791-3947067-02	97x96x50	ГорЦ	1,15	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 09.09.04 г.	ОСТ32.204-2002	103x96x50	ГорЦ	1,15	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»
ЦЭт-2/47 от 23.12.09 г.	ОСТ32.204-2002	103x96x50	ГорЦ	1,15	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2/34 от 24.08.09 г.	ОСТ32.204-2002	74x37x16	ГорЦ		ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791-3947067-2002	144x96x50	ГорЦ	1,13	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791-3947067-2002	142x96x50	ГорЦ	1,13	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	144x96x50	ГорЦ	1,35	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2 от 09.09.04 г.	ОСТ32.204-2002	144x96x50	ГорЦ	1,35	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»
ЦЭт-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	144x96x50	ГорЦ	1,35	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ЦЭт-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	96x144x50	ГорЦ	1,35	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/47 от 23.12.09 г.	ОСТ32.204-2002	95x136x49	ГорЦ	1,2	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791-3947067-2002	108x89x82	ГорЦ	0,93	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791-3947067-2002	110x89x82	ГорЦ	0,93	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	108x89x82	ГорЦ	0,98	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2 от 09.09.04 г.	ГОСТ 12393-77	108x89x82	ГорЦ	0,93	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»
ЦЭт-2/21 от 18.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	108x89x82	ГорЦ	0,98	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ЦЭт-2/12 от 06.04.06 г.	ОСТ32.204-2002	108x89x82		0,93	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 31.07.02 г.	ТУ3185-790-791-3947067-2002	110x89x82	ГорЦ	0,9	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ТИ № К-63/01 ЦЭт-2 от 31.01.01	ГОСТ 12393-77	480x280x130	ГорЦ	13	НПП «Завод спецоборудования»
ЦЭт-2 от 24.07.03 г.	ОСТ32.204-2002	480x280x130	ГорЦ	13	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	65x60x50	ГорЦ	0,52	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2 от 09.09.04 г.	ГОСТ 12393-77	65x60x50	ГорЦ	0,5	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»

1	2	3	4	5	6
Шайба клыковая	044-3	Деталь сочленения заземляющего проводника с рельсом.	КС 093.00.001	КЧ33-8	3185331273
Шайба клыковая	044-4	Деталь сочленения заземляющего проводника с рельсом.	М01.044	ВЧ40	3185332511
Шайба клыковая	044-5	Деталь сочленения заземляющего проводника с рельсом.	К01.0044	ВЧ40	3185332740
Зажим концевой цанговый	086	А 185 мм ²	ЛКС.006.01.000	КЧ	3185332291
Зажим концевой цанговый	088-1	МСН 70 мм ²	ЛКС.043.00.000	Ст.12Х18Н10Т	3185330678
Зажим концевой цанговый	088-2	МСН 95 мм ²	ЛКС.043.00.001	Ст.12Х18Н10Т	3185330894
Зажим концевой цанговый	088-3	МСН 120 мм ²	ЛКС.043.00.002	Ст.12Х18Н10Т	3185330896
Стойка сочлененного прямого фиксатора	115-2	Для крепления к основному стержню из уголка 50х50 мм.	АКС 009.000	Ст.35Л	3185330968
Стойка сочлененного прямого фиксатора (для трубы до Ø 50 мм)	115-3	Для крепления к основному стержню из трубы ø42х4 мм или ø50х5 мм.	ЛЭЗ 41.1020	Отливка Ст.35ХГСЛ	3185331188
Стойка сочлененного прямого фиксатора	115-4	Для крепления к основному стержню из уголка 50х50 мм.	АКС728.23.000	Ст.20ГЛ	3185331343
Стойка сочлененного прямого фиксатора для трубы Ø 42-55 мм	115-5	Для крепления к основному стержню из трубы ø42х4 мм или ø50х5 мм.	УКС00650	Ст.35ГЛ	3185331854

7	8	9	10	11	12
ЦЭТ-2 от 09.09.04 г.	ОСТ32.204-2002	65x60x50	ГорЦ	0,55	ЗАО «Симферопольский электротехнический завод»
ЦЭТ-2/7 от 06.02.07 г.	ОСТ32.204-2002	60x65x50	ГорЦ	0,55	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭТ-2/60 от 25.12.07 г.	ОСТ32.204-2002	60x65x50	ГорЦ	0,6	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ТИ № ЦЭТ-2 от 05.06.95 г.	ТУ5264331-723- 013393674-98	130x48	ГорЦ	0,85	ООО «ПК Ветран»
ТУ К -88-02 от 5.03.02 г. № ЦЭТ-2 от 5.03.02 г.	ОСТ32.204-2002	130x48		0,85	ООО «ПК Ветран»
ТУ К -88-02 от 5.03.02 г. № ЦЭТ-2 от 5.03.02 г.	ОСТ32.204-2002	130x48		0,85	ООО «ПК Ветран»
ТУ К -88-02 от 5.03.02 г. № ЦЭТ-2 от 5.03.02 г.	ОСТ32.204-2002	130x48		0,85	ООО «ПК Ветран»
ЦЭТ-2 от 09.09.04 г.	ОСТ32.204-2002	210x130x140	ГорЦ	1,5	ОАО «Селивановский ма- шиностроительный завод»
ЦЭТ-2/18от 04.05.05 г.	ТУ35-379-83	190x112x100	ГорЦ	1,8-1,9	ОАО «Люберецкий элек- тромеханический завод»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	210x130x140	ГорЦ	1,4	ООО Завод «АКС»
ЦЭТ-2/22 от 31.05.06 г.	ОСТ32.204-2002	200x78x51	ГорЦ	1,52	ЗАО «УКС»

1	2	3	4	5	6
Стойка сочлененного прямого фиксатора для трубы Ø 42-55 мм	115-6	Для крепления к основному стержню из трубы ø42x4 мм или ø50x5 мм.	УКС00207	Ст.35ГЛ	3185331856
Стойка сочлененного прямого фиксатора	115-7	Для крепления к основному стержню из уголка 50x50 мм.	УКС03778	Ст.35ГЛ	3185332282
Стойка сочлененного прямого фиксатора	115-8	Для крепления к основному стержню из уголка 50x50 мм.	К01.0115СБ	Ст.35Л	3185334693
Стойка сочлененного прямого фиксатора	116-2	Для крепления к основному стержню из уголка 63x63 мм.	АКС008.000	Ст.35Л	3185330969
Стойка сочлененного обратного фиксатора (для трубы до Ø 50 мм)	116-3	Для крепления к основному стержню из трубы ø42x4мм или ø50x5мм.	ЛЭЗ 41.1019	Ст.20ГЛ	3185331189
Стойка сочлененного обратного фиксатора	116-4	Для крепления к основному стержню из уголка 63x63 мм.	АКС728.24.000	Ст.20ГЛ	3185331344
Стойка сочлененного обратного фиксатора для трубы Ø 42-55 мм	116-5	Для крепления к основному стержню из трубы ø42x4 мм или ø50x5 мм.	УКС00493	Ст.35ГЛ	3185331857
Стойка сочлененного обратного фиксатора для трубы Ø 42-55 мм	116-6	Для крепления к основному стержню из трубы ø42x4 мм или ø50x5 мм.	УКС00913	Ст.35ГЛ	3185331858
Стойка сочлененного обратного фиксатора	116-7	Для крепления к основному стержню из уголка 63x63 мм.	УКС03781	Ст.35ГЛ	3185332493
Стойка сочлененного обратного фиксатора	116-8	Для крепления к основному стержню из уголка 63x63 мм.	К01.0116СБ	Ст.35Л	3185334694

7	8	9	10	11	12
ЦЭТ-2/22 от 31.05.06 г.	ОСТ32.204-2002	200x114x100	ГорЦ	1,9	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	228x146x148	ГорЦ	2,2	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/34 от 10.09.10 г.	ОСТ32.204-2002	210x130x140	ГорЦ	1,5	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭТ-2 от 09.09.04 г.	ТУ32ЦЭ-656-95	310x130x140	ГорЦ	3,1	ОАО «Селивановский ма- шиностроительный завод»
ЦЭТ-2/18 от 04.05.05 г.	ТУ35-379-83	270x150x100	ГорЦ	2,5	ОАО «Люберецкий элек- тромеханический завод»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	310x130x140	ГорЦ	2,9	ООО Завод «АКС»
ЦЭТ-2/22 от 31.05.06 г.	ОСТ32.204-2002	280x100x150	ГорЦ	3,1	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/22 от 31.05.06 г.	ОСТ32.204-2002	280x100x150	ГорЦ	3,1	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	146x328x148	ГорЦ	3,3	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/34 от 10.09.10 г.	ОСТ32.204-2002	310x130x140	ГорЦ	3,1	ООО «ЗЭТА «Контакт»

1	2	3	4	5	6
<i>Арматура из цветных</i>					
Зажим струновой универсальный	046	70-120 мм ²	УКС02505	Бр.АЖ9-4	3185332359
Зажим струновой универсальный	046-2 (КС330)	70-120 мм ² , МФ	ТОО.9610.00	БрАЖ9-4	3185330381
Зажим струновой для несущего троса	046-6	70-95 мм ²	К651.13.000	Бр.ОФ6,5-0,15	3185330536
Зажим струновой для контактного провода	046-7	МФ	К651.16.000	Бр.ОФ6,5-0,15	3185330537
Зажим струновой для несущего троса	046-8	95-120 мм ²	УКС 00767	Бр.АЖ9-4	3185332361
Зажим струновой для рессорного троса	046-10	35 мм ²	УКС 00773	Бр.АЖ9-4	3185332362
Зажим струновой для контактного провода	046-11	МФ	УКС 00770	Бр.АЖ9-4	3185332360
Зажим струновой для контактного провода	046-14	МФ	Км23.00.000	Бр.АЖ9-4	3185330936
Зажим струновой для несущего троса	046-15	95-120 мм ²	Км22.00.000	Бр.АЖ9-4	3185330937
Зажим струновой для контактного провода	046-16	МФ	АКС066.000	Бр.АЖ9-4	3185330938
Зажим струновой для контактного провода	046-17	МФ	39/252.00	Бр.АЖ9-4	3185330939
Зажим струновой для несущего троса	046-18	70 мм ²	39/254.00	Бр.АЖ9-4	3185330879
Зажим струновой для несущего троса	046-19	70 мм ²	39/253.00	Бр.КН1-3	3185330881
Зажим струновой универсальный	046-20 (КС330-1)	70-120 мм ² , МФ	ООО.0423.00	Бр.КН1-3	3185330941
Зажим струновой для рессорного троса	046-21 (КС330-2)	35 мм ²	ООО.0426.00	БрАЖ9-4	3185332363
Зажим струновой уменьшенный	046-22	70-120 мм ²	АКС529.02.001-01	Бр.АЖ9-3Л	3185331309
Зажим струновой для контактного провода	046-23	МФ	М02.0046КП СБ	Бр.АЖ9-4	3185332579
Зажим струновой для несущего троса	046-24	70-120 мм ²	М02.0046НТ	Бр.АЖ9-4	3185332580
Зажим струновой универсальный	046-25	70-120 мм ² + МФ	М02.0046У	Бр.АЖ9-4	3185332581
Зажим струновой для несущего троса	046-26	95-120 мм ²	УКС 00737	Бр.КН1-3	3185332708

7	8	9	10	11	12
<i>металлов и их сплавов</i>					
ЦЭт-2 от 31.05.04 г.	ОСТ32.204-2002	47x45x25		0,15	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. ЦЭт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	53,5x41x24		0,15	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭт-2 от 19.05.94 г. ТУ №К-8/94 ЦЭт-2 от 2.11.94 г.	ТУ32ЦЭ-641-95	40x35x30		0,121	ОАО «Московский энерго-механический завод»
ТИ № ЦЭт-2 от 19.05.94 г. ТУ №К-8/94 ЦЭт-2 от 2.11.94 г.	ТУ32ЦЭ-641-95	46x41,5x30		0,113	ОАО «Московский энерго-механический завод»
ЦЭт-2 от 25.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	44x44x28		0,16	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 25.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	44x40x28		0,14	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 25.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	44x40x28		0,14	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 18.04.02 г.	ОСТ32.204-2002	42x39x30		0,13	ОАО «Московский энерго-механический завод»
ЦЭт-2 от 18.04.02 г.	ОСТ32.204-2002	45x42x28		0,13	ОАО «Московский энерго-механический завод»
ЦЭт-2 от 09.09.04 г.	ОСТ32.204-2002	45x30x47		0,15	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»
ЦЭт-2/34 от 16.08.05 г.	ОСТ32.204-2002	46x30x46,5		0,18	ОАО «Механический завод» г. Ревда
ЦЭт-2/34 от 16.08.05 г.	ОСТ32.204-2002	46x30x46		0,18	ОАО «Механический завод» г. Ревда
ЦЭт-2/34 от 16.08.05 г.	ОСТ32.204-2002	49x30x46,5		0,18	ОАО «Механический завод» г. Ревда
ТИ ЦЭт-2 от 04.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	52x41x24		0,15	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ ЦЭт-2 от 04.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	45x36x24		0,15	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭт-2/16 от 12.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	47x46x25		0,155	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2/23 от 02.05.07 г.	ОСТ32.204-2002	44x40x28		0,14	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/23 от 02.05.07 г.	ОСТ32.204-2002	44x44x28		0,16	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/23 от 02.05.07 г.	ОСТ32.204-2002	47x45x25		0,15	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	47x45x28		0,16	ЗАО «УКС»

1	2	3	4	5	6
Зажим струновой для рессорного троса	046-27	35 мм ²	УКС 00773	Бр.КН1-3	3185332707
Зажим струновой для контактного провода	046-28	100,120 и 150 мм ²	УКС 00770	Бр.КН1-3	3185332721
Зажим струновой универсальный	046-29	70-120 мм ² + МФ	К02.0046У	Бр.АЖ9-4	3185332743
Зажим струновой для несущего троса	046-31	70-120 мм ²	К01.0046.НТ	Бр.АЖ9-4	3185333042
Зажим струновой для контактного провода	046-32	МФ	К01.0046.КП	Бр.АЖ9-4	3185333043
Зажим струновой для контактного провода и несущего троса	046-33	70-120 мм ² + МФ	САРВ.742262.046 СБ	Бр.АЖ9-4	3185333069
Зажим струновой для несущего троса	046-34	70-120 мм ²	КСС 046-34.000СБ	Бр.АЖ9-4	3185333586
Зажим струновой для рессорного троса	046-35	35 мм ²	КСС 046-35.000СБ	Бр.АЖ9-4	3185333594
Зажим струновой для контактного провода	046-36	МФ	КСС 046-36.000СБ	Бр.АЖ9-4	3185333595
Зажим стыковой шунтовой	047-1 (КС328)	МФ	ТОО.9601.00	Бр.АЖ9-4	3185330364
Зажим рессорного троса и кривой струны	048-3 (КС327)	М25-35мм ² (БСМ4-6)/ 70-120 мм ²	ТОО.9514.00	Бр.АЖ9-4	3185330373
Зажим рессорного троса	048-4	М35/95-120 мм ²	УКС 00747	Бр.АЖ9-4	3185330648
Зажим рессорного троса	048-5	М25/35-70/120 мм ²	Км24.00.000	Бр.АЖ9-4	3185330946
Зажим рессорного троса и кривой струны	048-6 (КС327-1)	М25-35мм ² (БСМ4-6)/ 70-120 мм ²	ООО.0420.00	Бр.АЖ9-4	3185330947
Зажим средней анкеровки и эластичной струны для несущего троса	048-8	М25/35-95/120 мм ²	АКС0154.000.00	Бр.АЖ9-3Л	3185331308
Зажим рессорного троса	048-9	М35/95-120 мм ²	УКС03720	Бр.КН1-3	3185331726
Зажим рессорного троса	048-11	М35/95-120 мм ²	УКС03720	Бр.КН1-3	3185332709
Зажим рессорного троса	048-12	М35/95-120 мм ²	К02.0048	Бр.АЖ9-4	3185333044
Зажим рессорного троса	048-13	95-120 мм ²	КСС 048-13.000СБ	Бр.АЖ9-4	3185333587
Зажим рессорного троса	048-14	М35/95-120 мм ²	М02.0048СБ	Бр.АЖ9-4	3185334721
Зажим рессорного троса	048-15	25-35 / 95-120 мм ²	М02.0048.01СБ	Бр.АЖ9-4	3185334722
Зажим фиксирующий	049-1	МФ	АКС651.17.000	Бр.АЖ9-3Л	3185330374

7	8	9	10	11	12
ЦЭт-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	47x40x28		0,14	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	46x38x28		0,14	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/60 от 25.12.07 г.	ОСТ32.204-2002	47x45x25		0,15	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2/46 от 05.11.09 г.	ОСТ32.204-2002	44x44x28		0,16	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2/46 от 05.11.09 г.	ОСТ32.204-2002	47x38x28		0,14	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2/4 от 05.02.10 г.	ОСТ32.204-2002	47x38x28		0,14	ОАО «Сарда» г. Арзамас
ЦЭт-2/13 от 16.03.10 г.	ОСТ32.204-2002	44x44x28		0,16	ООО «Контактные сети Сибири»
ЦЭт-2/13 от 16.03.10 г.	ОСТ32.204-2002	44x40x28		0,14	ООО «Контактные сети Сибири»
ЦЭт-2/13 от 16.03.10 г.	ОСТ32.204-2002	44x40x28		0,14	ООО «Контактные сети Сибири»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	120x36x69		1,1	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	40x65x46		0,25	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭт-2 от 25.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	48x40x62		0,33	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 18.04.02 г.	ОСТ32.204-2002	66x36x47		0,35	ОАО «Московский энерго-механический завод»
ЦЭт-2 от 04.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	65x40x46		0,25	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭт-2/16 от 12.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	70x45x48		0,46	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2/12 от 06.04.06 г.	ОСТ32.204-2002	62x40x48		0,3	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	62x50x47		0,33	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/46 от 05.11.09 г.	ОСТ32.204-2002	62x40x48		0,3	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2/13 от 16.03.10 г.	ОСТ32.204-2002	62x40x48		0,3	ООО «Контактные сети Сибири»
ЦЭт-2/42 от 28.10.10 г.	ОСТ32.204-2002	62x40x48		0,3	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/42 от 28.10.10 г.	ОСТ32.204-2002	62x40x48		0,3	ЗАО «НПО «Магистраль»
ТИ № ЦЭт-2 от 16.01.97 г.	ТУ3185-682-01124276-97	80x52x48		0,34	ООО Завод «АКС»

1	2	3	4	5	6
Зажим фиксирующий	049-5 (КС329)	МФ	ТОО.9604.00	Бр.АЖ9-4	3185330193
Зажим фиксирующий	049-7	МФ	УКС01681	Бр.АЖ9-4	3185332127
Зажим фиксирующий	049-8	МФ	Км16.00.000	Бр.АЖ9-4	3185330744
Зажим фиксирующий	049-10 (КС329-1)	МФ	ООО.0422.00	Бр.АЖ9-4	3185330948
Зажим фиксирующий	049-11	КС-060	М02.0049СБ	Бр.АЖ9-4	3185332620
Зажим фиксирующий	049-12	МФ	УКС004393	Бр.КН1-3	3185332710
Зажим фиксирующий	049-13	МФ	К02.0049	Бр.АЖ9-4	3185332742
Зажим фиксирующий	049-14	МФ	КСС049-14.000СБ	Бр.АЖ9-4	3185333596
Зажим средней анкер- ровки	051-1 (КС322)	70-95 мм ²	ТОО.9410.00	Бр.АЖ9-4	3185332303
Зажим средней анкер- ровки	051-2 (КС322-1)	70 мм ²	ТОО.9802.00	Бр.АЖ9-4	3185331976
Зажим средней анкер- ровки	051-3	МФ/70мм ²	УКС 00797	Бр.АЖ9-4	3185330949
Зажим средней анкер- ровки	051-4 (КС322-2)	70-95 мм ² / 85-120 мм ²	ООО.0407.00	Бр.АЖ9-4	3185330951
Зажим средней анкер- ровки контактного про- вода	051-5	МФ/70-95 мм ²	УКС004394	Бр.КН1-3	3185332711
Зажим средней анкер- ровки для контактного провода	051	85-100 мм ² (для медного и сталемендного троса)	АКС05.09.00СБ	Бр.АЖ9-3Л	3185330685
Зажим средней анкер- ровки контактного провода	051-6	МФ/120 мм ²	УКС004270	Бр.КН1-3	3185332719
Зажим средней анкер- ровки	051-7	70/95-120 мм ²	КСС051-7.000СБ	Бр.АЖ9-4	3185333588
Зажим средней анкер- ровки	052-3	70 мм ² / 95-120 мм ²	УКС 00749	Бр.АЖ9-4	3185330952
Зажим средней анкер- ровки несущего троса	052-4	95 мм ² /120 мм ² 95-120 мм ² / 95-120 мм ²	УКС 00751	Бр.АЖ9-4	3185332367
Зажим средней анкер- ровки несущего троса	052-6 (КС338)	70 мм ² / 95-120 мм ²	ООО.0429.00	Бр.АЖ9-4	3185332366
Зажим троса средней анкерровки для несущего троса	052-7	70-95/120 мм ²	УКС004396	Бр.КН1-3	3185332712
Зажим средней анкер- ровки несущего троса	052-8	95/95-120 мм ²	УКС004397	Бр.КН1-3	3185332713

7	8	9	10	11	12
ТИ № ЦЭТ-2 от 21.04.99 г. ЦЭТ-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	70x49x48		0,3	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2 от 23.04.02 г.	ОСТ32.204-2002	70x49x40		0,29	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2 от 18.04.02 г.	ОСТ32.204-2002	77x52x40		0,36	ОАО «Московский энерго- механический завод»
ЦЭТ-2 от 04.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	70x49x48		0,3	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/30 от 05.06.07 г.	ОСТ32.204-2002	75x49x40		0,29	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭТ-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	75x49x40		0,29	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/60 от 25.12.07 г.	ОСТ32.204-2002	75x49x40		0,28	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭТ-2/13 от 16.03.10 г.	ОСТ32.204-2002	75x49x40		0,29	ООО «Контактные сети Сибири»
ТИ № ЦЭТ-2 от 21.04.99г. ЦЭТ-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	100x47x42		0,7	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭТ-2 от 21.04.99 г. ЦЭТ-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	65x41x53		0,45	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2 от 25.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	75x49x40		0,43	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2 от 04.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	84x47x41		0,55	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	75x49x40		0,43	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ОСТ32.204-2002	150x42x53		0,68	ООО Завод «АКС»
ЦЭТ-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	130x40x45		1,55	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/13 от 16.03.10 г.	ОСТ32.204-2002	75x49x40		0,43	ООО «Контактные сети Сибири»
ЦЭТ-2 от 25.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	100x40x52		0,82	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2 от 25.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	80x46x60		0,66	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2 от 04.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	84x47x49		0,6	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	100x40x52		0,82	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	80x46x60		0,6	ЗАО «УКС»

1	2	3	4	5	6
Зажим средней анкеровки несущего троса	052-9	70-95-120 мм ²	УКС003466	Бр.КН1-3	3185332720
Зажим средней анкеровки несущего троса	052-10	95/95-120 мм ²	К02.0052	Бр.АЖ9-4	3185333045
Зажим питающий	053-1 (КС323)	70-120 мм ²	ТОО.9401.00	БрАЖ9-4	3185330180
Зажим питающий	053-3	МФ/70мм ²	АКС529.08.000СБ	Бр.АЖ9-3Л	3185330146
Зажим питающий	053-4	95-120 мм ²	АКС651.04.000	Бр.АЖ9-3Л	3185332307
Зажим питающий	053-6	МФ/70-95мм ²	УКС 00743	Бр.КН1-3	3185332350
Зажим питающий	053-8 (КС323-1)	70-95 мм ²	ООО.0401.00	БрАЖ9-4	3185332368
Зажим питающий	053-9 (КС323-2)	95-120 мм ²	ООО.0404.00	БрАЖ9-4	3185330883
Зажим питающий	053-10	70 мм ²	39/256.00	Бр.КН1-3	3185330993
Зажим питающий	053-11	95-120 мм ²	39/257.00	Бр.КН1-3	3185330994
Зажим питающий	053-12	МФ/70-95 мм ²		Порошок медный П-Д	3185331102
Зажим питающий	053-12	70-95 мм ²	М02.0053СБ	БМ	3185331098
Зажим питающий	053-13	70-95 мм ²	М02.0053СБ	Бр.АЖ9-4	3185332582
Зажим питающий	053-15	МФ/70-95мм ²	УКС004399	Бр.КН1-3	3185332714
Зажим питающий	053-16	МФ/70 мм ²	К02.0053-2	Бр.АЖ9-4	3185333046
Зажим питающий	053-17	МФ/95 мм ²	К02.0053-1	Бр.АЖ9-4	3185333047
Зажим питающий	053-18	95-120 мм ²	САРВ.742262 053 СБ	Бр.АЖ9-4	3185333070
Зажим питающий	053-19	70-95 мм ²	КСС 053- 19.000СБ	Бр.АЖ9-4	3185333589
Зажим питающий одно-болтовой	053-1-1 (КС332)	70 мм ²	ТОО.9716.00	БрАЖ9-4	3185332309
Зажим питающий одно-болтовой	053-1-2 (КС333)	95-120 мм ²	ТОО.9707.00	БрАЖ9-4	3185332310
Зажим соединительный	054-1 (КС324)	50 (70) мм ² и 70 мм ²	ТОО.9503.00	БрАЖ9-4	3185332311

7	8	9	10	11	12
ЦЭт-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	80x67x60		0,66	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/46 от 05.11.09 г.	ОСТ32.204-2002	100x49x52		0,8	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	80x43x60		0,51	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ГОСТ 12393-77 ТУ3185-682-01124276-98	75x40x63		0,375	ООО Завод «АКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 28.01.99 г.	ТУ3185-682-01124276-98	75x43x52		0,45	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2 от 25.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	75x39x52		0,47	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. ЦЭт-2 от 04.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	76x42x47		0,5	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭт-2 от 04.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	80x42x60		0,55	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭт-2/34 от 16.08.05 г.	ОСТ32.204-2002	80x45x62		0,635	ОАО «Механический завод» г. Ревда
ЦЭт-2/34 от 16.08.05 г.	ОСТ32.204-2002	80x45x62		0,6	ОАО «Механический завод» г. Ревда
ЦЭт-2 от 08.12.04 г.	ОСТ32.204-2002	75x40x56		0,5	ООО «Ю-Джин»
К-118-05 от 16.02.05 г.	ОСТ32.204-2002	75x40x56		0,5	ООО «Пресс» г. Златоуст
ЦЭт-2/42 от 28.10.10 г.	ОСТ32.204-2002	75x40x56		0,5	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	75x39x52		0,47	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/46 от 05.11.09 г.	ОСТ32.204-2002	75x40x56		0,5	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2/46 от 05.11.09 г.	ОСТ32.204-2002	80x43,5x56		0,5	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2/4 от 05.02.10 г.	ОСТ32.204-2002	75x39x52		0,47	ОАО «Сарда» г. Арзамас
ЦЭт-2/13 от 16.03.10 г.	ОСТ32.204-2002	75x39x52		0,47	ООО «Контактные сети Сибири»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	40x38x47		0,3	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	40x42x47		0,35	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	70x42x48		0,45	ООО «ТРЭЛ-Деталь»

1	2	3	4	5	6
Зажим соединительный	054-2 (КС324-1)	70-95 мм ²	ТОО.9608.00	Бр.АЖ9-4	3185330186
Зажим соединительный	054-4	70-95 мм ²	УКС 00799	Бр.АЖ9-4	3185332369
Зажим соединительный	054-5	70 мм ²	УКС 02740	Бр.АЖ9-4	3185330886
Зажим соединительный	054-6	70 мм ² и 70-95 мм ²		Бр.АЖ9-4	3185330887
Зажим соединительный	054-7 (КС324-2)	70-95 мм ²	ООО.0410.00	Бр.АЖ9-4	3185330888
Зажим соединительный	054-9	70 мм ² и 95-120 мм ²	39/246.000	Бр.КН1-3	3185331001
Зажим питающий	054-10	70-95 мм ²		Порошок медный П-Д	3185331093
Зажим питающий	054-11	70-95 мм ²	М02.0054СБ	БМ	3185331098
Зажим питающий	054-12	70 мм ²	АКС651.36.000-01	Бр.АЖ9-3Л	3185330147
Зажим питающий	054-12	70 мм ²	М02.0054СБ	Бр.АЖ9-4	3185332583
Зажим питающий для контактного провода	054-13	70-95/ 70-95 мм ²	УКС004400	Бр.КН1-3	3185332715
Зажим соединитель- ный (70-95/70-95)	054-14	70-95/ 70-95 мм ²	К02.0054	Бр.АЖ9-4	3185333048
Зажим соединитель- ный (70-95/95-120)	054-15	70/95-95/ 120 мм ²	К02.0054-2	Бр.АЖ9-4	3185333049
Зажим соединитель- ный (70-95/70-95)	054-16	70-95 мм ²	КСС 054-16.000 СБ	Бр.АЖ9-4	3185333590
Зажим соединительный одноболтовой	054-1-1 (КС334)	70 мм ²	ТОО.9719.00	Бр.АЖ9-4	3185332314
Зажим соединительный одноболтовой	054-1-2 (КС335)	70-95 мм ²	ТОО.9710.000	Бр.АЖ9-4	3185332315
Зажим соединительный	055-1 (КС325)	95 -120мм ²	ТОО.9501.00.00	Бр.АЖ9-4	3185330118
Зажим соединительный	055-2 (КС325-1)	70-95 мм ² / 95-120 мм ²	ТОО.9701.00	Бр.АЖ9-4	3185332316
Зажим соединительный	055-3	70-95 мм ² / 95-120 мм ²	АКС651.45.000А	Бр.АЖ9-3Л	3185332317
Зажим питающий для несущего троса	055-5	70-95 мм ² / 95-120 мм ²	УКС 00745	Бр.КН1-3	3185332351
Зажим соединительный	055-6	95-120 мм ²	Км.28.00.000	Бр.АЖ9-4	3185330747

7	8	9	10	11	12
ТИ № ЦЭТ-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	80x44x53		0,5	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2 от 25.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	75x46x62		0,54	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/34 от 16.08.05 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x63		0,656	ОАО «Механический за- вод» г. Ревда
ЦЭТ-2/34 от 16.08.05 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x61		0,656	ОАО «Механический за- вод» г. Ревда
ЦЭТ-2 от 04.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	76x44x53		0,5	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/34 от 16.08.05 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x63		0,624	ОАО «Механический за- вод» г. Ревда
ЦЭТ-2 от 08.12.04 г.	ОСТ32.204-2002	75x46x56		0,55	ООО «Ю-Джин»
К-118-05 от 16.02.05 г.	ОСТ32.204-2002	75x46x56		0,55	ООО «Пресс» г. Златоуст
ЦЭТ-2/16 от 12.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	75x50x63		0,52	ООО Завод «АКС»
ЦЭТ-2/42 от 28.10.10 г.	ОСТ32.204-2002	75x50x63		0,52	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭТ-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	75x46x62		0,54	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/46 от 05.11.09 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x65		0,54	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭТ-2/46 от 05.11.09 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x65		0,54	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭТ-2/13 от 16.03.10 г.	ОСТ32.204-2002	75x46x62		0,54	ООО «Контактные сети Сибири»
ТИ № ЦЭТ-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	40x38x47		0,25	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭТ-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	40x44x47		0,3	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭТ-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x55		0,55	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭТ-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	80x48x57		0,55	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/16 от 12.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	75x50x63		0,45	ООО Завод «АКС»
ЦЭТ-2 от 31.05.04 г.	ОСТ32.204-2002	75x45x52		0,53	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2 от 18.04.02 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x53		0,64	ОАО «Московский энерго- механический завод»

1	2	3	4	5	6
Зажим соединительный	055-7(КС-325-3)	95-120 мм²	ООО.0413.00	Бр.АЖ9-4	3185330889
Зажим питающий	055-8	95-120 мм²		Порошок медный П-Д	3185331094
Зажим питающий	055-9	95-120 мм²	М02.0055СБ	БМ	3185331099
Зажим соединительный	055-10	95-120 мм²	АКС529.09.000	Бр.АЖ9-3Л	3185331307
Зажим соединительный	055-11	95-120 мм²	39/258.00	Бр.КН1-3	3185331358
Зажим питающий	055-12	95-120 мм²	М02.0055СБ	Бр.АЖ9-4	3185332621
Зажим питающий	055-13	70-95 мм²/ 95-120 мм²		Бр.КН1-3	3185332716
Зажим соединительный (95-120/95-120)	055-14	95-120 мм²	К02.0055	Бр.АЖ9-4	3185333050
Зажим питающий для несущего троса	055-15	95-120 мм²	САРВ.742262.055 СБ	Бр.АЖ9-4	3185333071
Зажим соединительный (95-120/95-120)	055-16	95-120 мм²	КСС055-16.000СБ	Бр.АЖ9-4	3185333591
Зажим соединительный одноболтовой	055-1-1 (КС336)	95-120 мм²	ТОО.9713.00	Бр.АЖ9-4	3185332319
Зажим соединительный одноболтовой	055-2-1 (КС336-1)	95-120 мм²/ 70-95 мм²	ООО.0451.00	Бр.АЖ9-4	3185331133
Зажим соединительный несущего троса	056 (КС326)	95-120 мм²	ТОО.9412.00	Бр.АЖ9-4	3185330195
Зажим соединительный несущих тросов	056-1	95-120 мм²	УКС 00801	Бр.АЖ9-4	3185332370
Зажим соединительный несущего троса	056-2 (КС326-2)	95-120 мм²	ТОО.0416.00	Бр.АЖ9-4	3185332371
Зажим стыковой несущего троса	056-3	95-120 мм² (медных и стале-медных тросов).	АКС06.02.00СБ	Бр.АЖ9-3Л	3185332549
Зажим соединительный несущего троса	056-4	95-120 мм²		Бр.КН1-3	3185332718
Зажим стыковой несущего троса	056-5	95-120 мм²	КСС056-5.000СБ	Бр.АЖ9-4	3185333592
Зажим стыковой контактного провода	059-6 (КС321-1)	85-100 мм²	ТОО.9606.00	Бр.АЖ9-4	3185332321
Зажим стыковой контактного провода	059-10 (КС321-2)	100-120 мм²	ТОО.0306.00	Бр.АЖ9-4	3185332372

7	8	9	10	11	12
ЦЭт-2 от 04.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	80x48x55		0,55	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭт-2 от 08.12.04 г.	ОСТ32.204-2002	75x46x60		0,55	ООО «Ю-Джин»
К-118-05 от 16.02.05 г.	ОСТ32.204-2002	75x46x60		0,635	ООО «Пресс» г. Златоуст
ЦЭт-2/16 от 12.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	75x50x63		0,57	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2/34 от 16.08.05 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x55		0,59	ОАО «Механический за- вод» г. Ревда
ЦЭт-2/30 от 05.06.07 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x55		0,57	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x65		0,55	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/46 от 05.11.09 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x55		0,57	ООО «ЗЭТА «Контакт»
ЦЭт-2/4 от 05.02.10 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x55		0,57	ОАО «Сарда» г. Арзамас
ЦЭт-2/13 от 16.03.10 г.	ОСТ32.204-2002	80x50x55		0,57	ООО «Контактные сети Сибири»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	50x40x52		0,3	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	45x40x48		0,3	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	140x50x55		1,1	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
	ТУ3185-707- 01124276-97	120x50x52		0,91	ЗАО «УКС»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	128x48x55		0,95	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭт-2/16 от 12.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	120x50x52		0,93	ООО Завод «АКС»
ЦЭт-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	120x50x52		0,91	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/13 от 16.03.10 г.	ОСТ32.204-2002	120x50x52		0,91	ООО «Контактные сети Сибири»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. Цэт-2 от 16.10.2000 г.	ОСТ32.204-2002	120x53x53		0,8	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ ЦЭт-2 от 09.10.03 г.	ОСТ32.204-2002	130x49x54		0,88	ООО «ТРЭЛ-Деталь»

1	2	3	4	5	6
Скоба для проводов	061	25-35 мм ²	K651.19.000	3M3	3185330957
Соединитель медных проводов (COM)	062	70-120 мм ²	AKC729.30.000	TMC 70-120	3185332323
Соединитель медных проводов (COM)	062-1	70 мм ²	K529.66.000	TMC 70	3185330310
Соединитель медных проводов (COM)	062-1	95 мм ²	K529.66.000	TMC 95	3185332322
Соединитель медных проводов (COM)	062-1	120 мм ²	K529.66.000	TMC 120	3185332323
Соединитель алюминиевых проводов (COA)	062-2	120 мм ²	K529.71.000	АД	3185330315
Соединитель алюминиевых проводов (COA)	062-2	150 мм ²	K529.71.000	АД	3185332324
Соединитель алюминиевых проводов (COA)	062-2	185 мм ²	K529.71.000	АД	3185332325
Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (COAC)	062-3	35 мм ²	K529.72.000	ТА-35	3185332327
Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (COAC)	062-3	50 мм ²	K529.72.000	ТА-50	3185332328
Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (COAC)	062-3	75 мм ²	K529.72.000	ТА-75	3185339055
Соединитель алюминиевых проводов (COA)	062-4	120-185 мм ²	AKC729.30.000	АД	3185332325
Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (COAC)	062-5	10-185 мм ²	AKC729.40.000	ТА	3185332328
Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (COAC)	062-6	10-185 мм ²		АД	
Коуш для медных проводов	063	10 мм ²	K 529.17.000	1M1p	3185330285
Коуш для медных проводов	063	25-35 мм ²	K 529.17.000	2M1p	3185330478

