

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЧАСТЬ А

### Контактная система вакуумного выключателя



**002-006**

Контакт



**007**

Шарообразный  
тюльпан контакт



**008-009**

Контакт плоский



**010-012**

Контакт  
неподвижный



**013-016**

Контакт подвижный

## ЧАСТЬ В

### Эпоксидные изоляторы



**017-020**

Кожух силиконовый



**038-054**

Изоляторы проходные



**021-035**

Изоляторы проходные



**055-081**

Изолятор опорный



**036-037**

Пластины для изгиба

## ЧАСТЬ С

### Комплектующие для КРУ



**082-089**

Тележки аппаратные  
для вакуумного  
выключателя



**114-116**

Блоки контактов



**090-105**

Шторочные механизмы



**117**

Электромагнит



**96,104**

Передачи конические



**118-133**

Индикация



**106-107**

Механизм подачи



**134**

Прибор фазировки



**112**

Светильники  
светодиодные



**137-142**

Электромагнитный  
замок

Продолжайте ставить более высокие цели, лучшие показатели  
сегодня минимальные требования завтрашнего дня

## Комплекующие для вакуумного выключателя

## ЧАСТЬ D



**143-144**  
розетка для  
вакуумного выключателя



**154**  
счётчик для  
вакуумного выключателя



**145-146**  
пружинный механизм  
для вакуумного выключателя



**155-156**  
PCB плата



**147**  
буфер



**157**  
Панель  
выключателя



**148-153**  
Изолированные  
тяги для вакуумного  
выключателя



**158**  
приводы для  
вакуумного выключателя



## Серия заземлителей

## ЧАСТЬ E



**159-164**  
Заземлитель 12кВ



**172-173**  
Заземлитель 24кВ



**165**  
Заземлитель 50кА



**174-177**  
Заземлитель 40.5кВ



**166-171**  
Заземлитель 12/24 кВ  
(моторизованный тип)



## Кулачковые переключатель и микровыключатель

## ЧАСТЬ F



**178-181**  
Кулачковые



**186-188**  
Микропереключатель



**182-184**  
Микровыключатель



**189-191**  
Водонепроницаемый  
микровыключатель



**185**  
Микровыключатель



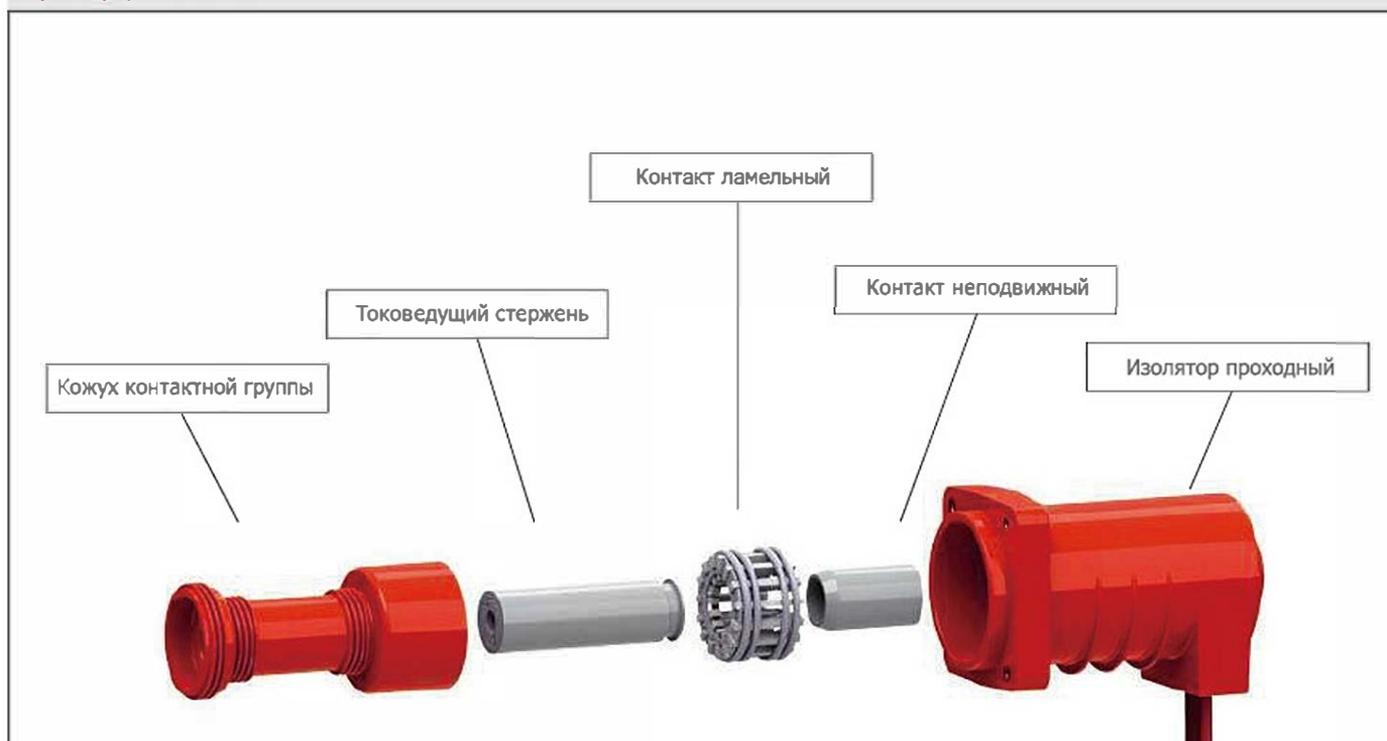
ПОКАЗАТЬ ПРОДУКТ

Контактная система  
вакуумного выключателя



# Контактные системы

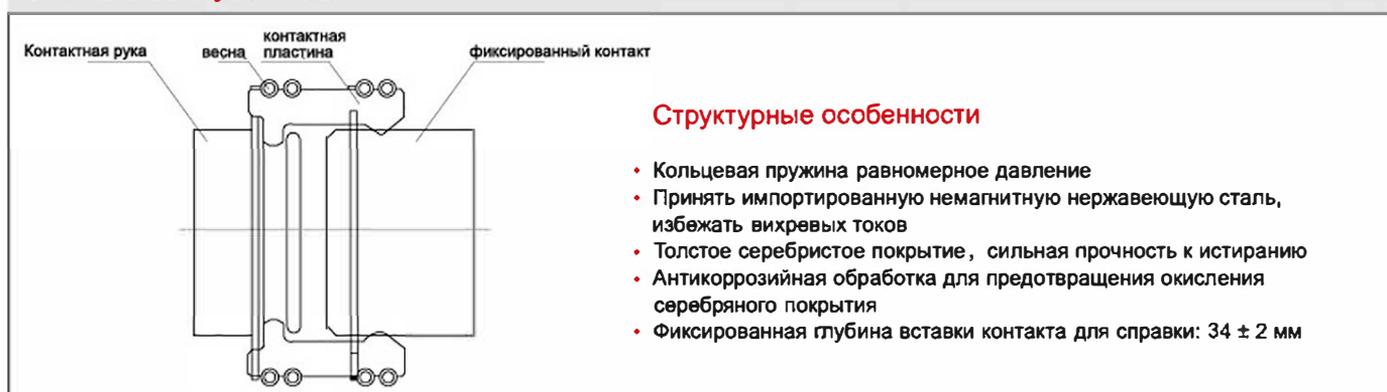
## Пример установки:



## назначение:

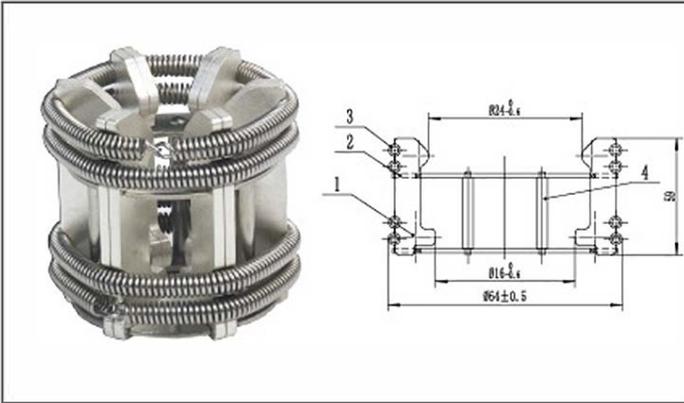
- Контакты втычные типа "Тюльпан" предназначены для использования в подвижных контактных соединениях.

## Контакт Схема установки

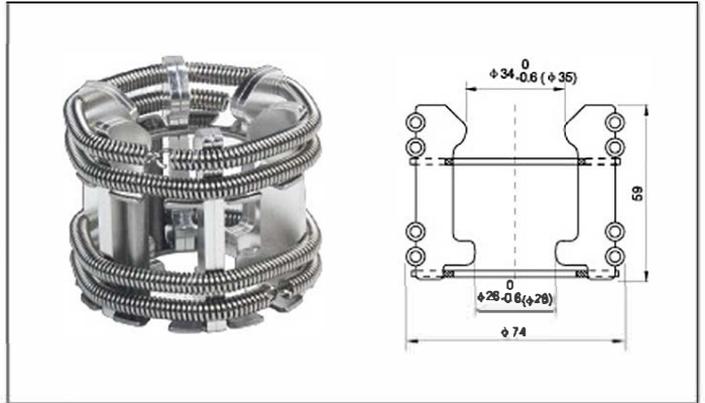


# Контакт

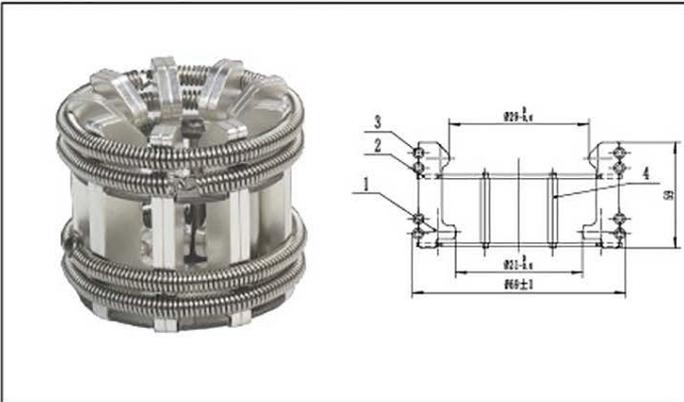
№ модель: LYA119 GC5-630A контакт с 12 листами



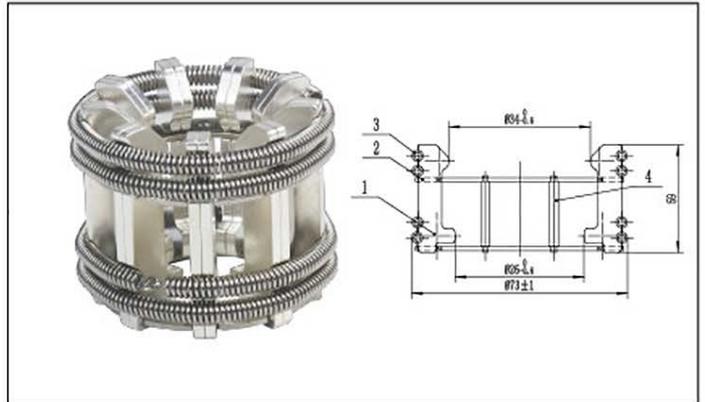
№ модель: LYA103 GC5-630/1000A контакт с 12 листами



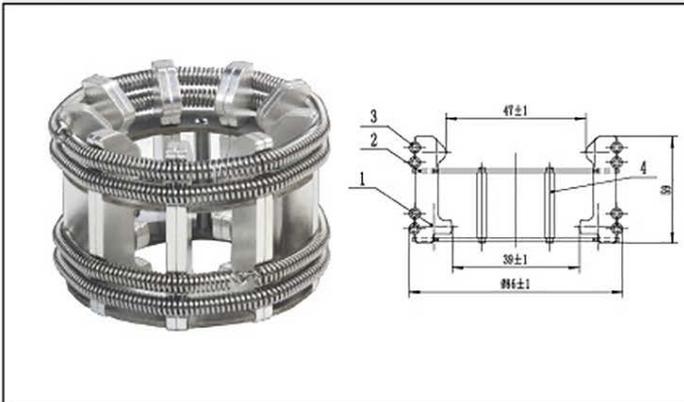
№ модель: LYA120 GC5-630/800A контакт с 18 листами



№ модель: LYA104 GC5-630/1000A контакт с 18 листами



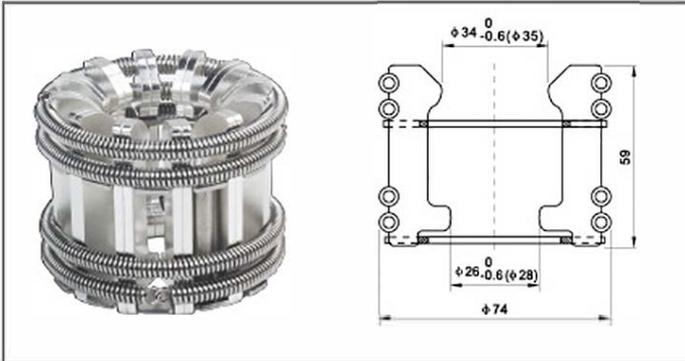
№ модель: LYA105 GC5-630/1000A контакт с 18 листами



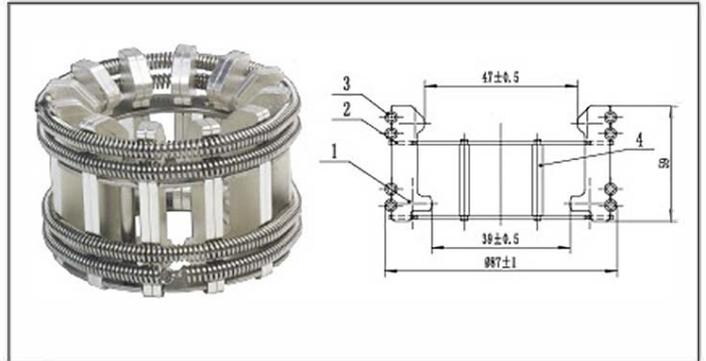
№ модель: LYA121 GC5-1000A контакт с 24 листами



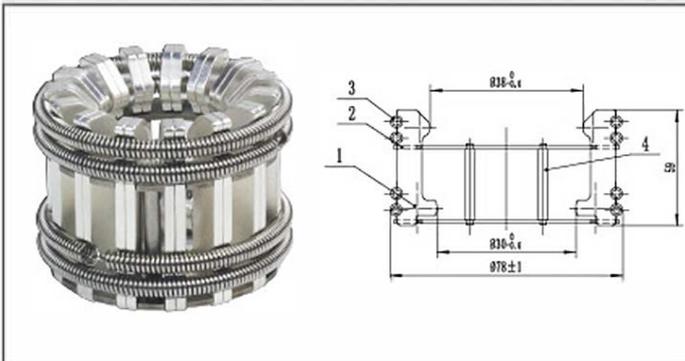
№ модель: LYA106 GC5-630/1250A контакт с 24 листами



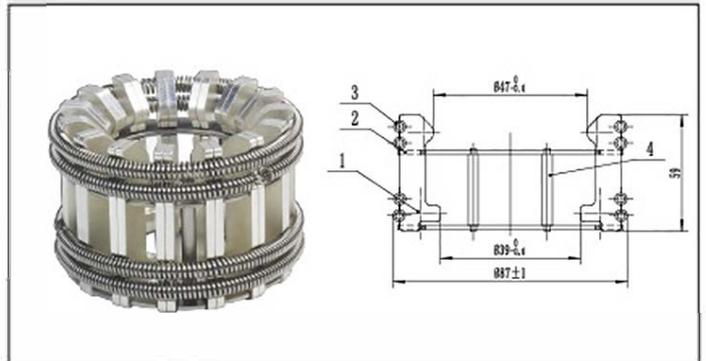
№ модель: LYA127 GC5-630/1250A контакт с 24 листами



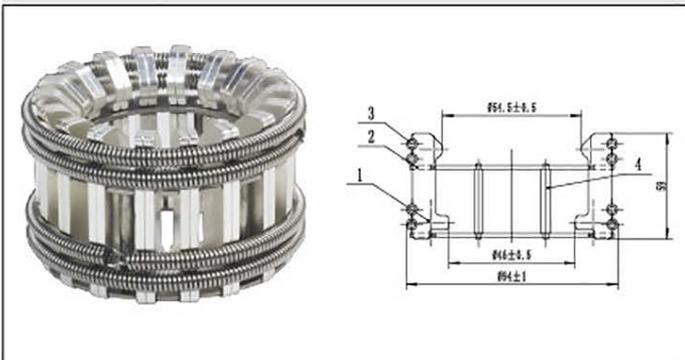
№ модель: LYA107 GC5-1250A контакт с 30 листами



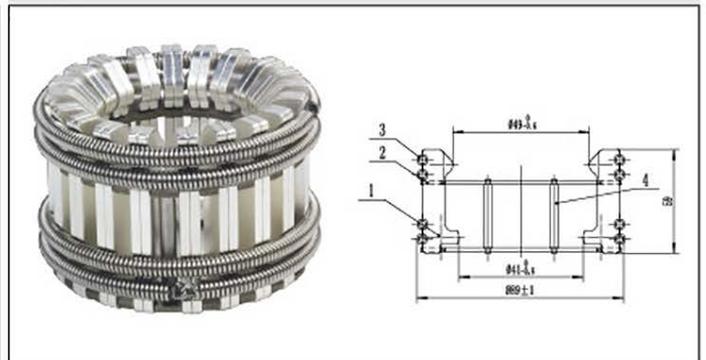
№ модель: LYA108 GC5-1250A контакт с 30 листами



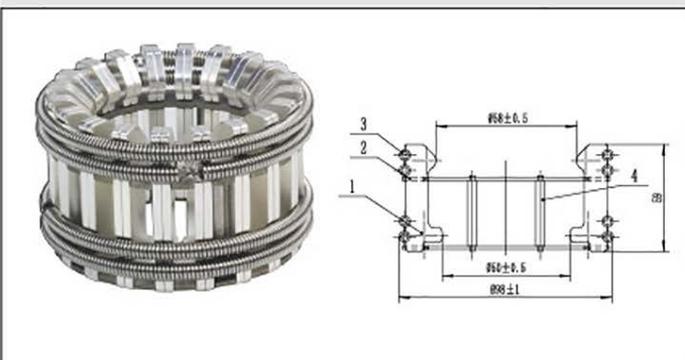
№ модель: LYA109 GC5-1600A контакт с 36 листами



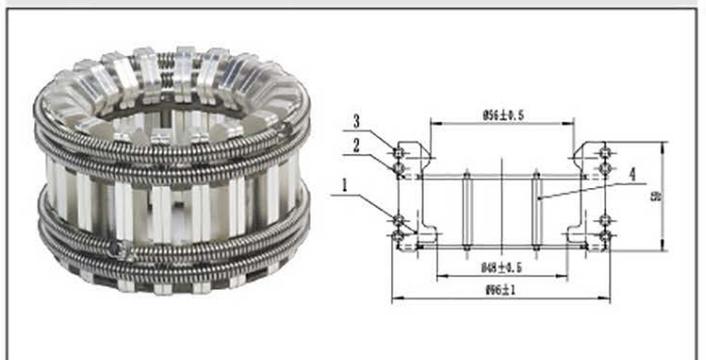
№ модель: LYA123 GC5-1600A контакт с 40 листами



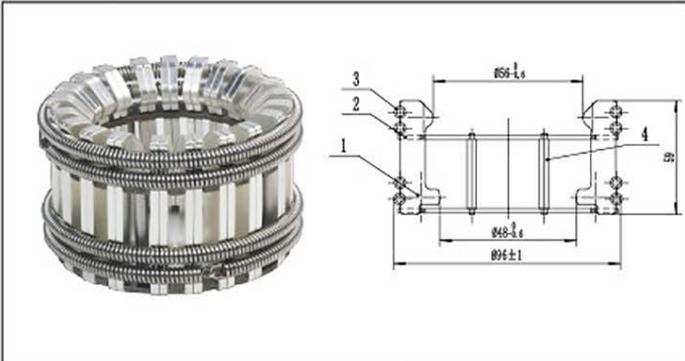
№ модель: LYA110 GC5-1600A контакт с 40 листами



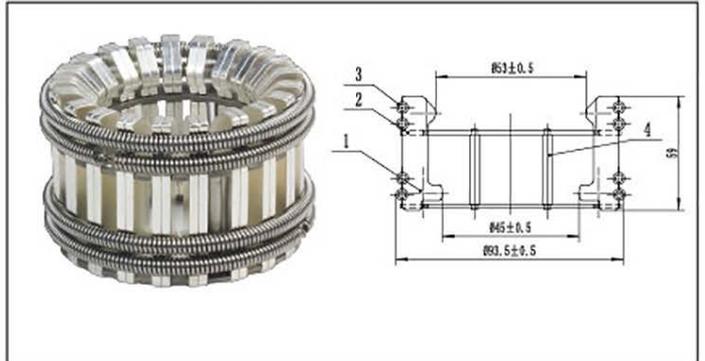
№ модель: LYA122 GC5-2000A контакт с 40 листами



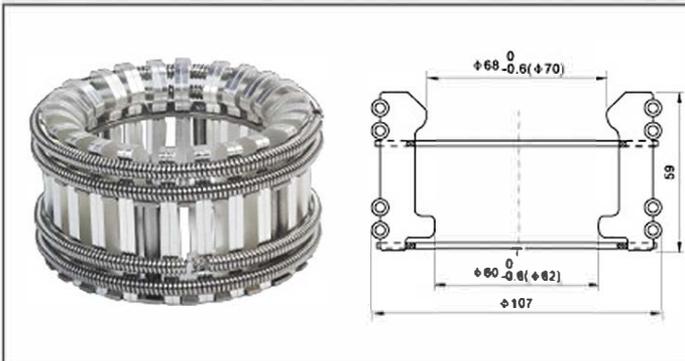
№ модель: LYA111 GC5-2000A контакт с 42 листами