7	8	9	10	11	12
ТИ № ЦЭТ-2 от 19.05.94г. ТУ №К-8/94 ЦЭТ-2 от 2.11.94 г.	ТУ3185-724- 17175399-99	45x25x35		0,09	ОАО «Московский энерго- механический завод»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ГОСТ 12393-77 ТУ3185-682- 01124276-98	LxBxH		0,19-0,42	ООО Завод «АКС»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ТУ3185-724- 17175399-99	193x11,6x23,2		0,19	Новосибирский ЭРЗ
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ТУ3185-724- 17175399-99	258x13,4x26,8		0,29	Новосибирский ЭРЗ
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ТУ3185-724- 17175399-99	280x15x30		0,42	Новосибирский ЭРЗ
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ТУ3185-724- 17175399-99	300x15x31		0,25	Новосибирский ЭРЗ
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ТУ3185-724- 17175399-99	320x17x35		0,27	Новосибирский ЭРЗ
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ТУ3185-724- 17175399-99	340x19x39		0,37	Новосибирский ЭРЗ
ЦЭТ-2 от 22.04.03 г.	ТУ3185-724- 17175399-99	330x9,2x19		0,11	ООО ПТК «ТехЭнком»
ЦЭТ-2 от 22.04.03 г.	ТУ3185-724- 17175399-99	400x10,5x22		0,16	ООО ПТК «ТехЭнком»
ЦЭТ-2 от 22.04.03 г.	ТУ3185-724- 17175399-99	450x12,5x26		0,23	ООО ПТК «ТехЭнком»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ГОСТ 12393-77 ТУ3185-682- 01124276-98	LxBxH		0,25-0,37	ООО Завод «АКС»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ГОСТ 12393-77 ТУ3185-682- 01124276-98	LxBxH		0,04-1,10	ООО Завод «АКС»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	LxBxH		0,04-1,10	Новосибирский ЭРЗ
до 1992 г.	ТУ35-379-83	LxBxH		0,008	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	LxBxH		0,013	ОЛРЗ ОАО «РЖД»

1	2	3	4	5	6
Коуш для медных проводов	063	50-70 мм ²	К 529.17.000	2М1р	3185330479
Коуш для медных проводов	063-2	10 мм ² 25-35 мм ² 50-70 мм ²	АКС729.50.000	М1р М1р М1р	3185330285
Коуш для медных проводов	063-4	10 мм ² 25-35 мм ² 50-70 мм ²	К 529.17.000	М1р М1р М1р	3185330478
Коуш для медных проводов	063-11	10 мм ² 50-70 мм ²	К 529.17.000	М1р	3185330285
Зажим питающий алюминиевых проводов	064-1	150-185 мм ²	АКС651.46.000	Бр.АЖ9-ЗЛ	3185331944
Зажим питающий алюминиевых проводов	064-2	150-185 мм ²	АД31Т	АД-31	3185331101
Зажим питающий алюминиевых проводов	064-4	А150-185 мм ²	УКС02684	АЛЮМИНИЙ	3185331861
Зажим питающий алюминиевых проводов	064-5 (КС337)	150-185 мм ²	ООО.0209.00	АК-4-1	3185332278
Зажим питающий алюминиевых проводов	064-6	150-185 мм ²	КСС 064-6.000СБ	АД-31	3185333593
Зажим плащечный соединительный для проводов	ПА-1,5-1,5	35-50 мм ²	АКС651.44.000СБ	АД-31	3185330749
Трубка Арльда	065	4 мм ²	АКС729.60.000	М2	3185330415
Вкладыш седловой	067-1	35-120 мм ²	К651.35.000	АД	3185332333
Вкладыш вилочного коуша	068	35-185 мм ²	К529.20.000	АД	3185330400
Зажим переходного типа ПАМ	069 (КС331)	М95-120 мм ² / 150-185 мм ²	ТОО.9722.00	Бр.АЖ9-4	3185330194
Зажим питающий переходной	069-1	150-185 мм ² или 95-120 мм ²	АКС651.43.000	Бр.АЖ9-ЗЛ	3185330142
Зажим переходной типа ПАМ	069-2	М95-120мм ² / 185мм ²	УКС 00807	Бр.АЖ9-4	3185332373
Зажим переходной ПАМ	069-4	95-120 мм ² / 150-185 мм ²	УКС 02807	Бр.КН1-3	3185332722
Зажим переходной типа ПАМ	069-5	70-120 мм ² (медные и стале- медные) 150-185 мм ² (алюминиевые и сталеалюми- новые)	АД31Т1	АД-31	3185332768
Зажим стыковой цанго- вый	085	95-120 мм ²	ЛКС.005.01.000	Бр.АЖН10-4-4	3185336286
Зажим стыковой цанго- вый	085-1	185 мм ²	ЛКС.015.00.000	АК7ч (АЛ9)	3185332336

7	8	9	10	11	12
до 1992 г.	ТУ35-379-83	LxBxH		0,047	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ГОСТ 12393-77 ТУ3185-682-01124276-98	LxBxH		0,01 0,03 0,05	ООО Завод «АКС»
ЦЭТ-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	LxBxH		0,01 0,03 0,05	ООО «Ладья-С»
ТИ № ЦЭТ-2 от 19.05.94г. ТУ №К-8/94 Цэт-2 от 2.11.94 г.	ТУ 32-ЦЭ-657-95	25xRxa	Цхр	0,04-0,07	ОАО «Московский энерго-механический завод»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ГОСТ 12393-77 ТУ3185-682-01124276-98	110x55x62		0,66	ООО Завод «АКС»
ЦЭТ-2 от 18.06.04 г.	ОСТ32.204-2002	96x62x67		0,6	ООО «ДИОН»
ЦЭТ-2/22 от 31.05.06 г.	ОСТ32.204-2002	120x57x63		0,7	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/65 от 26.12.06 г.	ОСТ32.204-2002	120x57x63		0,65	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/13 от 16.03.10 г.	ОСТ32.204-2002	120x57x63		0,7	ООО «Контактные сети Сибири»
ЦЭТ-2 от 02.02.04 г.	ОСТ32.204-2002	100x68x62		0,66	ООО Завод «АКС»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ГОСТ 12393-77 ТУ3185-682-01124276-98	150x4,4x9,9		0,045	ООО Завод «АКС»
	ОСТ32.204-2002	162x43x21		0,029	ОАО «ВЭМЗ»
	ОСТ32.204-2002	122x76x22		0,01	ОАО «ВЭМЗ»
ЦЭТ-2 от 16.10.00 г.	ОСТ32.204-2002	110x54x57		1,15	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭТ-2 от 28.01.99 г.	ГОСТ 12393-77 ТУ3185-682-01124276-98	110x50x61		0,95	ООО Завод «АКС»
ЦЭТ-2 от 25.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	100x48x68		0,73	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/54 от 10.11.07 г.	ОСТ32.204-2002	100x48x58		0,85	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/30 от 21.07.08 г.	ТУ 3449-001-11782767-2003	96x62x67		0,6	ООО «ДИОН»
ТИ № ЦЭТ-2 от 05.06.95 г.	ТУ5264331-723-013393674-98	112x36		0,61	ООО «ПК Ветран»
ТИ № ЦЭТ-2 от 05.06.95 г.	ТУ5264331-723-013393674-98	145x46		0,6	ООО «ПК Ветран»

1	2	3	4	5	6
Зажим стыковой цанго- вый	085-2	25-70 мм ²	ЛКС.039.00.000	Амг-6	3185332337
Зажим стыковой цанго- вый	085-4	МФ-120, ПБСМ-120, М-120	ООО.0902.00 СБ	БрАЖ9-4	3185332966
Зажим стыковой цанго- вый	085-5	МФ-100, ПБСМ-95, М-95	ООО.0902.00 СБ	БрАЖ9-4	3185332965
Зажим концевой цанго- вый	086-1	185 мм ²	ЛКС.014.00.000	АК7ч (АЛ9)	3185332338
Зажим концевой цанго- вый	086-2	25-70 мм ²	ЛКС.041.00.000	АК7ч (АЛ9)	3185332339
Зажим концевой цанго- вый	086-4	95-120 мм ² (медные и би- металлические провода) и 100-120 мм ² (контактные провода).	УКС03290	Ст.09Х17НЗСЛ	3185332491
Зажим стыковой цанго- вый	087-1	МСН 70 мм ²	ЛКС.042.00.000	Бр.АЖ9-4	3185330891
Зажим стыковой цанго- вый	087-2	МСН 95 мм ²	ЛКС.042.00.001	Бр.АЖ9-4	3185330892
Зажим стыковой цанго- вый	087-3	МСН 120 мм ²	ЛКС.042.00.002	Бр.АЖ9-4	3185330893
Зажим соединительный прессуемый	ПЗ-501	120/95 мм ²	ООО.0511	МЕДЬ	3185332569
Зажим соединительный прессуемый	ПЗ-501-1	95/95 мм ²	ООО.0511-011	МЕДЬ	3185332807
Зажим соединительный прессуемый	ПЗ-502	95/95 мм ²	ООО.0605	МЕДЬ	3185332570
Зажим соединительный прессуемый	ПЗ-503	МФ / 95 мм ²	ООО.0445	МЕДЬ	3185332571
Фиксатор дополнитель- ный	109-5	Для закрепле- ния контакт- ного провода в заданном по- ложении отно- сительно пути.	УКС03372	Амг-6Л	3185331299
Фиксатор дополнитель- ный	109-6	Для закрепле- ния контакт- ного провода в заданном по- ложении отно- сительно пути.	УКС03309СБ	Амг-6Л	3185331304

7	8	9	10	11	12
ТИ № ЦЭТ-2 от 05.06.95 г.	ТУ5264331-697- 013393674-01	100x32		0,3-0,5	ООО «ПК Ветран»
ЦЭТ-2/28 от 20.07.09 г.	ОСТ32.204-2002	145x36x41,6		0,8	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/28 от 20.07.09 г.	ОСТ32.204-2002	145x36x41,6		0,8	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭТ-2 от 05.06.95 г.	ТУ5264331-723- 013393674-98	210x55		0,46	ООО «ПК Ветран»
ТИ № ЦЭТ-2 от 05.06.95 г.	ТУ5264331-697- 013393674-98	140x38		0,25-0,4	ООО «ПК Ветран»
ЦЭТ-2/18 от 13.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	138x42x46		0,6	ЗАО «УКС»
ТУ К-88-02 от 5.03.02 г. № ЦЭТ-2 от 5.03.02 г.	ОСТ32.204-2002	120x40		0,61	ООО «ПК Ветран»
ТУ К-88-02 от 5.03.02 г. № ЦЭТ-2 от 5.03.02 г.	ОСТ32.204-2002	120x40		0,61	ООО «ПК Ветран»
ТУ К-88-02 от 5.03.02 г. № ЦЭТ-2 от 5.03.02 г.	ОСТ32.204-2002	120x40		0,61	ООО «ПК Ветран»
ЦЭТ-2/15 от 11.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	50x45x29		0,295	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/41 от 23.09.0 г.	ОСТ32.204-2002	50x45x29		0,305	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/15 от 11.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	50x38x20		0,195	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/15 от 11.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	50x29x20		0,14	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/22 от 31.05.06 г.	ОСТ32.204-2002	1225x168x34		1,9	ЗАО «УКС»
ЦЭТ-2/22 от 31.05.06 г.	ОСТ32.204-2002	1200x300x34		1,9	ЗАО «УКС»

1	2	3	4	5	6
Фиксатор дополнительный	109-7	Для закрепления контактного провода в заданном положении относительно пути.	УКС03497-01	Амг-6Л	3185331402
Фиксатор дополнительный	109-8	Для закрепления контактного провода в заданном положении относительно пути.	УКС03500-01	Амг-6Л	3185331403
Фиксатор дополнительный с упором	109-9	Для закрепления контактного провода в заданном положении относительно пути.	УКС03500-02	АЛЮМИНИЙ	3185331859

Арматура

Коромысло для анкеровки двух контактных проводов	043	Деталь сочленения в узлах анкеровки.	K529.01.000	Ст.3	3185330720
Штифт держателя	060	Деталь сочленения 049 и 109.	K529.13.000	Ст.20Х13	3185330069
Штифт держателя	060	Деталь сочленения 049 и 109 поставляется в комплекте 049(329)	ТОО.9604.01	Ст.20х13	3185330193
Скоба для проводов	061-1	до 35 мм ²	ТОО.9906.00	М2	3185330957
Скоба для проводов	061-2	Скользящий зажим.	АКС 015.000	Ст.3	3185330958
Коуш стальных проводов	063-1	50-100 мм ²	K747.10.000	Ст.3	3185332341
Коуш для медных проводов	063	10 мм ²	ТОО.9610.01	М1	3185330285
Коуш стальных проводов	063-5	50-100 мм ²	K651.19.000	Ст.3	3185331727
Зажим плашечный заземляющего провода	066	10-12 мм ²	K651.01a.000	Ст.3	3185330490
Зажим плашечный для заземляющего провода	066-2	10-12 мм ²	ТОО.9804.00	Ст3.	3185330135

7	8	9	10	11	12
ЦЭт-2/22 от 31.05.06 г.	ОСТ32.204-2002	900x170x34		1,45	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/22 от 31.05.06 г.	ОСТ32.204-2002	900x300x34		1,6	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/22 от 31.05.06 г.	ОСТ32.204-2002	1225x168x34		1,95	ЗАО 2УКС»

Из стали

до 1992 г.	ТУ32ЦЭ-657-95	194x55x16	Цхр	0,85	Новосибирский ЭРЗ
	ТУ32ЦЭ-657-95	40X20		0,06	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. ЦЭт-2 от 16.10.00 г.	ОСТ32.204-2002	40x20		0,06	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. ЦЭт-2 от 16.10.00 г.	ОСТ32.204-2002	45x25x35		0,1	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭт-2 от 09.09.02 г.	ОСТ32.204-2002	45x25x30	ГорЦ	0,06	ОАО «Селивановский ма- шиностроительный завод»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	60xRxa	ГорЦ	0,04-0,07	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. ЦЭт-2 от 16.10.00 г.	ОСТ32.204-2002	23x28x8		0,007	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭт-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	60xRxa	ГорЦ	0,04-0,07	ООО «Ладья-С»
ТИ № ЦЭт-2 от 19.05.94 г. ТУ №К-8/94 ЦЭт-2 от 2.11.94 г.	ТУ 32-ЦЭ-657-95	65x45x47	Ц9хр	0,29	ОАО «Московский энерго- механический завод»
ТИ № ЦЭт-2 от 21.04.99 г. ЦЭт-2 от 16.10.00 г.	ОСТ32.204-2002	65x40x41	ГорЦ	0,35	ООО «ТРЭЛ-Деталь»

1	2	3	4	5	6
Зажим плашечный для заземляющего провода	066-2	Пруток d=10-12мм	АКС728.30.000	Ст.10	3185330135
Зажим плашечный заземляющего провода	066-3	10-12 мм ²		Ст.3	3185330621
Зажим плашечный заземляющего провода	066-4	10-12 мм ²		Ст.3	3185330959
Зажим плашечный для заземляющего провода	066-5	10-12 мм ²	УКС02917	Ст.3	3185331142
Зажим плашечный	073	4-35 мм ²	ЛЭЗ.41.1238	Ст.3.	3185330157
Зажим плашечный	073	16-35 мм ²	ООО.0510.00	Ст.3.	3185332572
Зажим плашечный для проводов	074	ПС-50мм ² , ПС-70мм ²	ЛЭЗ.41.0208	Ст.3.	3185330535
Серьга	075	Деталь сочленения изолятора с различными деталями.	К529.22.000	Ст.3	3185330545
Серьга Ср-4,5	075-2	Деталь сочленения изолятора с различными деталями.	АКС 000.001	Ст.35Л	3185330962
Серьга Ср-4,5	075-5	Для сочленения изоляторов и различных изделий арматуры.	М03.0075	Ст.3	3185332584
Серьга	075-6	Деталь сочленения изолятора с различными деталями.	К03.0075	Ст.3	3185332741
Пестик с нарезкой 3/4"	076	Для крепления трубчатых фиксаторов к изоляторам.	К529.23.000 К749.11.000	Ст.3	3185330470
Пестик с нарезкой 3/4"	076-1	Для крепления трубчатых фиксаторов к изоляторам.	К529.23.000 К749.11.000	Ст.3	
Пестик с нарезкой 1"	077	Для крепления трубчатых фиксаторов к изоляторам.	К759.24.000 К749.12.000	Ст.3	3185330515
Пестик с нарезкой 1"	077-1	Для крепления трубчатых фиксаторов к изоляторам.	К759.24.000 К749.12.000	Ст.3	

7	8	9	10	11	12
ЦЭт-2 от 09.09.02 г.	ОСТ32.204-2002	65x45x47	ГорЦ	0,36	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»
ЦЭт-2/34 от 16.08.05 г.	ОСТ32.204-2002	65x40x46,5	ГорЦ	0,294	ОАО «Механический завод» г. Ревда
ЦЭт-2 от 27.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	65x45x47	ГорЦ	0,32	ООО «Промкомплект СПб»
ЦЭт-2/24 от 02.06.06 г.	ОСТ32.204-2002	45x40x41,4	ГорЦ	0,18	ЗАО «УКС»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	50x30x40	ГорЦ	0,25	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
ТИ № ЦЭт-2/19 от 20.04.07 г.	ОСТ32.204-2002	50x46x30	ГорЦ	0,24	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	50x40x40	ГорЦ	0,37	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ32-ЦЭ-657-95	110x56x33,3	Цхр	0,4	Новосибирский ЭРЗ
ЦЭт-2 от 09.09.02 г.	ОСТ32.204-2002	110x56x32	ГорЦ	0,4	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»
ЦЭт-2/23 от 02.05.07 г.	ОСТ32.204-2002	112x56x33,3	ГорЦ	0,4	ЗАО «НПО «Магистраль»
ЦЭт-2/60 от 25.12.07 г.	ОСТ32.204-2002	112x56x33,3	ГорЦ	0,4	ООО «ЗЭТА «Контакт»
до 1992 г.	ТУ32ЦЭ-657-95	65x33,3	ГорЦ	0,24	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
ЦЭт-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	65x33,3	ГорЦ	0,24	ООО «Ладья-С»
до 1992 г.	ТУ32ЦЭ-657-95	Lx33,3	ГорЦ	0,36	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
ЦЭт-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	Lx33,3	ГорЦ	0,31	ООО 2Ладья-С»

1	2	3	4	5	6
Замок	078	Для закрепления пестика в шапках изоляторов, коушей, сёдел.	K529.25.000	Ст. Ч-IV-Г-35	3185330963
Замок	078-1	Для закрепления пестика в шапках изоляторов, коушей, сёдел.	K651.42.000	Ст. Ч-IV-Г-35	3185330410
Зажим стыковой стальных тросов	079	50-100 мм ²	K529.26.000	Ст.3	3185330910
Зажим стыковой стальных тросов	079-1	50-100 мм ²		Ст.3	
Планка соединительная	082	Для узлов анкеровки и стыкования проводов.	ЛЭЗ.42.0381	Ст.3	3185330610
Валики, применяемые в арматуре контактной сети	084	Л. от 35 мм до 125 мм	ЛЭЗ.42.0422	Ст.3	3185331442
Замок для грузов для штанг Ø 16-22 мм	104	Замок для грузов.	УКС 03081	Ст.3	3185331873
Замок для грузов для штанг Ø 16-22 мм	104-1	Замок для грузов.	3-03.081 СБ	Ст.3	3185331806
Замок для грузов для штанг Ø 16-22 мм	104-2	Замок для грузов.	УКС 0308-02	Ст.3	3185331874
Штанга одинарная для грузов	105	Тип 1	ЛЭЗ.40.0108 ЛЭЗ.40.0563	Ст.3	3185331250
Штанга одинарная для грузов	105	Тип 2	ЛЭЗ.40.0108-01 ЛЭЗ.40.0563-01	Ст.3	3185331340
Штанга одинарная для грузов	105-1	Тип 1	K529.38.000	Ст.3	3185332342
Штанга одинарная для грузов	105-1	Тип 2	K529.38.000	Ст.3	3185332343
Штанга двойная для грузов	106	Тип 1	ЛЭЗ.40.0107	Ст.3	3185331360
Штанга двойная для грузов	106	Тип 2	ЛЭЗ.40.0107-01	Ст.3	3185331335
Штанга для чугунных грузов	106-3	Тип 1-2	УКС 02849	Ст.3	3185331143
Болт крюковой	107	Для крепления изделий арматуры и конструкций к уголкам	K749.01.000	Ст.3	3185330015
Болт крюковой	107	Для крепления изделий арматуры и конструкций к уголкам	K749.01.000	Ст.3	3185330015

7	8	9	10	11	12
до 1992 г.	ТУ32ЦЭ-657-95	78x28x7	ГорЦ	0,02	Новосибирский ЭРЗ
ТИ № ЦЭт-2 от 19.05.94г. ТУ №К-8/94 Цэт-2 от 2.11.94г.	ТУ32ЦЭ-657-95	78x28x7	ГорЦ	0,02	ОАО «Московский энерго-механический завод»
	ОСТ32.204-2002	150x80	ГорЦ	1,7	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
ЦЭт-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	150x80	ГорЦ	1,71	ООО «Ладья-С»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	160x50	ГорЦ	0,55	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	Lxd	ГорЦ	0,04-0,73	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
ЦЭт-2/24 от 02.06.06 г.	ОСТ32.204-2002		ГорЦ		ЗАО «УКС»
ЦЭт-2/19 от 25.05.06 г.			ГорЦ		ОАО 2ВЭМЗ»
ЦЭт-2/24 от 02.06.06 г.	ОСТ32.204-2002		ГорЦ		ЗАО «УКС»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	2350x24	ГорЦ	5,8	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	1940x24	ГорЦ	6,93	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
	ТУ32-ЦЭ-657-95	2400x106	ГорЦ	6,93	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
	ТУ32-ЦЭ-657-95	2000x106	ГорЦ	5,8	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	1400x370	ГорЦ	8,44	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	2050x370	ГорЦ	10,48	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
ЦЭт-2/24 от 02.06.06 г.	ОСТ32.204-2002	Lx370	ГорЦ	26,2-30,9	ЗАО «УКС»
ЦЭт-2 от 27.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	Lxd	ТД	0,8	Промкомплект СПб
ЦЭт-2 от 27.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	Lxd	ТД	0,34	Промкомплект СПб

1	2	3	4	5	6
Болт крюковой	107	Для крепления изделий арматуры и конструкций к уголкам	K749.01.000	Ст.3	3185330966
Болт крюковой	107-1	Для крепления изделий арматуры и конструкций к уголкам	ЛЭЗ.41.0214	Ст.3	3185330966
Фиксатор дополнительный	109	Для закрепления контактного провода в заданном положении относительно пути.	ПГ-2539Б	Ст.3	3185331075
Фиксатор дополнительный	109-1	Для закрепления контактного провода в заданном положении относительно пути.	4552Б	Ст.3	3185330262
Фиксатор дополнительный	109-3	Для закрепления контактного провода в заданном положении относительно пути.	ЛЭЗ.41.1016	Ст.3	3185331154
Планка распорная	111	Для крепления проводов с разнесением между собой.	K529.42.000 K749.27.000	Ст.3	3185330760
Коромысло для анкеровки проводов	113	Для жёсткой анкеровки проводов.	ЛЭЗ.40.0116	Ст.3	3185331145
Коромысло	121	Для совмещённой анкеровки несущего троса и контактного провода.	ЛЭЗ.41.0190	Ст.3	3185331180
Коромысло для анкеровки усиливающих и питающих проводов	122	Для анкеровки питающих, усиливающих и отсасывающих проводов.	ЛЭЗ.41.0188	Ст.3	3185330945
Вилка (деталь анкеровки контактного провода)	123	Для узлов анкеровки контактных проводов.	ЛЭЗ.41.0189	Ст.3	3185330995
Клемма заземления	124-2	D=10-12 мм	K749.02.000	Ст.3	3185330973

7	8	9	10	11	12
ЦЭТ-2 от 27.04.04 г.	ОСТ32.204-2002	Lxd	ТД	0,87	Промкомплект СПб
до 1992 г.	ТУ35-379-83	Lxd	ТД	0,24-0,67	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	1255x40	ГорЦ	2,7	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ32ЦЭ-657-95 ТУ35-379-83	1255x40	ГорЦ	2,7	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
ЦЭТ-2/18 от 04.05.05 г.	ОСТ32.204-2002	1238x20	ГорЦ	2,58	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ32ЦЭ-657-95	250x50	ГорЦ	1	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	470x244x16	ГорЦ	4,6	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	620x150x35	ГорЦ	6	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	298x60x28	ГорЦ	1,8	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	360x60x70	ГорЦ	2,16	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
ЦЭТ-2 от 27.04.04 г.	ОСТ32.204-02	265x67	ГорЦ	1,65	ООО «Промкомплект СПб»

1	2	3	4	5	6
Распорка	125-1	70-95 мм ²	ЛЭЗ.40.0124	Ст.3	3185330925
Накладка крестовая 1500 мм	126-1-1	L=1500 мм	ЗАО 9912.00	08X18H10T	3185331137
Накладка крестовая 1700 мм	126-1-2	L=1700 мм	ЗАО 9912.00-01	08X18H10T	3185331138
Накладка крестовая 2000 мм	126-1-3	L=2000 мм	ЗАО 9912.00-02	08X18H10T	3185331139
Накладка крестовая со скользящим подвесом	126-2-1	L=1500 мм	КД01.00.00	Ст.3	3185332585
Накладка крестовая со скользящим подвесом	126-2-2	L=1700 мм	КД01.00.00	Ст.3	3185332586
Накладка крестовая со скользящим подвесом	126-2-3	L=2000 мм	КД01.00.00	Ст.3	3185332587
Подвес скользящий регулируемый	129	Для регулирования положения контактных проводов в зоне подхвата воздушной стрелки.	КД02.00.00	Ст.3	3185333035
Муфта натяжная	142	Ход 150 мм	K529.48.000 K749.08.000	Ст.3	3185330920
Муфта натяжная с ушком	143	Ход 300мм	K529.49.000 K749.09.000	Ст.3	3185331160
Муфта натяжная с ушком	143	Ход 300 мм	K529.49.000 K749.09.000	Ст.3	3185331871
Зажим крепления двух полосовых фиксаторов к фиксирующему тросу	145	Для крепления двух полосовых фиксаторов к фиксирующему тросу	ЛЭЗ.41.0210	Ст.3	3185332345
Ввёртыш заземления	151	Для присоединения заземляющих проводов к металлическим опорам.	ЛЭЗ.41.0221	Ст.3.	3185330440
Ограничитель двойной	152	Для удержания грузов от раскачивания и касания опор.	ЛЭЗ.42.0390	Ст.3.	3185332346
Ограничитель одинарный	153	Для удержания грузов от раскачивания и касания опор.	ЛЭЗ.42.0389	Ст.3	3185330730
Коромысло для двух контактных проводов	158	Для совместной анкеровки двух контактных проводов.	ЛЭЗ.40.0118	Ст.3	3185331165

7	8	9	10	11	12
до 1992 г.	ТУ35-379-83	174x110	ГорЦ	1,75	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
ЦЭТ-2 от 02.06.04 г.	ОСТ32.204-2002	1500	ГорЦ	2,25	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2 от 02.06.04 г.	ОСТ32.204-2002	1700	ГорЦ	2,55	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2 от 02.06.04 г.	ОСТ32.204-2002	2000	ГорЦ	3	ООО «ТРЭЛ-Деталь»
ЦЭТ-2/20 от 25.04.07 г.	ТУ3400-192-01124323-05	1500	ГорЦ	3,43	ООО ПВП «Вемас» Зарайск
ЦЭТ-2/20 от 25.04.07 г.	ТУ3400-192-01124323-05	1700	ГорЦ	3,71	ООО ПВП «Вемас» Зарайск
ЦЭТ-2/20 от 25.04.07 г.	ТУ3400-192-01124323-05	2000	ГорЦ	4,13	ООО ПВП «Вемас» Зарайск
ЦЭТ-2/20 от 25.04.07 г.	ТУ 3400-193-01124323-2005	1188x221x74	ГорЦ	3,7	ООО ПВП «Вемас» Зарайск
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	300...450	ГорЦ	1,75	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	625...925	ГорЦ	5,36	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
ЦЭТ-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	625...925	ГорЦ	5,36	ООО «Ладья-С»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	110x75x140	ГорЦ	0,69	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	75x95x12	ГорЦ	0,17	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	370x200	ГорЦ	1,12	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ35-379-85	380x75x12	ГорЦ	0,9	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ35-379-85	374x258x60	ГорЦ	5,51	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»

1	2	3	4	5	6
Коромысло для двух контактных проводов	158-1	Для совместной анкеровки двух контактных проводов.	УКС01068	Ст.3	3185331144
Скоба	161	Для подвески седла троса группового заземления.	ЛЭЗ.42.0436	Ст.3	3185330585
Скоба крепления троса	162	Для крепления троса ограничителя грузов к штанге блока компенсатора.	ЛЭЗ.41.0196	Ст.3	3185330675
Штанга пестик-нарезка L=1000 мм	171	Для узлов анкеровки.	К529.33.000 К749.21.000	Ст.3	3185331005
Штанга пестик-нарезка L=1000 мм	171-1	Для узлов анкеровки.	ЛЭЗ.41.0200	Ст.3	3185331005
Штанга пестик-нарезка L=1000 мм	171-2	Для узлов анкеровки.	К529.33.000 К749.21.000	Ст.3	3185331005
Штанга двойное ушко – двойное ушко L=500 мм	173	Для узлов анкеровки.	ЛЭЗ.41.0187	Ст.3	3185331060
Штанга двойное ушко – двойное ушко L=500 мм	173-2	Для узлов анкеровки.	ЛЭЗ.41.0613	Ст.3	
Штанга пестик – двойное ушко L=1000 мм	175	Для узлов анкеровки.	К529.52.000 К749.22.000	Ст.3	3185331090
Штанга ушко кованное – нарезка L=600 мм	176	Для узлов анкеровки.	К529.30.000 К749.23.000	Ст.3	3185330960
Штанга ушко кованное – нарезка L=600 мм	176-2	Для узлов анкеровки.	К529.30.000 К749.23.000	Ст.3	3185330960
Штанга ушко кованное – нарезка L=2000 мм	177	Для узлов анкеровки.	К529.31.000 К749.24.000	Ст.3	3185331155
Штанга ушко кованное – пестик L=1000 мм	178	Для узлов анкеровки.	К529.32.000 К749.25.000	Ст.3	3185331055
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=750 мм	179	Для узлов анкеровки.	ЛЭЗ.41.0172	Ст.3	3185331070
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=750 мм	179-1	Для узлов анкеровки.	ЛЭЗ.41.0613	Ст.3	3185331070
Штанга сочленённая пестик – ушко L=1600 мм	180	Для узлов анкеровки.	ЛЭЗ.41.0202	Ст.3	3185331125
Штанга сочленённая пестик – ушко L=1600 мм	180-1	Для узлов анкеровки.	ЛЭЗ.41.0612	Ст.3	3185331125
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=1600 мм	181	Для узлов анкеровки (на металлических опорах).	ЛЭЗ.41.0203	Ст.3	3185331115

7	8	9	10	11	12
ЦЭТ-2/24 от 02.06.06 г.	ОСТ32.204-2002	433x258x60	ГорЦ	7	ЗАО «УКС»
до 1992 г.	ТУ35-379-85	169x60x40	ГорЦ	0,48	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ35-379-85	125x50x50	ГорЦ	0,66	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
до 1992 г.	ТУ35-379-85	1000x33,3	ГорЦ	2,6	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	1000x33,3	ГорЦ	2,6	ОАО 2Люберецкий электромеханический завод»
ЦЭТ-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	1000x33,3	ГорЦ	1,72 (2,6)	ООО 2Ладья-С»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	500x60	ГорЦ	3,01	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
ЦЭТ-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	500x60	ГорЦ	2,2	ООО «Ладья-С»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	1035x60x67	ГорЦ	3,38	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	625x50x20	ГорЦ	1,8	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
ЦЭТ-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	625x50x20	ГорЦ	1,8	ООО 2Ладья-С»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	2025x50x20	ГорЦ	5,28	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
до 1992 г.	ТУ35-379-83	1025x50x33	ГорЦ	2,59	ОЛРЗ ОАО «РЖД»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	750x60x67	ГорЦ	2,65	ОАО 2Люберецкий электромеханический завод»
ЦЭТ-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	750x60x67	ГорЦ	1,7	ООО «Ладья-С»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	1600x60x67	ГорЦ	3,8	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
ЦЭТ-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	1600x60x67	ГорЦ	3,23	ООО «Ладья-С»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	1600x60x67	ГорЦ	3,78	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»

1	2	3	4	5	6
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=1600 мм	181-1	Для узлов ан- керовки (на металличе- ских опорах).	ЛЭЗ.41.0612-02	Ст.3	3185331115
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=2000 мм	182	Для узлов ан- керовки (на металличе- ских опорах).	ЛЭЗ.41.0204	Ст.3	3185331175
Штанга сочленённая пестик – нарезка L=2000 мм	182-1	Для узлов ан- керовки (на металличе- ских опорах).	ЛЭЗ.41.0612-03	Ст.3	3185331175

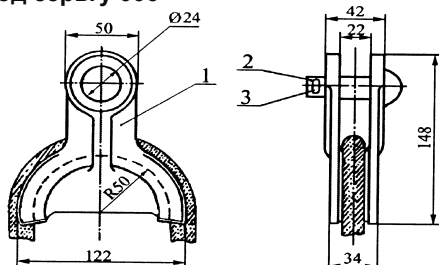
7	8	9	10	11	12
ЦЭГ-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	1600х60х67	ГорЦ	3,07	ООО «Ладья-С»
до 1992 г.	ОСТ32.204-2002	2000х60х67	ГорЦ	4,72	ОАО «Люберецкий электромеханический завод»
ЦЭГ-2 от 30.06.03 г.	ОСТ32.204-2002	2000х60х67	ГорЦ	3,84	ООО «Ладья-С»

**АРМАТУРА
ИЗ СТАЛЬНОГО
И ЧУГУННОГО ЛИТЬЯ**

Коуш вилочный под серьгу 006

Назначение: для анкеровки многопроволочных стальных, медных, сталемедных, -сталеалюминиевых и алюминиевых проводов сечением 50-185 мм².

Примечание: при монтаже алюминиевых и сталеалюминиевых проводов должны применяться алюминиевые вкладыши 068, медных и сталемедных – медные вкладыши – 068-1.



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
006-1	1	Коуш вилочный под серьгу	ВЧ-40-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,33
	2	Ось 22x60	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x45	Л63		

ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
006-2	1	Коуш вилочный под серьгу	Ст.20ГЛ-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,28
	2	Валик 22x65 084	Ст.3кп-Цхр		
	3	Шплинт 5x45	Ст3-Цхр		

ОАО «Селивановский машиностроительный завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
006-3	1	Коуш вилочный под серьгу	Ст.35Л-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,41
	2	Валик 22x65 084	Ст.3кп-Цхр		
	3	Шплинт 5x45	Ст-Цхр		

ЗАО СЭЗ



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
006-4	1	Коуш вилочный под серьгу	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,1
	2	Валик 22x60 084	Ст.3кп-Цхр		
	3	Шплинт 5x45	Ст-Цхр		



ООО «ЗЭТА «Контакт»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
006-6	1	Коуш вилочный под серьгу	Ст.35Л-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,33
	2	Валик 22x65 084	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x45	Л63		



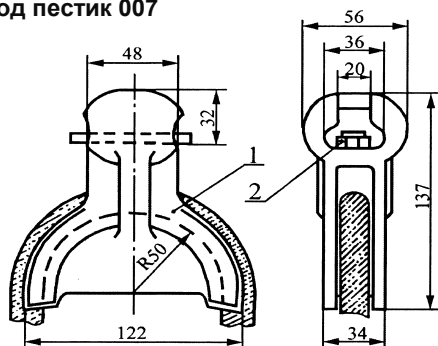
ЗАО «НПО «Магистраль»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
006-7	1	Коуш вилочный под серьгу	ВЧ-40-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,33
	2	Валик 22x65 084	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x45	Л63		

Коуш вилочный под пестик 007

Назначение: для анкеровки многопроволочных стальных, медных, сталемедных, сталеалюминиевых и алюминиевых проводов сечением 50-185 мм².

Примечание: при монтаже алюминиевых и сталеалюминиевых проводов должны применяться алюминиевые вкладыши 068, медных и сталемедных – медные вкладыши – 068-1.



ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
007-1	1	Коуш вилочный под пестик	ВЧ40-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,23
	2	Замок 078	СтИГ35		

ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
007-2	1	Коуш вилочный под пестик	Ст.20ГЛ-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,3
	2	Замок 078	Ст.ПГ35		



ОАО «Селивановский машиностроительный завод»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
007-3	1	Коуш вилочный под пестик	Ст.35Л-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,3
	2	Замок 078	Ст.3кп-Цхр		

ЗАО «НПО «Магистраль»


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
007-4	1	Коуш вилочный под пестик	ВЧ40-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,23
	2	Замок 078	СТИГ35		

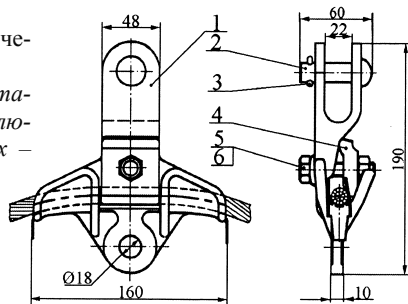
ООО «ЗЭТА «Контакт»


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
007-5	1	Коуш вилочный под пестик	Ст.35Л-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,23
	2	Замок 078	СТИГ35		

Седло одинарное под серьгу 008

Назначение: для подвески одного провода сечением 50-185 мм².

Примечание: при монтаже алюминиевых и сталеалюминиевых проводов должны применяться алюминиевые вкладыши 067, медных и сталемедных – медные вкладыши – 067-1.


ЗАО «УКС»


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
008-1	1	Седло одинарное	ВЧ-40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,77
	2	Ось 16x50	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x32	Л63	P ₂ =2,0	
	4	Плашка с резьбой	ВЧ-40-ГорЦ		
	5	Болт М12x55	Ст-Ц18		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

ЗАО «СЭЗ»

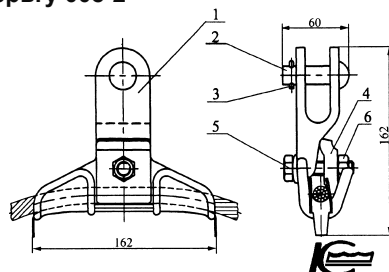

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
008-4	1	Седло одинарное	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,76
	2	Валик 16x50 084	Ст3кп-Цхр		
	3	Шплинт 5x32	Ст-Цхр	P ₂ =2,0	
	4	Плашка для седел (с резьбой) 008-4-1	КЧ-33-8-ГорЦ		
	5	Болт М12x45	Ст-Цхр		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
008-5	1	Седло одинарное	Ст.20ГЛ-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,5
	2	Валик 16x50 084	Ст3кп-Цхр		
	3	Шплинт 5x32	Ст-Цхр		
	4	Плашка 008-5-1	Ст.20ГЛ-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Болт М12x45	Ст-Цхр		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

Седло одинарное под серью 008-2

Назначение: для подвески одного провода сечением 50-185 мм².

Примечание: при монтаже алюминиевых и сталеалюминиевых проводов должны применяться алюминиевые вкладыши 067, медных и стале-медных – медные вкладыши – 067-1.



ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
008-2	1	Седло одинарное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,57
	2	Ось 16x50	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x32	Л63		
	4	Плашка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Болт М12x55	Ст-Ц18		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

ЗАО «НПО «Магистраль»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
008-6	1	Седло одинарное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,57
	2	Ось 16x50	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x32	Л63		
	4	Плашка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Болт М12x55	Ст-Ц18		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		



ЗАО «БСК-Энергомонтаж»

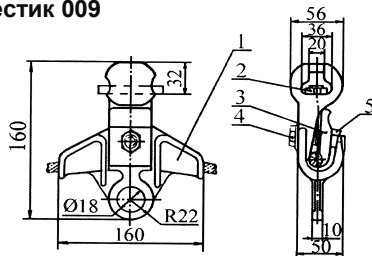
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
008-7	1	Седло одинарное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,57
	2	Ось 16x50	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x32	Л63		
	4	Плашка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Болт М12x55	Ст-Ц18		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
008-8	1	Седло одинарное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,57
	2	Ось 16x50	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x32	Л63		
	4	Плашка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Болт М12х55	Ст-Ц18		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

Седло одинарное под пестик 009

Назначение: для подвески одного провода сечением 50-185 мм².

Примечание: при монтаже алюминиевых и сталь-алюминиевых проводов должны применяться алюминиевые вкладыши 067, медных и сталемедных – медные вкладыши – 067-1.



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
009-1	1	Седло одинарное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,68
	2	Замок 078	СтИГ 35		
	3	Плашка 009-1-1	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	4	Болт М12х45	Ст-Ц18		
	5	Гайка М12	Ст-Цхр		

ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
009-3	1	Седло одинарное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,68
	2	Замок 078	СтИГ35		
	3	Плашка 009-1-1	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	4	Болт М12х45	Ст-Ц18		
	5	Гайка М12	Ст-Цхр		

ОАО «Селивановский машиностроительный завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
009-4	1	Седло одинарное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,5
	2	Замок 078	СтИГ 35		
	3	Плашка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	4	Болт М12х55	Ст-Ц18		
	5	Гайка М12	Ст-Цхр		

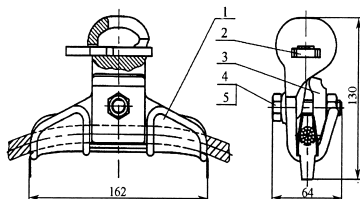
**ЗАО «СЭЗ»**

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
009-5	1	Седло одинарное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,5
	2	Замок 078	СтИГ35		
	3	Плешка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	4	Болт М12х55	Ст-Ц18		
	5	Гайка М12	Ст-Цхр		

Седло одинарное под пестик 009-2

Назначение: для подвески одного провода сечением 50-185 мм².

Примечание: при монтаже алюминиевых и сталеалюминиевых проводов должны применяться алюминиевые вкладыши 067, медных и сталемедных – медные вкладыши – 067-1.

**ЗАО «УКС»**

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
009-2	1	Седло одинарное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,5
	2	Замок 078	СтИГ 35		
	3	Плешка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	4	Болт М12х55	Ст-Ц18		
	5	Гайка М12	Ст-Цхр		

ЗАО «НПО «Магистраль»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
009-6	1	Седло одинарное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,5
	2	Замок 078	СтИГ35		
	3	Плешка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	4	Болт М12х55	Ст-Ц18		
	5	Гайка М12	Ст-Цхр		

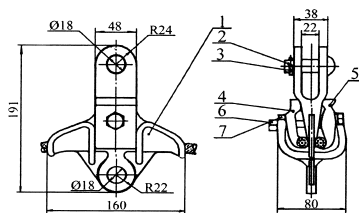
ООО «ЗЭТА «Контакт»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
009-7	1	Седло одинарное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,5
	2	Замок 078	СтИГ 35		
	3	Плешка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	4	Болт М12х55	Ст-Ц18		
	5	Гайка М12	Ст-Цхр		

Седло двойное под сергу 010

Назначение: для подвески двух проводов сечением 50-185 мм².

Примечание: при монтаже алюминиевых и сталеалюминиевых проводов должны применяться алюминиевые вкладыши 067, медных и сталемедных – медные вкладыши – 067-1.



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
010-1	1	Седло двойное	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₁ =10,0	2,29
	2	Валик 16x50 084	Ст3кп-Цхр		
	3	Шплинт 5x32	Ст-Цхр		
	4	Плашка 008-1	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Плашка 010-1	КЧ-33-8-ГорЦ		
	6	Болт М12x75	Ст-Цхр		
	7	Гайка М12	Ст-Цхр		

ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
010-3	1	Седло двойное	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₁ =10,0	2,29
	2	Валик 16x50 084	Ст3кп-Цхр		
	3	Шплинт 5x32	Ст-Цхр		
	4	Плашка 008-1	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Плашка 010-1	КЧ-33-8-ГорЦ		
	6	Болт М12x75	Ст-Цхр		
	7	Гайка М12	Ст-Цхр		

ОАО «Селивановский машиностроительный завод»

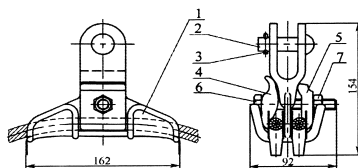


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
010-4	1	Седло двойное	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₁ =10,0	2,29
	2	Валик 16x50 084	Ст3кп-Цхр		
	3	Шплинт 5x32	Ст-Цхр		
	4	Плашка 008-1	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Плашка 010-1	КЧ-33-8-ГорЦ		
	6	Болт М12x75	Ст-Цхр		
	7	Гайка М12	Ст-Цхр		

Седло двойное под серьгу 010-2

Назначение: для подвески двух проводов сечением 50-185 мм².

Примечание: при монтаже алюминиевых и сталеалюминиевых проводов должны применяться алюминиевые вкладыши 067, медных и сталемедных – медные вкладыши – 067-1.



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
010-2	1	Седло двойное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	2,06
	2	Ось 16x50 084	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x32	Л63		
	4	Плашка	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Плашка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ		
	6	Болт М12x80	Ст-Ц184		
	7	Гайка М12	Ст-Цхр		

ЗАО «НПО «Магистраль»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
010-5	1	Седло двойное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	2,06
	2	Ось 16x50 084	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x32	Л63		
	4	Плашка	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Плашка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ		
	6	Болт М12x80	Ст-Ц184		
	7	Гайка М12	Ст-Цхр		

ЗАО «БСК-Энергомонтаж»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
010-6	1	Седло двойное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	2,06
	2	Ось 16x50 084	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x32	Л63		
	4	Плашка	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Плашка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ		
	6	Болт М12x80	Ст-Ц184		
	7	Гайка М12	Ст-Цхр		

ООО «ЗЭТА «Контакт»

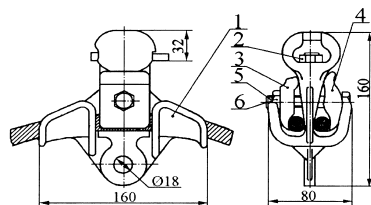


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
010-7	1	Седло двойное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	2,06
	2	Ось 16x50 084	08X18H10T		
	3	Шплинт 5x32	Л63		
	4	Плашка	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Плашка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ		
	6	Болт М12x80	Ст-Ц184		
	7	Гайка М12	Ст-Цхр		

Седло двойное под пестик 011

Назначение: для подвески двух проводов сечением 50-185 мм².

Примечание: при монтаже алюминиевых и сталеалюминиевых проводов должны применяться алюминиевые вкладыши 067, медных и сталемедных – медные вкладыши – 067-1.



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
011-1	1	Седло двойное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	2,2
	2	Замок 078	СтИГ35		
	3	Плашка	ВЧ40-ГорЦ		
	4	Плашка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Болт М12х80	Ст-Ц18		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
011-3	1	Седло двойное	Ст20ГЛ-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,75
	2	Замок 078	СтПГ35-Цхр		
	3	Плашка 008-5-1	Ст20ГЛ-ГорЦ		
	4	Плашка 010-3-1	Ст20ГЛ-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Болт М12х75	Ст-Цхр		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

ОАО «Селивановский машиностроительный завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
011-4	1	Седло двойное	Ст35Л-ГорЦ	P ₁ =10,0	2,2
	2	Замок 078	СтПГ35-Цхр		
	3	Плашка 008-1	КЧ-33-8-ГорЦ		
	4	Плашка 010-1	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Болт М12х75	Ст-Цхр		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

ЗАО «СЭЗ»

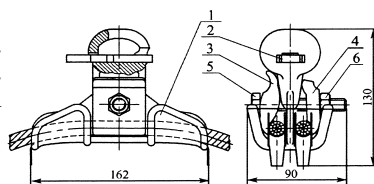


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
011-5	1	Седло двойное	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₁ =10,0	2,17
	2	Замок 078	СтПГ35-Цхр		
	3	Плашка 008-1	КЧ-33-8-ГорЦ		
	4	Плашка 010-1	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	5	Болт М12х75	Ст-Цхр		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

Седло двойное под пестик 011-2

Назначение: для подвески двух проводов сечением 50-185 мм².

Примечание: при монтаже алюминиевых и сталь-алюминиевых проводов должны применяться алюминиевые вкладыши 067, медных и стале-медных – медные вкладыши – 067-1.



ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
011-2	1	Седло двойное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	2
	2	Замок 078	СтИГ35		
	3	Плешка	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	4	Плешка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ		
	5	Болт М12х80	Ст-Ц18		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		



ЗАО «НПО «Магистраль»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
011-6	1	Седло двойное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	2
	2	Замок 078	СтИГ35		
	3	Плешка	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	4	Плешка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ		
	5	Болт М12х80	Ст-Ц18		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		



ЗАО «БСК-Энергомонтаж»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
011-7	1	Седло двойное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	2
	2	Замок 078	СтИГ35		
	3	Плешка	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	4	Плешка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ		
	5	Болт М12х80	Ст-Ц18		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

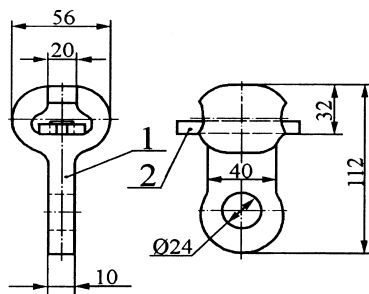


ООО «ЗЭТА «Контакт»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
011-8	1	Седло двойное	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	2
	2	Замок 078	СтИГ35		
	3	Плешка	ВЧ40-ГорЦ	P ₂ =2,0	
	4	Плешка с резьбой	ВЧ40-ГорЦ		
	5	Болт М12х80	Ст-Ц18		
	6	Гайка М12	Ст-Цхр		

Ушко однолапчатое 012

Назначение: для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
012-1	1	Ушко однолапчатое	ВЧ-40-ГорЦ	$P_1=20,0$	0,7
	2	Замок 078	СтИГ35		

ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
012-2	1	Ушко однолапчатое	Ст20ГЛ-ГорЦ	$P_1=20,0$	0,56
	2	Замок 078	СтПГ35-Цхр		

ОАО «Селивановский машиностроительный завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
012-3	1	Ушко однолапчатое	Ст35Л-ГорЦ	$P_1=20,0$	0,75
	2	Замок 078	Ст.3кп-Цхр		

ЗАО «СЭЗ»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
012-4	1	Ушко однолапчатое	ВЧ-40-8-ГорЦ	$P_1=20,0$	0,7
	2	Замок 078	Ст.3кп-Цхр		

ЗАО «НПО «Магистраль»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
012-5	1	Ушко однолапчатое	ВЧ-40-8-ГорЦ	$P_1=20,0$	0,7
	2	Замок 078	Ст.3кп-Цхр		

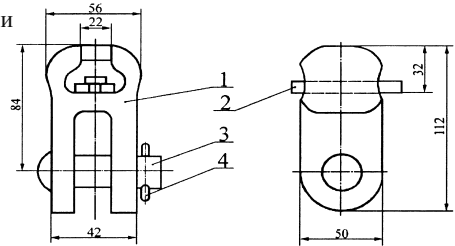
ООО «ЗЭТА «Контакт»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
012-6	1	Ушко однолапчатое	ВЧ-40-8-ГорЦ	$P_1=20,0$	0,7
	2	Замок 078	Ст.3кп-Цхр		

Ушко двухлапчатое 013

Назначение: для крепления изоляторов и сочленения различных изделий арматуры.



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
013-1	1	Ушко двухлапчатое	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,16
	2	Замок 078	СтИГ35		
	3	Ось 22х60	08Х18Н10Т		
	4	Шплинт 5х45	Ст3кп-Цхр		

ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
013-2	1	Ушко двухлапчатое	Ст20ГЛ-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,2
	2	Замок 078	СтПГ-35		
	3	Валик 22х65 084	Ст3кп-Цхр		
	4	Шплинт 5х45	Ст-Цхр		

ОАО «Селивановский машиностроительный завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
013-3	1	Ушко двухлапчатое	Ст35Л-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,24
	2	Замок 078	СтЧ-IV-Г-35		
	3	Валик 22х65 084	Ст3кп-Цхр		
	4	Шплинт 5х45	Ст-Цхр		

ЗАО «СЭЗ»



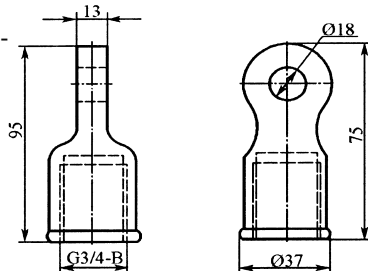
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
013-4	1	Ушко двухлапчатое	ВЧ40-8-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,16
	2	Замок 078	СтЧ-IV-Г-35		
	3	Валик 22х65 084	Ст3кп-Цхр		
	4	Шплинт 5х45	Ст-Цхр		

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
013-5	1	Ушко двухлапчатое	ВЧ-40-8-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,16
	2	Замок 078	СтЧ-IV-Г-35		
	3	Валик 22x65 084	СтЗкп-Цхр		
	4	Шплинт 5x45	Ст-Цхр		

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
013-6	1	Ушко двухлапчатое	ВЧ-40-8-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,16
	2	Замок 078	СтЧ-IV-Г-35		
	3	Валик 22x65 084	СтЗкп-Цхр		
	4	Шплинт 5x45	Ст-Цхр		

Ушко шарнирное (тип УШО) 021

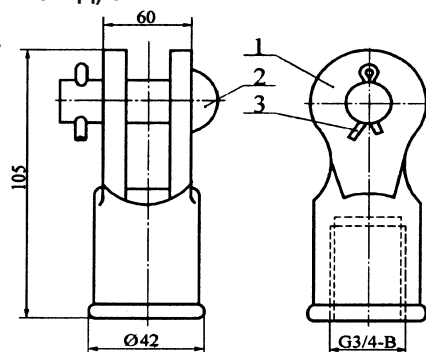
Назначение: для шарнирного соединения тяг разьединителей.



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
021-1	Ушко разрезное	КЧ-33-8-ГорЦ	$P_1=3,5$	0,42

Ушко шарнирное (тип УШД) 022

Назначение: для шарнирного соединения тяг разъединителей.



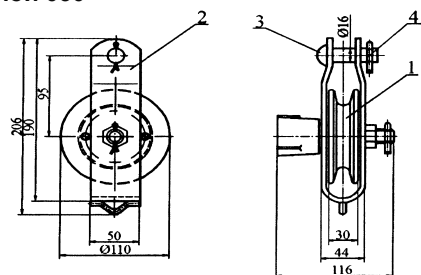
022

ЗАО «СЭЗ»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
022-1	1	Ушко двухлапчатое	КЧ-33-8-ГорЦ	$P_1=2,0$	0,55
	2	Валик 16x50 084	СтЗкп-Цхр		
	3	Шплинт 5x32	Ст-Цхр		

Ролик подвесной 030

Назначение: для подвески несущих тросов компенсированных подвесок.



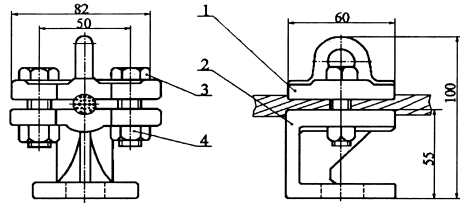
030

Волгоградский ЛМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
030	1	Блок	СЧ-ГорЦ	$P_1=5,0$	2,1
	2	Вилка	Ст-ГорЦ		
	3	Валик 16x50 084	СтЗкп-Цхр		
	4	Шплинт 5x32	Ст-Цхр		

Зажим с ушком 034

Назначение: для крепления к нижнему фиксирующему тросу сечением 50-70 мм² дополнительного фиксатора.

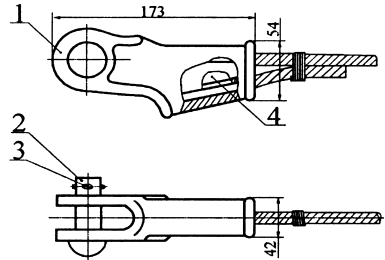


ОАО «Селивановский машиностроительный завод»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
034-2	1	Плашка верхняя	Ст35Л-ГорЦ	P ₁ =2,5	1,05
	2	Плашка нижняя	Ст35Л-ГорЦ		
	3	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим клиновой для серьги 035

Назначение: для анкеровки многопроволочных стальных тросов сечением 50-70 мм², сталемедных, сталеалюминиевых и алюминиевых проводов сечением 50-95 мм², контактных проводов и провода марки ПБСА-50/70.



ООО «Завод АКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
035-1	1	Зажим	Ст20ГЛ-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,7
	2	Валик 22х65 084	Ст3кп-Цхр		
	3	Шплинт 5х45	Ст3-Цхр		
	4	Клин малый 038-1, большой 038-2	Ст20ГЛ-ГорЦ		

ОАО «Селивановский машиностроительный завод»

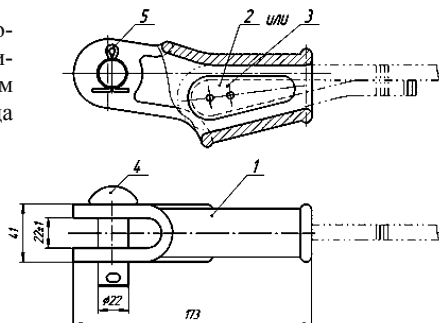
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
035-2	1	Зажим	Ст35Л-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,98
	2	Заклепка	Ст3кп-Цхр		
	3	Шплинт 5х45	Ст-Цхр		
	4	Клин малый 038-1-2, большой 038-2-2	Ст35Л-ГорЦ		

ЗАО «СЭЗ»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
035-3	1	Корпус	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₁ =20,0	2,1
	2	Валик 22х65 084	Ст3кп-Цхр		
	3	Шплинт	Проволока		
	4	Клин малый, клин большой	5 БСМ 2, L=50 мм КЧ-33-8-ГорЦ		

Зажим клиновой для серьги 035

Назначение: для анкеровки многопроводных стальных, сталемедных, сталелюминиевых и алюминиевых проводов сечением 50-95 мм², контактных проводов и провода марки ПБСА-50/70.


ЗАО «УКС»


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
035	1	Зажим	ВЧ-40-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,5 1,4
	2	Клин большой	ВЧ-40-ГорЦ		
	3	Клин малый,	ВЧ-40-ГорЦ		
	4	Валик 22х65 084	Ст3 ГорЦ		
	5	Шплинт 5х40	12Х18Н10Т		

ЗАО «НПО «Магистраль»


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
035-4	1	Корпус	ВЧ-40-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,5
	2	Клин большой	ВЧ-40-ГорЦ		
	4	Валик 22х65 084	Ст3кп-Цхр		
	5	Шплинт 5х40	12Х18Н10Т		

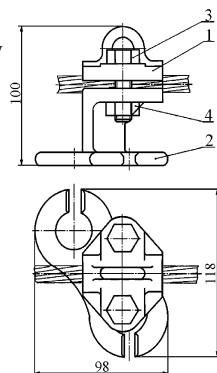
ЗАО «НПО «Магистраль»


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
035-4	1	Корпус	ВЧ-40-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,4
	3	Клин малый,	ВЧ-40-ГорЦ		
	4	Валик 22х65 084	Ст3кп-Цхр		
	5	Шплинт 5х40	12Х18Н10Т		

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
035-6	1	Корпус	Ст35Л-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,5 1,4
	2	Клин большой	Ст35Л-ГорЦ		
	3	Клин малый	Ст35Л-ГорЦ		
	4	Валик 22х65 084	Ст3ТД		
	5	Шплинт 5х40	12Х18Н10Т		

Зажим с двойным ушком 036-1

Назначение: для крепления к нижнему фиксирующему тросу сечением 50-70 мм² двух дополнительных фиксаторов.

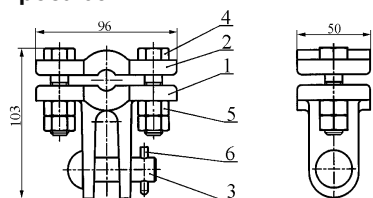


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
036-1	1	Плашка верхняя	Ст20ГЛ-ГорЦ	P ₁ =7,0	1,3
	2	Плашка нижняя	Ст20ГЛ-ГорЦ		
	3	Болт М12х40	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12	Ст-Цхр		

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
036-3	1	Плашка верхняя	КЧ-33-8-ГорЦ	P ₁ =7,0	1,3
	2	Плашка нижняя	КЧ-33-8-ГорЦ		
	3	Болт М12х40	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12	Ст-Цхр		

Зажим для одиночного троса 037

Назначение: для крепления поддерживающих струн к поперечному несущему тросу сечением 50-70 мм².



ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
037-1	1	Плашка	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,15
	2	Плашка с ушком	ВЧ40-ГорЦ		
	3	Болт М12х50 2 шт.	Ст20-Ц18	P ₂ =5,0	
	4	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		
	5	Ось 16х50	08Х18Н10Т		
	6	Шплинт 5х45	Ст3кп-Цхр		

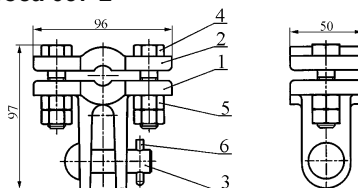


ОАО «Селивановский машиностроительный завод»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
037-4	1	Плашка	Ст35Л-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,15
	2	Плашка с ушком	Ст35Л-ГорЦ		
	3	Болт М12х40 2 шт.	Ст3-Цхр	P ₂ =5,0	
	4	Гайка М12 4 шт.	Ст3-Цхр		
	5	Валик 16х50 084	Ст3кп-Цхр		
	6	Шплинт 5х32	Ст3-Цхр		

Зажим для одиночного троса 037-2

Назначение: для крепления поддерживающих струн к поперечному несущему тросу сечением 95-120 мм².



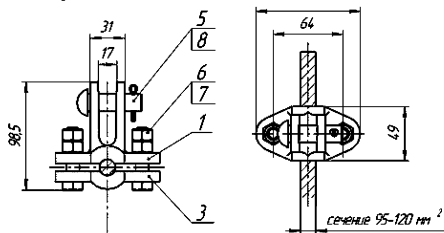
ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
037-2	1	Плашка	ВЧ-40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,15
	2	Плашка с ушком	ВЧ-40-ГорЦ		
	3	Болт М12х50 2 шт.	Ст20-Ц18	P ₂ =5,0	
	4	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		
	5	Ось 16х50	08Х18Н10Т		
	6	Шплинт 5х45	Ст3кп-Цхр		



Зажим для одиночного троса 037-5

Назначение: для крепления поддерживающих струн к поперечному несущему тросу сечением 95-120 мм².



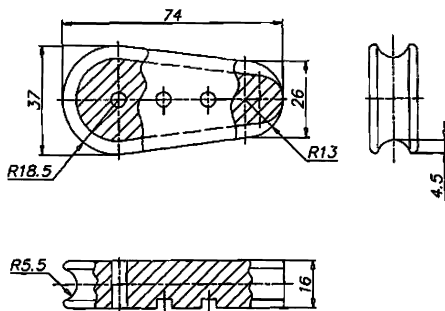
ООО «ЗЭТА «Контакт»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
037-5	1	Плашка	ВЧ-40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,15
	3	Плашка с ушком	ВЧ-40-ГорЦ		
	5	Болт М12х50 2 шт.	Ст20-Ц18	P ₂ =5,0	
	6	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		
	7	Ось 16х50	08Х18Н10Т		
	8	Шплинт 5х45	Ст3кп-Цхр		

Клин болтовой 038-4

Назначение: для закрепления в клиновом зажиме стальных многожильных тросов диаметром 9,5-9,7 мм.



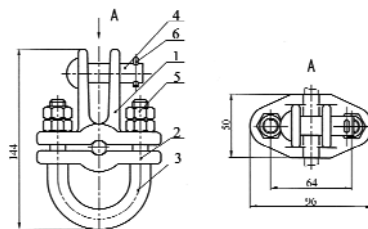
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
038-4	1	Клин увеличенный	ВЧ-40-ГорЦ		0,23

Зажим хомутовый 039

Назначение: для крепления к верхнему фиксирующему тросу сечением 50-70 мм² изоляторов и деталей снижения.



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
039-1	1	Плешка с ушком	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0 P ₂ =5,0	1,13
	2	Плешка	ВЧ40-ГорЦ		
	3	Хомут	Ст3-Цхр		
	4	Ось 16x50 084	08Х18Н10Т		
	5	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		
	6	Шплинт 5x45	Л63		

ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
039-3	1	Плешка с ушком	Ст20ГЛ-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,35
	2	Плешка	Ст20ГЛ-ГорЦ		
	3	Хомут	Ст-ГорЦ		
	4	Валик 16x50 084	Ст3пк-Цхр		
	5	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		
	6	Шплинт 6x32	Ст-Цхр		

ОАО «Селивановский машиностроительный завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
039-4	1	Плешка с ушком	Ст35Л-ГорЦ	P ₁ =10,0 P ₂ =5,0	1,35
	2	Плешка	Ст35Л-ГорЦ		
	3	Хомут	Ст-Цхр		
	4	Валик 16x50 084	Ст3пк-Цхр		
	5	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		
	6	Шплинт 6x32	Ст-Цхр		

ЗАО «СЭЗ»

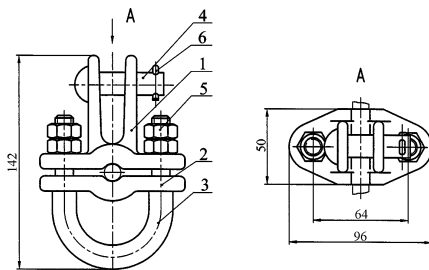


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
039-6	1	Плешка с ушком	КЧ33-8-ГорЦ	P ₁ =10,0 P ₂ =5,0	1,35
	2	Плешка	КЧ33-8-ГорЦ		
	3	Хомут	Ст-Цхр		
	4	Валик 16x50 084	Ст3пк-Цхр		
	5	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		
	6	Шплинт 6x32	Ст-Цхр		

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
039-7	1	Плашка с ушком	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,35
	2	Плашка	ВЧ40-ГорЦ		
	3	Хомут	Ст3-Ц9хр	P ₂ =5,0	
	4	Ось 16х50 084	08Х18Н10Т		
	5	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		
	6	Шплинт 5х45	Л63		

Зажим хомутовый 039-2

Назначение: для крепления к верхнему фиксирующему тросу сечением 95-120 мм² изоляторов и деталей снижения.



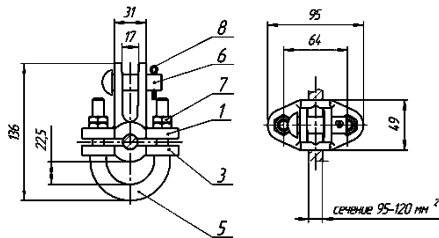
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
039-2	1	Плашка с ушком	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,13
	2	Плашка	ВЧ40-ГорЦ		
	3	Хомут	Ст3-Ц9хр	P ₂ =5,0	
	4	Ось 16х50 084	08Х18Н10Т		
	5	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		
	6	Шплинт 5х45	Л63		

Зажим хомутовый 039-8

Назначение: Для крепления к верхнему фиксирующему тросу сечением 95-120 мм² изоляторов и деталей снижения.



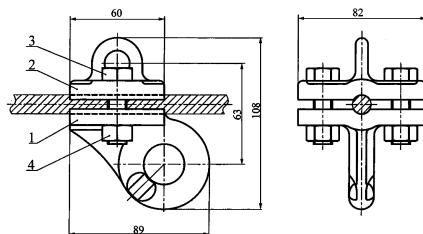
ООО «ЗЭТА «Контакт»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
039-8	1	Плашка с ушком	ВЧ40-ГорЦ	P ₁ =10,0	1,2
	3	Плашка	ВЧ40-ГорЦ		
	5	Хомут	Ст3-Ц9хр	P ₂ =5,0	
	6	Валик (КС-084) 16x50	Сталь Ст3 / ТД Ц70...100		
	7	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		
	8	Шплинт 5x40	Сталь 12Х18Н10Т		

Зажим с ушком (тип ЗУ) 040

Назначение: для крепления к нижнему фиксирующему тросу сечением 50-70 мм² дополнительного фиксатора.



ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
040	1	Плешка верхняя	ВЧ-40-ГорЦ	P _i =5,0	0,98
	2	Плешка нижняя	ВЧ-40-ГорЦ		
	3	Болт М12 2 шт.	Ст-Ц		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст-Ц		

ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
040-1	1	Плешка верхняя	ВЧ40-ГорЦ	P _i =5,0	0,93
	2	Плешка нижняя	ВЧ40-ГорЦ		
	3	Болт М12 2 шт.	Ст-Ц18		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст-Ц18		

ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
040-3	1	Плешка верхняя	Ст20ГЛ-ГорЦ	P _i =5,0	0,98
	2	Плешка нижняя	Ст20ГЛ-ГорЦ		
	3	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

ОАО «Селивановский машиностроительный завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
040-4	1	Плешка верхняя	Ст35Л-ГорЦ	P _i =5,0	0,93
	2	Плешка нижняя	Ст35Л-ГорЦ		
	3	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

ЗАО «СЭЗ»

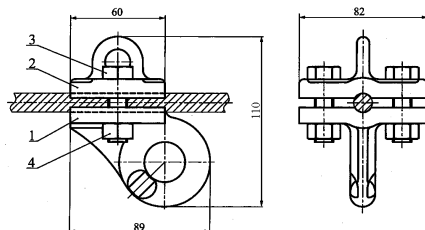


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН.	Масса, кг
040-7	1	Плешка верхняя	КЧ33-8-ГорЦ	P _i =5,0	0,98
	2	Плешка нижняя	КЧ33-8-ГорЦ		
	3	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
040-8	1	Плашка верхняя	ВЧ40-ГорЦ	$P_1=5,0$	0,93
	2	Плашка нижняя	ВЧ40-ГорЦ		
	3	Болт М12 2 шт.	Ст-Ц18		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст-Ц18		

Зажим с ушком (тип ЗУ) 040-2

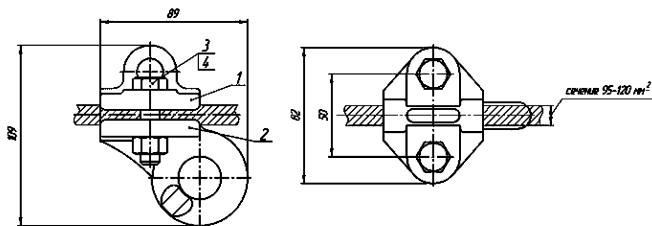
Назначение: для крепления к нижнему фиксирующему тросу сечением 95-120 мм² дополнительного фиксатора.



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
040-2	1	Плашка верхняя	ВЧ-40-ГорЦ	$P_1=5,0$	0,93
	2	Плашка нижняя	ВЧ-40-ГорЦ		
	3	Болт М12 2 шт.	Ст-Ц		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст-Ц		

Зажим с ушком 040-9

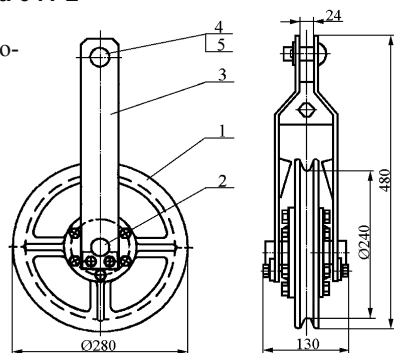
Назначение: для крепления к нижнему фиксирующему тросу сечением 95-120 мм² дополнительного фиксатора.



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
040-9	1	Плашка верхняя	ВЧ-40-ГорЦ	$P_1=5,0$	0,93
	2	Плашка нижняя	ВЧ-40-ГорЦ		
	3	Болт М12 2 шт.	Ст-Ц		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст-Ц		

Блок компенсатора 041-2

Назначение: для грузового компенсатора блочно-го типа.



ЗАО НПП «Спецоборудование»

ЗОО

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
041-2	1	Блок	ВЧ40-ГорЦ	$P_1=30,0$	13
	2	Валик 30x104	Ст-Цхр		
	3	Вилка	Ст-Цхр		
	4	Валик 22x50 084	Ст3кп-Цхр		
	5	Шплинт 5x32	Ст-Цхр		

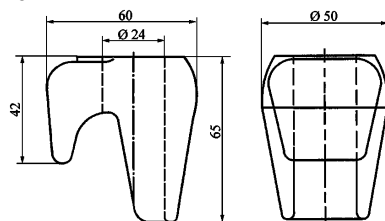
ЗАО «УКС»

КЕ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
041-10	1	Блок	СЧ25-ГорЦ	$P_1=30,0$	13
	2	Валик 30x104	Ст-Цхр		
	3	Вилка	Ст-Цхр		
	4	Валик 22x50 084	Ст3кп-Цхр		
	5	Шплинт 5x32	Ст-Цхр		

Шайба клыкковая 044

Назначение: для узлов крепления арматуры и конструкций к уголкам и подошвам рельсов.



ООО «Завод АКС»



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
044-1	Шайба	Ст20ГЛ-ГорЦ	$P_1=9,0$	0,52

ОАО «Селивановский машиностроительный завод»



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
044-2	Шайба	Ст35Л-ГорЦ	$P_1=9,0$	0,5

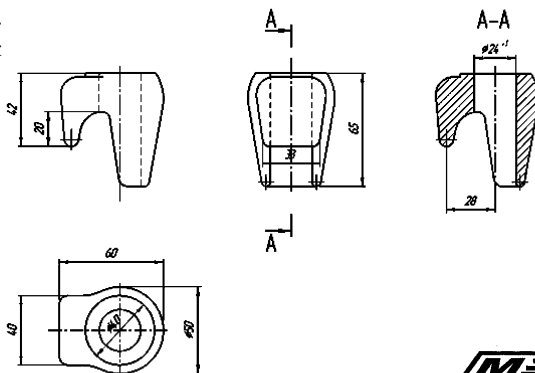
ЗАО «СЭЗ»



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
044-3	Шайба	КЧ33-8-ГорЦ	$P_1=9,0$	0,55

Шайба клыкковая 044-5

Назначение: для узлов крепления арматуры и конструкций к уголкам и подошвам рельсов.



ЗАО «НПО «Магистраль»



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
044-4	Шайба	Сталь 35ГЛ / Гор. Ц100...150	$P_1=9,0$	0,6

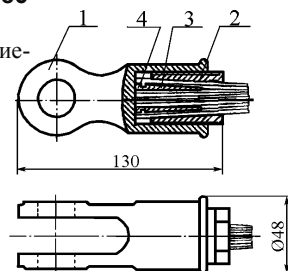
ООО «ЗЭТА «Контакт»



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
044-5	Шайба	Сталь 35ГЛ / Гор. Ц100...150	$P_1=9,0$	0,6

Зажим концевой цанговый 086

Назначение: для анкеровки многопроволочных алюминиевых проводов сечением 185 мм^2 , в том числе с отводом.



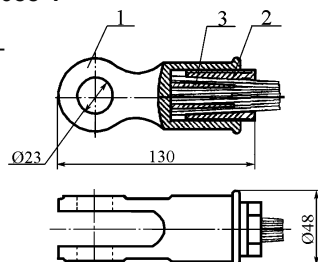
ООО «ПК Ветран»

ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
086	1	Корпус	КЧ-ГорЦ	$P_2=20,0$	0,85
	2	Цанга	Ст.30X13, БрАЖ9-4		
	3	Втулка резьбовая	Ст.20X13		
	4	Кольцо пружинное	Ст.Б-2-0,7		

Зажим концевой цанговый 088-1

Назначение: для анкеровки многопроволочных стале-медных проводов сечением $70-120 \text{ мм}^2$.



ООО «ПК Ветран»

ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Марка провода	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
088-1	1	Корпус	12X18H10T	МСН-70	$P_1=20,0$	0,85
	2	Цанга	40X13			
	3	Втулка	20X13			

ООО «ПК Ветран»

ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Марка провода	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
088-2	1	Корпус	12X18H10T	МСН-95	$P_1=20,0$	0,85
	2	Цанга	40X13			
	3	Втулка	20X13			

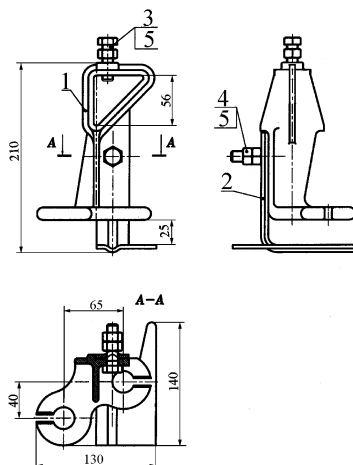
ООО «ПК Ветран»

ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Марка провода	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
088-3	1	Корпус	12X18H10T	МСН-120	$P_1=20,0$	0,85
	2	Цанга	40X13			
	3	Втулка	20X13			

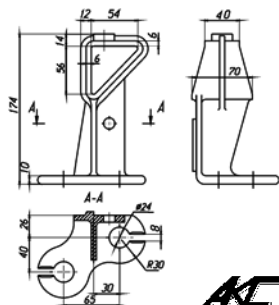
Стойка сочлененного прямого фиксатора 115-2

Назначение: для крепления дополнительных фиксаторов к основному стержню из уголка 50х50.