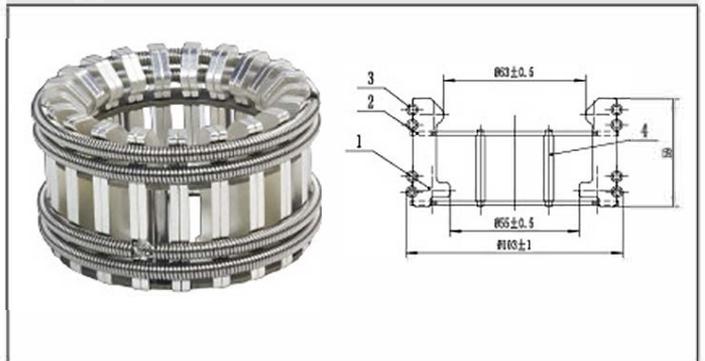
№ модель: LYA124 GC5-2000A контакт с 42 листами



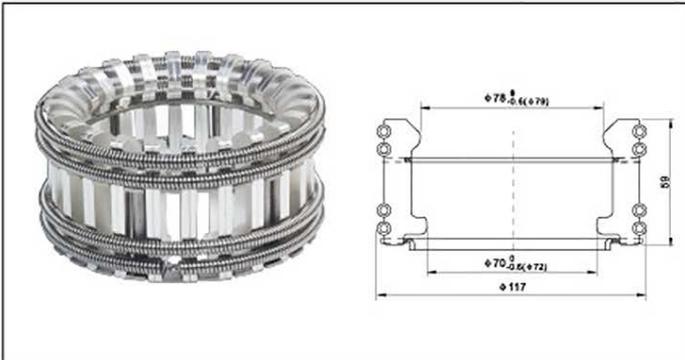
№ модель: LYA112 GC5-2000A контакт с 48 листами



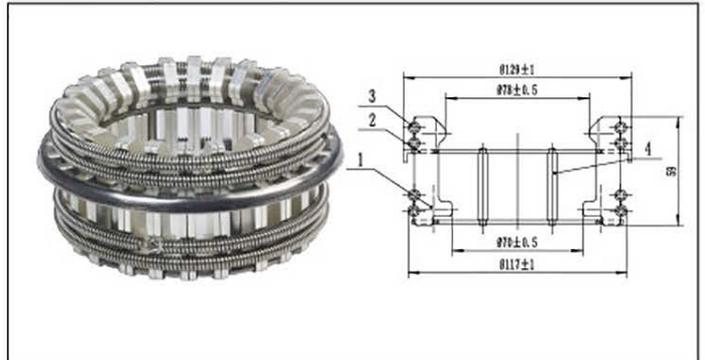
№ модель: LYA125 GC5-2000A контакт с 42 листами



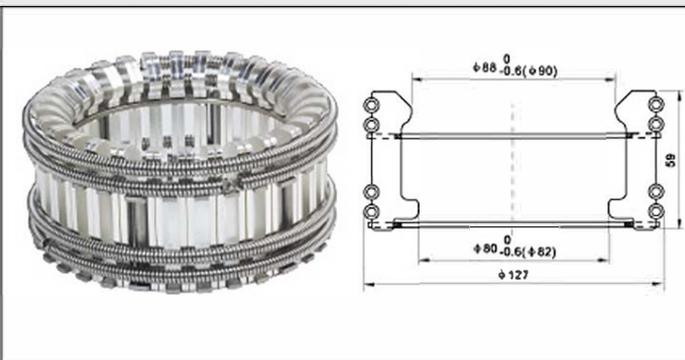
№ модель: LYA113 GC5-2000A контакт с 48 листами



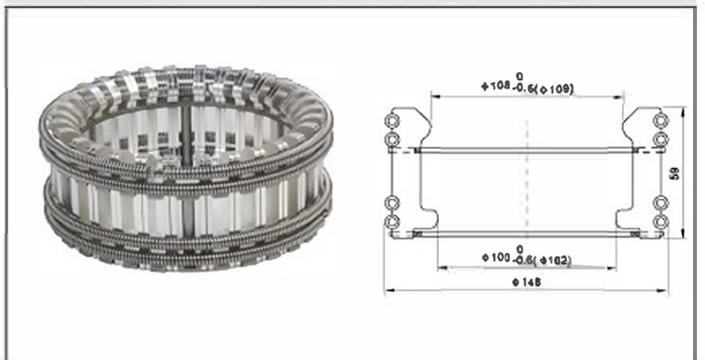
№ модель: LYA128 GC5-2000A контакт с 48 листами



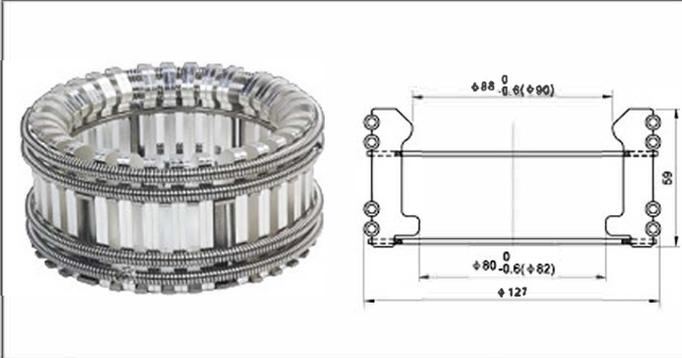
№ модель: LYA114 GC5-2500A контакт с 60 листами



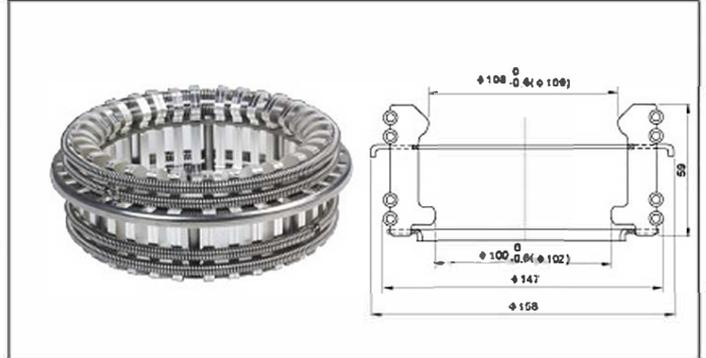
№ модель: LYA126 GC5-2500A/3150A контакт с 60 листами



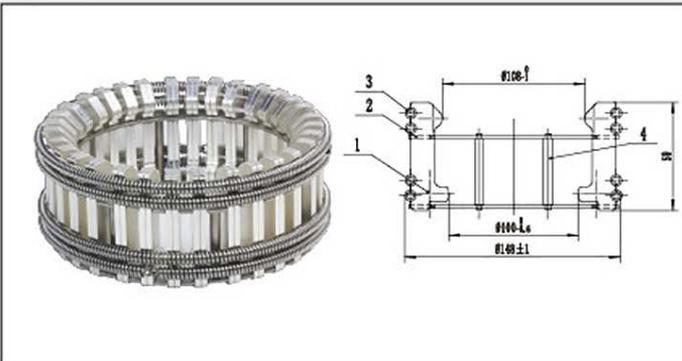
№ модель: LYA115 GC5-2500A/3150A контакт с 64 листами



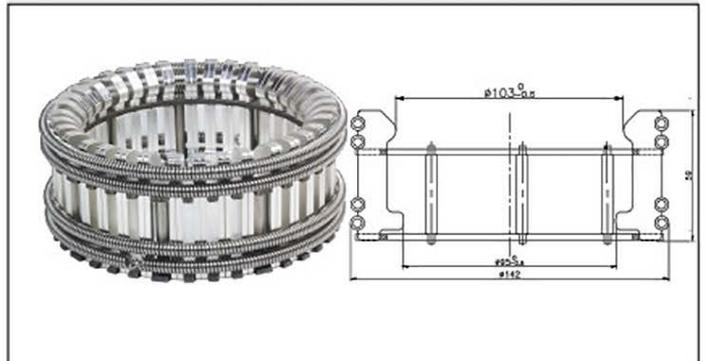
№ модель: LYA116 GC5-3150A контакт с 64 листами



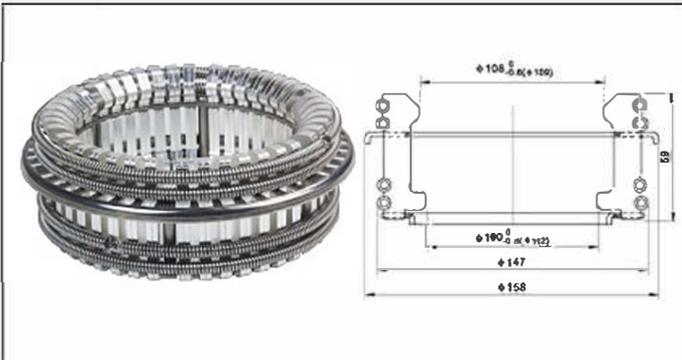
№ модель: LYA129 GC5-3150A контакт с 64 листами



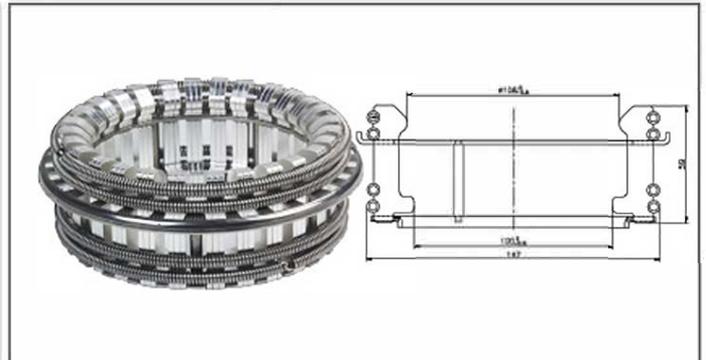
№ модель: LYA117 GC5-3150A контакт с 72 листами



№ модель: LYA118 GC5-4000A контакт с 84 листами

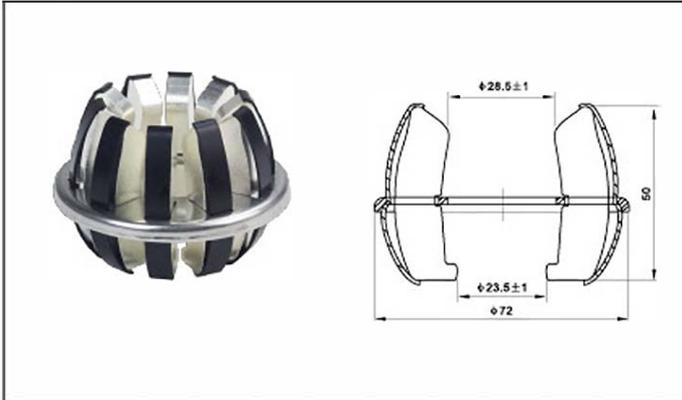


№ модель: LYA130 GC5-4000A контакт с 84 листами

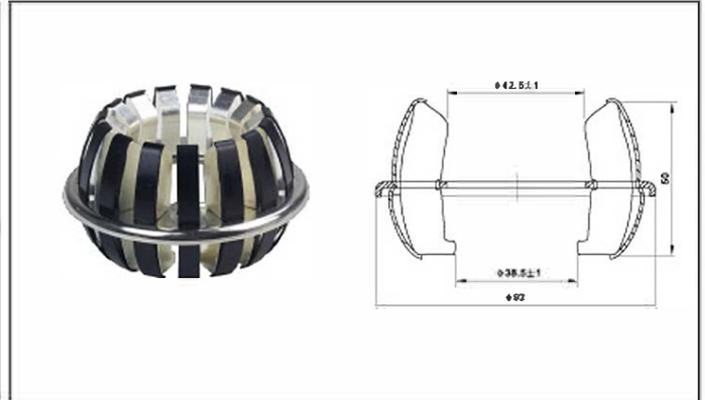


# Круглый контакт

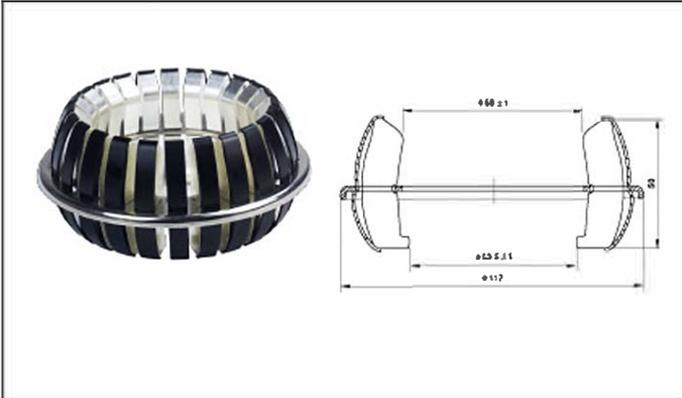
№ модель: LYA203 GC4-1000A контакт с 10 листами



№ модель: LYA204 GC4-1250A контакт с 15 листами



№ модель: LYA205 GC4-2500A контакт с 24 листами

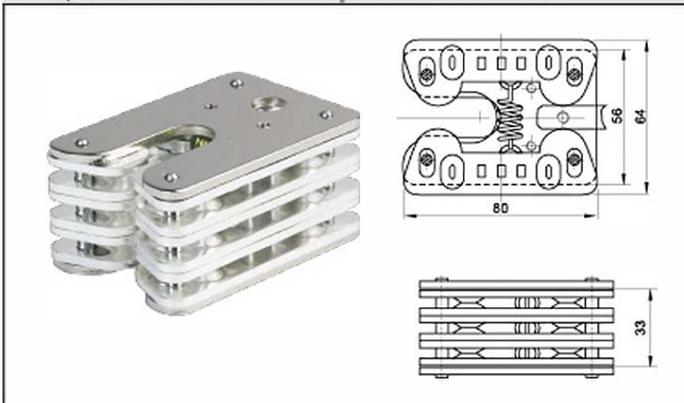


№ модель: LYA206 GC4-3150A контакт с 30 листами

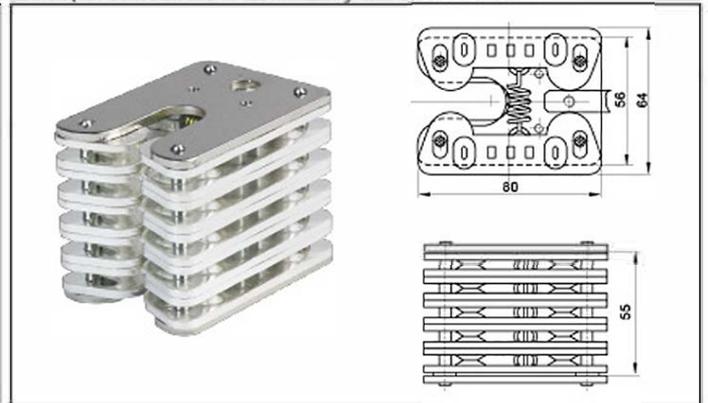


# ПЛОСКИЕ КОНТАКТЫ СЕРИИ

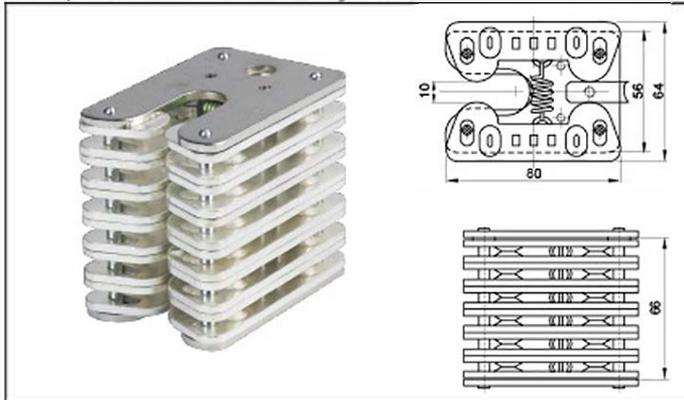
№ модель: LYA301 GC8-630A плоский контакт с 12 листами  
Толщина лист контакта: 10мм глубина вставки: 34±2мм



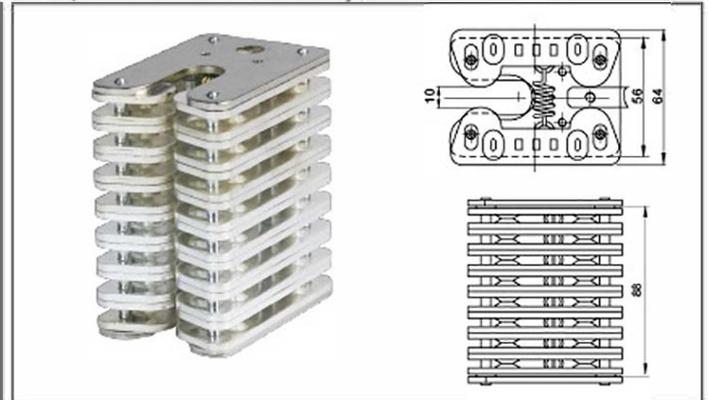
№ модель: LYA302 GC8-1000A плоский контакт с 20 листами  
Толщина лист контакта: 10мм глубина вставки: 34±2мм



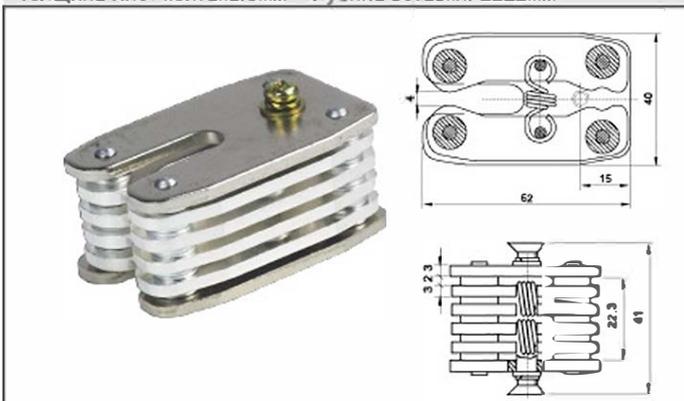
№ модель: LYA303 GC8-1250A плоский контакт с 24 листами  
Толщина лист контакта: 10мм глубина вставки: 34±2мм



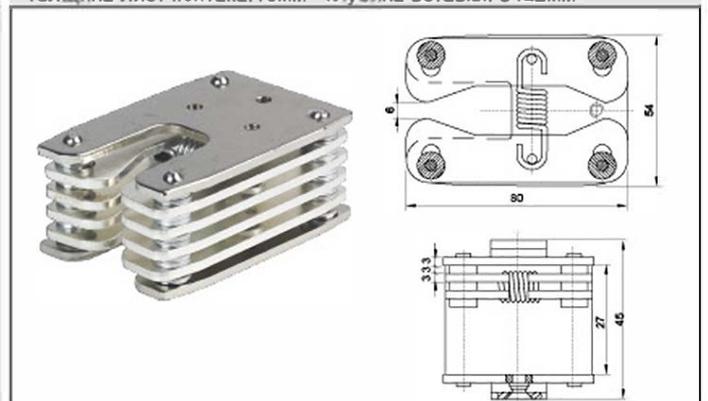
№ модель: LYA304 GC8-1600A плоский контакт с 32 листами  
Толщина лист контакта: 10мм глубина вставки: 34±2мм



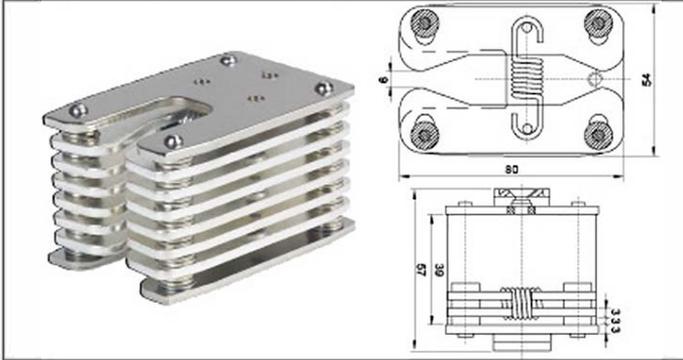
№ модель: LYA401 GC6-400A плоский контакт с 8 листами  
Толщина лист контакта: 6мм глубина вставки: 22±2мм



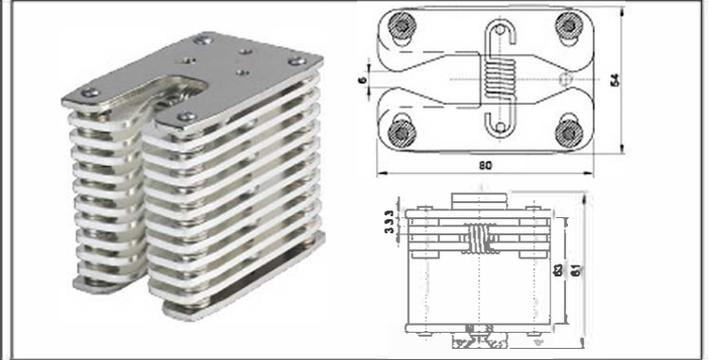
№ модель: LYA402 GC6-400A плоский контакт с 8 листами  
Толщина лист контакта: 10мм глубина вставки: 34±2мм