ОАО «Селивановский машиностроительный завод»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
115-2	1	Стойка	Ст35Л-ГорЦ	$P_1=2,5$	1,9
	2	Отбойник	Ст3-ГорЦ		
	3	Болт М12х40	Ст3-Цхр		
	4	Болт М12х45	Ст3-Цхр		
	5	Гайка М12 3 шт.	Ст3-Цхр		

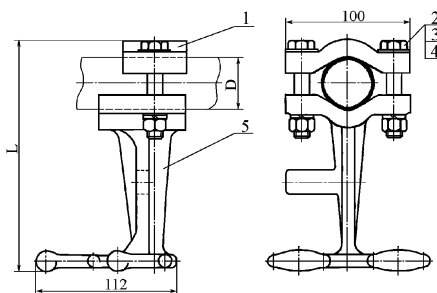


ООО «Завод АКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
115-4	1	Стойка	Ст20ГЛ-ГорЦ	$P_1=2,5$	1,4
	2	Отбойник	Ст3-ГорЦ		
	3	Болт М12х40	Ст3-Цхр		
	4	Болт М12х45	Ст3-Цхр		
	5	Гайка М12 3 шт.	Ст3-Цхр		

Стойка сочлененного прямого фиксатора 115-3

Назначение: для крепления дополнительных фиксаторов к основному стержню из трубы Ø42x4 или Ø50x5.



Обозначение	L, мм	D, мм	Масса, кг
ЛЭЗ.41.1020	190	42x4	1,8
-1	198	50x5	1,9

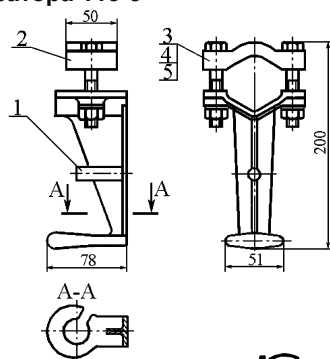
ОАО ЛЭМЗ



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН
115-3	1	Плашка	Cr35XГСЛ-ГорЦ	P ₁ =2,5
	2	Болт М12х65 (75) 2 шт.	Ст3-ГорЦ	
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст3-ГорЦ	
	4	Шайба 12 65 Г 2 шт.	Ст3-ГорЦ	
	5	Корпус стойки	Ст3-ГорЦ	

Стойка сочлененного прямого фиксатора 115-5

Назначение: для крепления дополнительного фиксатора к основному стержню из трубы диаметром от 42 мм до 50 мм.



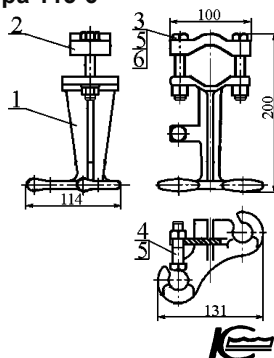
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
115-5	1	Корпус стойки	Ст09Х17Н3СЛ	P ₁ =2,5	1,52
	2	Плашка	Ст25ГЛ-ГорЦ		
	3	Болт М12х75 2 шт.	Ст2Х13		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст2Х13		
	5	Шайба 12 2 шт.	Ст65Г-Цхр		

Стойка сочлененного прямого фиксатора 115-6

Назначение: для крепления дополнительных фиксаторов к основному стержню из трубы диаметром от 42 мм до 50 мм.

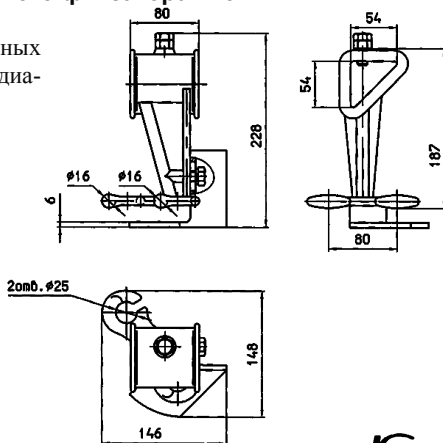


ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
115-6	1	Корпус стойки	Ст09Х17Н3СЛ	P ₁ =5,0	1,9
	2	Плашка	Ст25ГЛ-ГорЦ		
	3	Болт М12х75 2 шт.	Ст2Х13		
	4	Болт М12х50	Ст2Х13		
	5	Гайка М12 3 шт.	Ст2Х13		
	6	Шайба 12 2 шт.	Ст65Г-Цхр		

Стойка сочлененного прямого фиксатора 115-7

Назначение: для крепления дополнительных фиксаторов к основному стержню из трубы диаметром от 42 мм до 50 мм.



ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
115-7	1	Стойка	Ст.20ГЛ-ГорЦ	P ₁ =2,5	1,4
	2	Отбойник	Ст3-ГорЦ		
	3	Болт М12х40	Ст3-Цхр		
	4	Болт М12х45	Ст3-Цхр		
	5	Гайка М12 3 шт.	Ст3-Цхр		

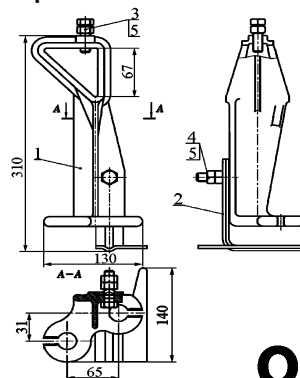


ООО «ЗЭТА «Контакт»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
115-8	1	Стойка	Ст35ГЛ-ГорЦ	P ₁ =2,5	1,4
	2	Отбойник	Ст3-ГорЦ		
	3	Болт М12х40	Ст3-Цхр		
	4	Болт М12х45	Ст3-Цхр		
	5	Гайка М12 3 шт.	Ст3-Цхр		

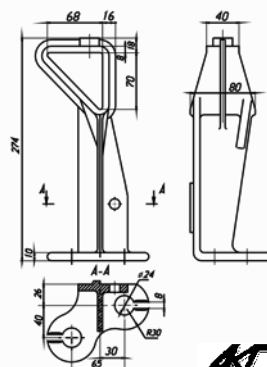
Стойка сочлененного обратного фиксатора 116-2

Назначение: для крепления дополнительных фиксаторов к основному стержню из уголка 63х63.



ОАО «Селивановский машиностроительный завод»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
116-2	1	Стойка	Ст35Л-ГорЦ	P ₁ =2,5	3,1
	2	Отбойник	Ст3-ГорЦ		
	3	Болт М12х40	Ст3-Цхр		
	4	Болт М12х45	Ст3-Цхр		
	5	Гайка М12 3 шт.	Ст3-Цхр		

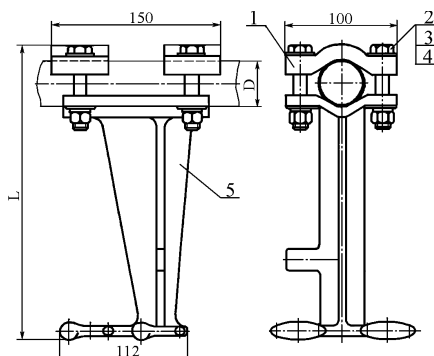


ООО «Завод АКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
116-4	1	Стойка	Ст20ГЛ-ГорЦ	P ₁ =2,5	2,9
	2	Отбойник	Ст3-ГорЦ		
	3	Болт М12х40	Ст3-Цхр		
	4	Болт М12х45	Ст3-Цхр		
	5	Гайка М12 3шт.	Ст3-Цхр		

Стойка сочлененного обратного фиксатора 116-3

Назначение: для крепления дополнительных фиксаторов к основному стержню из трубы Ø42x4 или Ø50x5.



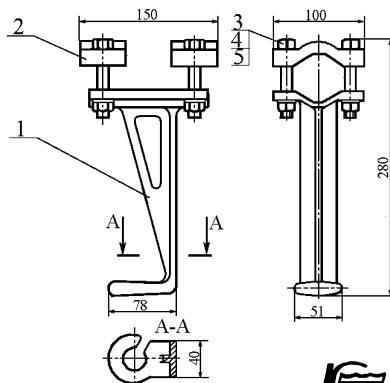
Обозначение	L, мм	D, мм	Масса, кг
ЛЭЗ.41.1019	270	42x4	2,64
-1	278	50x5	3,05

ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН
116-3	1	Плашка 2 шт.	Ст20ГЛ-ГорЦ	P ₁ =2,5
	2	Болт М12х65 (75) 4 шт.	Ст3-ГорЦ	
	3	Гайка М12 4 шт.	Ст3-ГорЦ	
	4	Шайба 12 65 Г 4 шт.	Ст3-ГорЦ	
	5	Корпус стойки	Ст3-ГорЦ	

Стойка сочлененного обратного фиксатора 116-5

Назначение: для крепления дополнительного фиксатора к основному стержню из трубы диаметром от 42 мм до 50 мм.

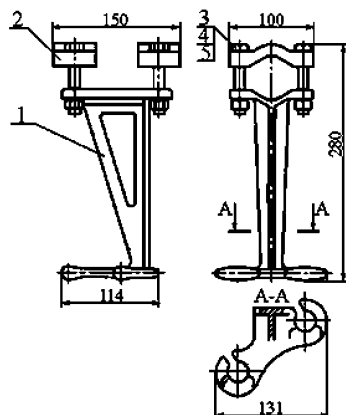


ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
116-5	1	Корпус стойки	Ст 09Х17Н3СЛ	P ₁ =2,5	3,1
	2	Плашка	Ст 25ГЛ-ГорЦ		
	3	Болт М12х75 2 шт.	Ст 2Х13		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст 2Х13		
	5	Шайба 12 2 шт.	Ст 65Г-Цхр		

Стойка сочлененного обратного фиксатора 116-6

Назначение: для крепления дополнительных фиксаторов к основному стержню из трубы диаметром от 42 мм до 50 мм.

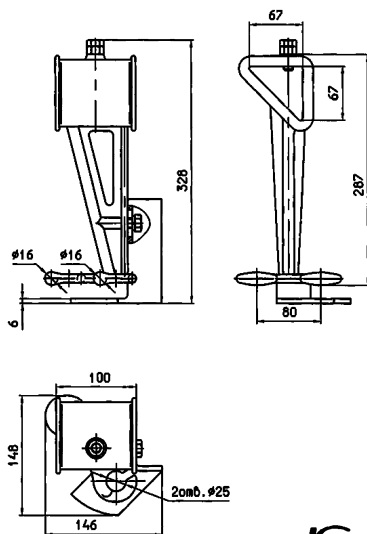


ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
116-6	1	Корпус стойки	Ст 09Х17НЗСЛ	P _I =5,0	3,3
	2	Плешка	Ст 25ГЛ-ГорЦ		
	3	Болт М12х75 2 шт.	Ст 2Х13		
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст 2Х13		
	5	Шайба 12 2 шт.	Ст 65Г-Цхр		

Стойка сочлененного обратного фиксатора 116-7

Назначение: для крепления дополнительных фиксаторов к основному стержню из уголка 63х63.



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
116-7	1	Стойка	Ст35Л-ГорЦ	$P_1=2,5$	3,1
	2	Отбойник	Ст3-ГорЦ		
	3	Болт М12х40	Ст3-Цхр		
	4	Болт М12х45	Ст3-Цхр		
	5	Гайка М12 3 шт.	Ст3-Цхр		

ООО «ЗЭТА «Контакт»

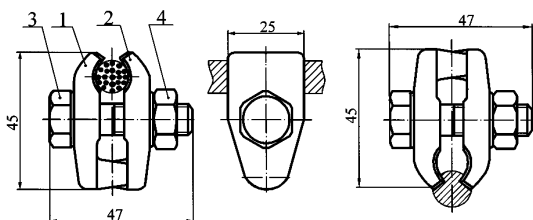


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
116-8	1	Стойка	Ст.35Л-ГорЦ	$P_1=2,5$	3,1
	2	Отбойник	Ст3-ГорЦ		
	3	Болт М12х40	Ст3-Цхр		
	4	Болт М12х45	Ст3-Цхр		
	5	Гайка М12 3 шт.	Ст3-Цхр		

**АРМАТУРА
ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
И ИХ СПЛАВОВ**

Зажим струновой универсальный 046

Назначение: для крепления струн на контактном проводе, медных и сталемедных несущих тросах сечением 70-120 мм².



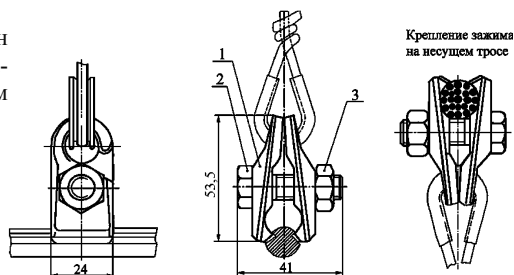
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046	1	Щека без резьбы	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5 P ₂ =1,2	0,15
	2	Щека с резьбой	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст14Х17Н2		
	4	Гайка М10	Ст20Х13		

Зажим струновой универсальный 046-2 (КС330)

Назначение: для крепления струн на контактном проводе, медных и сталемедных несущих тросах сечением 70-120 мм².



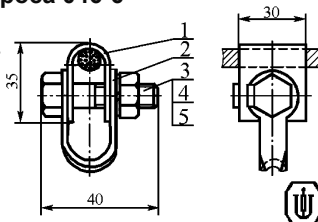
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-2 (КС330)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =1,2 P ₂ =1,5	0,15
	2	Болт М10х35	Ст-Цхр		
	3	Гайка М10	Ст-Цхр		

Зажим струновой для несущего троса 046-6

Назначение: для крепления струн на медных и стале-медных несущих тросах сечением 70-95 мм².

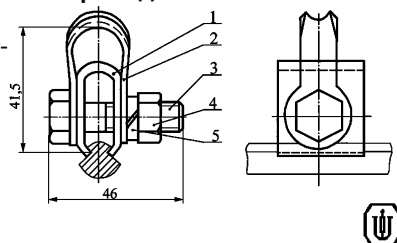


МЭЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-6	1	Скоба для несущего троса	БрОФ6,5-0,15	P ₁ =1,5 P ₂ =1,2	0,11
	2	Скоба для струны	БрОФ6,5-0,15		
	3	Болт М10х40	Ст-08Х18Н10Т		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		
	5	Шайба пружинная 10	Ст-Цхр		

Зажим струновой для контактного провода 046-7

Назначение: для крепления струн на контактном проводе.

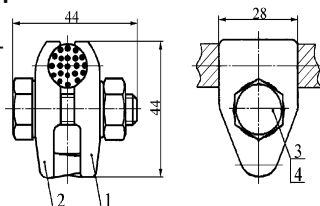


МЭЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-7	1	Скоба	БрОФ6,5-0,15	P ₁ =1,5 P ₂ =1,2	0,12
	2	Скоба для струны	БрОФ6,5-0,15		
	3	Болт М10х40	Ст-08Х18Н10Т		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		
	5	Шайба разрезная 10	БрАМц-1		

Зажим струновой для несущего троса 046-8

Назначение: для крепления струн на медных и стале-медных несущих тросах сечением 95-120 мм².



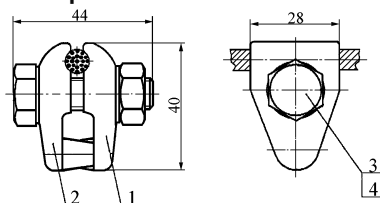
ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-8	1	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5 P ₂ =1,2	0,16
	2	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст-14Х17Н2		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		



Зажим струновой для рессорного троса 046-10

Назначение: для крепления струн на медном многопроволочном рессорном тросе сечением 35 мм².



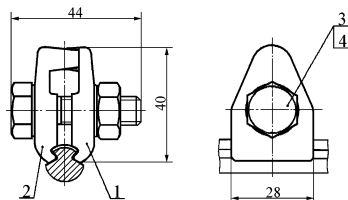
ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-10	1	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5 P ₂ =1,2	0,14
	2	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст-14Х17Н2		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		



Зажим струновой для контактного провода 046-11

Назначение: для крепления струн на контактном проводе.



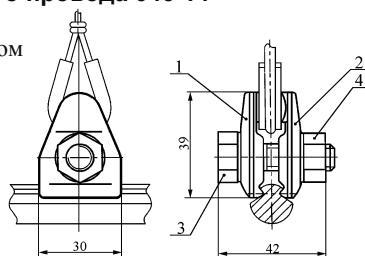
ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-11	1	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5 P ₂ =1,2	0,14
	2	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст-14Х17Н2		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		



Зажим струновой для контактного провода 046-14

Назначение: для крепления струн на контактном проводе.

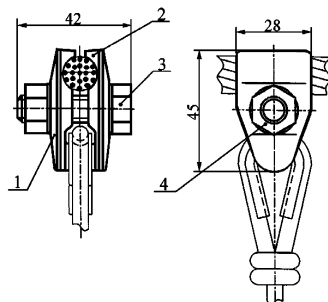


МЭЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-14	1	Плашка без резьбы	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5 P ₂ =1,2	0,13
	2	Плашка с резьбой	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х35	Ст-Ц9фос		
	4	Гайка М10	Ст-Ц6фос		

Зажим струновой для несущего троса 046-15

Назначение: для крепления струн на медных и стале-медных несущих тросах сечениями 95-120 мм².

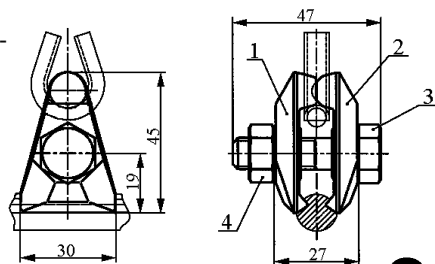


МЭЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-15	1	Плашка с резьбой	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5 P ₂ =1,2	0,13
	2	Плашка без резьбы	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х35	Ст-Ц9фос		
	4	Гайка М10	Ст-Ц6фос		

Зажим струновой 046-16

Назначение: для крепления струн на контактном проводе.

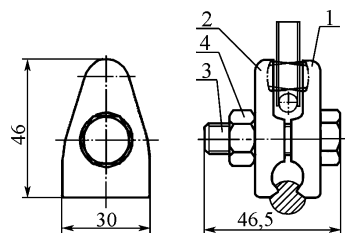


ОАО «Селивановский машиностроительный завод»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-16	1	Щека левая	БрАЖ9-4	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,15
	2	Щека правая	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст-20Х13		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		

Зажим струновой для контактного провода 046-17

Назначение: для крепления струн на контактном проводе.

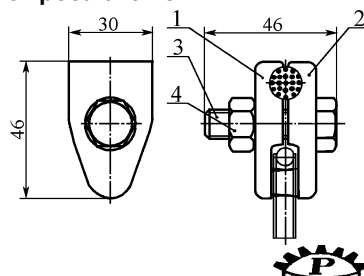


ОАО «Механический завод»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-17	1	Щека левая (без резьбы)	БрКН1-3	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,18
	2	Щека правая (с резьбой)	БрКН1-3		
	3	Болт М10х40	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10	Ст-Цхр		

Зажим струновой для несущего троса 046-18

Назначение: для крепления струн на медных и сталемедных несущих тросах сечением 70 мм^2 .

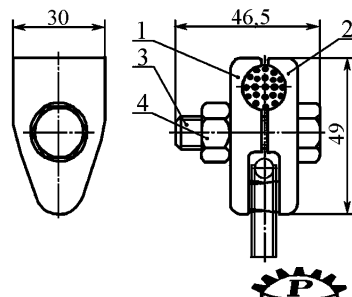


ОАО «Механический завод»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-18	1	Щека левая (с резьбой)	БрКН1-3	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,18
	2	Щека правая (без резьбы)	БрКН1-3		
	3	Болт М10х40	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10	Ст-Цхр		

Зажим струновой для несущего троса 046-19

Назначение: для крепления струн на медных и сталемедных несущих тросах сечением 70 мм^2 .

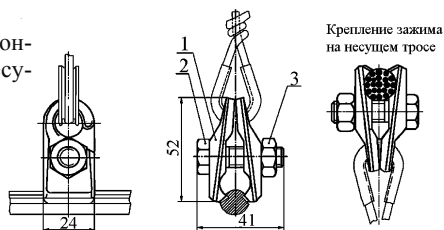


ОАО «Механический завод»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-19	1	Щека левая (с резьбой)	БрКН1-3	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,18
	2	Щека правая (без резьбы)	БрКН1-3		
	3	Болт М10х40	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10	Ст-Цхр		

Зажим струновой универсальный 046-20 (КС330-1)

Назначение: для крепления струн на контактном проводе, медных и сталемедных несущих тросах сечением 70-120 мм².



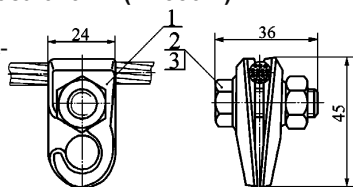
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-20 (КС330-1)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =1,2 P ₂ =1,5	0,15
	2	Болт М10х35	Ст-Цхр		
	3	Гайка М10	Ст-Цхр		

Зажим струновой для рессорного троса 046-21 (КС330-2)

Назначение: для крепления струн на медных и сталемедных рессорных тросах сечением 35 мм².



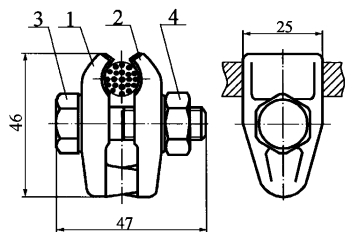
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-21 (КС330-2)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =1,2 P ₂ =1,5	0,15
	2	Болт М10х30	Ст-Цхр		
	3	Гайка М10	Ст-Цхр		

Зажим струновой уменьшенный 046-22

Назначение: для крепления струн на контактном проводе медных и сталемедных несущих тросах сечением 70-120 мм².



ООО «Завод АКС»

АКС

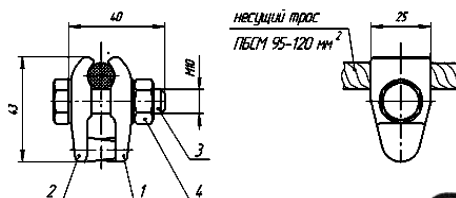
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-22	1	Щека (без резьбы)	БрА9ЖЗЛ	P ₁ =1,5 P ₂ =1,2	0,155
	2	Щека (с резьбой)	БрА9ЖЗЛ		
	3	Болт М10х40	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10	Ст-Цхр		

**ОАО «Сарда»**

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-33	1	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,155
	2	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10	Ст-Цхр		

Зажим струновой универсальный 046-29

Назначение: для крепления струн на контактном проводе медных и сталемедных несущих тросах сечением 95-120 мм².

**ООО «ЗЭТА «Контакт»**

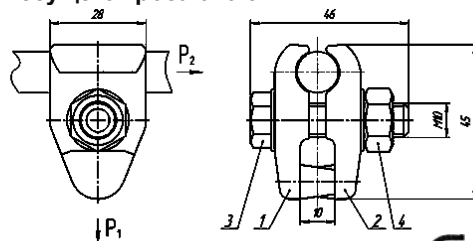
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-29	1	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,15
	2	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст.12Х18Н10Т		
	4	Гайка М10	Ст.12Х18Н10Т		

ЗАО «НПО «Магистраль»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-25	1	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,15
	2	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст.12Х18Н10Т		
	4	Гайка М10	Ст.12Х18Н10Т		

Зажим струновой для несущего троса 046-31

Назначение: Для крепления струн на медных и сталемедных несущих тросах сечением 95-120 мм².

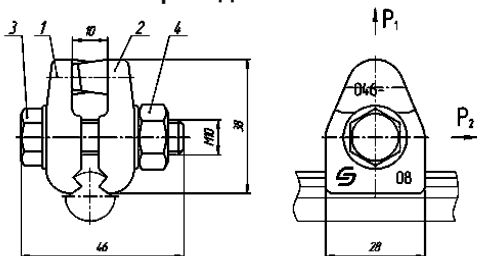
**ООО «ЗЭТА «Контакт»**

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-31	1	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,16
	2	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст.12Х18Н10Т		
	4	Гайка М10	Ст.12Х18Н10Т		

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-24	1	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,16
	2	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст.12Х18Н10Т		
	4	Гайка М10	Ст.12Х18Н10Т		

Зажим струновой для контактного провода 046-32

Назначение: Для крепления струн на контактном проводе.


ООО «ЗЭТА «Контакт»

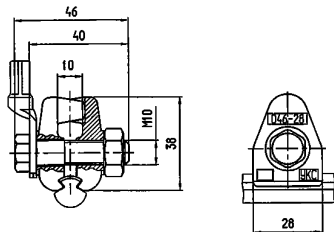

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-32	1	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,15
	2	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст.12Х18Н10Т		
	4	Гайка М10	Ст.12Х18Н10Т		

ЗАО «НПО «Магистраль»


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-23	1	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,15
	2	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст.12Х18Н10Т		
	4	Гайка М10	Ст.12Х18Н10Т		

Зажим струновой для контактного провода 046-28

Назначение: Для крепления струн на контактном проводе.


ЗАО «УКС»


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-28	1	Щека (с резьбой)	БрКН1-3	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,14
	2	Щека (без резьбы)	БрКН1-3		
	3	Болт М10х40	Ст-14Х17Н2		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		

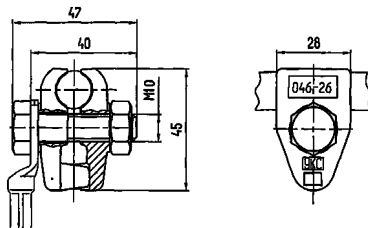
ООО «Контактные сети Сибири»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-36	1	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,14
	2	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст-14Х17Н2		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		

Зажим струновой для несущего троса 046-26

Назначение: для крепления струн на медных и сталемедных несущих тросах сечением 95-120 мм².



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-26	1	Щека (с резьбой)	БрКН1-3	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,15
	2	Щека (без резьбы)	БрКН1-3		
	3	Болт М10х40	Ст-14Х17Н2		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		

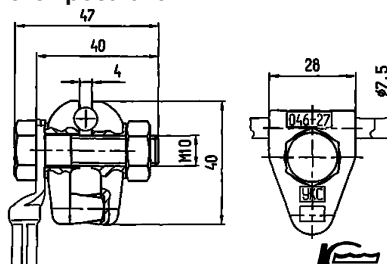
ООО «Контактные сети Сибири»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-34	1	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,15
	2	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст-14Х17Н2		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		

Зажим струновой для рессорного троса 046-27

Назначение: для крепления струн на медном многопроволочном рессорном тросе сечением 35 мм².



ЗАО «УКС»

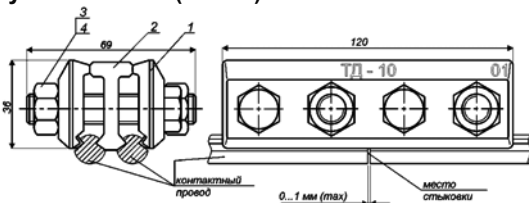


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-27	1	Щека (с резьбой)	БрКН1-3	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,16
	2	Щека (без резьбы)	БрКН1-3		
	3	Болт М10х40	Ст-14Х17Н2		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
046-35	1	Щека (с резьбой)	БрАЖ9-4	$P_1=1,5$ $P_2=1,2$	0,16
	2	Щека (без резьбы)	БрАЖ9-4		
	3	Болт М10х40	Ст-14Х17Н2		
	4	Гайка М10	Ст-20Х13		

Зажим шунтовой 047-1(КС328)

Назначение: для крепления второго контактного провода в местах трогания ЭПС.

**ООО «ТРЭЛ-Деталь»**

ТД

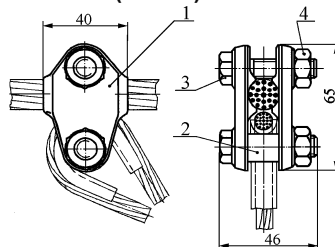
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
047-1 (КС328)	1	Плешка 2 шт.	БрАЖ9-4	$P_2=12,0$	0,85
	2	Вкладыш	БрАЖ9-4		
	3	Болт М12х55 4 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		

Зажим рессорного троса и косой струны 048-3 (КС327)

Назначение:

1. Для крепления медных сечением 25-35 мм² и сталемедных проводов диаметром 6 мм рессорных тросов к несущему тросу сечением 70-120 мм².

2. Для крепления медных сечением 25-35 мм² и сталемедных диаметром 4 и 6 мм косых струн к несущему тросу сечением 70-120 мм².

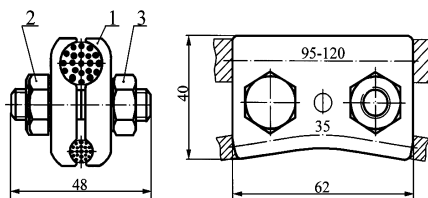
**ООО «ТРЭЛ-Деталь»**

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
048-3 (КС327)	1	Плешка 2 шт.	БрАЖ9-4	$P_1=3,5$	0,25
	2	Втулка	Л63		
	3	Болт М10х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим рессорного троса 048-4

Назначение: для крепления медных сечением 35 мм^2 рессорных тросов к медным и сталемедным несущим тросам сечением $95-120 \text{ мм}^2$.



ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
048-4	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	$P_1=3,5$	0,33
	2	Болт М10х35 2 шт.	Ст-14Х17Н2		
	3	Гайка М10 2 шт.	Ст-20Х13		



ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
048-9	1	Щека зажима 2 шт.	БрКН1-3	$P_1=3,5$	0,33
	2	Болт М10х35 2 шт.	Ст-14Х17Н2		
	3	Гайка М10 2 шт.	Ст-20Х13		

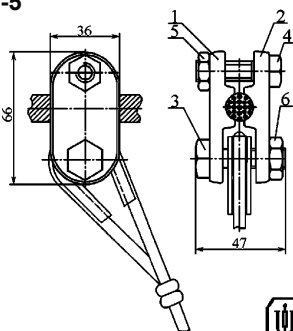


ЗАО «НПО «Магистраль»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
048-14	1	Щека зажима 2 шт.	БрКН1-3	$P_1=3,5$	0,33
	2	Болт М10х35 2 шт.	Ст-14Х17Н2		
	3	Гайка М10 2 шт.	Ст-20Х13		

Зажим рессорного троса 048-5

Назначение: для крепления медных проводов сечением $25-35 \text{ мм}^2$, а также сталемедных рессорных тросов диаметром 6 мм и косых струн диаметром 4 и 6 мм к несущему тросу сечением $70-120 \text{ мм}^2$.

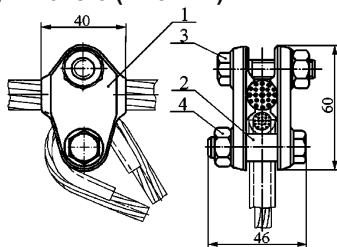


МЭЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
048-5	1	Плешка левая	БрАЖ9-4	$P_2=3,5$	0,35
	2	Плешка правая	БрАЖ9-4		
	3	Болт М12х40	Ст-Ц9фос		
	4	Болт М10х40	Ст-Ц9фос		
	5	Гайка М10	Ст-Ц6фос		
	6	Гайка М12	Ст-Ц6фос		

Зажим рессорного троса и косой струны 048-6 (КС327-1)

Назначение: для крепления косой или рессорной струны сечением 25-35 мм² основного фиксатора на медном или биметаллическом несущем тросе сечением 95-120 мм².



ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
048-6 (КС327-1)	1	Плешка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =3,5	0,25
	2	Втулка	Л63		
	3	Болт М10х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Цхр		

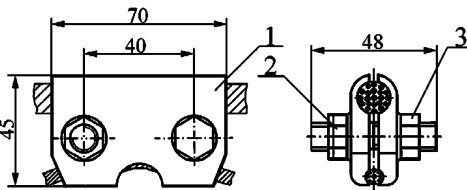
ЗАО «НПО «Магистраль»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
048-15	1	Плешка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =3,5	0,25
	2	Втулка	Л63		
	3	Болт М10х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим средней анкеровки и эластичной струны для несущего троса 048-8

Назначение: для крепления медных сечением 25-35 мм² и сталемедных диаметром 6 мм рессорных струн к медному и сталемедному несущему тросу сечением 95-120 мм².



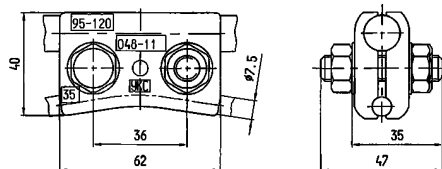
ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
048-8	1	Щека 2 шт.	БрА9ЖЗЛ	P ₁ =3,5	0,46
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим средней анкеровки и эластичной струны для несущего троса 048-11

Назначение: для крепления медных сечением 35 мм² и сталемедных диаметром 6 мм рессорных струн к медному и сталемедному несущему тросу сечением 95-120 мм².



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
048-11	1	Щека зажима 2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =3,5	0,33
	2	Болт М10х35 2 шт.	Ст-14Х17Н2		
	3	Гайка М10 2 шт.	Ст-20Х13		

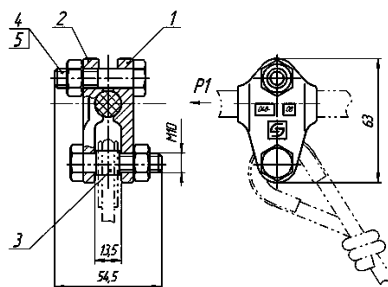
ООО «Контактные сети Сибири»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
048-13	1	Щека зажима 2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =3,5	0,33
	2	Болт М10х35 2 шт.	Ст-14Х17Н2		
	3	Гайка М10 2 шт.	Ст-20Х13		

Зажим рессорного троса и косо́й струны 048-6 (КС327-1)

Назначение: для крепления косо́й или рессорной струны основного фиксатора на медном или биметаллическом несущем тросе сечением 95-120 мм².



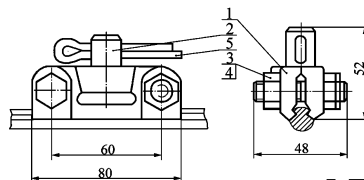
ООО «ЗЭТА «Контакт»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
048-12	1	Щека зажима	БрАЖ9-4	P ₁ =3,5	0,25
	2	Щека зажима	БрАЖ9-4		
	3	Втулка	Ст. 12Х18Н10Т		
	4	Болт М10х40	Ст. 12Х18Н10Т		
	5	Гайка М10	Ст. 12Х18Н10Т		

Зажим фиксирующий 049-1

Назначение: для фиксации контактного провода.



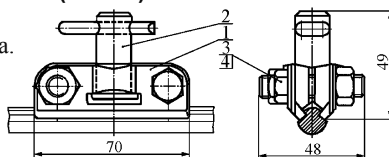
ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
049-1	1	Плашка 2 шт.	БрА9ЖЗЛ	$P_1=2,5$	0,34
	2	Штифт держателя 060	Ст20Х13	$P_2=2,5$	
	3	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр	$P_3=1,5$	
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		
	5	Шплинт 6х80	Ст-Цхр		

Зажим фиксирующий 049-5 (КС329)

Назначение: для фиксации контактного провода.



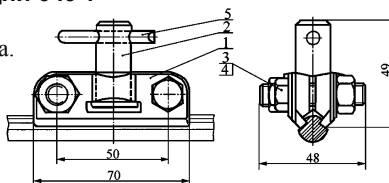
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
049-5 (КС329)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	$P_1=2,5$	0,3
	2	Штифт держателя	Ст20Х13	$P_2=1,5$	
	3	Болт М10х30 2 шт.	Ст-Цхр	$P_3=3,5$	
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим фиксирующий 049-7

Назначение: для фиксации контактного провода.



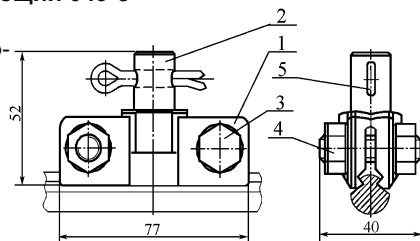
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
049-7	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	$P_1=2,5$	0,29
	2	Штифт держателя 060	Ст20Х13	$P_2=2,5$	
	3	Болт М10х30 2 шт.	Ст14Х17Н2	$P_3=1,5$	
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст20Х13		
	5	Шплинт 6х80	Ст-Цфос		

Зажим фиксирующий 049-8

Назначение: для фиксации контактного провода сечением 85-150 мм².

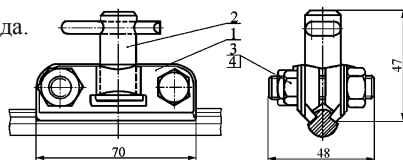


МЭЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
049-8	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5 P ₂ =2,5 P ₃ =3,5	0,36
	2	Штифт держателя 060	Ст20Х13		
	3	Болт М10х35 2 шт.	Ст-Ц9фос		
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Ц6фос		
	5	Шплинт 6х80	Ст-Ц9фос		

Зажим фиксирующий 049-10 (КС329-1)

Назначение: для фиксации контактного провода.



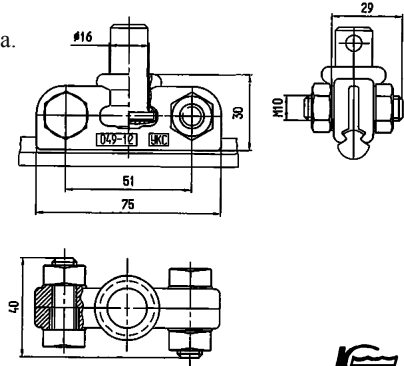
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
049-10 (КС329-1)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =2,5 P ₂ =1,5 P ₃ =3,5	0,3
	2	Штифт держателя	Ст20Х13		
	3	Болт М10х30 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим фиксирующий 049-12

Назначение: для фиксации контактного провода.



ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
049-11	1	Плашка 2 шт.	БрКН1-3		0,29
	2	Штифт держателя 060	Ст20Х13	$P_1=2,5$	
	3	Болт М10х40 2 шт.	Ст14Х17Н2	$P_2=2,5$	
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст20Х13	$P_3=1,5$	
	5	Шплинт 6х80	Ст-Цфос		

ЗАО «НПО «Магистраль»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
049-12	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4		0,29
	2	Штифт держателя 060	Ст20Х13	$P_1=2,5$	
	3	Болт М10х40 2 шт.	Ст14Х17Н2	$P_2=2,5$	
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст20Х13	$P_3=1,5$	
	5	Шплинт 6х80	Ст-Цфос		

ООО «ЗЭТА «Контакт»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
049-13	1	Плашка зажима 2 шт.	БрАЖ9-4		0,28
	2	Штифт держателя 060	Ст20Х13	$P_1=2,5$	
	3	Болт М10х30 2 шт.	Ст.12Х18Н10Т	$P_2=2,5$	
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст20Х13	$P_3=1,5$	
	5	Шплинт 6х80	Ст-Цфос		

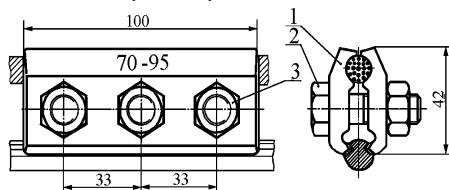
ООО «Контактные сети Сибири»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
049-14	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4		0,29
	2	Штифт держателя 060	Ст20Х13	$P_1=2,5$	
	3	Болт М10х40 2 шт.	Ст14Х17Н2	$P_2=2,5$	
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст20Х13	$P_3=1,5$	
	5	Шплинт 6х80	Ст-Цфос		

Зажим средней анкеровки 051-1 (КС322)

Назначение: для крепления медного и стале-медного троса средней анкеровки сечением 70-95 мм² к контактному проводу.



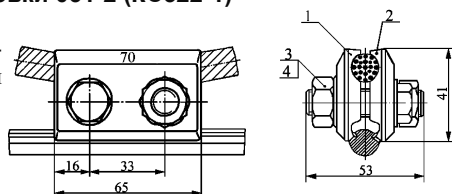
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
051-1 (КС322)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =10,0	0,7
	2	Болт М12х40 3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим средней анкеровки 051-2 (КС322-1)

Назначение: для крепления медного и стале-медного троса средней анкеровки сечением 70мм² к контактному проводу.



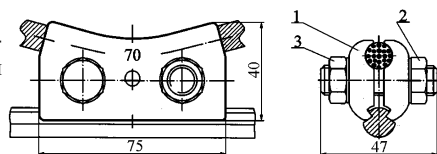
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
051-2 (КС322-1)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =10,0	0,45
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим средней анкеровки контактного провода 051-3

Назначение: для крепления медного и стале-медного троса средней анкеровки сечением 70 мм² к контактному проводу.



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
051-3	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =12,0	0,43
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

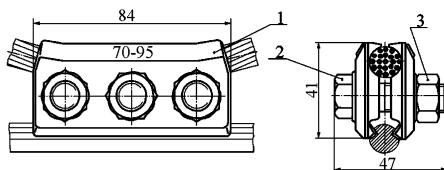
ООО «Контактные сети Сибири»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
051-7	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =12,0	0,43
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим средней анкеровки 051-4 (КС322-2)

Назначение: для крепления медного и сталемедного троса средней анкеровки сечениями от 70 до 95 мм² к контактному проводу сечениями от 85 до 120 мм².



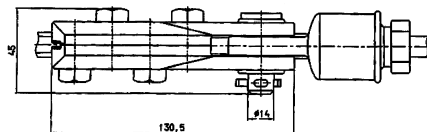
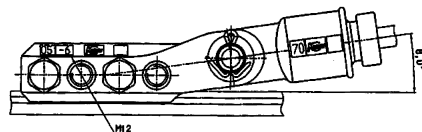
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
051-4 (КС322-2)	1	Плешка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =12,0	0,55
	2	Болт М12х40 3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим средней анкеровки контактного провода 051-6

Назначение: для крепления медного и сталемедного троса средней анкеровки сечениями от 70 мм² к контактному проводу сечениями от 85 до 120 мм².



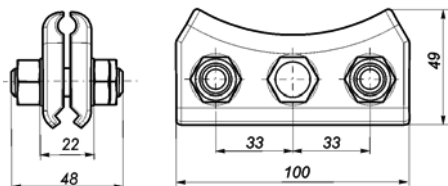
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
051-6	1	Плешка 2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =20,0	1,55
	2	Болт М12х40 4 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 4 шт.	Ст20Х13		
	4	Корпус цангового зажима 086-4	Ст9Х18Н3СЛ		
	5	Втулка	Ст14Х17Н2		
	6	Цанга	БрАЖ9-4		
	7	Валик	Ст08Х18Н10Д		
	8	Шплинт	Ст3Х17Н2		

Зажим средней анкеровки контактного провода 051

Назначение: для крепления медного и стале-медного троса средней анкеровки сечением 70-95 мм² к контактному проводу.



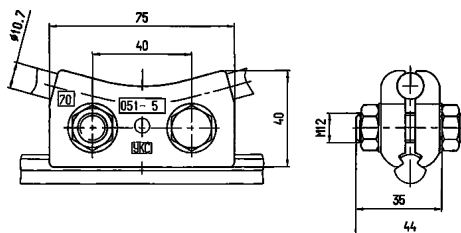
ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
051	1	Плешка 2 шт.	БрА9ЖЗЛ	P ₁ =12,0	0,43
	2	Болт М12х40 3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим средней анкеровки контактного провода 051-5

Назначение: для крепления медного и стале-медного троса средней анкеровки сечением 70-95 мм² к контактному проводу.



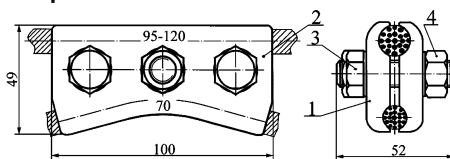
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
051-5	1	Плешка 2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =12,0	0,43
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим средней анкеровки 052-3

Назначение: для крепления медного и стале-медного троса средней анкеровки сечением 70 мм² к несущему тросу сечением 95-120 мм².



ЗАО «УКС»



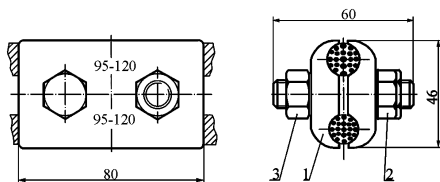
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
052-3	1	Щека без резьбы	БрАЖ9-4	P ₁ =12,0	0,82
	2	Щека с резьбой	БрАЖ9-4		
	3	Болт М12х40 3 шт.	Ст14Х17Н2		
	4	Гайка М12 3 шт.	Ст20Х13		

Зажим средней анкеровки несущего троса 052-4

Назначение:

1. Для крепления медного или сталемедного троса средней анкеровки сечением 95 мм^2 к несущему тросу сечением 120 мм^2 .

2. Для соединения медного или сталемедного тросов сечением $95-120 \text{ мм}^2$ с медным или сталемедным тросом сечением $95-120 \text{ мм}^2$.



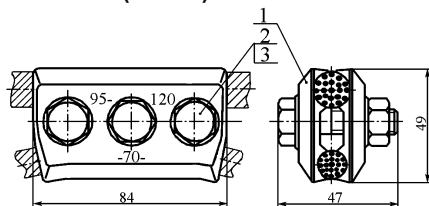
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
052-4	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	$P_1=12,0$	0,66
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим средней анкеровки 052-6 (КС338)

Назначение: для крепления медного и сталемедного троса средней анкеровки сечением 70 мм^2 к медному и сталемедному несущему тросу контактной подвески сечением 95 или 120 мм^2 .



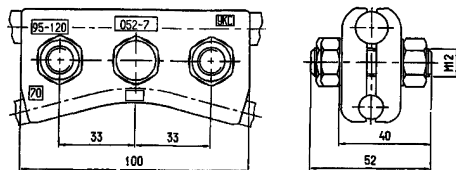
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
052-6 (КС338)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	$P_1=10,0$	0,6
	2	Болт М12х40 3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим средней анкеровки 052-7

Назначение: для крепления медного и сталемедного троса средней анкеровки сечением 70 мм^2 к медному и сталемедному несущему тросу контактной подвески сечением 95 или 120 мм^2 .



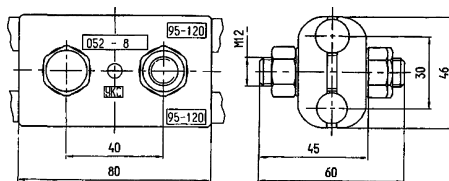
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
052-7	1	Плашка 2 шт.	БрКН1-3	$P_1=10,0$	0,82
	2	Болт М12х40 3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим средней анкеровки 052-8

Назначение: для крепления медного и сталемедного троса средней анкеровки сечением 70 мм^2 к медному и сталемедному несущему тросу контактной подвески сечением 95 или 120 мм^2 .



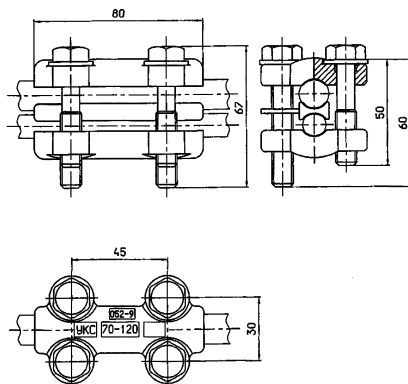
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали		Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
052-8 (КС338)	1	Плашка	2 шт.	БрКН1-3	$P_1=10,0$	0,6
	2	Болт М12х40	3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим средней анкеровки 052-9

Назначение: для крепления медного и сталемедного троса средней анкеровки сечением 70 мм^2 к медному и сталемедному несущему тросу контактной подвески сечением 95 или 120 мм^2 .



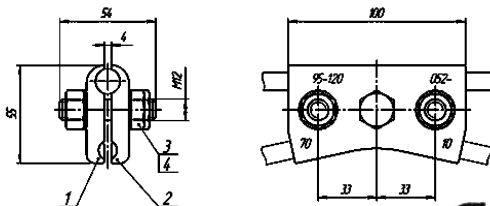
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали		Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
052-9 (КС338)	1	Плашка	2 шт.	БрКН1-3	$P_1=10,0$	0,66
	2	Болт М12х40	3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим средней анкеровки 052-10

Назначение: для крепления медного и сталемедного троса средней анкеровки сечением 70 мм² к медному и сталемедному несущему тросу контактной подвески сечением 95 или 120 мм².

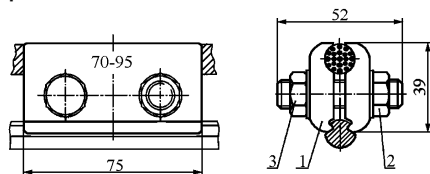


ООО «ЗЭТА «Контакт»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
052-10	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =10,0	0,6
	2	Болт М12х40 3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 053-2

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 70-95 мм² с контактным проводом.

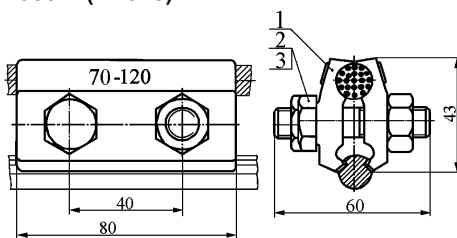


ООО «Завод АКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-2	1	Плашка 2 шт.	БрА9ЖЗЛ	P ₁ =1,2	0,45
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 053-1 (КС323)

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 70-120 мм² с контактным проводом.



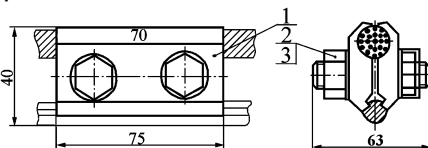
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-1 (КС323)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =1,2	0,51
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 053-3

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 70 мм^2 с контактным проводом.



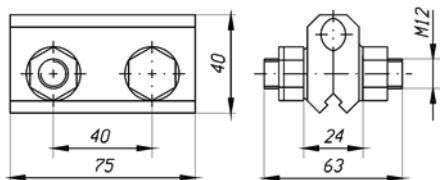
ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-3	1	Плашка 2 шт.	БрА9ЖЗЛ	$P_1=1,2$	0,45
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 053-4

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением $95-120 \text{ мм}^2$ с контактным проводом.



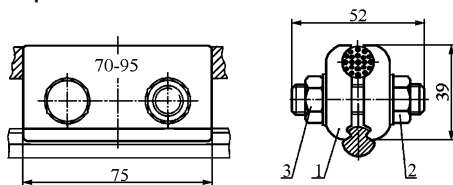
ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-4	1	Плашка 2 шт.	БрА9ЖЗЛ	$P_1=1,2$	0,45
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 053-6

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением $70-95 \text{ мм}^2$ с контактным проводом.



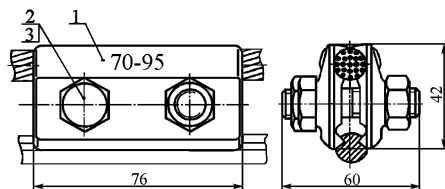
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-6	1	Щека зажима 2 шт.	БрКН1-3	$P_1=1,5$	0,47
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим питающий 053-8 (КС323-1)

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 70 или 95 мм² с контактным проводом.



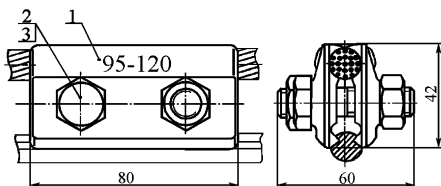
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-8 (КС323-1)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =1,2	0,5
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 053-9 (КС323-2)

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 95 или 120 мм² с контактным проводом.



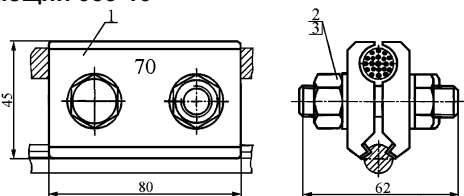
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-9 (КС323-2)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =1,2	0,55
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 053-10

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 70 мм² с контактным проводом.



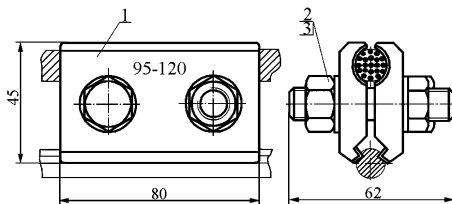
ОАО «Механический завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-10	1	Плашка 2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =1,2	0,635
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст-Цфос		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цфос		

Зажим питающий 053-11

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 95-120 мм² с контактным проводом.



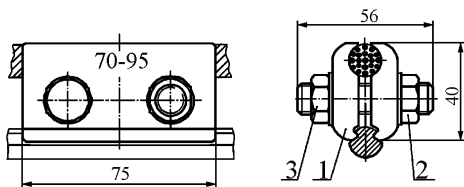
ОАО «Механический завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали		Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-11	1	Плашка	2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =1,2	0,6
	2	Болт М12х45	2 шт.	Ст-Цфос		
	3	Гайка М12	2 шт.	Ст-Цфос		

Зажим питающий 053-12

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 70-95 мм² с контактным проводом сечением 85, 100, 120 мм².



ООО «Ю-Джин» Ю-Д

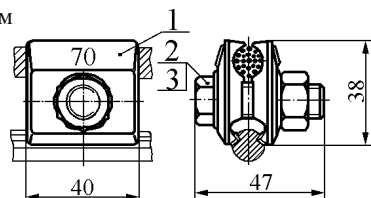
Условный номер	Позиция	Наименование детали		Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-12	1	Плашка	2 шт.	Порошок медный П-Д	P=1,5	0,5
	2	Болт М12х40	2 шт.	Ст20Х13		
	3	Гайка М12	2 шт.	Ст20Х13		

ООО «ПРЕСС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали		Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-12	1	Плашка	2 шт.	БМ	P=1,5	0,5
	2	Болт М12х40	2 шт.	Ст20Х13		
	3	Гайка М12	2 шт.	Ст20Х13		

Зажим питающий одноболтовой 053-1-1 (КС332)

Назначение: для крепления и соединения медных проводов электрических соединителей сечением 70 мм² с контактным проводом.



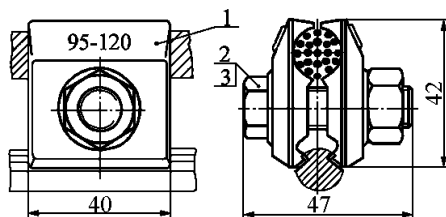
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-1-1 (КС332)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =1,2	0,3
	2	Болт М12х40	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	Ст-Цхр		

Зажим питающий одноболтовой 053-1-2 (КС333)

Назначение: для крепления и соединения медных проводов электрических соединителей сечением 95-120 мм² с контактным проводом.



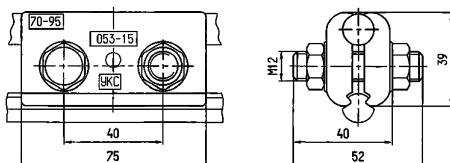
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-1-2 (КС333)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =1,2	0,35
	2	Болт М12х40	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	Ст-Цхр		

Зажим питающий 053-15

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 70 или 95 мм² с контактным проводом.



ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-15	1	Щека зажима 2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =1,5	0,47
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

ЗАО «НПО «Магистраль»


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-13	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5	0,47
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

ООО «Контактные сети Сибири»

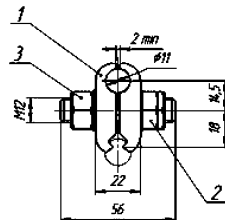
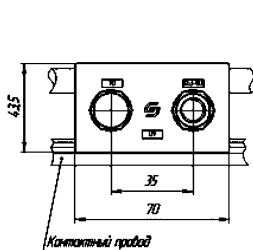

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-19	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5	0,47
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

ОАО «Сарда»


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-18	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5	0,47
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим питающий 053-16

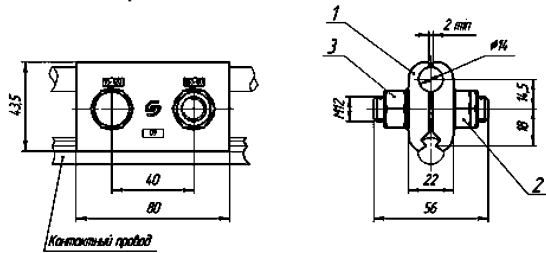
Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 70 мм² с контактным проводом.


ООО «ЗЭТА «Контакт»


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-16	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5	0,5
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст12Х18Н10Т		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст12Х18Н10Т		

Зажим питающий 053-17

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 95-120 мм² с контактным проводом.



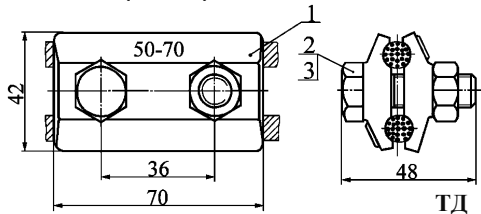
ООО «ЗЭТА «Контакт»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
053-17	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =1,5	0,5
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст12Х18Н10Т		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст12Х18Н10Т		

Зажим питающий 054-1 (КС324)

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 50-70мм².

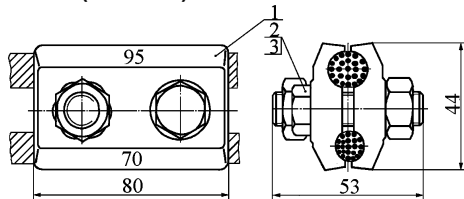


ООО «ТРЭЛ-Деталь»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-1 (КС324)	1	Плешка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,45
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 054-2 (КС324-1)

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 70 и 95мм².



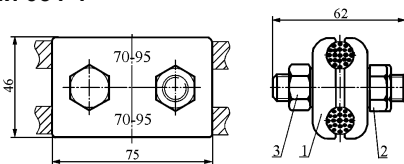
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-2 (КС324-1)	1	Плешка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,5
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 054-4

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 70-95 мм².



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-4	1	Щека зажима	2 шт. БрАЖ9-4	P ₁ =3,0	0,54
	2	Болт М12х45	2 шт. Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12	2 шт. Ст20Х13		

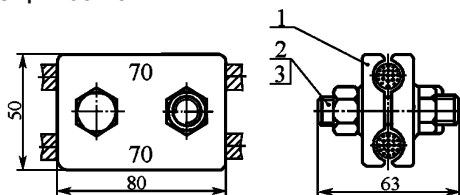
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-4	1	Щека зажима	2 шт. БрКН1-3	P ₁ =3,0	0,54
	2	Болт М12х45	2 шт. Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12	2 шт. Ст20Х13		

Зажим питающий 054-5

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 70 мм².



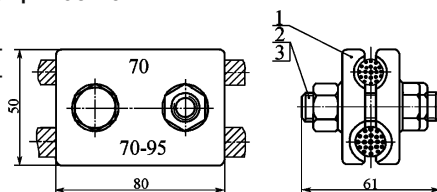
ОАО «Механический завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-5	1	Плешка	2 шт. БрАЖ9-4	P=3,0	0,656
	2	Болт М12х45	2 шт. Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	2 шт. Ст-Цхр		

Зажим питающий 054-6

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 70 мм² и 70-95 мм².



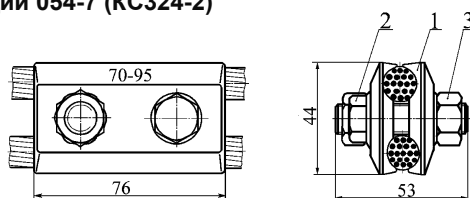
ОАО «Механический завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-6	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,656
	2	Болт М12 х45 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 054-7 (КС324-2)

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 70-95 мм².



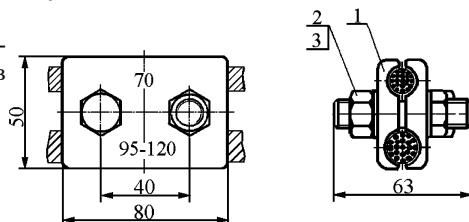
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-7 (КС324-2)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =3,0	0,5
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 054-9

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 70 и 95-120 мм².



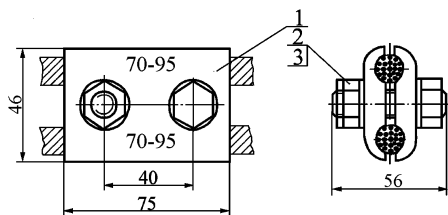
ОАО «Механический завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-9	1	Плашка 2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =3,0	0,624
	2	Болт М12х4 2 шт.	Ст-Цфос		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цфос		

Зажим питающий 054-10

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 70-95 мм².

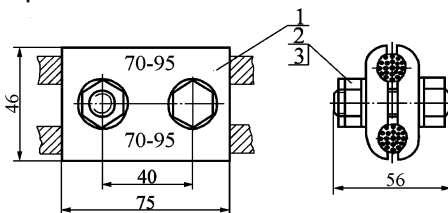


ООО «Ю-Джин» Ю-Д

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-10	1	Плашка 2 шт.	Порошок медный П-Д	P=3,0	0,55
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст20Х13		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим питающий 054-11

Назначение: для соединения медных проводов электрических соединителей сечением 70-95 мм².

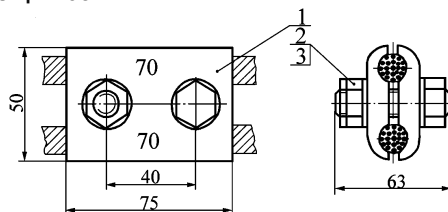


ООО «ПРЕСС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-11	1	Плашка 2 шт.	БМ	P=3,0	0,55
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст20Х13		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим питающий 054-12

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 70 мм².



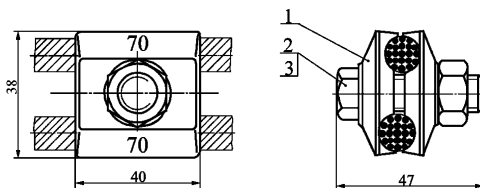
ЗАО «НПО «Магистраль»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-12	1	Плашка 2 шт.	БрА9ЖЗЛ	P=3,0	0,52
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий одноболтовой 054-1-1 (КС334)

Назначение: для крепления и соединения многопроволочных медных и стале-медных проводов сечением 70 мм².



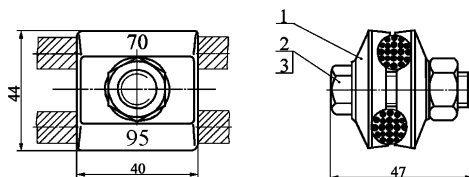
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-1-1 (КС334)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,25
	2	Болт М12х40	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	Ст-Цхр		

Зажим питающий одноболтовой 054-1-2 (КС335)

Назначение: для крепления и соединения многопроволочных медных и стале-медных проводов сечением 70 и 95 мм².



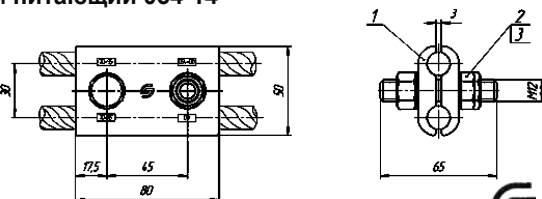
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-1-2 (КС335)	1	Плашка без резьбы	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,3
	2	Болт М12х40	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	Ст-Цхр		

Зажим питающий 054-14

Назначение: для соединения многопроволочных медных и стале-медных проводов сечением 70-95 мм².



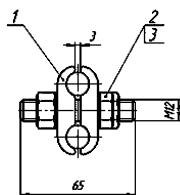
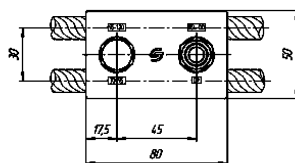
ООО «ЗЭТА «Контакт»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-14	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =3,0	0,54
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим питающий 054-15

Назначение: для соединения многопроволочных медных и стале-медных проводов сечением 70/95-95/120 мм².

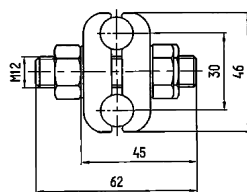
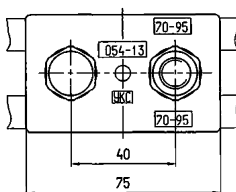


ООО «ЗЭТА «Контакт»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-15	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =3,0	0,54
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим питающий 054-13

Назначение: для соединения многопроволочных медных и стале-медных проводов сечением 70-95 мм².



ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-13	1	Щека зажима 2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =3,0	0,54
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

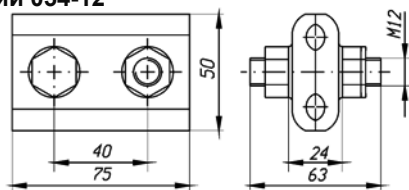
ООО «Контактные сети Сибири»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-16	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =3,0	0,54
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим питающий 054-12

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 70 мм².



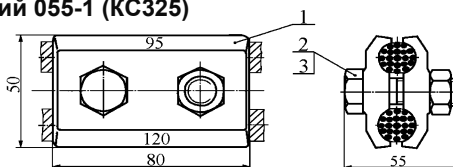
ЗАО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
054-12	1	Плешка 2 шт.	БрА9ЖЗ/1	P=3,0	0,52
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 055-1 (КС325)

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 95 и 120 мм².



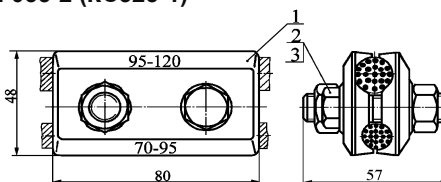
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-1 (КС-325)	1	Плешка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,55
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 055-2 (КС325-1)

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 70-95 мм² и 95-120 мм².



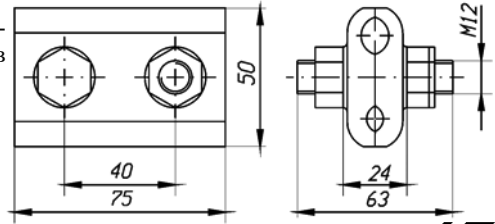
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-2 (КС-325-1)	1	Плешка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,55
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст-Цфос		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цфос		

Зажим питающий 055-3

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 70-95 мм² и 95-120 мм².



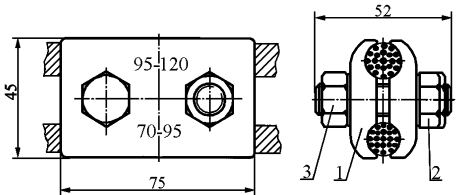
ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-3	1	Плешка 2 шт.	БрА9ЖЗЛ	P ₁ =3,0	0,45
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цфос		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цфос		

Зажим питающий 055-5

Назначение: для соединения медных и сталемедных проводов электрических соединителей сечением 70-95 мм² с медными или сталемедными несущими тросами сечением 95-120 мм².



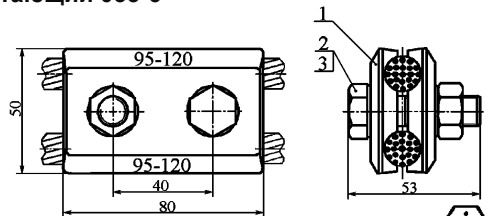
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-5	1	Щека зажима 2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =3,0	0,53
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим питающий 055-6

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 95-120 мм².



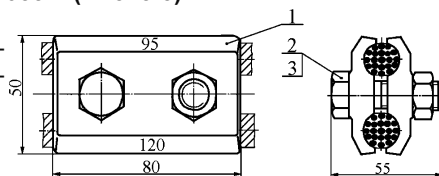
МЭЗ ОАО «РЖД»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-6	1	Плешка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =3,0	0,64
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст-Ц9фос		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Ц6фос		

Зажим питающий 055-7 (КС325-3)

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 95 и 120 мм².



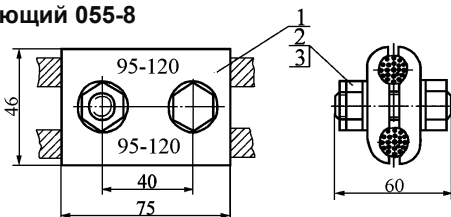
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали		Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-7 (КС-325-3)	1	Плашка	2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,55
	2	Болт М12х45	2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий 055-8

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов электрических соединителей сечением 95-120 мм².



ООО «Ю-Джин» Ю-Д

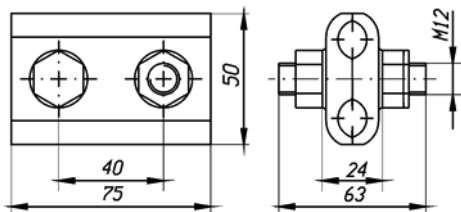
Условный номер	Позиция	Наименование детали		Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-8	1	Плашка	2 шт.	Порошок медный П-Д	P=3,0	0,55
	2	Болт М12х40	2 шт.	Ст20Х13		
	3	Гайка М12	2 шт.	Ст20Х13		

ООО «ПРЕСС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали		Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-9	1	Плашка	2 шт.	БМ	P ₁ =3,0	0,635
	2	Болт М12х45	2 шт.	Ст-Цфос		
	3	Гайка М12	2 шт.	Ст-Цфос		

Зажим питающий 055-10

Назначение: для соединения много-
проволочных медных и сталемедных
проводов сечением 95-120 мм².



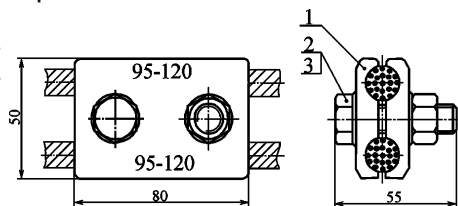
ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-10	1	Плашка 2 шт.	БрА9ЖЗЛ	P ₂ =3,0	0,57
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цфос		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цфос		

Зажим питающий 055-11

Назначение: для соединения многопро-
волочных медных и сталемедных проводов
сечением 95-120 мм².



ОАО «Механический завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-11	1	Плашка 2 шт.	БрКН1-3	P ₂ =3,0	0,59
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

ОАО «Сарда»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-15	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,57
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цфос		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цфос		

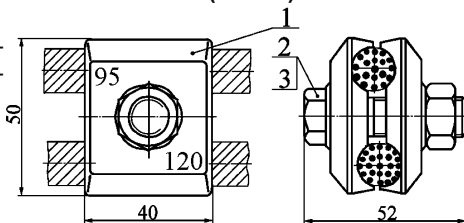
ЗАО «НПО «Магистраль»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-12	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,57
	2	Болт М12х40 2 шт.	Ст-Цфос		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цфос		

Зажим питающий одноболтовой 055-1-1 (КС336)

Назначение: для крепления и соединения многопроволочных медных и стале-медных проводов сечением 95 и 120 мм².



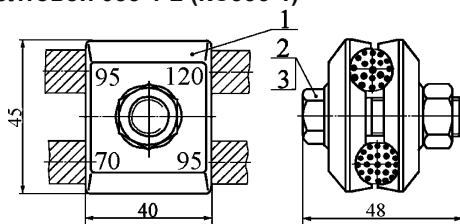
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-1-1 (КС336)	1	Плашка без резьбы	БрАЖ9-4	$P_2=3,0$	0,3
	2	Болт М12х45	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	Ст-Цхр		

Зажим питающий одноболтовой 055-1-2 (КС336-1)

Назначение: для крепления и соединения многопроволочных медных и стале-медных проводов сечением 95 или 120 мм² с многопроволочным проводом сечением 70 или 95 мм².



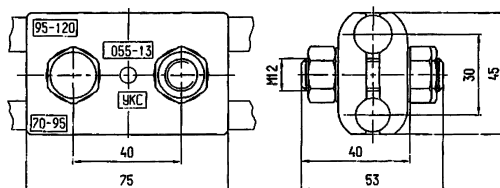
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-1-2 (КС336-1)	1	Плашка левая 2 шт.	БрАЖ9-4	$P_2=3,0$	0,3
	2	Болт М12х45	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	Ст-Цхр		

Зажим питающий одноболтовой 055-13

Назначение: для крепления и соединения многопроволочных медных и стале-медных проводов сечением 95 или 120 мм² с многопроволочным проводом сечением 70 или 95 мм².



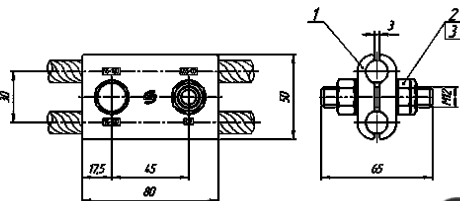
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-13	1	Плашка левая 2 шт.	БрКН1-3	$P_2=3,0$	0,35
	2	Болт М12х45	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	Ст-Цхр		

Зажим питающий 055-14

Назначение: для соединения много-
проволочных медных и сталемедных
проводов сечением 95-120 мм².



ООО «ЗЭТА «Контакт»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-14	1	Плашка левая 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,57
	2	Болт М12х45	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	Ст-Цхр		

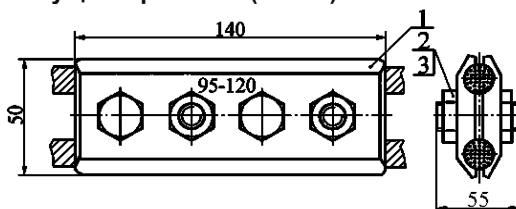


ООО «Контактные сети Сибири»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
055-16	1	Плашка левая 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₂ =3,0	0,57
	2	Болт М12х45	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12	Ст-Цхр		

Зажим стыковой несущего троса 056 (КС326)

Назначение: для стыкования
медных и сталемедных несущих тро-
сов сечением 95-120 мм².



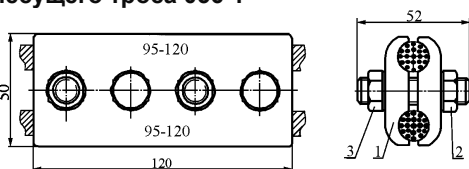
ТД

ООО «ТРЭЛ-Деталь»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
056 (КС326)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P=20,0	1,1
	2	Болт М12х45 4 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		

Зажим стыковой несущего троса 056-1

Назначение: для соединения много-
проволочных медных или сталемедных
несущих тросов сечением 95-120 мм².



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
056-1	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =12,0	0,91
	2	Болт М12х45 4 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 4 шт.	Ст20Х13		

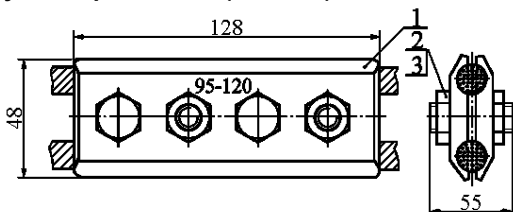
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
056-1-1	1	Щека зажима 2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =12,0	0,91
	2	Болт М12х45 4 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 4 шт.	Ст20Х13		

Зажим стыковой несущего троса 056-2 (КС326-2)

Назначение: для стыкования мед-
ных и сталемедных несущих тросов
сечением 95-120 мм².



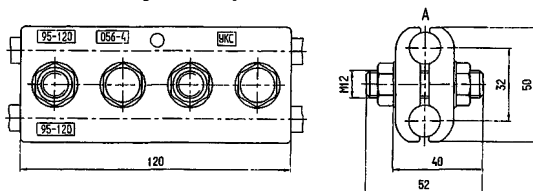
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
056-2 (КС326-2)	1	Плешка 2 шт.	БрАЖ9-4	P=20,0	0,95
	2	Болт М12х45 4 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		

Зажим соединительный несущего троса 056-4

Назначение: для стыкования медных и сталемедных несущих тросов сечением 95-120 мм².

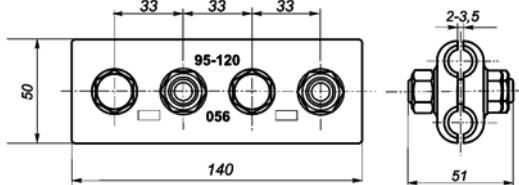


ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
056-4	1	Щека зажима 2 шт.	БрКН1-3	P ₁ =12,0	0,91
	2	Болт М12х45 4 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 4 шт.	Ст20Х13		

Зажим соединительный несущего троса 056-3

Назначение: для стыкования медных и сталемедных несущих тросов сечением 95-120 мм².



ООО «Завод АКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
056-3	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =12,0	0,91
	2	Болт М12х45 4 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 4 шт.	Ст20Х13		

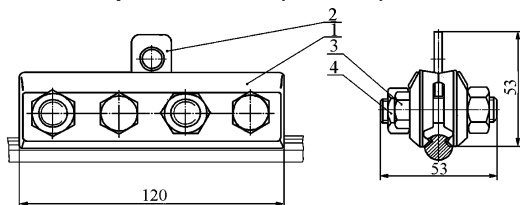


ООО «Контактные сети Сибири»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
056-5	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =12,0	0,91
	2	Болт М12х45 4 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 4 шт.	Ст20Х13		

Зажим стыковой контактного провода 059-6 (КС321-1)

Назначение: для стыкования контактных проводов сечением 85-100 мм².



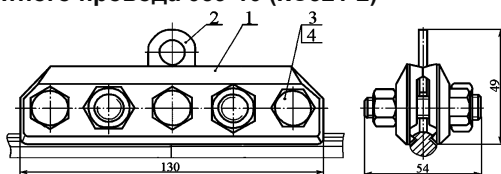
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
059-6 (КС321-1)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	$P_2=10,0$	0,8
	2	Серьга (вкладыш)	Л63		
	3	Болт М12х40 4 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12 4 шт.	Ст-Цхр		

Зажим стыковой контактного провода 059-10 (КС321-2)

Назначение: для стыкования контактных проводов сечением 100-120 мм².