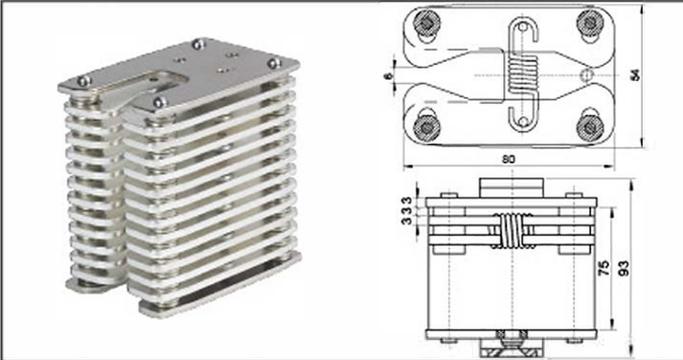
№ модель: LYA403 GC6-630A плоский контакт с 12 листами  
Толщина лист контакта: 10мм глубина вставки: 34±2мм



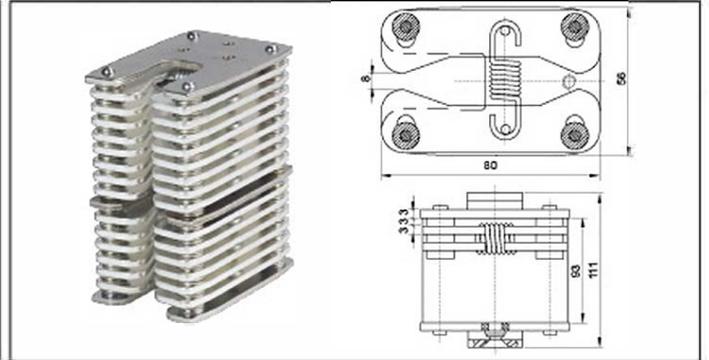
№ модель: LYA404 GC6-1000A плоский контакт с 20 листами  
Толщина лист контакта: 10мм глубина вставки: 34±2мм



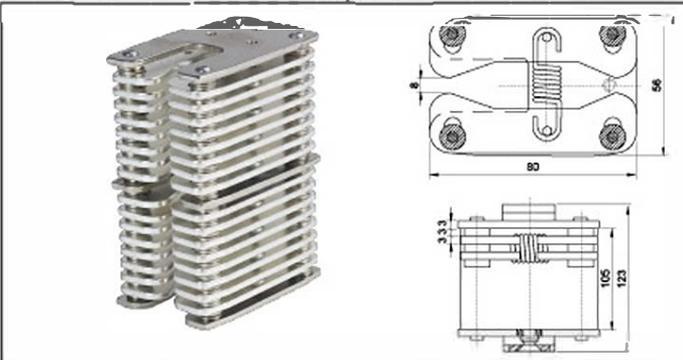
№ модель: LYA405 GC6-1250A плоский контакт с 24 листами  
Толщина лист контакта: 10мм глубина вставки: 34±2мм



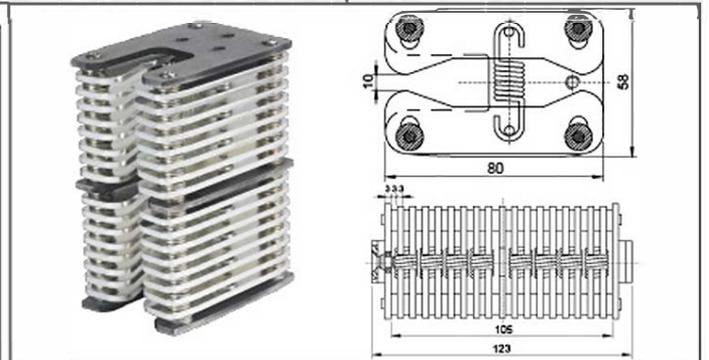
№ модель: LYA406 GC6-1600A плоский контакт с 28 листами  
Толщина лист контакта: 12мм глубина вставки: 34±2мм



№ модель: LYA407 GC6-1600A плоский контакт с 32 листами  
Толщина лист контакта: 12мм глубина вставки: 34±2мм

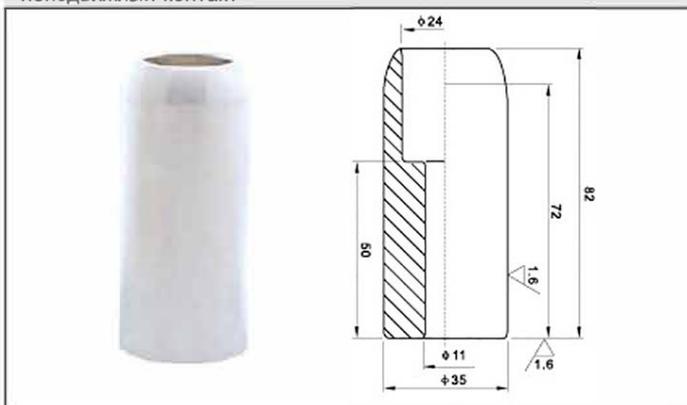


№ модель: LYA408 GC6-2000A плоский контакт с 32 листами  
Толщина лист контакта: 15мм глубина вставки: 34±2мм

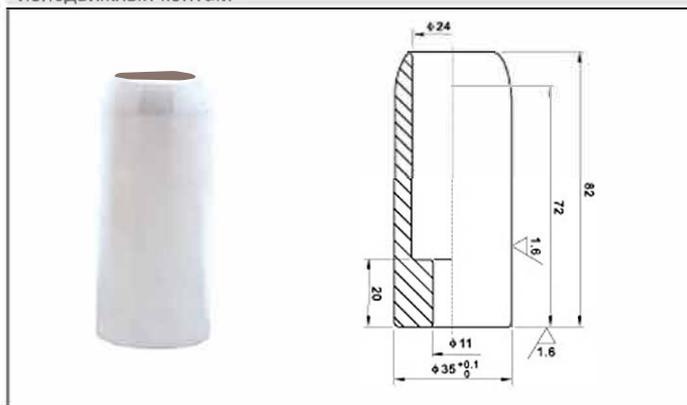


# неподвижные контакты

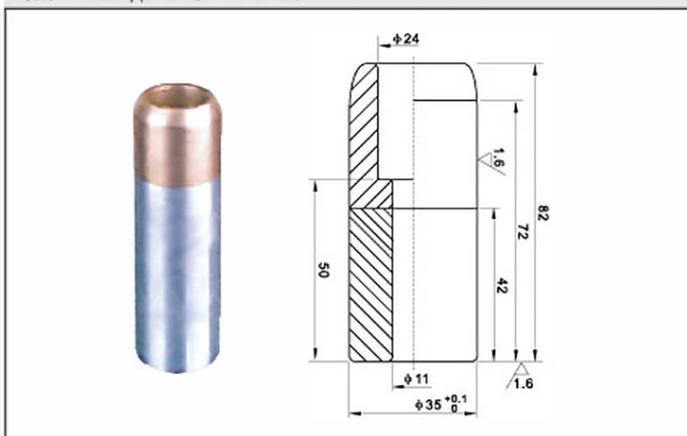
№ модель: LYB101    Материал: T2 красная медь 630A  
неподвижный контакт



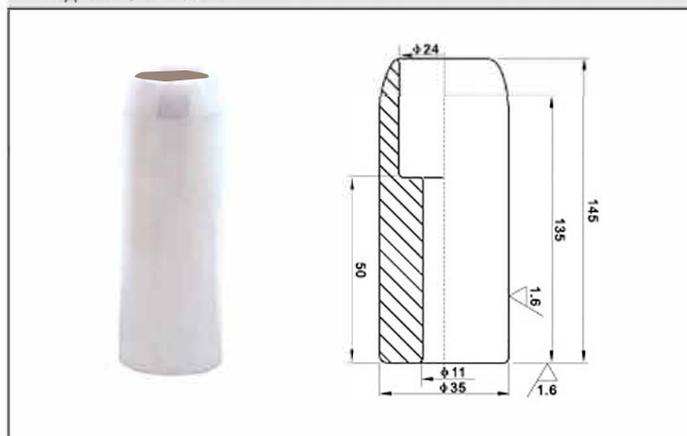
№ модель: LYB113    Материал: T2 красная медь 630A  
неподвижный контакт



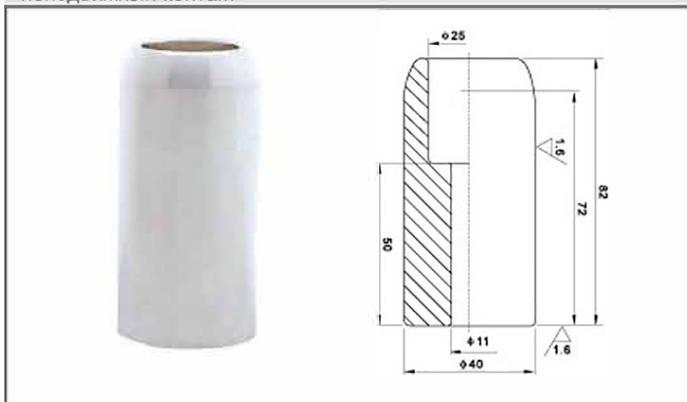
№ модель: LYB007    Материал: Медь и алюминий  
630A неподвижный контакт



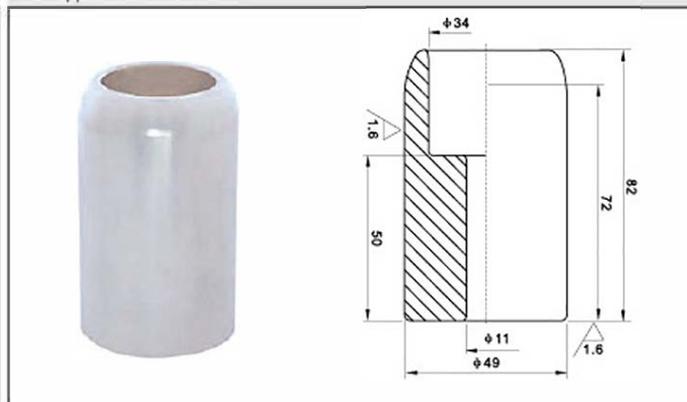
№ модель: LYB117    Материал: T2 красная медь 630A  
неподвижный контакт



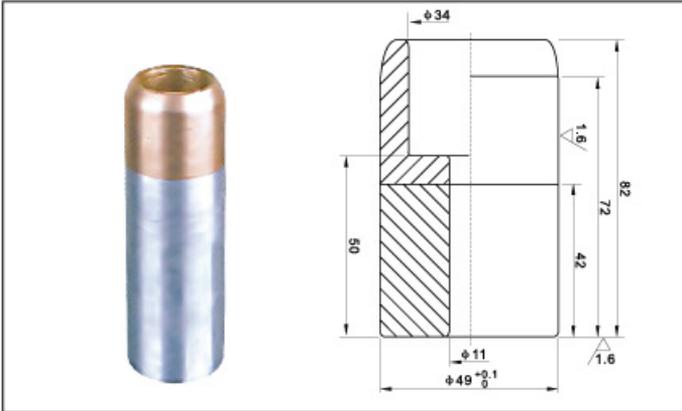
№ модель: LYB102    Материал: T2 красная медь 1250A  
неподвижный контакт