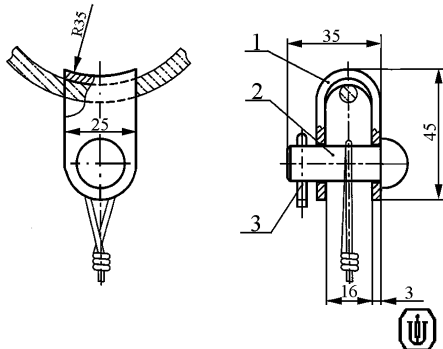
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
059-10 (КС321-2)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	$P_2=12,0$	0,88
	2	Серьга (вкладыш)	М1		
	3	Болт М12х40 5 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12 5 шт.	Ст-Цхр		

Скоба для проводов 061

Назначение: для крепления рессорных и скользящих струн и контактного провода нерабочих ветвей.



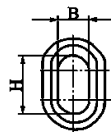
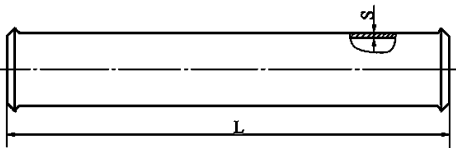
МЭЗ ОАО «РЖД»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
061	1	Скоба	3М3	$P_1=2,5$	0,09
	2	Валик 11,5х35 084	Ст3кп-Цхр		
	3	Шплинт 5х30	Ст-Цхр		

Соединитель медных проводов (COM) 062

Назначение: для соединения обжатием медных проводов сечением 70-120 мм².



АК

ОАО «Завод АКС»

Условный номер	Тип соединителя	Марка проводов	Размеры, мм				Кол-во обжатий	Материал	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
			L	S	B	H				
062	COM-70	M70	193	1,7	11,6	23,2	6	TMC-70	P ₂ =7,6	0,19
	COM-95	M90	258	1,7	13,4	26,8	10	TMC-95	P ₂ =10,6	0,29
	COM-120	M120	280	2	15	30	10	TMC-120	P ₂ =13,3	0,42

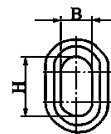
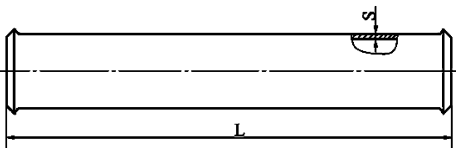
Новосибирский ЭРЗ

ЭРЗ

Условный номер	Тип соединителя	Марка проводов	Размеры, мм				Кол-во обжатий	Материал	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
			L	S	B	H				
062-1	COM-70	M70	193	1,7	11,6	23,2	6	M2	P ₂ =7,6	0,19
	COM-95	M90	258	1,7	13,4	26,8	10	M2	P ₂ =10,6	0,29
	COM-120	M120	280	2	15	30	10	M2	P ₂ =13,3	0,42

Соединитель алюминиевых проводов (COA) 062-2

Назначение: для соединения обжатием алюминиевых проводов сечением 120-185 мм².



Новосибирский ЭРЗ

ЭРЗ

Условный номер	Тип соединителя	Марка проводов	Размеры, мм				Кол-во обжатий	Материал	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
			L	S	B	H				
062-2	COA-120	A120	300	2,6	15	31	10	АД	P ₂ =5,5	0,25
	COA-150	A150	320	3,1	17	35	10	АД	P ₂ =7,0	0,27
	COA-185	A185	340	3,4	19	39	10	АД	P ₂ =9,0	0,37

ООО «Завод АКС»

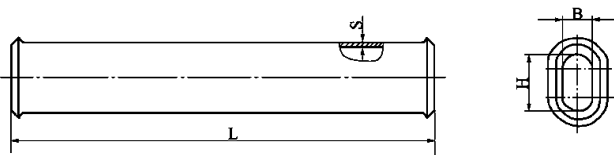
АК

Условный номер	Тип соединителя	Марка проводов	Размеры, мм				Кол-во обжатий	Материал	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
			L	S	B	H				
062-4	COA-120	A120	300	2,6	15	31	10	ТА-120	P ₂ =5,5	0,25
	COA-150	A150	320	3,1	17	35	10	ТА-150	P ₂ =7,0	0,27
	COA-185	A185	340	3,4	19	39	10	ТА-185	P ₂ =9,0	0,37

Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3

Назначение: для соединения скручиванием алюминиевых и сталеалюминиевых проводов сечением 35-70 мм².

Примечание: в знаменателях указаны сечения стальной жилы сталеалюминиевого провода.

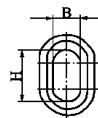
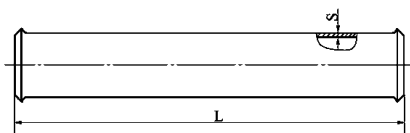


Условный номер	Тип соединителя	Марка проводов	Размеры, мм				Кол-во оборотов	Материал	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
			L	S	B	H				
062-3	COAC-35	35 35/6,2	330	2,1	9,2	19	4	ТА-35	P ₂ =4,0	0,11
	COAC-50	50 50/8,0	400	2,3	10,5	22	4	ТА-50	P ₂ =5,0	0,16
	COAC-70	70 70/11	450	2,6	12,5	26	4	ТА-70	P ₂ =7,2	0,23

Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-5

Назначение: для соединения скручиванием алюминиевых и сталеалюминиевых проводов сечением 10-185 мм².

Примечание: в знаменателях указаны сечения стальной жилы сталеалюминиевого провода.



ООО «Завод АКС»

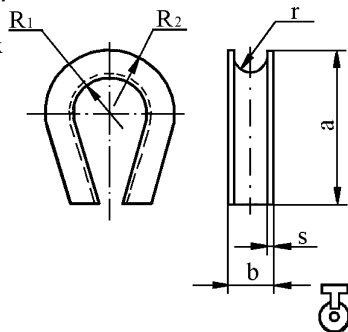


Условный номер	Тип соединителя	Номинал. сечение А и АС, мм ²	Размеры, мм				Кол-во оборотов	Материал	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
			L	S	B	H				
062-5	COAC-16	10/1,8	200	1,7	6,25	12,5	4	ТА-16	P ₂ =1,9	0,04
		16								
		16/2,7								
	COAC-25	25	250	1,7	7,5	15,2	4	ТА-25	P ₂ =2,8	0,06
		25/4,2								
	COAC-35	35	330	2,1	9,2	19	4	ТА-35	P ₂ =4,0	0,11
		35/6,2								
	COAC-50	50	400	2,3	10,5	22	4	ТА-50	P ₂ =5,0	0,16
		50/8,0								
	COAC-70	70	450	2,6	12,5	26	4	ТА-70	P ₂ =7,2	0,23
		70/11								
	COAC-95	95	750	2,6	15	31	4	ТА-95	P ₂ =9,8	0,46
		95/16								
		120								
	COAC-120	120/19	900	3,1	17	35	4,5	ТА-120	P ₂ =15,1	0,76
		120/27								
		150								
	COAC-150	150/19	1000	3,1	19	39	4,5	ТА-150	P ₂ =19,1	0,92
		150/24								
		150/34								
	COAC-185	185	1000	3,4	21	43	4,5	ТА-185	P ₂ =23,8	1,1
		185/24								
		185/29								
		185/43								

Условный номер	Тип соединителя	Номинальное сечение А и АС, мм ²	Размеры, мм				Кол-во оборотов	Материал	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
			L	S	B	H				
062-6	COAC-16	10/1,8	200	1,7	6,25	12,5	4	АД	P ₂ =1,9	0,04
		16								
		16/2,7								
	COAC-25	25	250	1,7	7,5	15,2	4	АД	P ₂ =2,8	0,06
		25/4,2								
	COAC-35	35	330	2,1	9,2	19	4	АД	P ₂ =4,0	0,11
		35/6,2								
	COAC-50	50	400	2,3	10,5	22	4	АД	P ₂ =5,0	0,16
		50/8,0								
	COAC-70	70	450	2,6	12,5	26	4	АД	P ₂ =7,2	0,23
		70/11								
	COAC-95	95	750	2,6	15	31	4	АД	P ₂ =9,8	0,46
		95/16								
		120								
	COAC-120	120/19	900	3,1	17	35	4,5	АД	P ₂ =15,1	0,76
		120/27								
		150								
	COAC-150	150/19	1000	3,1	19	39	4,5	АД	P ₂ =19,1	0,92
		150/24								
		150/34								
	COAC-185	185	1000	3,4	21	43	4,5	АД	P ₂ =23,8	1,1
		185/24								
		185/29								
		185/43								

Коуш для медных проводов 063

Назначение: для узлов опорных, скользящих, косых и рессорных струн.



ОЛРЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Наим. детали	Сечение проводов, мм ²	Материал, покрытие	Размеры, мм						Масса, кг
				a	b	R ₁	R ₂	s	r	
063	Коуш	10	1M1p	28	8	6,5	11,5	1	3	0,008
		25-35	2M1p	40	12	10	17	2	4	0,013
		50-70	2M1p	60	16	18	32	2	6	0,047

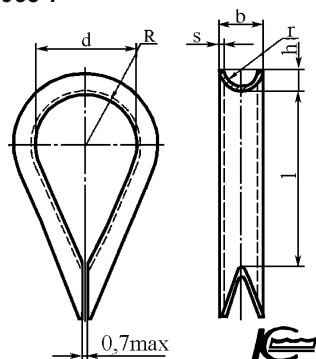
Условный номер	Наим. детали	Сечение проводов, мм ²	Материал, покрытие	Размеры, мм						Масса, кг
				a	b	R ₁	R ₂	s	r	
063-2	Коуш	10	M1p	28	8	6,5	11,5	1	3	0,01
		25-35	M1p	40	12	10	17	2	4	0,03
		50-70	M1p	60	16	18	32	2	5,5	0,05

Условный номер	Наим. детали	Сечение проводов, мм ²	Материал, покрытие	Размеры, мм						Масса, кг
				a	b	R ₁	R ₂	s	r	
063-4	Коуш	10	M1p	28	8	6,5	11,5	1	3	0,01
		25-35	M1p	40	12	10	17	2	4	0,03
		50-70	M1p	60	15	18	25,5	2	5,5	0,05

Условный номер	Наим. детали	Сечение проводов, мм ²	Материал, покрытие	Размеры, мм						Масса, кг
				a	b	R ₁	R ₂	s	r	
063-11	Коуш	10	M1p	28	8	6,5	11,5	1	3	0,01
		50-70	M1p	60	15	18	32	2	5,5	0,05

Коуш для медных проводов 063-7

Назначение: для узлов опорных, скользящих, косых и рессорных струн.

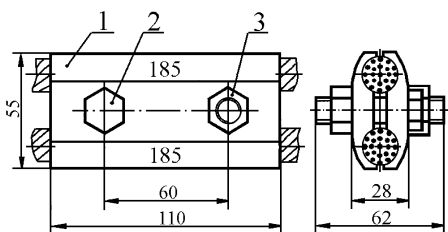


Условный номер	Наименование детали	Сечение проводов, мм ²	Размеры, мм							Материал, покрытие	Масса, кг
			b	d	R	l	h	s	r		
063-7	Коуш	10	8	14	7	24	4	1	3	M1p	0,023
		25-35	11	20	10	35	6	1,5	4	M1p	0,029
		50-70	14	36	18	63	7,5	1,5	5,5	M1p	0,044

Зажим питающий алюминиевых проводов 064-1

Назначение: для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов сечением 185 мм².

Примечание: на канавках выполнено напыление алюминия.



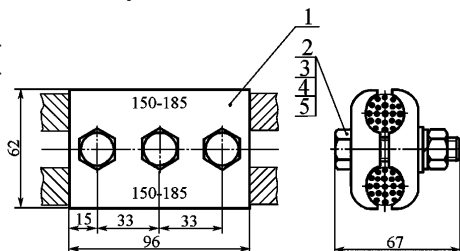
ООО «Завод АКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
064-1	1	Плешка 2 шт.	БрА9ЖЗЛ	P ₂ =4,0	0,66
	2	Болт М12х45 2 шт.	Ст-Цфос		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цфос		

Зажим питающий алюминиевых проводов 064-2

Назначение: для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов сечением 150-185 мм².



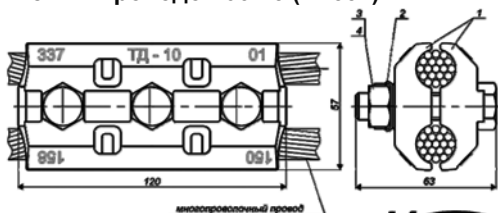
ООО «Дион»

ДИ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
064-2	1	Плешка 2 шт.	АДЗ1	P ₁ = 4,0	0,6
	2	Болт М12х60 3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 3 шт.	Ст-Цхр		
	4	Шайба 12 3 шт.	Ст-Цхр		
	5	Шайба пруж. 3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий алюминиевых проводов 064-5 (КС337)

Назначение: для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов сечением 150-185 мм².



ООО «Контактные сети Сибири»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
064-6	1	Плашка 2 шт.	АЛ-9	P ₁ = 4,0	0,7
	2	Пластина стопорная	СтЗпс-Ц		
	3	Болт М12х60 3 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12 3 шт.	Ст-Цхр		



ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
064-4	1	Плашка 2 шт.	АЛ-9	P ₁ = 4,0	0,7
	2	Пластина стопорная	СтЗпс-Ц		
	3	Болт М12х60 3 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12 3 шт.	Ст-Цхр		

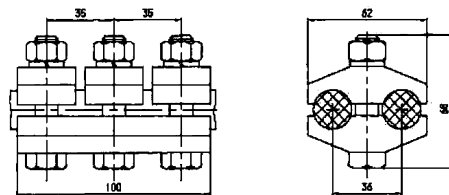
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
064-5	1	Плашка 2 шт.	АД-31	P ₁ = 5,0	0,65
	2	Пластина стопорная	СтЗпс-Ц		
	3	Болт М12х60 3 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12 3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий алюминиевых проводов ПА-1,5-1,5

Назначение: для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов диаметром 8-12 мм.

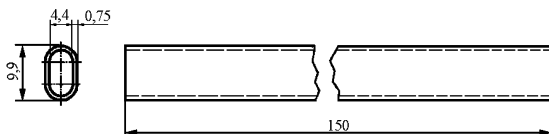


ООО «Завод АКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
ПА-1,5-1,5	1	Плашка большая 1 шт.	АК-4-1	P ₁ = 4,0	0,7
	2	Плашка малая 3 шт.	АК-4-1		
	3	Болт М12х60 3 шт.	Ст-Цхр		
	4	Шайба пруж. 2 шт.	Ст-Цхр		
	5	Гайка М12 2 шт.	Ст-Цхр		

Трубка Арльда 065

Назначение: для соединения скручиванием биметаллических проводов диаметром 4 мм.

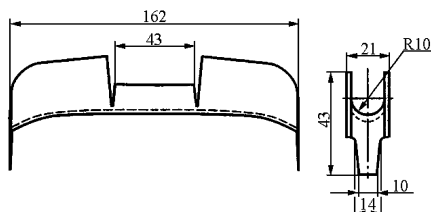


ООО «Завод АКС»

Условный номер	Наименование детали	Диаметр проводов, мм	Материал, покрытие	Масса, кг
065	Трубка	4	M2	0,045

Вкладыш седловой 067-1

Назначение: для укладки в седло алюминиевых и сталеалюминиевых проводов сечением 35-120 мм².

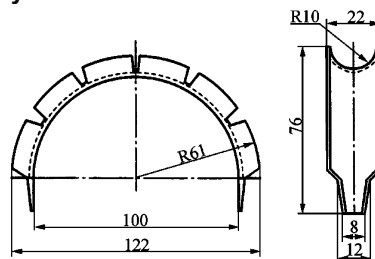


ОАО «ВЭМЗ»

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
067-1	Вкладыш	АД	0,029

Вкладыш вилочного коуша 068

Назначение: для укладки в вилочный коуш алюминиевых и сталеалюминиевых проводов сечением 35-185 мм².



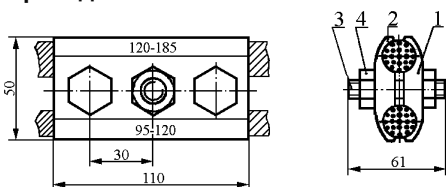
ОАО «ВЭМЗ»

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
068	Вкладыш	АД	0,01

Зажим питающий переходной 069-1

Назначение: для соединения медных и сталемедных проводов сечением 95-120 мм² с алюминиевыми и сталеалюминевыми проводами сечением 150-185 мм².

Примечание: на канавках выполнено напыление алюминием.



ООО «Завод АКС»

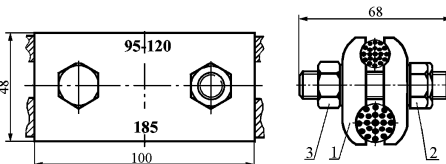


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
069-1	1	Плашка	БрА9ЖЗЛ	P=2,5	0,95
	2	Плашка	БрА9ЖЗЛ		
	3	Болт М12х45 3 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М12 3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий переходной 069-2

Назначение: для соединения медных проводов сечением 95-120 мм² с алюминиевыми и сталеалюминевыми проводами сечением 185 мм².

Примечание: на канавках выполнено напыление алюминием.



ЗАО «УКС»

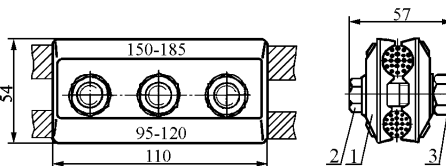


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
069-2	1	Щека зажима 2 шт.	БрАЖ9-4	P ₁ =2,5	0,73
	2	Болт М12х50 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка М12 2 шт.	Ст20Х13		

Зажим питающий переходной 069-3 (КС331)

Назначение: для соединения медных проводов сечением 95-120 мм² с алюминиевыми и сталеалюминевыми проводами сечением 150-185 мм².

Примечание: на канавках выполнено напыление алюминием.



ООО «ТРЭЛ-Деталь»

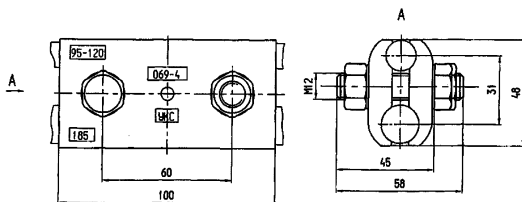
ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
069-3 (КС331)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P=1,2	0,85
	2	Болт М12х50 3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М12 3 шт/	Ст-Цхр		

Зажим питающий переходной 069-4

Назначение: для соединения медных проводов сечением 95-120 мм² с алюминиевыми и сталеалюминевыми проводами сечением 150-185 мм².

Примечание: на канавках выполнено напыление алюминием.



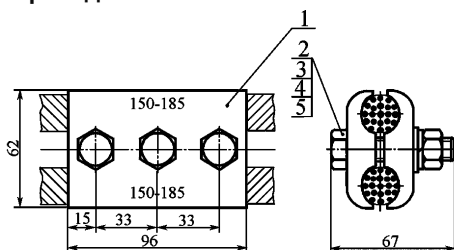
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
069-4	1	Плашка 2 шт.	БрКН1-3	P=1,2	0,85
	2	Болт M12x50 3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка M12 3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий переходной 069-4

Назначение: для соединения медных проводов сечением 95-120 мм² с алюминиевыми и сталеалюминевыми проводами сечением 150-185 мм².



ООО «Дион»

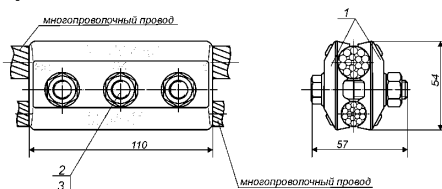
ДИ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
069-5	1	Плашка 2 шт.	АД-31Т1	P=1,2	0,6
	2	Болт M12x50 3 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка M12 3 шт.	Ст-Цхр		

Зажим питающий переходной 069

Назначение: для соединения медных проводов сечением 95-120 мм² с алюминиевыми и сталеалюминевыми проводами сечением 150-185 мм².

Примечание: на канавках выполнено напыление алюминием.



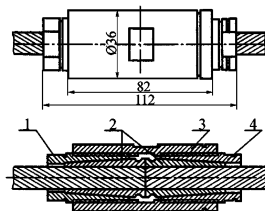
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
069 (КС331)	1	Плашка 2 шт.	БрАЖ9-4	P=1,2	1,15
	2	Болт M12x50 2 шт.	Ст14Х17Н2		
	3	Гайка M12 3 шт.	Ст20Х13		

Зажим стыковой цанговый 085

Назначение: для стыкования медных и сталемедных многопроволочных проводов сечением 95-120 мм².



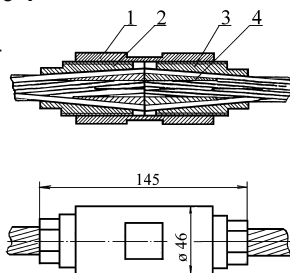
ООО «ПК Ветран»

ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
085	1	Втулка резьбовая	БрАЖН10-4-4	P ₂ =20,0	0,61
	2	Цанга 2 шт.	БрАЖН10-4-4		
	3	Корпус	БрАЖН10-4-4		
	4	Втулка резьбовая (с левой резьбой)	БрАЖН10-4-4		

Зажим стыковой цанговый 085-1

Назначение: для стыкования многопроволочных алюминиевых проводов сечением 185 мм².



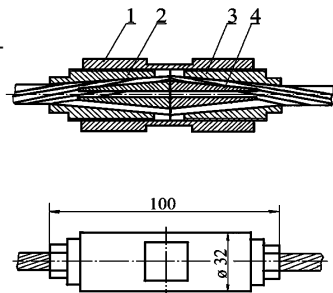
ООО «ПК Ветран»

ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
085-1	1	Корпус	АК7ч (АЛ19)	P ₂ =25,3	0,6
	2	Втулка резьбовая (с правой резьбой)	Амг – 6		
	3	Втулка резьбовая (с левой резьбой)	Амг – 6		
	4	Цанга 2 шт.	Амг – 6		

Зажим стыковой цанговый 085-2

Назначение: для стыкования многопроволочных стал-
леалюминиевых проводов сечением 25-70 мм².



ООО «ПК Ветран»

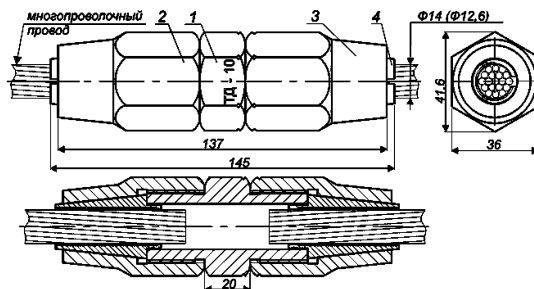
ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
085-2	1	Корпус	Алмг - 6	P ₂ =3,7(АС-25)	0,3
	2	Втулка резьбовая (с правой резьбой)	Алмг - 6	P ₂ =5,4(АС-35)	0,4
	3	Втулка резьбовая (с левой резьбой)	Алмг - 6	P ₂ =9,3(АС-70)	0,5
	4	Цанга 2 шт.	Ст.-40Х13		

Зажим стыковой цанговый 085-4

Зажим стыковой цанговый 085-5

Назначение: для стыкования
медных и сталемедных многопро-
волочных проводов сечением
120 мм² (085-4) и 95 мм² (85-5).



ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
085-4	1	Втулка резьбовая	БрАЖН9-4	P ₂ =20,0	0,8
	2	Цанга 2 шт. (14,0 мм)	БрАЖН9-4		
	3	Корпус	БрАЖН9-4		
	4	Втулка резьбовая (с левой резьбой)	БрАЖН9-4		

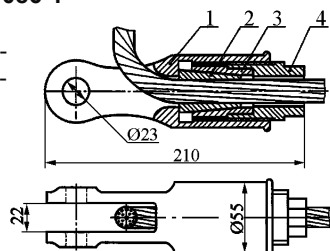
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
085-5	1	Втулка резьбовая	БрАЖН9-4	P ₂ =20,0	0,8
	2	Цанга 2 шт. (12,6 мм)	БрАЖН9-4		
	3	Корпус	БрАЖН9-4		
	4	Втулка резьбовая (с левой резьбой)	БрАЖН9-4		

Зажим концевой цанговый 086-1

Назначение: для анкеровки многопроволочных алюминиевых проводов сечением 185 мм², в том числе с отводом.



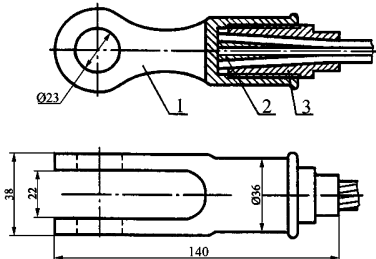
ООО «ПК Ветран»

ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
086-1	1	Корпус	АК7ч (АЛ9)	P ₂ =20,0	0,46
	2	Цанга	Ст.30Х13		
	3	Втулка резьбовая	Ст.20Х13		
	4	Кольцо пружинное	Ст.Б-2-0,7		

Зажим концевой цанговый 086-2

Назначение: для анкеровки многопроволочных сталеалюминиевых проводов сечением 25-70 мм².



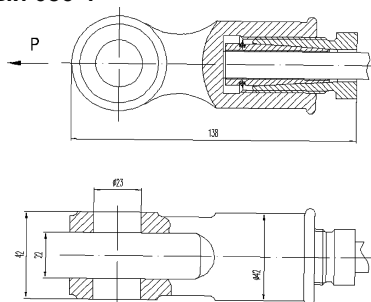
ООО «ПК Ветран»

ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
086-2	1	Корпус	АК7ч (АЛ9)	P ₂ =3,7(АС-25)	0,25
	2	Цанга	Ст.30Х13	P ₂ =5,4(АС-35)	0,35
	3	Втулка резьбовая	Ст.20Х13	P ₂ =9,3(АС-70)	0,4
	4	Кольцо пружинное	Ст.Б-2-0,7		

Зажим концевой цанговый 086-4

Назначение: для концевой фиксации анкеров контактных проводов, медных и стале-медных многопроволочных проводов сечением 120 мм².



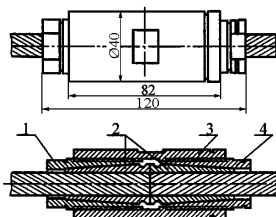
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
086-4	1	Корпус	Ст.09Х17Н3СЛ	P2=3,7(AC-25)	0,85
	2	Цанга	Ст.30Х13	P2=5,4(AC-35)	
	3	Втулка резьбовая	Ст.20Х13	P2=9,3(AC-70)	
	4	Кольцо пружинное	Ст.Б-2-0,7		

Зажим стыковой цанговый 087-1

Назначение: для стыкования многопроволочных стале-медных проводов сечением 70-120 мм².



ООО «ПК Ветран»

ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Марка провода	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
087-1	1	Втулка резьбовая (правая)	БрАЖ9-4	МСН-70	P ₃ =20,0	0,61
	2	Цанга 2 шт.	40Х13			
	3	Корпус	БрАЖ9-4			
	4	Втулка резьбовая (левая)	БрАЖ9-4			

ООО «ПК Ветран»

ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Марка провода	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
087-2	1	Втулка резьбовая (правая)	БрАЖ9-4	МСН-95	P ₃ =20,0	0,61
	2	Цанга 2 шт.	40Х13			
	3	Корпус	БрАЖ9-4			
	4	Втулка резьбовая (левая)	БрАЖ9-4			

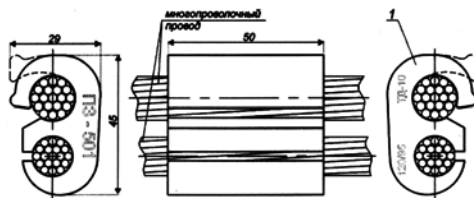
ООО «ПК Ветран»

ПКВ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Марка провода	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
087-3	1	Втулка резьбовая (правая)	БрАЖ9-4	МСН-95	P ₃ =20,0	0,61
	2	Цанга 2 шт.	40Х13			
	3	Корпус	БрАЖ9-4			
	4	Втулка резьбовая (левая)	БрАЖ9-4			

Зажим соединительный прессуемый ПЗ 501, ПЗ 501-1

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 120/95 мм² (ПЗ 501); 95/95 мм² (ПЗ 501-1).



ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
ПЗ 501	1	Зажим прессуемый разъемный сечением 120/95 мм ²	Медь	P=0,5	0,295

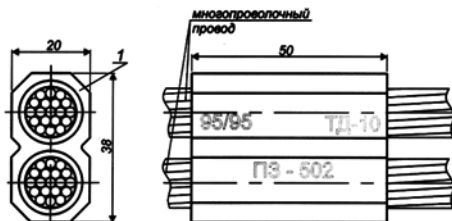
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
ПЗ 501-1	1	Зажим прессуемый разъемный сечением 95/95 мм ²	Медь	P=0,5	0,305

Зажим соединительный прессуемый ПЗ 502

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 95/95 мм².



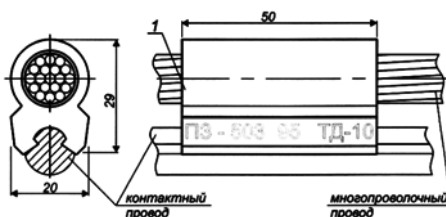
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
ПЗ 502	1	Зажим прессуемый неразъемный сечением 95/95мм ² .	Медь	P=0,5	0,195

Зажим соединительный прессуемый ПЗ 503

Назначение: для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 95/95 мм² к контактному проводу типа МФ.



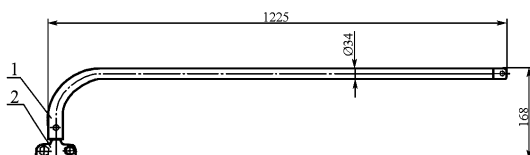
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
ПЗ 503	1	Зажим прессуемый для проводов сечением МФ/95 мм ² .	Медь	P=0,5	0,14

Фиксатор дополнительный 109-5

Назначение: для удержания контактного провода в требуемом положении относительно оси пути.



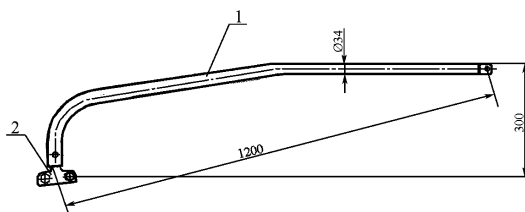
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
109-5	1 2	Фиксатор Держатель	Амг6Л БрАЖ9-4	P ₁ =2,5	1,9

Фиксатор дополнительный 109-6

Назначение: для удержания контактного провода в требуемом положении относительно оси пути.



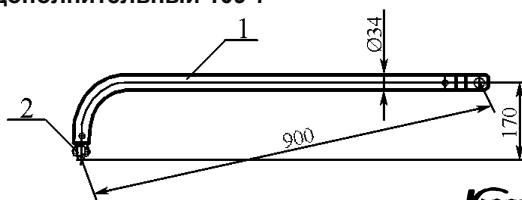
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
109-6	1 2	Фиксатор Держатель	Амг6Л БрАЖ9-4	P ₁ =2,5	1,9

Фиксатор дополнительный 109-7

Назначение: для удержания контактного провода в требуемом положении относительно оси пути.

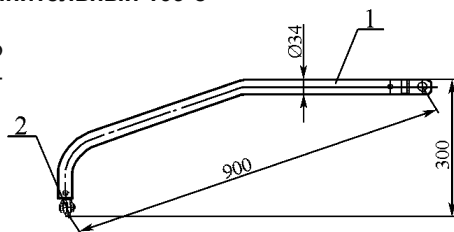


ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
109-7	1	Фиксатор	Амг6Л	$P_1=2,5$	1,45
	2	Держатель	БрАЖ9-4		

Фиксатор дополнительный 109-8

Назначение: для удержания контактного провода в требуемом положении относительно оси пути.

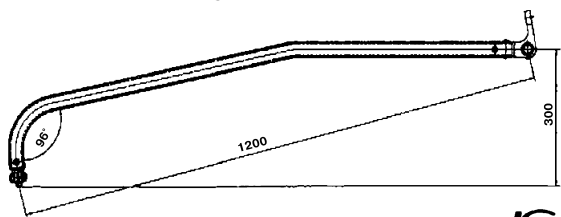


ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
109-8	1	Фиксатор	Амг6Л	$P_1=2,5$	1,6
	2	Держатель	БрАЖ9-4		

Фиксатор дополнительный с упором 109-9

Назначение: для удержания контактного провода в требуемом положении относительно оси пути.



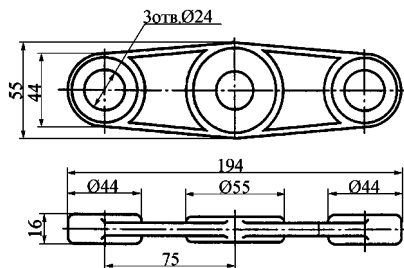
ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
109-9	1	Фиксатор	Амг6Л	$P_1=2,5$	1,65
	2	Держатель	БрАЖ9-4		

АРМАТУРА ИЗ СТАЛИ

Коромысло для анкеровки двух контактных проводов 043

Назначение: для совместной анкеровки двух контактных проводов.



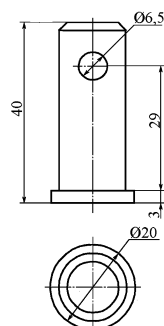
Новосибирский ЭРЗ



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
043	Коромысло	Ст3пс5-Цхр	$P_1=24,0$	0,85

Штифт держателя 060

Назначение: для соединения фиксирующих зажимов с фиксаторами.

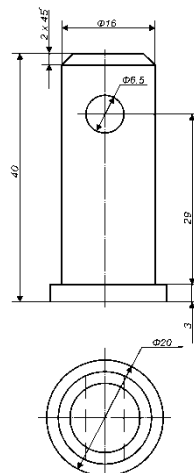


ОЛРЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
060	Штифт	Ст20X13	0,06

Штифт держателя 060

Назначение: для соединения фиксирующих зажимов с фиксаторами.



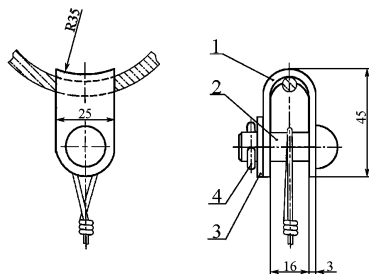
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
060	Штифт	Ст20Х13	0,06

Скоба для проводов 061-1

Назначение: для рессорных и скользящих струн, крепления контактного провода нерабочих ветвей.



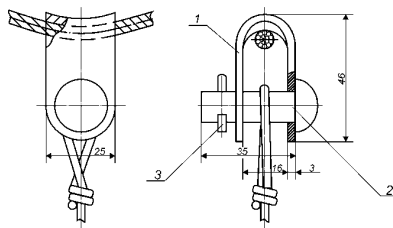
ОАО «Селивановский машиностроительный завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка	Масса, кг
061-2	1.	Скоба	СтЗпс5-ГорЦ	$P_1=2,5$	0,06
	2	Заклепка 12х32	Ст3-Цхр		
	3	Шайба	Ст-Цхр		
	4	Шплинт 3х30	Ст-Цхр		

Скоба для проводов 061-1

Назначение: для рессорных и скользящих струн, крепления контактного провода нерабочих ветвей.



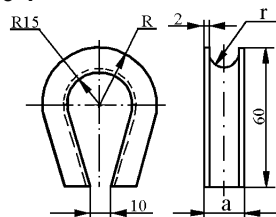
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка	Масса, кг
061-1	1	Скоба	Ст08Х18Н10Т	P ₁ =2,5	0,1
	2	Валик 11,5х35 084	Ст3кп2-Цхр		
	3	Шайба 12	Ст-Цхр		
	4	Шплинт 5х30	Ст-Цхр		

Коуш для стальных проводов 063-1

Назначение: для установки в местах сочленения стальных тросов, в узлах косых и рессорных струн, в оттяжках гибких фиксаторов.



ОЛРЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Наименование детали	Сечение проводов, мм ²	Размеры, мм			Материал, покрытие	Масса, кг
			a	R	r		
063-1	Коуш	50	14	22	5	Ст3-ГорЦ	0,04
		70	16	23	6		0,05
		100	18	23	7		0,07

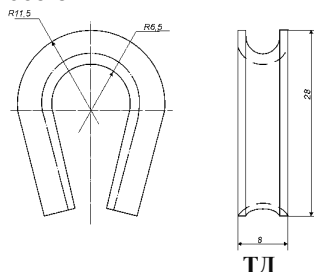
ООО «Ладья-С»



Условный номер	Наименование детали	Сечение проводов, мм ²	Размеры, мм			Материал, покрытие	Масса, кг
			a	R	r		
063-5	Коуш	50	14	22	5	Ст3кп3-ГорЦ	0,04
		70	16	23	6		0,05
		100	18	25	7		0,06

Коуш для стальных проводов 063-8

Назначение: для оттяжек и гибких фиксаторов.

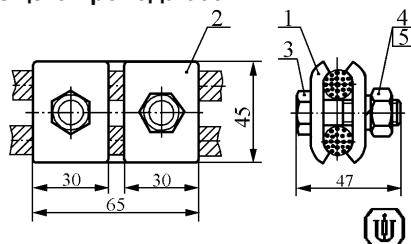


ООО «ТРЭЛ-Деталь»

Условный номер	Наименование детали	Сечение проводов, мм ²	Размеры, мм					Материал, покрытие	Масса, кг
			b	l	h	s	r		
063	Коуш	50	12,4	52	6,2	1,2	5		0,023

Зажим плащечный заземляющего провода 066

Назначение: для соединения заземляющих проводников диаметром 10-12 мм.



МЭЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
066	1	Плашка большая	ВСт3-Ц9хр	P ₁ =2,0	0,29
	2	Плашка малая 2 шт.	ВСт3-Ц9хр		
	3	Болт М10х40 2 шт.	Ст-Ц9фос		
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Ц6фос		
	5	Шайба пруж. 2 шт.	Ст-Ц9фос		

ОАО «Селивановский машиностроительный завод»

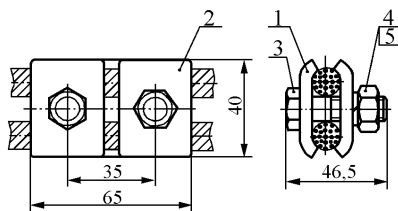
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
066-2	1	Плашка большая	Ст.10-ГорЦ	P ₁ =2,0	0,36
	2	Плашка малая 2 шт.	Ст.10-ГорЦ		
	3	Болт М10х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Цхр		
	5	Шайба пруж. 2 шт.	Ст-Цхр		

ООО «Промкомплект СПб»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
066-4	1	Плашка большая	Ст3кп-ГорЦ	P ₁ =2,0	0,32
	2	Плашка малая 2 шт.	Ст3кп-ГорЦ		
	3	Болт М10х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Цхр		
	5	Шайба пруж. 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим плащечный заземляющего провода 066-3

Назначение: для соединения заземляющих проводников диаметром 10-12 мм.



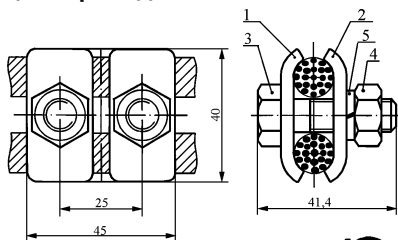
ОАО «Механический завод»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
066-3	1	Плашка большая	Ст3пс-гор.Ц	$P_1=2,0$	0,294
	2	Плашка малая 2 шт.	Ст3пс-гор.Ц		
	3	Болт М10х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Цхр		
	5	Шайба пруж. 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим плащечный заземляющего провода 066-5

Назначение: для соединения заземляющих проводников диаметром 10-12 мм.



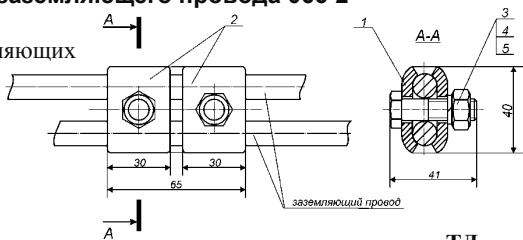
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
066-5	1	Плашка большая	Ст3пс-ГорЦ	$P_1=1,2$	0,18
	2	Плашка малая 2 шт.	Ст-ГорЦ		
	3	Болт М10х35 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Цхр		
	5	Шайба пруж. 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим плашечный заземляющего провода 066-2

Назначение: для соединения заземляющих проводников диаметром 10-12 мм.



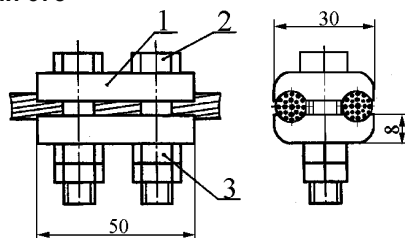
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
066-2	1	Плашка большая	Ст.10-ГорЦ	$P_1=2,0$	0,36
	2	Плашка малая 2 шт.	Ст.10-ГорЦ		
	3	Болт М10х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	4	Гайка М10 2 шт.	Ст-Цхр		
	5	Шайба пруж. 2 шт.	Ст-Цхр		

Зажим плашечный 073

Назначение: для соединения многожильных стальных, алюминиевых и медных проводов сечением 4-35 мм².

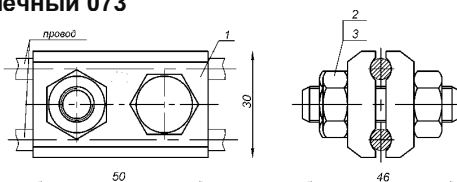


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
073	1	Плашка 2 шт.	Ст3кп2-ГорЦ	$P_1=3,0$	0,25
	2	Болт М8х40 2 шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М8 4 шт.	Ст-Цхр		

Зажим плашечный 073

Назначение: для соединения многожильных стальных, алюминиевых и медных проводов сечением 16-35 мм².



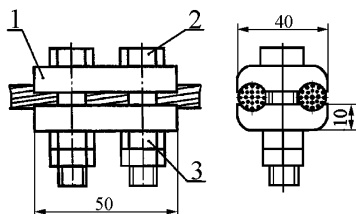
ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
КС 073	1	Плашка 2шт.	Ст3кп2-ГорЦ	$P_1=3,0$	0,25
	2	Болт М8х40 2шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М8 2шт.	Ст-Цхр		

Зажим плащечный 074

Назначение: для соединения стальных многожильных проводов марки ПС сечением 50-70 мм².



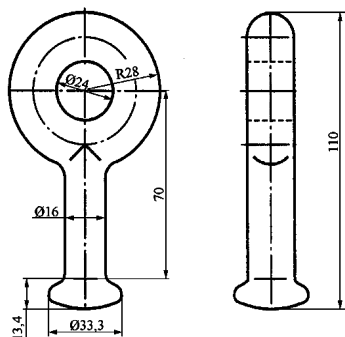
ОАО ЛЭМЗ



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
074	1	Плашка 2шт.	Ст3кп2-ГорЦ	P _I =3,0	0,37
	2	Болт М10х40 2шт.	Ст-Цхр		
	3	Гайка М10 4шт.	Ст-Цхр		

Серьга 075

Назначение: для узлов анкеровки и подвески изоляторов и проводов.



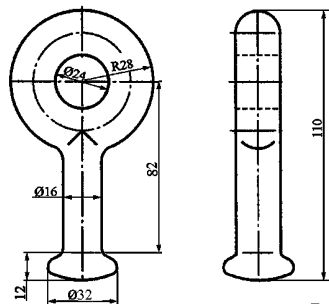
Новосибирский ЭРЗ



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
075	Серьга	Ст3сп5-Цхр	P _I =20,0	0,4

Серьга 075-2

Назначение: для узлов анкеровки и подвески изоляторов и проводов.



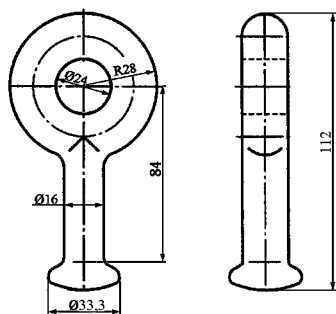
ОАО «Селивановский машиностроительный завод»



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
075-2	Серьга	Ст35Л-ГорЦ	P _I =20,0	0,4

Серьга 075-6

Назначение: для узлов анкеровки и подвески изоляторов и проводов.



ООО «ЗЭТА «Контакт»



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
075-6	Серьга	Ст3-ГорЦ	$P_1=20,0$	0,4

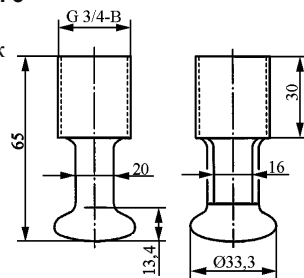
ЗАО «НПО «Магистраль»



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
075-5	Серьга	Ст3-ГорЦ	$P_1=20,0$	0,4

Пестик с нарезкой 3/4" 076

Назначение: для крепления трубчатых фиксаторов к изоляторам.



ОЛРЗ ОАО «РЖД»



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
076	Пестик	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=5,0$	0,24

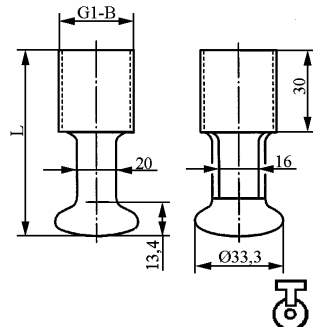
ООО «Ладья-С»



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
076-1	Пестик	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=5,0$	0,24

Пестик с нарезкой 1" 077

Назначение: для крепления трубчатых фиксаторов к изоляторам.



ОЛРЗ ОАО «РЖД»

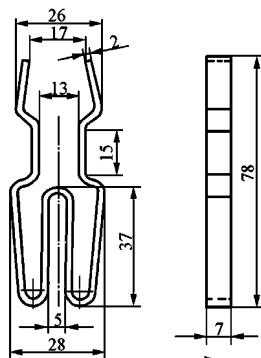
Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	L, мм	Масса, кг
077	Пестик	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=5,0$	85	0,36

ООО «Ладья-С»

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	L, мм	Масса, кг
077-1	Пестик	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=5,0$	65	0,31

Замок 078

Назначение: для закрепления пестика в шапках изоляторов, коушей, сёдел.



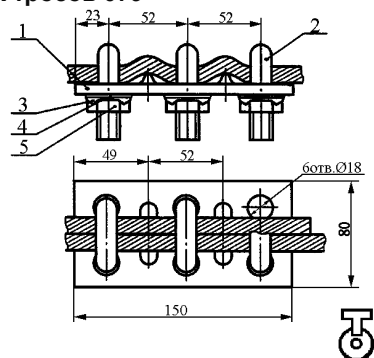
Новосибирский ЭРЗ

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
078	Замок	Ст.Ч-IV-Г-35	0,02

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
078-1	Замок	Ст.Ч-IV-Г-35	0,02

Зажим стыковой стальных тросов 079

Назначение: для стыкования стальных многопроволочных тросов сечением 50-100 мм².



ОЛРЗ ОАО «РЖД»

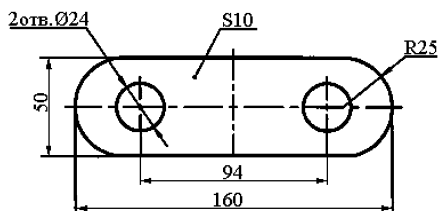
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
079	1	Планка	Ст3сп5-ГорЦ	P _I =20,0	1,7
	2	Хомут	Ст3сп5-ГорЦ		
	3	Замок	Ст3-ГорЦ		
	4	Шайба 16	Ст-ГорЦ		
	5	Гайка М16	Ст-ГорЦ		

ООО «Ладья-С»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
079-1	1	Планка	Ст3сп5-ГорЦ	P _I =30,0	1,71
	2	Хомут	Ст3сп5-ГорЦ		
	3	Замок	Ст3кп3-ГорЦ		
	4	Шайба 16	Ст-ГорЦ		
	5	Гайка М16	Ст-ГорЦ		

Планка соединительная 082

Назначение: для узлов анкерки и стыкования проводов.

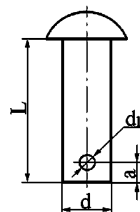


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
082	Планка соединительная	Ст3сп5-ГорЦ	P _I =30,0	0,55

Валики, применяемые в арматуре контактной сети 084

Назначение: для скрепления соединяемых изделий арматуры.



L	35	50	65	85	60	75	60	70	55	60
d	11,5	16	16	16	19	19	20	20	22	22
a	8	8	10	10	8	8	10	10	8	8
d₁	5	6	6	6,3	5	5	6,3	6,3	5	5
Масса, кг	0,04	0,1	0,12	0,16	0,17	0,2	0,19	0,21	0,22	0,24

L	65	75	90	90	60	75	90	125	90	125
d	22	22	22	24	25	25	25	25	28	28
a	10	8	10	10	8	8	8	10	10	10
d₁	5	5	5	6,3	5	5	5	5	6,5	5,5
Масса, кг	0,25	0,28	0,32	0,41	0,32	0,38	0,44	0,57	0,56	0,73

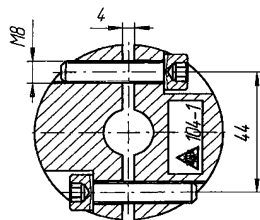
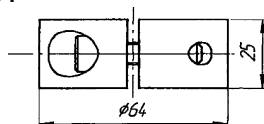
ОАО ЛЭМЗ



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие
084	Валик	Ст3кп2-ГорЦ

Замок для грузов для штанг 104

Назначение: для закрепления грузов на штангах
d=16-22 мм.



ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
104	1 2	Полукольцо замка 2 шт. Винт М8 2шт.	Ст.3 Ст-Цхр	0,45

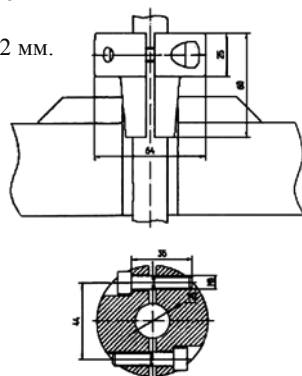
ОАО Воскресенский ЭМЗ



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
104-1	1 2	Полукольцо замка 2 шт. Винт М8 2 шт.	Ст.3 Ст-Цхр	0,45

Замок для грузов для штанг104-2

Назначение: для закрепления грузов на штангах $d=16-22$ мм.



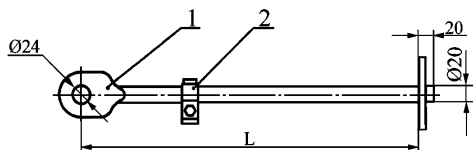
ЗАО «УКС»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
104-2	1	Полумуфта замка 2 шт.	Ст.3	0,57
	2	Винт М8 2 шт.	Ст-Цхр	

Штанга одинарная для грузов 105

Назначение: для подвешивания одинарной гирлянды грузов в устройствах компенсации.



ОАО ЛЭМЗ

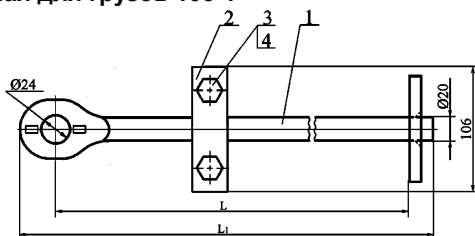


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН
105	1	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=10,0$
	2	Зажим	Ст3сп5-ГорЦ	

Тип штанги	Количество грузов	Длина штанги L , мм	Масса, кг
I	20	2350	6,93
II	12	1950	5,8

Штанга одинарная для грузов 105-1

Назначение: для подвешивания одинарной гирлянды грузов в устройствах компенсации.



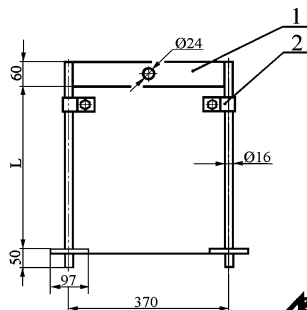
ОЛРЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН
105-1	1	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ	P ₁ =10,0
	2	Скоба	Ст3сп5-ГорЦ	
	3	Болт М12х40 2 шт.	Ст-ГорЦ	
	4	Гайка М12 2 шт.	Ст-ГорЦ	

Тип штанги	Количество грузов	L, мм	L ₁ , мм	Масса, кг
I	20	2350	2400	6,93
II	12	1950	2000	5,8

Штанга двойная для грузов 106

Назначение: для подвешивания двойной гирлянды грузов в устройствах компенсации.



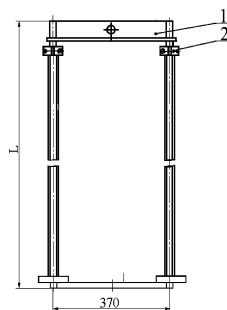
ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН
106	1	Рама	Ст3сп5-ГорЦ	P ₁ =10,0
	2	Зажим 2 шт.	Ст3сп5-ГорЦ	

Тип штанги	Количество грузов	Длина штанги L, мм	Масса, кг
I	20	1400	8,44
II	30	2050	10,48

Штанга двойная для грузов 106-3

Назначение: для подвешивания двойной гирлянды грузов в устройствах компенсации.



ЗАО «УКС»

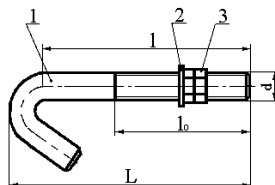


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН
106-3	1	Рама	Ст3пс5-ГорЦ	$P_1=10,0$
	2	Зажим 2 шт.	Ст3пс5-ГорЦ	

Тип штанги	Количество грузов	Длина штанги L, мм	Масса, кг
I	40	1360	26,2
II	56	1850	30,9

Болт крюковой 107

Назначение: для крепления изделий арматуры и конструкций к уголкам.



ООО «Промкомплект СПб»

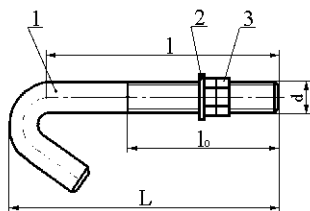


Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН
107	1	Болт крюковой	Ст3сп5ТД	$P_1=5,0$
	2	Шайба	Ст-Цхр	
	3	Гайка 2 шт.	Ст-Цхр	

Тип крюкового болта	L, мм	l, мм	l ₀ , мм	d, мм	Масса, кг
I	КБ16/90	113	90	M16	0,24
	КБ16/120	143	120		0,28
	КБ16/155	178	155		0,34
	КБ16/170	193	170		0,36
II	КБ18/130	155	130	M18	0,38
	КБ18/165	190	165		0,44
	КБ18/200	225	200		0,51
	КБ18/225	250	225		0,57
III	КБ20/140	167	140	M20	0,56
	КБ20/175	202	175		0,58
	КБ20/195	222	195		0,63
	КБ20/210	237	210		0,67

Болт крюковой 107-1

Назначение: для крепления изделий арматуры и конструкций к уголкам.



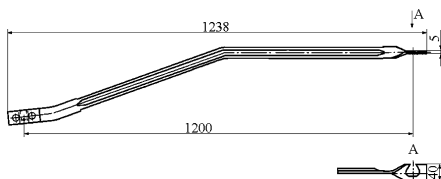
ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН
107-1	1	Болт крюковой	Ст3сп5-ГД	$P_1=5,0$
	2	Шайба	Ст-Цхр	
	3	Гайка 2 шт.	Ст-Цхр	

Тип крюкового болта		L, мм	d, мм	Масса, кг
I	КС107-16/90	113	M16	0,307
	КС107-16/120	143	M16	0,354
II	КС107-18/200	225	M18	0,62
	КС107-18/225	250	M18	0,68
III	КС107-20/175	202	M20	0,74
	КС107-20/195	222	M20	0,79
	КС107-20/210	237	M20	0,82
	КС107-20/240	267	M20	0,918
	КС107-20/250	277	M20	0,993

Фиксатор дополнительный 109-3

Назначение: для удержания контактного провода в требуемом положении относительно оси пути на гибких и жестких поперечинах.



ОАО ЛЭМЗ

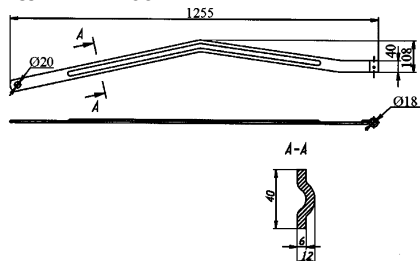
Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
109-1	Фиксатор	Ст3-ГорЦ	$P_1=2,5$	2,7

ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
109-3	Фиксатор	Ст3кп2-ГорЦ	$P_1=2,5$	2,58

Фиксатор дополнительный 109-4

Назначение: для удержания контактного провода в требуемом положении относительно оси пути.

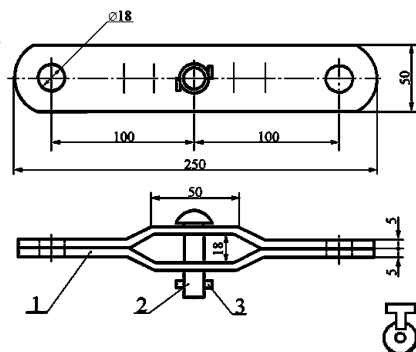


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
109	Фиксатор	Ст3кп2-ГорЦ	$P_1=2,5$	2,58

Планка распорная 111

Назначение: для крепления проводов с разнесением между собой.

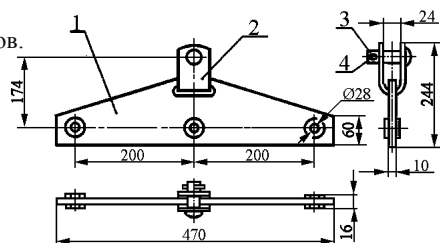


ОЛРЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
111	1	Планка	Ст3пс5-ГорЦ	$P_1=10,0$	1
	2	Валик 16x50 084	Ст3кп2-ГорЦ		
	3	Шплинт 5x50	Ст12Х18Н10Т		

Коромысло для анкерки проводов 113

Назначение: для жёсткой анкерки проводов.

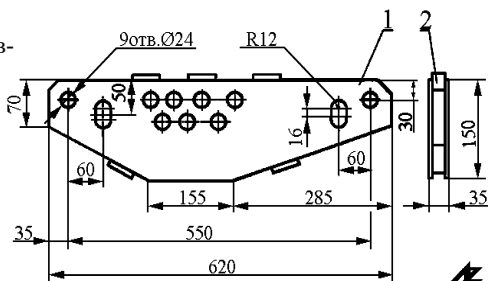


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
113	1	Коромысло	Ст3пс5-ГорЦ	$P_1=30,0$	4,6
	2	Скоба	Ст3пс5-ГорЦ		
	3	Валик 22х60 084	Ст3кп2-ГорЦ		
	4	Шплинт 5х50	Ст-Цхр		

Коромысло 121

Назначение: для совмещённой анкерки несущего троса и контактного провода.

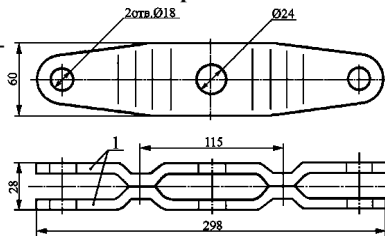


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
121	1	Пластина 2 шт.	Ст3пс5-ГорЦ	$P_1=20,0$	6
	2	Скоба 5 шт.	Ст3пс5-ГорЦ		

Коромысло для анкерки усиливающих и питающих проводов 122

Назначение: для анкерки питающих, усиливающих и отсасывающих проводов.

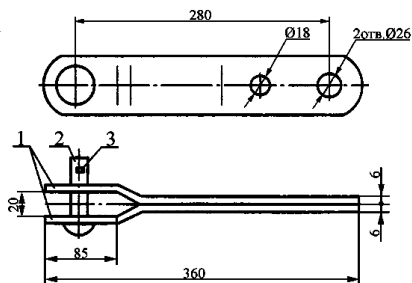


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
122	Планка 2 шт.	Ст3пс5-ГорЦ	$P_1=15,0$	1,8

Вилка (деталь анкеровки контактного провода) 123

Назначение: для узлов анкеровки контактных проводов.

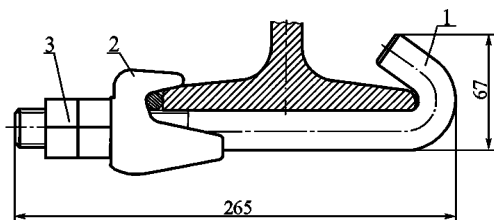


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
123	1	Щека вилки 2шт	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=20,0$	2,16
	2	Валик 24x60 084	Ст3кп2-ГорЦ		
	3	Шплинт 5x50	Ст-Цхр		

Клемма заземления 124-2

Назначение: для крепления заземляющего проводника диаметром 10-12 мм к рельсу.

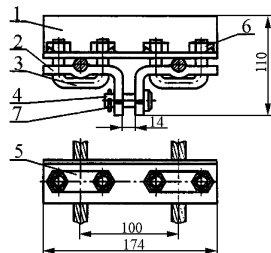


ООО «Промкомплект СПб»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
124-2	1	Болт крюковой КБ20/238	Ст3-ГорЦ	$P_1=9,0$	1,65
	2	Шайба клыкковая 044	КЧ 33-8-ГорЦ		
	3	Гайка М20	Ст-Цхр		

Распорка 125-1

Назначение: для крепления струн к поперечно-несущим тросам.

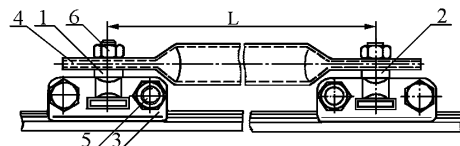


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
125-1	1	Уголок-распорка	Ст3пс5-ГорЦ	$P_1=10,0$	1,75
	2	Щека 2 шт.	Ст3пс5- ГорЦ		
	3	Хомутик 2 шт.	Ст3пс5- ГорЦ		
	4	Валик 16x50 084	Ст3кп2- ГорЦ		
	5	Замок 078 2 шт.	СтЧ-IV-Г-35		
	6	Гайка М12 4 шт.	Ст- Цхр		
	7	Шплинт 5x50	Ст- Цхр		

Накладка крестовая 126-1

Назначение: для одновременного подъема контактных проводов в месте их пересечения на воздушных стрелках.



ООО «ТРЭЛ-Деталь»

ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	L, мм	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
126-1-1	1	Штифт передний	Ст20Х13	1500	$P_1=15,0$	2,25
	2	Штифт задний	Ст20Х13			
	3	Плашка (КС329, КС329-1) 4 шт.	БрАЖ9-4			
	4	Труба ограничительная	Ст08Х18Н10Т			
	5	Болт М10 4 шт.	Ст-Цхр			
	6	Гайка М10 6 шт.	Ст-Цхр			

ООО «ТРЭЛ-Деталь»

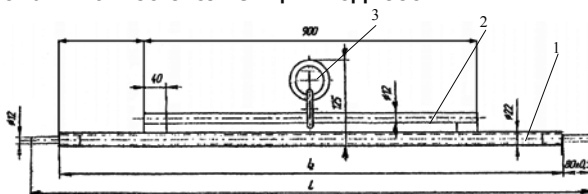
ТД

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	L, мм	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
126-1-2	1	Штифт передний	Ст20Х13	1700	$P_1=15,0$	2,55
	2	Штифт задний	Ст20Х13			
	3	Плашка (КС329, КС329-1) 4 шт.	БрАЖ9-4			
	4	Труба ограничительная	Ст08Х18Н10Т			
	5	Болт М10 4 шт.	Ст-Цхр			
	6	Гайка М10 6 шт.	Ст-Цхр			

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	L, мм	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
126-1-3	1	Штифт передний	Ст20Х13	2000	P ₁ =15,0	3
	2	Штифт задний	Ст20Х13			
	3	Плашка (КС329, КС329-1) 4 шт.	БрАЖ9-4			
	4	Труба ограничительная	Ст08Х18Н10Т			
	5	Болт М10 4 шт.	Ст-Цхр			
	6	Гайка М10 6 шт.	Ст-Цхр			

Накладка крестовая 126-2 со скользящим подвесом

Назначение: для одновременного подъёма контактных проводов в месте их пересечения на воздушных стрелках.



ООО «ПВП «ВЕМАС»

ВЕМАС

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	L, мм	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
126-2-1	1	Труба ограничительная	Ст.3пс-Гор Ц	1500	P ₁ =15,0	3,43
	2	Скользун	Ст.3пс-Гор Ц			
	3	Подвесы 2 шт.	Ст.3пс-Гор Ц			

ООО «ПВП «ВЕМАС»

ВЕМАС

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	L, мм	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
126-2-2	1	Труба ограничительная	Ст.3пс-Гор Ц	1700	P ₁ =15,0	3,71
	2	Скользун	Ст.3пс-Гор Ц			
	3	Подвесы 2 шт.	Ст.3пс-Гор Ц			

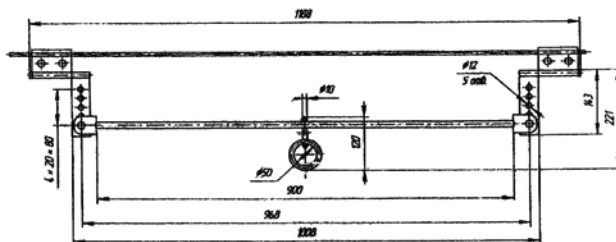
ООО «ПВП «ВЕМАС»

ВЕМАС

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	L, мм	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
126-2-3	1	Труба ограничительная	Ст.3пс-Гор Ц	2000	P ₁ =15,0	4,13
	2	Скользун	Ст.3пс-Гор Ц			
	3	Подвесы 2 шт.	Ст.3пс-Гор Ц			

Подвес скользящий регулируемый 129

Назначение: для регулировки положения контактных проводов в зоне подхвата воздушной стрелки.



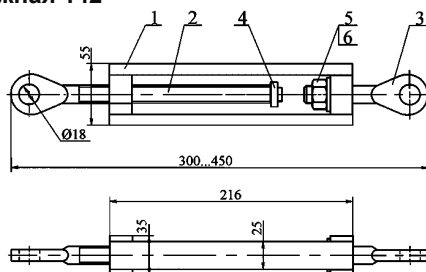
ООО «ПВП «ВЕМАС»

ВЕМАС

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
129	1	Скользун	Ст.3пс-Гор Ц	P1=15,0	3,7
	2	Регулирующая планка 2 шт.	Ст.3пс-Гор Ц		
	3	Подвесы 2 шт.	Ст.3пс-Гор Ц		

Муфта натяжная 142

Назначение: для применения в тросовых оттяжках. Ход 150 мм.



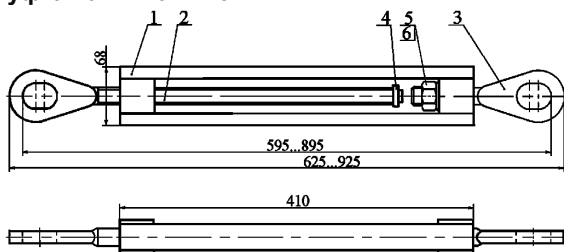
ОЛРЗ ОАО «РЖД»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
142	1	Корпус	Ст3сп5-ГорЦ	P ₁ =15,0	1,75
	2	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ		
	3	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ		
	4	Шайба	Ст3сп5-ГорЦ		
	5	Гайка М16	Ст- ГорЦ		
	6	Шайба 16	Ст- ГорЦ		

Муфта натяжная 143

Назначение: для применения в тросовых оттяжках. Ход 300 мм.



ОЛРЗ ОАО «РЖД»

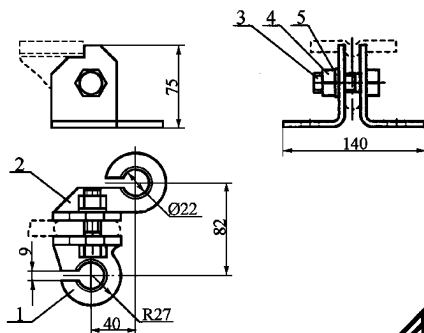
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
143	1	Корпус	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=25,0$	5,36
	2	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ		
	3	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ		
	4	Шайба	Ст3сп5-ГорЦ		
	5	Гайка М20	Ст-ГорЦ		
	6	Шайба 20	Ст-ГорЦ		

ООО «Ладья-С»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
143	1	Корпус	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=25,0$	5,36
	2	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ		
	3	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ		
	4	Шайба	Ст3сп5-ГорЦ		
	5	Гайка М20	Ст-ГорЦ		
	6	Шайба 20	Ст-ГорЦ		

Зажим крепления двух полосовых фиксаторов к фиксирующему тросу 145

Назначение: для крепления дополнительных фиксаторов к нижнему фиксирующему тросу.

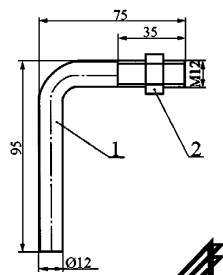


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
145	1	Накладка правая	Ст3пс5-ГорЦ	$P_1=5,0$	0,69
	2	Накладка левая	Ст3пс5-ГорЦ		
	3	Болт М16х50	Ст-ГорЦ		
	4	Гайка М16	Ст-ГорЦ		
	5	Шайба 16	Ст65Г-ГорЦ		

Ввёртыш заземления 151

Назначение: для присоединения заземляющих проводников к железобетонным опорам.

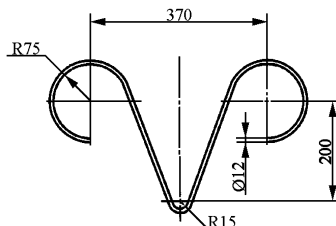


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
151	1 2	Ввёртыш Гайка М12	Ст3кп2- ГорЦ Ст-Цхр	0,17

Ограничитель двойной 152

Назначение: для удержания грузов от раскачивания и касания опор.

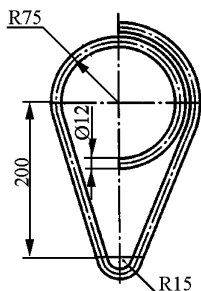


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
152	Ограничитель	Ст3кп2-ГорЦ	1,12

Ограничитель одинарный 153

Назначение: для удержания грузов от раскачивания и касания опор.

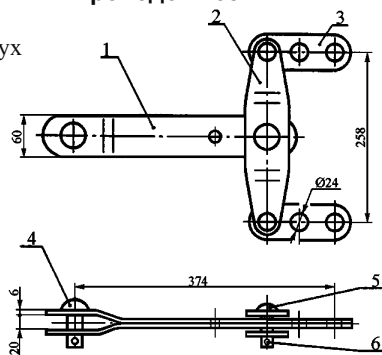


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Масса, кг
153	Ограничитель	Ст3кп2- ГорЦ	0,9

Коромысло для двух контактных проводов 158

Назначение: для совместной анкеровки двух контактных проводов.

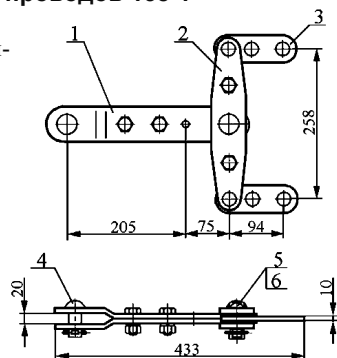


ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
158	1	Вилка 123	Ст3сп5- ГорЦ	$P_1=20,0$	5,51
	2	Коромысло 122	Ст3сп5- ГорЦ		
	3	Планка соединительная 082 2 шт.	Ст3сп5- ГорЦ		
	4	Валик 22x60 084	Ст3кп2-Цхр		
	5	Валик 16x50 084 2 шт.	Ст3кп2-Цхр		
	6	Шплинт 20x50 3 шт.	Ст-Цхр		

Коромысло для двух контактных проводов 158-1

Назначение: для совместной анкеровки двух контактных проводов.

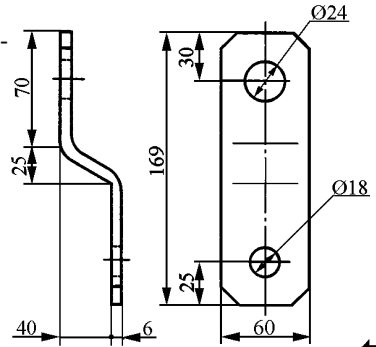


ЗАО «УКС»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
158-1	1	Вилка 123	Ст3пс5-ГорЦ	$P_1=20,0$	7
	2	Коромысло 122	Ст3пс5-ГорЦ		
	3	Планка соединительная 082 2 шт.	Ст3сп5-Цхр		
	4	Валик 22x60 084	Ст3кп2-Цхр		
	5	Валик 16x50 084 2 шт.	Ст3кп2-Цхр		
	6	Шплинт 20x50 3 шт.	Ст-Цхр		

Скоба 161

Назначение: для подвески седла троса группового заземления.



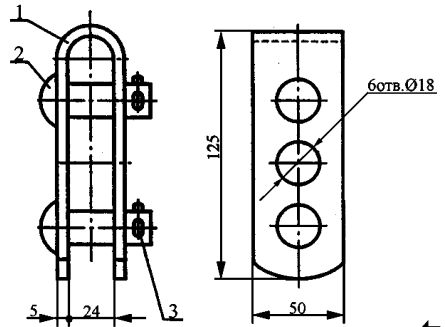
ОАО ЛЭМЗ



Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
161	Скоба	Ст3кп2- ГорЦ	$P_1=2,5$	0,48

Скоба крепления троса 162

Назначение: для крепления троса ограничителя грузов к штанге блока компенсатора.



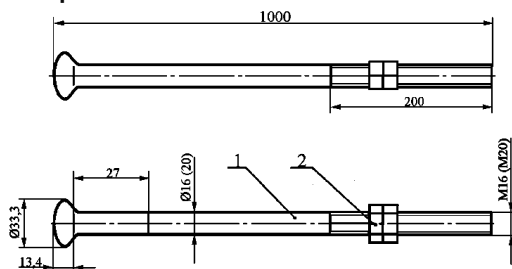
ОАО ЛЭМЗ



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
162	1	Скоба	Ст3кп2-ГорЦ	$P_1=2,5$	0,66
	2	Валик 16x50 084 2 шт.	Ст3кп2-Цхр		
	3	Шплинт 5x50 2 шт.	Ст-Цхр		

Штанга пестик-нарезка L=1000 171

Назначение: для узлов анкеровки.



ОЛРЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
171	1	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=20,0$	2,6
	2	Гайка М20 2 шт.	Ст-Цхр		

ОАО ЛЭМЗ

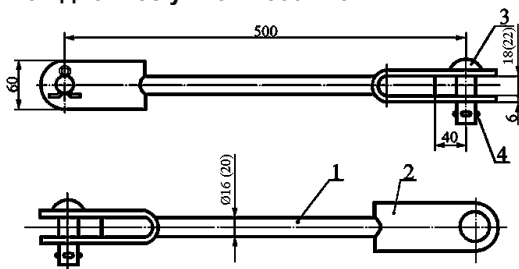
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
171-1	1	Штанга	Ст3сп5- ГорЦ	$P_1=20,0$	1,72
	2	Гайка М16 (М20) 2 шт.	Ст-Цхр		

ООО «Ладья-С»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
171-2	1	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,72
	2	Гайка М16 (М20) 2 шт.	Ст-ГорЦ		

Штанга двойное ушко - двойное ушко L=500 173

Назначение: для узлов анкеровки.



ОАО ЛЭМЗ

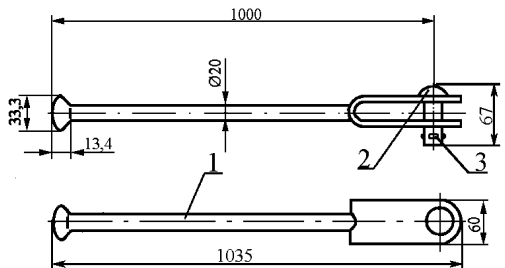
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
173	1	Штанга	СтЗсп5-ГорЦ	$P_1=20,0$	2,2
	2	Двойное ушко 2 шт.	СтЗсп5-ГорЦ		
	3	Валик 22х60 084 2 шт.	СтЗкп2-Цхр		
	4	Шплинт 5х70 2 шт.	Ст-Цхр		

ООО «Ладья-С»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
173-2	1	Штанга	СтЗсп5-ГорЦ	$P_1=20,0$	2,2
	2	Двойное ушко 2 шт.	СтЗсп5-ГорЦ		
	3	Валик 22х60 084 2 шт.	СтЗкп2-ГорЦ		
	4	Шплинт 5х70 2 шт.	Ст-ГорЦ		

Штанга пестик - двойное ушко L=1000 175

Назначение: для узлов анкеровки.

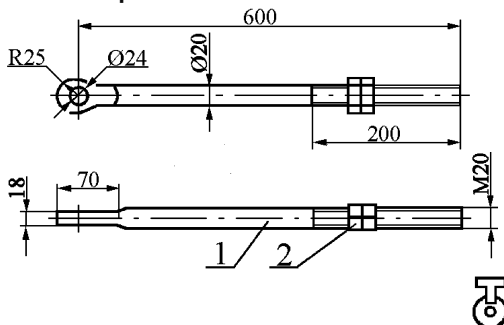


ОЛРЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
175	1	Штанга - двойное ушко	СтЗсп5-ГорЦ	$P_1=20,0$	3,38
	2	Валик 22х60 084	СтЗсп5-ГорЦ		
	3	Шплинт 5х50	Ст12Х18Н10Т		

Штанга ушко кованое – нарезка L=600 176

Назначение: для узлов анкеровки.



ОЛРЗ ОАО «РЖД»

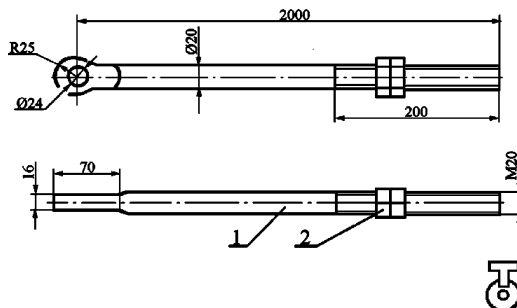
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
176	1	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,8
	2	Гайка М20 2 шт.	Ст-ГорЦ		

ООО «Ладья-С»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
176-2	1	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=20,0$	1,8
	2	Гайка М20 2 шт.	Ст-ГорЦ		

Штанга ушко кованое – нарезка L=2000 177

Назначение: для узлов анкеровки.

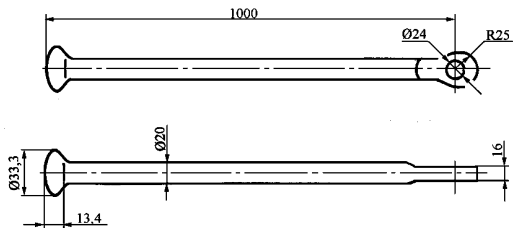


ОЛРЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
177	1	Штанга	Ст3сп5-ГорЦ	$P_1=20,0$	5,28
	2	Гайка М20 2 шт.	Ст-ГорЦ		

Штанга ушко кованое – пестик L=1000 178

Назначение: для узлов анкеровки.

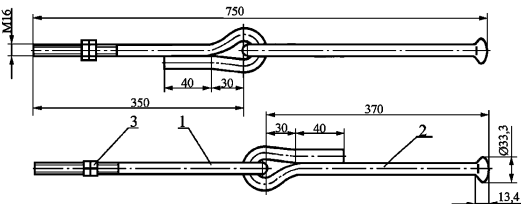


ОЛРЗ ОАО «РЖД»

Условный номер	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
178	Штанга	Ст3сп5-ГорII	P ₁ =20.0	2.59

Штанга сочленённая пестик – нарезка L=750 179

Назначение: для узлов анкеровки.

**ОАО ЛЭМЗ**

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
179	1	Штанга несочленённая ушко - нарезка	Ст3сп5- ГорЦ	P _I =20,0	1,7
	2	Штанга несочленённая пестик - ушко	Ст3сп5- ГорЦ		
	3	Гайка М16 2 шт.	Ст-Цхр		

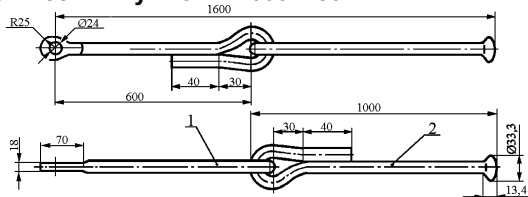
ООО «Ладья-С



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
179-1	1	Штанга несочленённая ушко - нарезка	Ст3сп5-ГорЦ	P ₁ =20,0	1,7
	2	Штанга несочленённая пестик - ушко	Ст3сп5-ГорЦ		
	3	Гайка М16 2 шт.	Ст-ГорЦ		

Штанга сочленённая пестик – ушко L=1600 180

Назначение: для узлов анкеровки.



ОАО ЛЭМЗ



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг.
180	1	Штанга несочленённая ушко – ушко L=600. 170	Ст3сп5-ГорЦ	P _I =20,0	3,23
	2	Штанга несочленённая пестик – ушко L=1000. 172	Ст3сп5-ГорЦ		

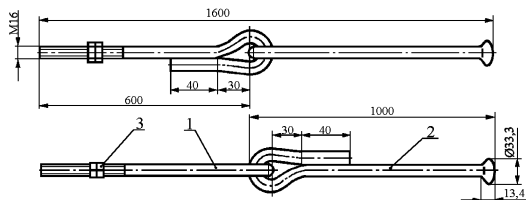
ООО «Ладья-С»



Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг.
180-1	1	Штанга несочленённая ушко – ушко L=600. 170	Ст3сп5-ГорЦ	P _I =20,0	3,23
	2	Штанга несочленённая пестик – ушко L=1000. 172	Ст3сп5-ГорЦ		

Штанга сочленённая пестик – нарезка L=1600 181

Назначение: для узлов анкеровки
(на металлических опорах).



ОАО ЛЭМЗ

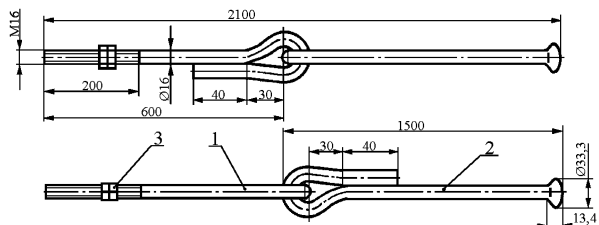
Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
181	1	Штанга несочленённая нарезка - ушко L=600. 168	Ст3сп5- ГорЦ	P ₁ =20,0	3,07
	2	Штанга несочленённая пестик – ушко L=1000. 172	Ст3сп5- ГорЦ		
	3	Гайка М16 2 шт.	Ст-Цхр		

ООО «Ладья-С»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
181-1	1	Штанга несочленённая нарезка - ушко L=600. 168	Ст3сп5-ГорЦ	P ₁ =20,0	3,07
	2	Штанга несочленённая пестик – ушко L=1000. 172	Ст3сп5-ГорЦ		
	3	Гайка М16 2 шт.	Ст-ГорЦ		

Штанга сочленённая пестик – нарезка L=2000 182

Назначение: для узлов анкеровки (на металлических опорах).



ОАО ЛЭМЗ

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
182	1	Штанга ушко – нарезка L=600. 168	Ст3сп5-ГорЦ	P ₁ =20,0	3,84
	2	Штанга пестик – ушко 1470	Ст3сп5- ГорЦ		
	3	Гайка М16 2 шт.	Ст-Цхр		

ООО «Ладья-С»

Условный номер	Позиция	Наименование детали	Материал, покрытие	Допускаемая нагрузка, кН	Масса, кг
182-1	1	Штанга ушко – нарезка L=600. 168	Ст3сп5-ГорЦ	P ₁ =20,0	3,84
	2	Штанга пестик – ушко 1470	Ст3сп5-ГорЦ		
	3	Гайка М16 2 шт.	Ст3-ГорЦ		

**Перечень
изделий арматуры контактной сети электрифицированных железных дорог
запрещенных и снятых с производства**

№ п/п	Наименование	Обозначение по каталогу	Предприятие- изготовитель	Примечание
1	2	3	4	
1	Чугунное литье из чугуна КЧ33-8	006-035, 37, 39, 40, 44	Челябинский ЭРЗ	Выпуск деталей контактной сети прекращен Письмо завода № 62/6201 от 7.12.10
2	Зажим с ушком	034	СЭЗ	
3	Зажим клиновой	35-5 (чугун ВЧ-40)	ООО «ЗЭТА «Контакт»»	Запрещение ЦЭ
4	Чугунное литье из чугуна ВЧ-40	006-6, 007-5, 008-8, 009-7, 010-7, 011-8, 012-6, 013-6, 035-6, 037-5, 039-08, 040-9	ООО «ЗЭТА «Контакт»»	Цэт-2/47 от 23.12.2009 г.
5	Зажим с двойным ушком	036	ООО «Селивановский машиностроительный завод»	
6	Клин болтовой	038-3	СЭЗ, ООО Завод «АКС»	Запрещение ЦЭ ТУ № К-106/03 Цэт-2 от 16.09.2003г.
7	Зажим с ушком	040-1	ОАО «Муромтепловоз»	
8	Блок компенсатора	041	Уфимский ТРЗ	Запрещение ЦЭ ТУ № К-113/04 Цэт-2 от 12.07.2004 г.
10	Зажим струновой уменьшенный	046	СЭЗ, ЗАО «Гармония»	
13	Зажимы из цветного литья	046, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 59, 64, 69	СЭЗ	Запрещение ЦЭ ТУ К-89-02 от 06.03.02; Цэт-2 от 24.01.2003г.; Цэт-2 от 16.04.2003 г.
14	Зажимы из цветного литья в землю	046, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 59	Оренбургский ЛРЗ,	Запрещение ЦЭ Цэт-2 от 24.01.2003 г.
15	Зажим из цветного литья	046, 046-2, 046-4, 046-5, 048-2, 049-6, 052-1, 052-2, 053-3, 054-1, 054-2, 055, 055-1, 055-3, 055-4,	ЗАО «Гармония»	В связи с прекращением существования предприятия
19	Зажим рессорного троса	048-1	ОАО «Муромтепловоз»	
19	Зажим фиксирующий	049-3	ОАО «Муромтепловоз»	

1	2	3	4	
21	Зажим струновой алюми- ниевый	050	Ярославский ЭРЗ,	
26	Зажим питающий	053-2	ОАО «Муромтепловоз»	
37	Держатель проводов опорного изолятора	057-1	Оренбургский ЛРЗ	
38	Держатель проводов опорного изолятора (с вкладышем)	057-2	То же	
	Зажим стыковой контакт- ного провода	059А	ООО Завод «АКС»	Запрещение ЦЭ Телеграмма МПС № 1967 А от 17.05.2000 г.
39	Зажим стыковой контакт- ного провода	059-1	То же	
40	Зажим стыковой контакт- ного провода	059-3	То же	
41	Зажим стыковой контакт- ного провода	034-3, 036, 036-4, НТ 046-8, КП 046-11, РТ 046-10, 049-4, 054-4, 056-1-1, 059-7, 059-11, 060-2, 063-7, 082-5, 105-3	ЗАО «УКС»	
42	Зажим переходной типа (ПАМ)	069	То же	
43	Шайба шаровая	072	Уфимский ТРЗ	
44	Деталь пересечения на крестах (полугильза)	126	Новосибирский ЭРЗ	
45	Накладка кронштейнов КФД	081	ОАО ЛЭМЗ	
46	Бугель тип I	089-1	Оренбургский ЛРЗ	
47	Бугель с серьгой тип I	089-2	ОАО ЛЭМЗ	
48	Бугель тип II	090-1	Оренбургский ЛРЗ	
49	Бугель с серьгой тип II	090-2	ОАО ЛЭМЗ	
50	Бугель с серьгой тип III (удлиненный)	091	Оренбургский ЛРЗ, ОАО ЛЭМЗ	
51	Бугель тип IV (удлиненный)	092-1	То же	
52	Бугель с серьгой пла- стинчатый	093	ОАО ЛЭМЗ	
53	Ушко для фиксаторных кронштейнов	094	То же	
54	Серьга сварная	095	Оренбургский ЛРЗ, ОАО ЛЭМЗ	
55	Пестик двойной	096	Оренбургский ЛРЗ	
56	Штанга одинарная для грузов	105-1	То же	
57	Стойка сочлененного прямого фиксатора	117	ОАО ЛЭМЗ	
58	Стойка сочлененного об- ратного фиксатора	118	То же	
59	Клемма заземления	124	То же	

1	2	3	4	
60	Распорка для двойного поперечно-несущего троса	125-2	Уфимский ТРЗ	
61	Накладка предохранительная	126	То же	
62	Деталь сочленения фиксаторных изоляторов	128	Новосибирский ЭРЗ	
63	Компенсатор пружинный	135	То же	
64	Ушко шарнирное для консольных и фиксаторных стоек	136	ОАО ЛЭМЗ	
65	Ушко шарнирное для фиксаторных стоек	137	То же	
66	Коромысло для компенсированной анкеровки	159	То же	
67	Штанга нарезка-ушко (L = 250)	166	То же	
68	Штанга нарезка-ушко (L = 480)	167	То же	
69	Штанга нарезка-ушко (L = 600)	168	Оренбургский ЛРЗ, ОАО ЛЭМЗ	
70	Штанга ушко-ушко (L = 300)	169	ОАО ЛЭМЗ	
71	Штанга ушко-ушко (L = 600)	170	То же	
72	Штанга пестик-ушко (L = 1000)	172	То же	
73	Штанга ушко-двойное ушко (L = 1500)	174	То же	

Примечание: допускается эксплуатация перечисленных изделий арматуры до окончания срока службы. (Приложение №8 к Правилам № ЦЭ-868).

Реквизиты и товарные знаки предприятий-изготовителей

№ п/п	Наименование предприятия-изготовителя	Условное обозначение	Почтовые реквизиты	Товарный знак
1.	Волгоградский литейно-механический завод	Волгоградский ЛМЗ	400022, г. Волгоград 22, ст. Сарепта тел/факс: (8442) 67-12-83 E-mail:	
2.	Закрытое акционерное общество «Универсал-контактные сети»	ЗАО «УКС»	198048, г. Санкт-Петербург, 5-я линия ВО, д. 70, Лит. А, пом. 11Н тел/факс: (812) 323-16-16, (812) 323-45-34 E-mail: uks@uks.ru	
3.	Закрытое акционерное общество «Симферопольский электротехнический завод»	ЗАО «СЭЗ»	95000, Украина, г. Симферополь, ул. Глухова, д. 34 тел/факс: (810 38-06452) 48-09-38, (810 38-06452) 48-08-66 E-mail:	
4.	Московский энергомеханический завод – филиал ОАО «РЖД»	МЭЗ ОАО «РЖД»	109382, г. Москва, платформа «Депо» тел/факс: (495) 352-42-03, (495) 351-37-38, (495) 351-27-81 E-mail: mez@newmail.ru	
5.	Открытое акционерное общество «Люберецкий электромеханический завод»	ОАО ЛЭМЗ	140000, г. Московская обл. Люберцы-2 тел/факс: (495) 554-50-00 E-mail: lemz@tdlemz.ru	
6.	Общество с ограниченной ответственностью «Петербургский завод арматуры контактной сети»	ООО «Завод АКС»	195009, г. Санкт-Петербург, ул. Михайлова, д. 11 факс: (812) 324-85-55 тел.: (812) 324-85-57 E-mail: mail@zavodaks.spb.ru	

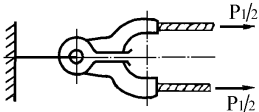
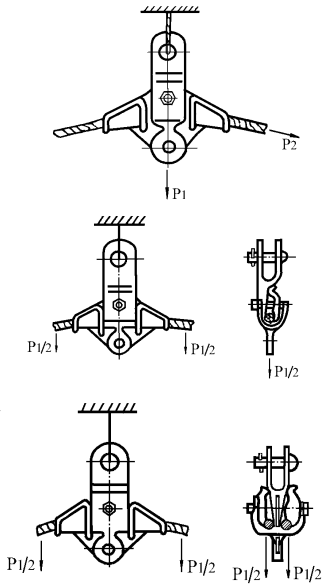
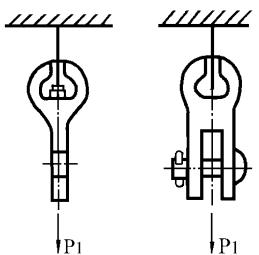
7.	Общество с ограниченной ответственностью «ТРЭЛ-Деталь»	ООО «ТРЭЛ-Деталь»	129323, г. Москва, пр-д Русанова, д.2 тел/факс: (499) 180-15-40, (499) 180-71-40 E-mail: trel-detal.ru	ТД
8.	Общество с ограниченной ответственностью «ПК Ветран»	ООО ПКВ	129329, г. Москва, ул.Кольская, д.1 тел/факс: (495) 189-14-12 E-mail:	ПКВ
9.	Открытое акционерное общество «Селивановский машиностроительный завод»	ОАО «Селивановский машиностроительный завод»	602332, Владимирская обл., пгт. Красная Горбатка, ул. Пролетарская, д.24 тел/факс: (09236) 2-16-50, (09236) 2-16-92 E-mail: office@selivmashzavod.ru	О
10.	Открытое акционерное общество «Механический завод»	ОАО «Механический завод»	623281, Свердловская обл., г. Ревда, ул. Клубная, д. 8 тел/факс: (34397) 2-21-98, (34397) 3-30-75, (34397) 4-10-79 E-mail:	
11.	Общество с ограниченной ответственностью «Дион»	ООО «Дион»	141070, Московская обл., г. Королев, ул. Ленина, д.3А, комн. 22 тел/факс: (495) 516-09-86 E-mail:	ДИ
12.	Общество с ограниченной ответственностью «ПРЕСС»	ООО «ПРЕСС»	469200, Челябинская обл., г. Златоуст, а/я 103 тел/факс: (35136) 6-50-05, (35136) 6-50-01, (35136) 6-14-88 тел.: (351) 902-60-44 E-mail:	

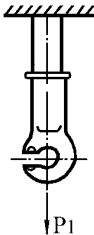
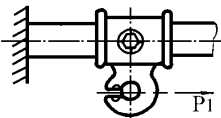
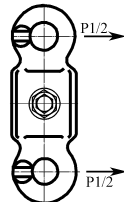
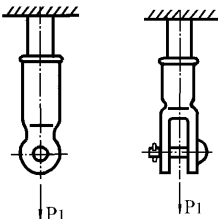
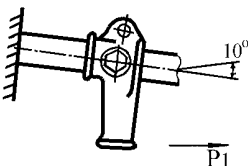
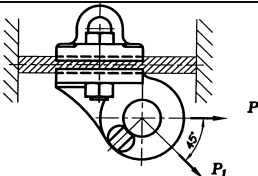
13.	Общество с ограниченной ответственностью «Компания Ю-Джин»	ООО «Ю-Джин»	Юр.адрес: 620028, г. Екатеринбург, ВИЗ-бульвар, 13-520 Почтовый адрес: 620073, г. Екатеринбург, а/я 105 тел.: (343) 213-98-62 (343) 350-46-16 E-mail:	Ю-Д
14.	Общество с ограниченной ответственностью «Промкомплект СПб»	ООО «Промкомплект СПб»	199000, г. Санкт-Петербург, ул. Казанская, д.45, помещение 86 тел.: (812) 973-74-69 тел/факс: (812) 312-85-08 (812) 315-26-22 E-mail:	
15.	Челябинский электровозоремонтный завод	Челябинский ЭРЗ	454008, г. Челябинск, ул. Косарева, д. 1 тел.: (351) 791-55-12 факс: (351) 791-47-14 E-mail:	
16.	Общество с ограниченной ответственностью «НПО Магистраль»	ООО «НПО Магистраль»	192019, г. Санкт-Петербург, ул. Энергетиков, д.9 тел/факс: (812) 337-21-47, (812) 493-31-15 E-mail: info@npomagistral.ru	
17.	Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «Электротехника»	ООО «Предприятие «Электротехника»	440600, г.Пенза, Суворова, д. 92 тел/факс: (8412) 68-38-28, (8412) 68-26-74 E-mail: kommgen@mail.ru	
18.	Общество с ограниченной ответственностью «Комплект Энерго»	ООО «Комплект Энерго»	443096, г. Самара, ул. Больничная, д. 2 тел/факс: (846)927-48-89, (927)009-80-71 E-mail: compl-energ@mail.ru	

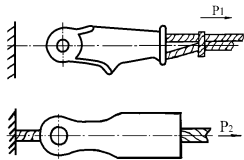
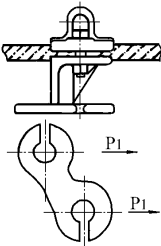
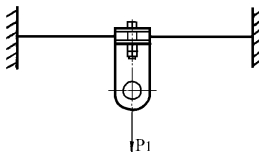
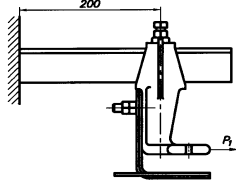
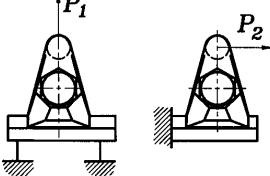
19.	Открытое акционерное общество «Сарда».	ОАО «Сарда»	607220, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Калинина, д. 58 тел/факс: (83147) 3-09-56, (83147) 7-91-53 E-mail: sarda@inbox.ru	S
20.	Общество с ограниченной ответственностью «Завод электротехнической арматуры «Контакт»	ООО «ЗЭТА «Контакт»»	Почтовый адрес: 192148, г. Санкт-Петербург, а/я 7, Юр.адрес: 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Мельничная, д. 24 тел/факс: (812) 326-24-22 E-mail: info@zetakontakt.ru	
21.	Общество с ограниченной ответственностью «Контактные Сети Сибири-Завод»	ООО «Контактные Сети Сибири-Завод»	630056, г. Новосибирск, ул.Софийская, д.14/4, а/я 73 тел.: (383) 306-21-87 факс: (383) 306-21-68 E-mail: KSS-Zavod@mail.ru	
23.	Закрытое акционерное общество «Форатек ЭнергоТрансСтрой»	ЗАО «Форатек ЭнергоТрансСтрой»	129128, г. Москва, ул. Бажова, д.18, стр.2, офис 203 тел.: (495) 739-09-30, факс: (495) 739-09-17 E-mail: fets@foratek.com	
24.	Закрытое акционерное общество «БСК-Электромонтаж»	ЗАО «БСК-Электромонтаж»	199226, г. Санкт-Петербург, ул. Нахимова, д. 11 тел/факс: (812) 356-04-61 E-mail: bsk-ok@rambler.ru	
	Общество с ограниченной ответственностью «Транстек	ООО «Транстек»	по адресу: Россия, 195273, г. Санкт-Петербург, Пескаревский проспект, д.63, офис 423, тел./факс (812) 320-16-88, 20-16-32	

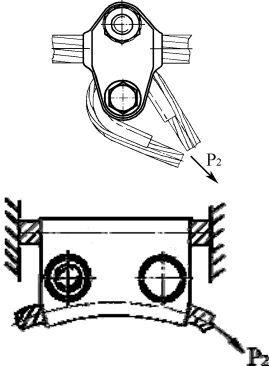
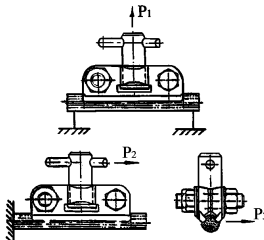
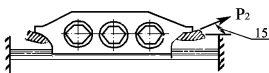
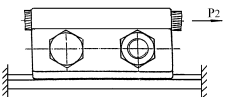
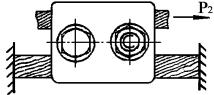
25.	Общество с ограниченной ответственностью «Промышленно-внедренческое предприятие «ВЕМАС»	ООО «ПВП «ВЕМАС»	111142, г. Москва, ул. Электродная, д. 8, офис 501 тел/факс: (495) 306-39-40 E-mail:	
26.	Открытое акционерное общество «Воскресенский электромеханический завод»	ОАО «ВЭМЗ»	140200, МО, г. Воскресенск, ул. Победы, д. 2 тел.: (49644) 2-10-28, (49644) 2-06-34 факс: (49644) 2-69-76 E-mail:	
27.	Оренбургский локомотиво-ремонтный завод - филиал ОАО «РЖД»	ОЛРЗ ОАО «РЖД»	460233, г. Оренбург, ул. Ткачева, д. 8 тел/факс: E-mail:	
28.	НПП «Завод спецоборудования»	НПП «Завод спецоборудования»	152906, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Б.Казанская,26-7 тел.: (0855) 55-44-21, (0855) 55-44-71 E-mail:	

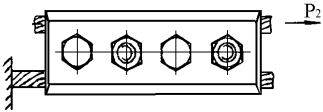
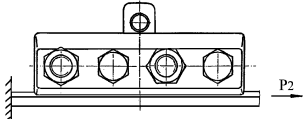
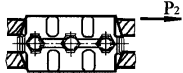
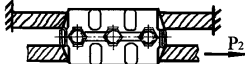
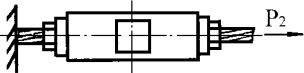
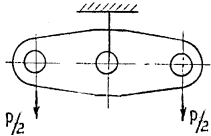
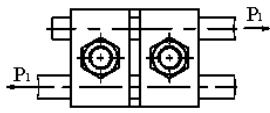
Величины допускаемых нагрузок на арматуру контактной сети и схемы их приложения

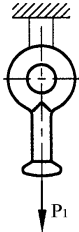
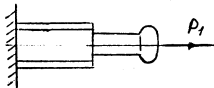
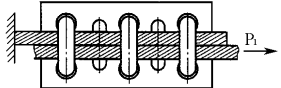
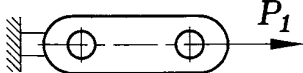
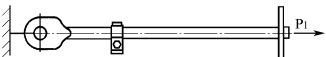
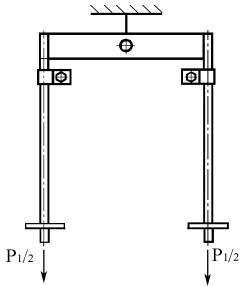
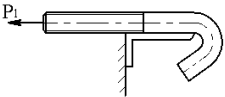
№	Наименование	Допускаемые нагрузки, кН		Схемы приложения нагрузок
		P_1	P_2	
1	2	3	4	5
Арматура из чугуна				
1	Коуш вилочный под серьгу 006 Коуш вилочный под пестик 007	20,0 20,0	- -	
2	Седло одинарное под серьгу 008 Седло одинарное под пестик 009 Седло двойное под серьгу 010 Седло двойное под пестик 011	10,0 10,0 10,0 10,0	2,0 2,0 2,0 2,0	
3	Ушко однолапчатое 012 Ушко двухлапчатое 013	20,0 20,0	- -	

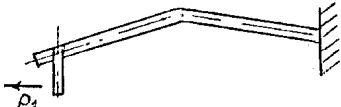
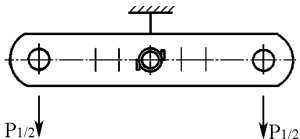
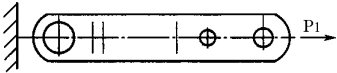
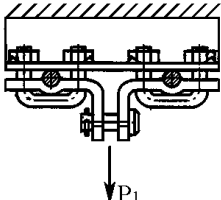
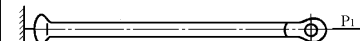
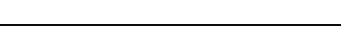
1	2	3	4	5
4	Ушко фиксаторное разрезное (тип УФР- $3/4$ ") 014 Ушко фиксаторное разрезное (тип УФР-1") 015	3,5 3,5	- -	
5	Ушко неразрезное (тип УФН- $3/4$ ") 016 Ушко неразрезное (тип УФН-1") 017 Ушко неразрезное (тип УФН-1 $1/2$ ") 018	3,5 3,5 3,5	- - -	
6	Ушко фиксаторное двойное (тип УФД-1 $1/2$ ") 019	7,0	-	
7.	Ушко шарнирное (тип УШО) 021 Ушко шарнирное (тип УШД) 022	2,0 2,0	- -	
8.	Держатель с ушком (тип Д $3/4$ "-80) 023 Держатель с ушком (тип Д $3/4$ "-40) 024 Держатель с ушком (тип Д1"-80) 025 Держатель с ушком (тип Д1"-40) 026	2,5 2,5 2,5 2,5	- - - -	
9	Зажим с ушком 034 Зажим с ушком (тип ЗУ) 040, 040-2	5,0 5,0	- -	

1	2	3	4	5
10	Зажим клиновой для серьги 035 Зажим цанговый концевой 086	20,0 20,0	- -	
11	Зажим с двойным ушком 036 Зажим крепления двух полосовых фиксаторов к фиксирующему тросу 145,	5,0 5,0	- -	
12	Зажим для одиночного троса 037 Зажим хомутовый 039	10,0 10,0	- -	
13	Стойка сочленённого прямого фиксатора 115 Стойка сочленённого обратного фиксатора 116	2,5 2,5	- -	
Арматура из цветного металла и их сплавов				
1	Зажим струновой (универсальный, уменьшенный, для несущего и рессорного троса, контактного провода) 046, КС330,	1,5	1,2	

1	2	3	4	5
2	Зажим рессорного троса 048 Зажим рессорного троса и косой струны 048-3 (КС-327), 048-6 (КС327-1) Зажим средней анкеровки и эластичной струны для несущего троса 048-8 Зажим средней анкеровки 052-, Зажим средней анкеровки 052-6 (КС338) Зажим средней анкеровки несущего троса 052-4	- - - - - -	3,5 3,5 3,0 12,0 10,0 12,0	
3	Зажим фиксирующий 049-1, 049-7 Зажим фиксирующий 049-5 (КС329), 049-10 (КС329-1) Зажим фиксирующий 049-8 $P_3=1,5\text{кН}$ для 049-1, 049-7. $P_3=3,5\text{кН}$ для 049-5(КС-329), 049-8, 049-10 (КС329-1)	2,5 2,5 1,5	2,5 1,5 2,5	
4	Зажим средней анкеровки 051-1 (КС-322), 051-2 (КС-322-1), 051-4 (КС322-2) Зажим средней анкеровки контактного провода 051-3	- - -	10,0 12,0 12,0	
5	Зажим питающий 053-1 (КС323), 053-3, 053-4, 053-8 (КС323-1), 053-9 (КС323-2), 053-10, 053-11 Зажим питающий 053-6, 053-12, 053-13 Зажим питающий одноболтовой. 053-1-1 (КС-332), 053-1-2 (КС-333)	- - -	1,2 1,5 1,2	
6	Зажим питающий 054-1 (КС-324), 054-2 (КС-324-1), 054-4, 054-5, 054-6, 054-7 (КС324-2), 054-9, 054-10, 054-11, 054-12, 055-1 (КС325), 055-2(КС-325-1), 055-3, 055-5, 055-6, 055-7 (КС325-3), 055-8, 055-9, 055-10, 055-11 Зажим питающий одноболтовой 054-1-1 (КС-334), 054-1-2 (КС-335), 055-1-1(КС-336), 055-1-2 (КС336-1)	- - -	3,0 3,0 3,0	

1	2	3	4	5
7	Зажим стыковой несущего троса 056 (КС-326), 056-2 (КС326-2) Зажим стыковой несущего троса 056-1	- -	20,0 12,0	
8	Зажим стыковой контактного провода 059-6 (КС-321-1), Зажим стыковой контактного провода 059-7, 059-10 (КС321-2) Зажим шунтовой 047-1 (КС-328), 047-2 (КС328-1)	- - -	10,0 12,0 6,0	
9	Зажим питающий алюминиевых проводов 064-1, 064-2, 064-3 (КС337)	-	4,0	
10	Зажим питающий переходной 069-1, 069-2 Зажим питающий переходной 069-3 (КС331)	- -	2,5 1,2	
11	Зажим стыковой цанговый 085, 087	- - - -	20,0 3,7 5,4 9,3	
12	Зажим концевой цанговый 086	- - - -	25,3 3,7 5,4 9,3	
Арматура из стали				
1	Коромысло для двух контактных проводов 043 Коромысло 121 Коромысло анкеровки двух контактных проводов 158 Коромысло для анкеровки проводов 113 Коромысло для анкеровки усиливающих и питающих проводов 122	20,0 20,0 30,0 15,0	- - - -	
2	Зажим плашечный заземляющего провода 066, 066-2, 066-3, 066-4, 066-6, 066-7 Зажим плашечный заземляющего провода 066-1, 066-5 Зажим плашечный 073, 073-1, 074, 074-1	2,0 1,2 3,0	- - -	

1	2	3	4	5
3	Серьга 075, 075-2, 075-3, 075-4	20,0	-	
4.	Пестик с нарезкой $\frac{3}{4}$ " 076, 076-1, Пестик с нарезкой 1" 077, 077-1	5,0 5,0	- -	
5.	Зажим стыковой стальных проводов 079, 079-1	30,0	-	
6.	Планка соединительная 082, 082-1, 082-3, 082-4, 082-5, 082-6	20,0	-	
7	Зажим концевой цанговый 088-1, 088-2, 088-3	20,0	-	
8	Штанга одинарная для грузов. 105, 105-1, 105-2 Штанга двойная для грузов. 106, 106-1, 106-2, 106-3, 106-4	10,0 10,0	- -	 
11.	Болт крюковой 107, 107-1	5,0	-	

1	2	3	4	5
12.	Фиксатор дополнительный. 109-3, 109-4, 109-5, 109-6, 109-7, 109-8	2,5	-	
13.	Планка распорная. 111	10,0	-	
14	Вилка (деталь анкеровки контактного провода) 123	20,0	-	
16.	Распорка.125-1	10,0	-	
18	Штанга пестик-нарезка L=1000 171, 171-1, 171-2	20,0	-	
	Штанга двойное ушко-двойное ушко L=500 173, 173-2	20,0	-	
	Штанга пестик-двойное ушко L=1000 175, 175-1, 175-3	20,0	-	
	Штанга ушко кованное-нарезка L=600 176, 176-2	20,0	-	
	Штанга ушко кованное-нарезка L=2000 177	20,0	-	
	Штанга ушко кованное-пестик L=1000 178	20,0	-	
	Штанга сочлененная пестик-нарезка L=750 179, 179-1	20,0	-	
	Штанга сочлененная пестик-ушко L=1600 180, 180-1	20,0	-	
	Штанга сочлененная пестик-нарезка L=1600 181, 181-1	20,0	-	
	Штанга сочлененная пестик-нарезка L=2000 182, 182-1	20,0	-	

Допустимые длительные токи для токопроводящей арматуры

№ п/п	Наименование	№ по каталогу	Вид соединения проводов	Допустимый длительный ток, А
1	2	3	4	5
1	Зажим стыковой контактного провода	059-10 (КС321-2)	Соединение проводов в стык	650
2	Зажим стыковой контактного провода	059-6 (КС321-1), 59-7	Соединение проводов в стык	600
3	Зажим стыковой несущего троса	056 (КС326), 056-1, 056-2 (КС326-2)	Соединение многопро- волочных медных и ста- лелемедных проводов се- чением 95-120 мм ²	600
4	Зажим стыковой цанговый	085, 085-1, 085-2, 087-1, 087-2, 087-3	Соединение в стык мно- гожильных медных и сталеалюминиевых проводов сечением 95-120 мм ² , алюминиевых сечением 70-185 мм ² , сталеалюми- ниевых сечением 25-70 мм ² и проводов МСН сечением 70-120 мм ²	650
5	Зажим питающий	053-4, 053-9 (КС323-2), 053-11	Присоединение много- проволочных медных проводов сечением 95-120 мм ² к контактно- му проводу сечением 85-120 мм ²	650
6	Зажим питающий	053-1 (КС323)	Присоединение много- проволочных медных проводов сечением 70-120 мм ² к контактно- му проводу сечением 85-120 мм ²	600
7	Зажим питающий	053-6, 053-8 (КС333-1), 053-12, 053-13	Присоединение много- проволочных медных проводов сечением 70-95 мм ² к контактному проводу сечением 85-120 мм ²	600
8	Зажим питающий	053-3, 053-10	Присоединение много- проволочных медных проводов сечением 70 мм ² к контактному проводу сечением 85-120 мм ²	520

1	2	3	4	5
9	Зажим питающий одноболтовой	053-1-1 (KC332)	Присоединение много- проволочных медных проводов сечением 70 мм ² к контактному проводу сечением 85-120 мм ²	150
10	Зажим питающий одноболтовой	053-1-2 (KC333)	Присоединение много- проволочных медных проводов сечением 95-120 мм ² к контактно- му проводу сечением 85-120 мм ²	150
11	Зажим питающий	054-9	Соединение многопро- волочных медных и ста- лемедных проводов се- чением 70-120 мм ²	600
12	Зажим питающий	054-2 (KC324-1), 054-4, 054-6, 054-7 (KC324-2), 054-10, 054-11	Соединение многопро- волочных медных и ста- лемедных проводов се- чением 70-95 мм ²	600
13	Зажим питающий	054-1 (KC-324), 054-5, 054-12	Соединение многопро- волочных медных и ста- лемедных проводов се- чением 70 мм ²	520
14	Зажим питающий одноболтовой	054-1-1 (KC-334)	Соединение многопро- волочных медных и ста- лемедных проводов се- чением 70 мм ²	150
15	Зажим питающий одноболтовой	054-1-2 (KC-335)	Соединение многопро- волочных медных и ста- лемедных проводов се- чением 70-95 мм ²	150
16	Зажим питающий	055-1 (KC325), 055-6, 055-7(KC325-2), 055-8, 055-9, 055-10, 055-11	Соединение многопро- волочных медных и ста- лемедных проводов се- чением 95-120 мм ²	650
17	Зажим питающий	055-2 (KC325-1), 055-3, 055-5	Соединение многопро- волочных медных и ста- лемедных проводов се- чением 95-120 мм ²	600
18	Зажим питающий одноболтовой	055-1-1 (KC-336)	Соединение многопро- волочных медных и ста- лемедных проводов се- чением 95-120 мм ²	150
19	Зажим питающий одноболтовой	055-1-2 (KC-336-1)	Соединение многопро- волочных медных и ста- лемедных проводов се- чением 70-95 мм ² и 95-120 мм ²	150
20	Зажим питающий алюминиевых проводов	064-1, 064-2, 064-3 (KC337)	Соединение многопро- волочных алюминиевых и сталеалюминиевых проводов сечением 150-185 мм ²	590

1	2	3	4	5
21	Зажим питающий переходной	069-1, 069-2, 069-3 (КС331)	Соединение многопро- волочных медных и ста- лемедных проводов се- чением 70-120 мм ² с алюминиевыми и стале- алюминиевыми прово- дами сечением 150-185 мм ²	590

Примечание: допустимые длительные значения тока даны для температуры окружающего воздуха +40°С и скорости ветра 1 м/с.