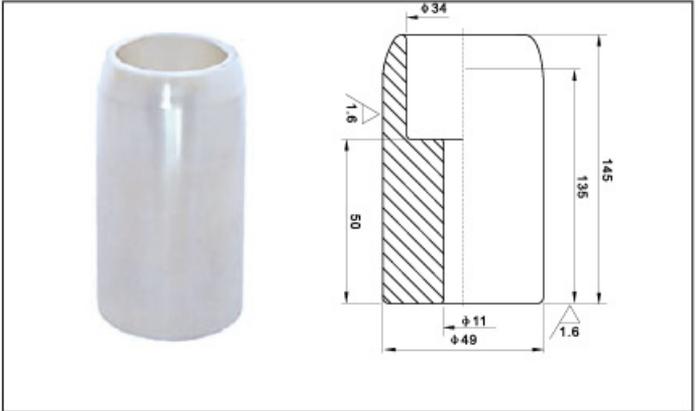
№ модель: LYB103    Материал: T2 красная медь 1250A  
неподвижный контакт



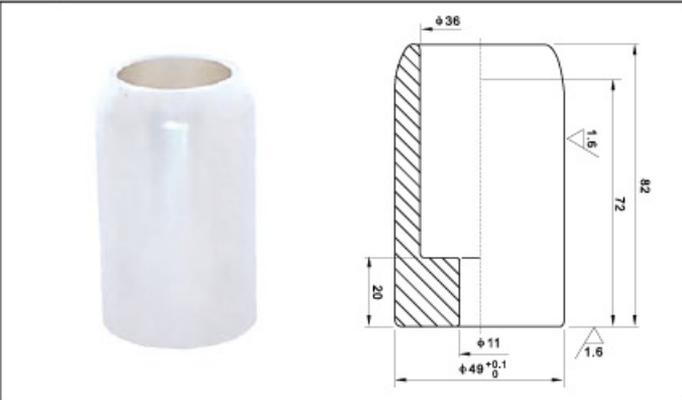
№ модель: LYB008    Материал: Медь и алюминий  
1250A    неподвижный контакт



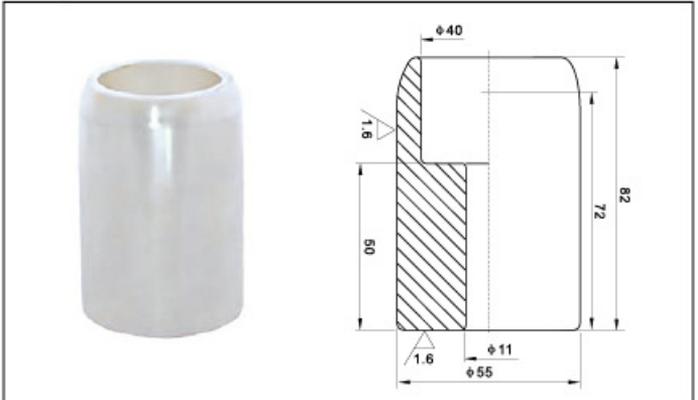
№ модель: LYB118    Материал: T2 красная медь 1250A  
неподвижный контакт



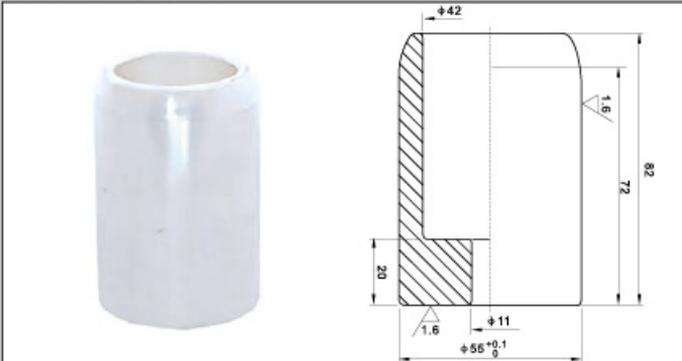
№ модель: LYB114    Материал: T2 красная медь 1250A  
неподвижный контакт



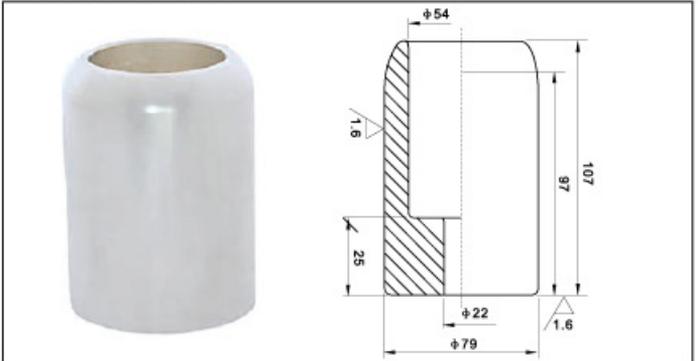
№ модель: LYB104    Материал: T2 красная медь 1600A  
неподвижный контакт



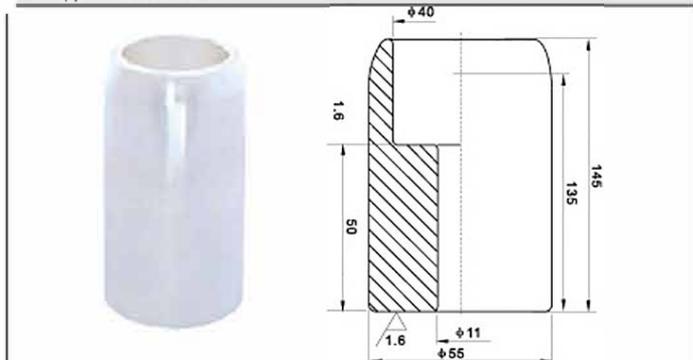
№ модель: LYB115    Материал: T2 красная медь 1600A  
неподвижный контакт



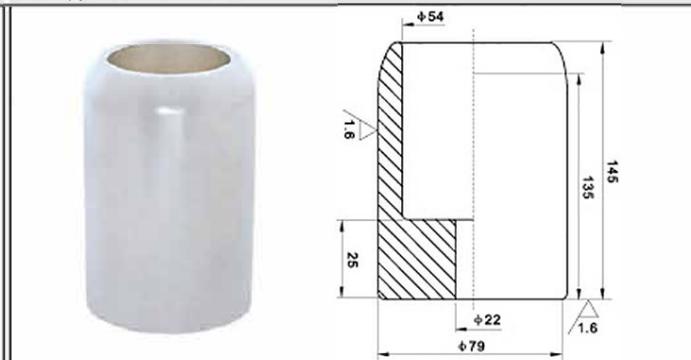
№ модель: LYB105    Материал: T2 красная медь 2000A  
неподвижный контакт



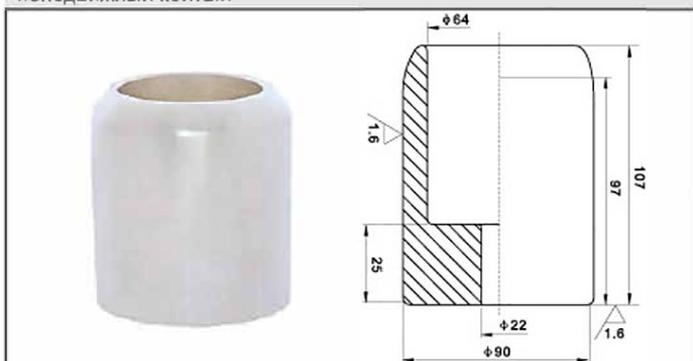
№ модель: LYB119 Материал: T2 красная медь 1600A  
неподвижный контакт



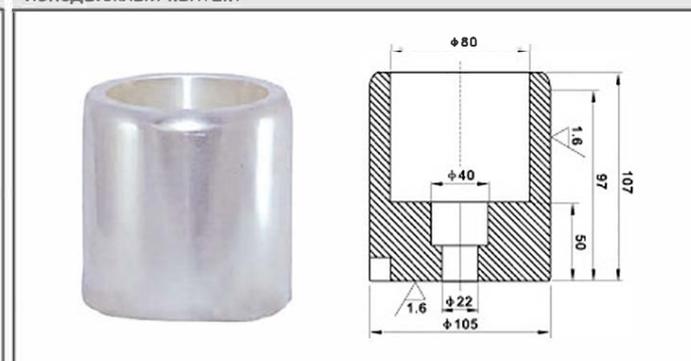
№ модель: LYB120 Материал: T2 красная медь 2000A  
неподвижный контакт



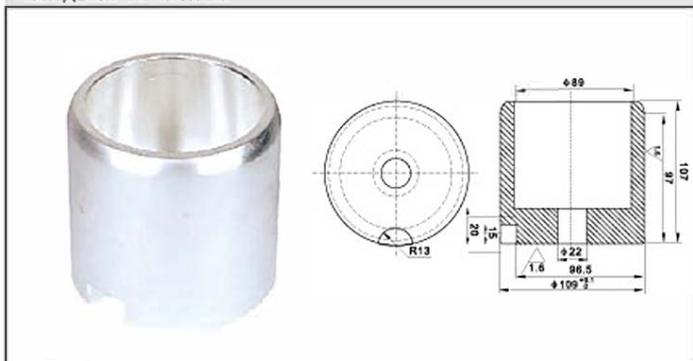
№ модель: LYB106 Материал: T2 красная медь 2000A  
неподвижный контакт



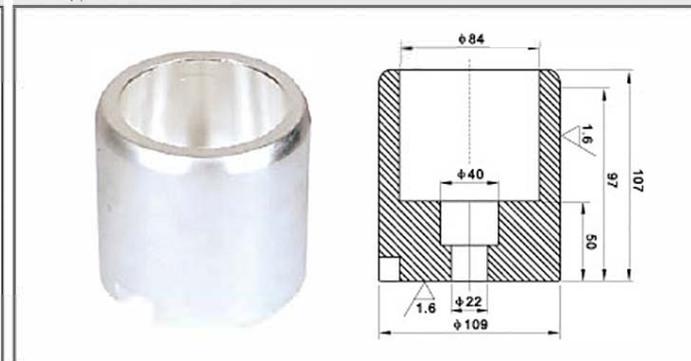
№ модель: LYB107 Материал: T2 красная медь 3150A  
неподвижный контакт



№ модель: LYB116 Материал: T2 красная медь 3150A  
неподвижный контакт

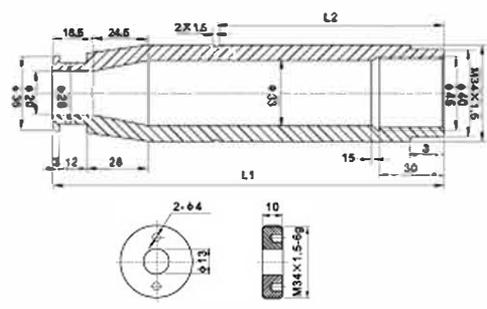


№ модель: LYB108 Материал: T2 красная медь 4000A  
неподвижный контакт



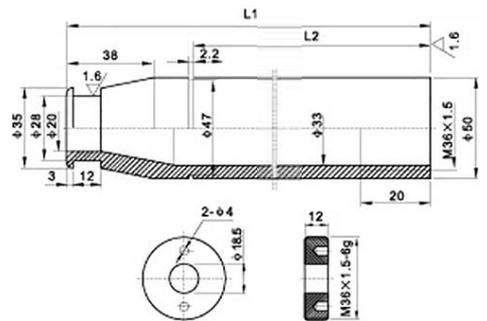


№ модель: LYB208-LYB211    Материал: Медь и Алюминий или T2 красная медь 630A токоведущий стержень

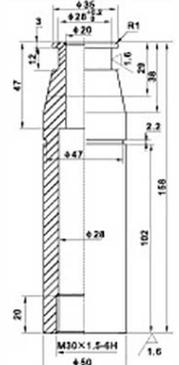
№ модель	L1	L2
LYB208	158	102
LYB209	185	144
LYB210	205	148
LYB211	215	No slot

№ модель: LYB212-LYB216    Материал: Медь и Алюминий или T2 красная медь 630A токоведущий стержень

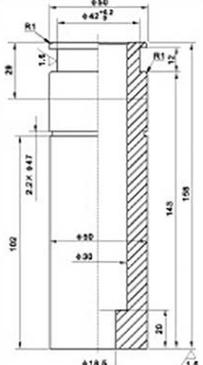



№ модель	L1	L2
LYB212	158	102
LYB213	163	102
LYB214	200	102
LYB215	315	No slot
LYB216	501	No slot

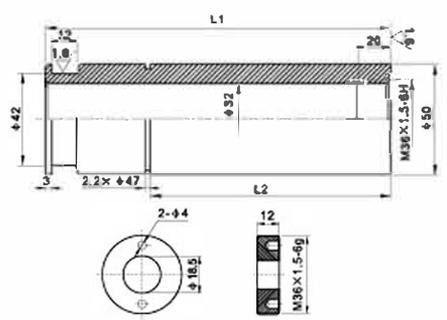
№ модель: LYB009    Материал: медь и Алюминий 630A токоведущий стержень

№ модель: LYB010    Материал: медь и Алюминий 1250A токоведущий стержень

№ модель: LYB217-LYB221    Материал: Медь и Алюминий или T2 красная медь 1250A токоведущий стержень

№ модель	L1	L2
LYB217	158	102
LYB218	200	102
LYB219	315	No slot
LYB220	436.5	ZN85
LYB221	511	No slot

№ модель: LYB222-LYB225    Материал: Медь и Алюминий или T2 красная медь 1600A токоведущий стержень

№ модель	L1	L2
LYB222	158	102
LYB223	295	No slot
LYB224	315	No slot
LYB225	436.5	ZN85

№ модель: LYB226-LYB229    Материал: T2 красная медь 2000A токоведущий стержень

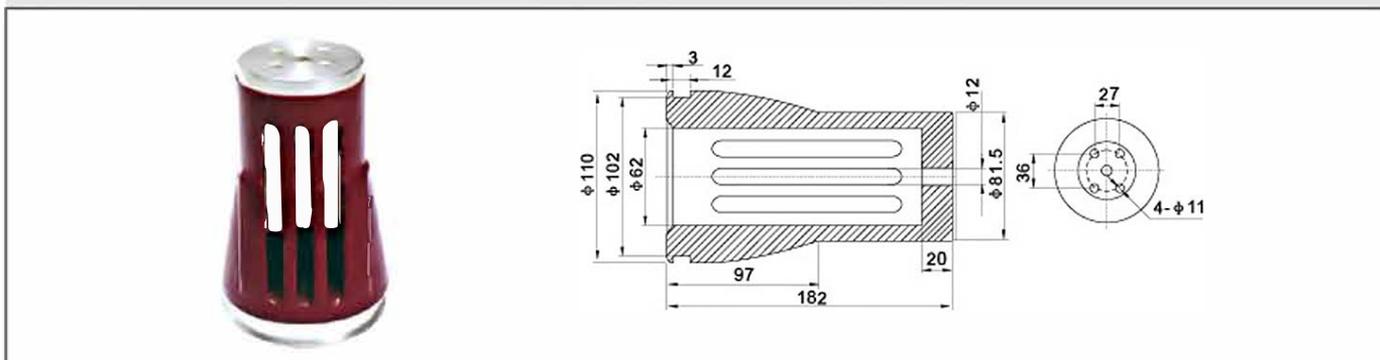
№ модель	L1	L2
LYB226	182	
LYB227	261	
LYB228	283	
LYB229	436.5	ZN85

№ модель: LYB230-LYB233    Материал: T2 красная медь 3150A токоведущий стержень

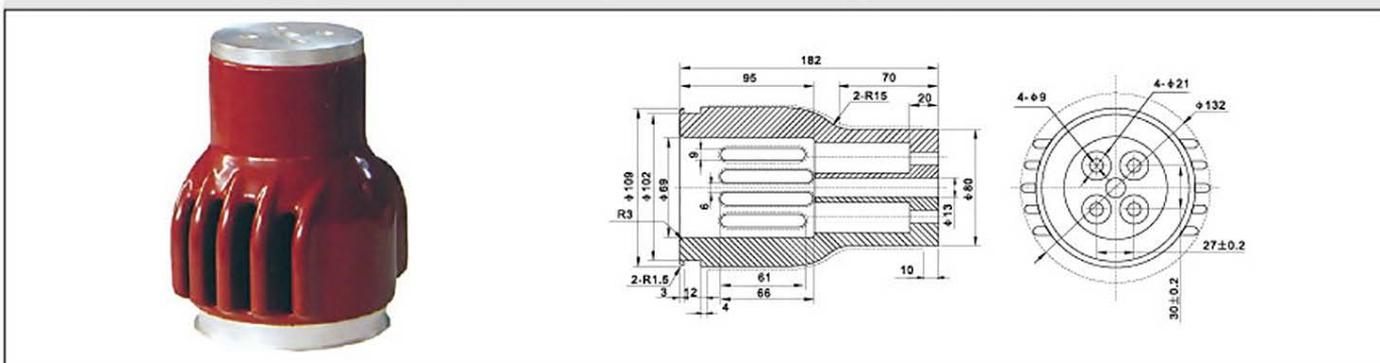
№ модель	L1
LYB230	236
LYB231	255
LYB232	261
LYB233	281

№ модель: LYB265    Материал: T2 красная медь (вулканизация) (примечание: удлиненный токоведущий стержень распространяется на высоковольтной изоляционной тележке) VS1 -3150A токоведущий стержень

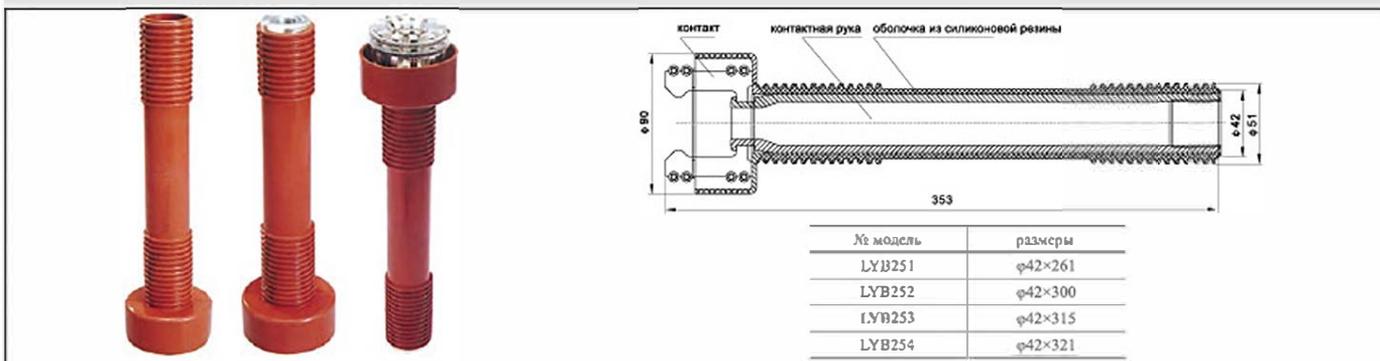
№ модель: LYB259 Материал: T2 красная медь (вулканизация) VS1 -3150A токоведущий стержень



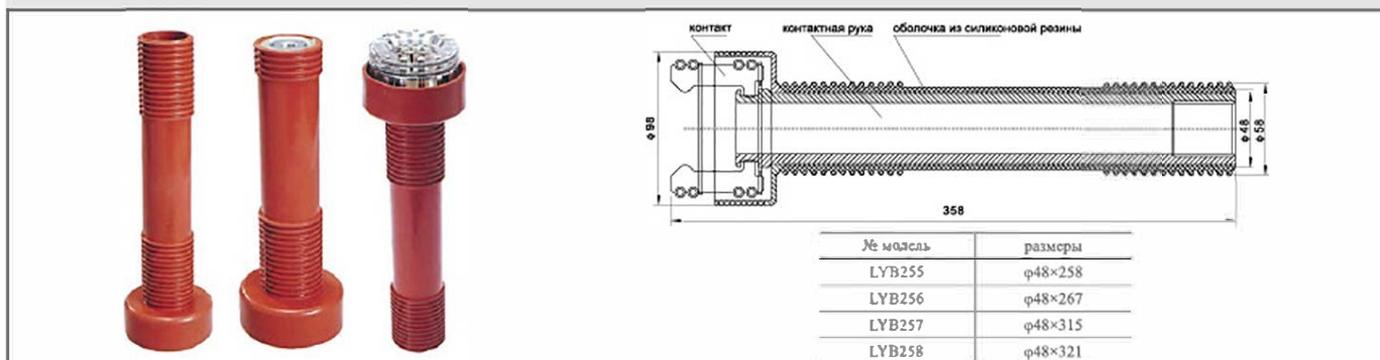
№ модель: LYB260 Материал: T2 красная медь (вулканизация) VS1 -4000A токоведущий стержень



№ модель: LYB251-LYB254 Материал: T2 красная медь (силиконовая резина) 630A токоведущий стержень



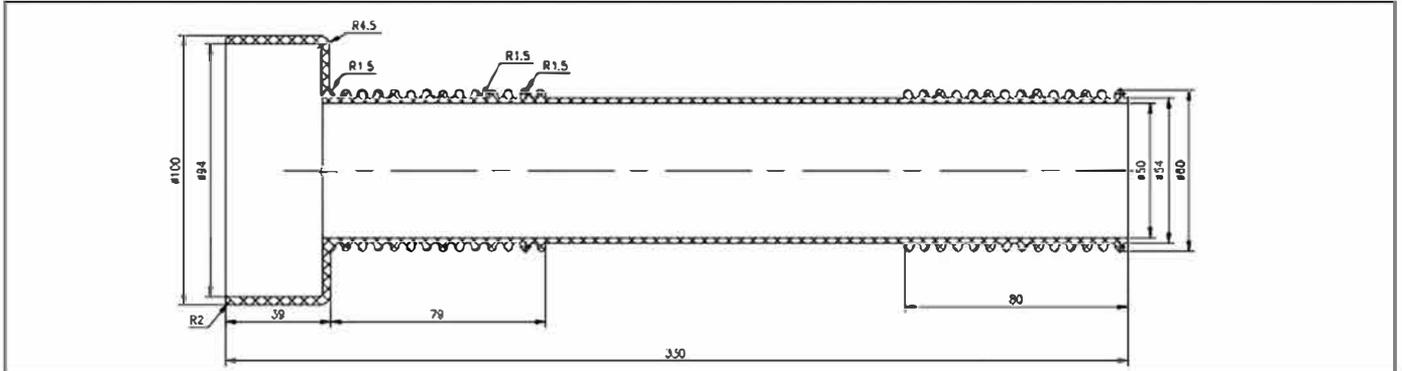
№ модель: LYB255-LYB258 Материал: T2 красная медь (силиконовая резина) 1250A токоведущий стержень



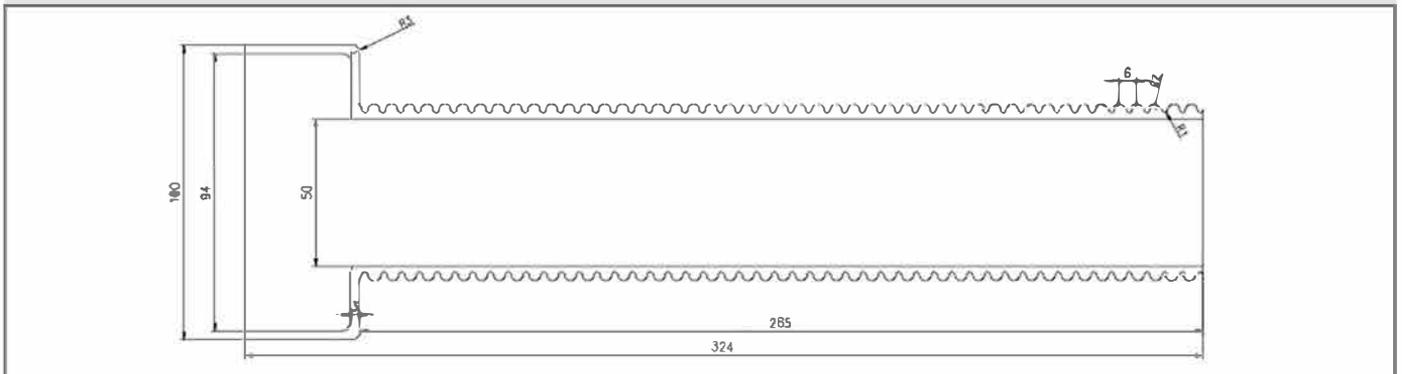




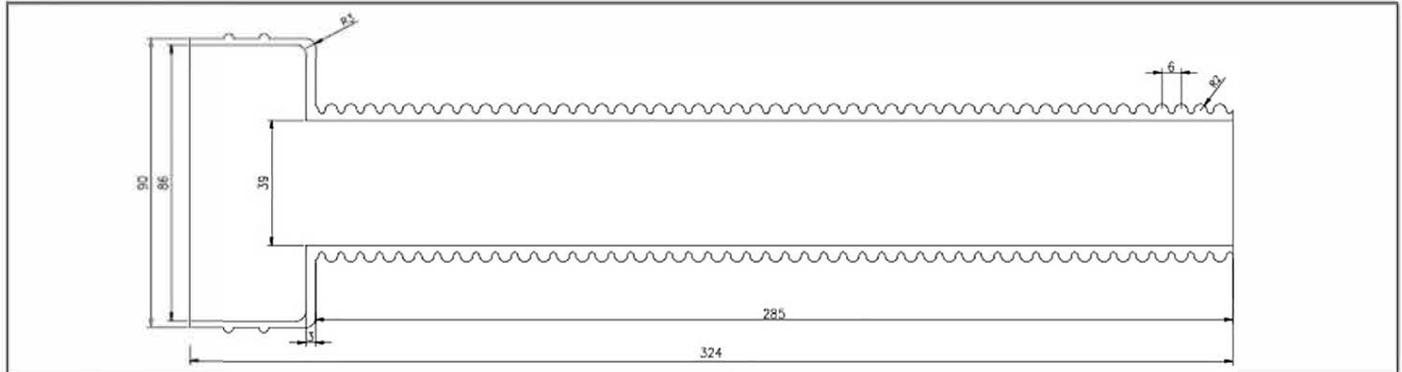
Модель №.:LYC514



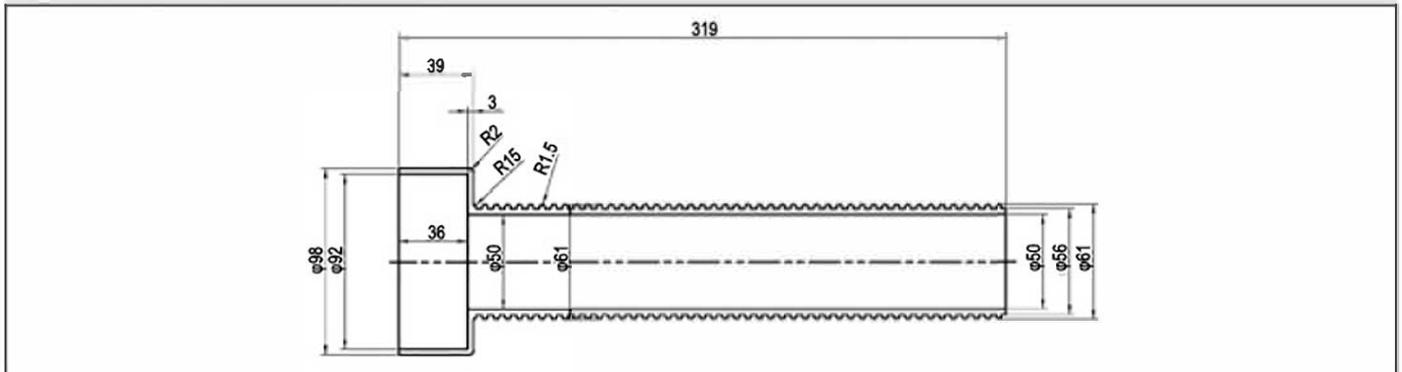
Модель №.:LYC515



Модель №.:LYC516



Модель №.:LYC517

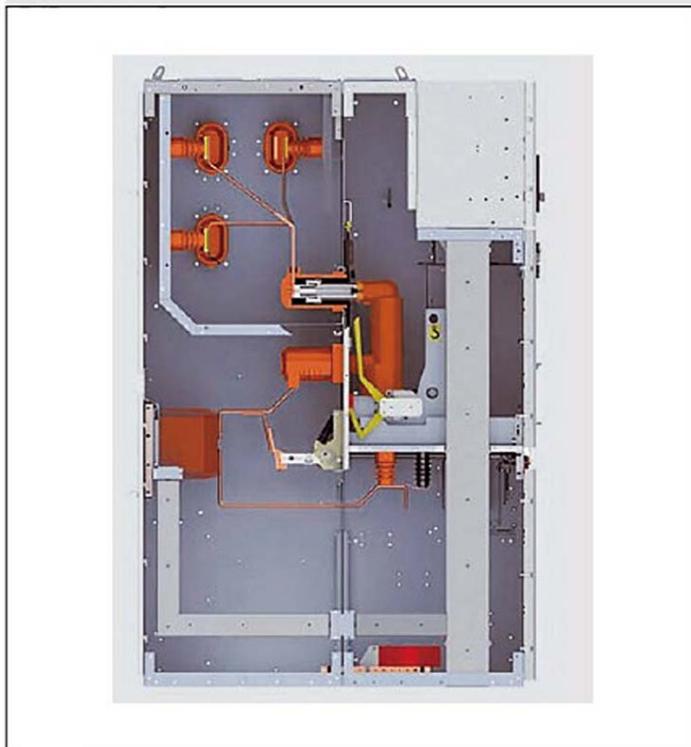




ПОКАЗАТЬ ПРОДУКТ

Эпоксидные  
изоляторы



**Пример установки:****назначение:**

- предназначен для изоляции разъемных соединений главных цепей.

**применение:**

- в ячейках КРУ с выкатными элементами

**Технические стандарты:**

- «GB3906-1991» (<3~35кВ)
- «JB/T 10305-2001» (3.6-40.5кВ),

**Условия эксплуатации:**

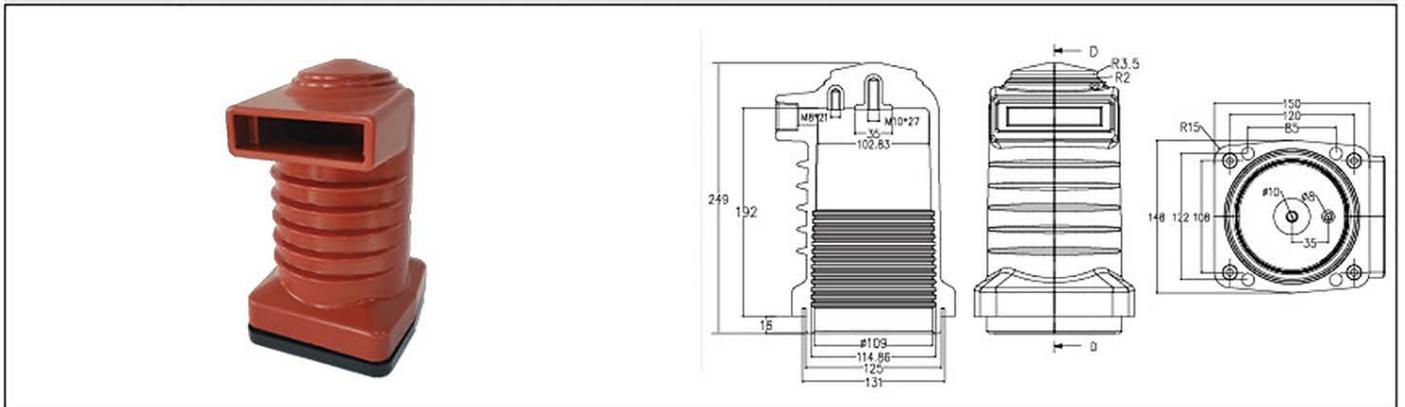
- Используется высоковязкой эпоксидной смолы, имеет превосходное механическое свойство и электрическое свойство. Продукция используется низко-реактивные активные ингредиенты, материал имеет низкая скорость отверждения, низкое внутреннее напряжение у перекородки, обеспечивает максимизировать механические свойства продукции.
- Добавить активный микро силикатная пыль, используется материал эпоксидной смолы, произведены технологией APG(литьё). Улучшит механические свойства эпоксидной смолы, кроме того, и обеспечивает изоляторы поддерживать долгосрочное исправное электроизоляция свойства во влажной среде.
- 3.Добавление органического пигмента, цвет яркий, и не уменьшает изоляционные свойства продукции.

**Условия эксплуатации:**

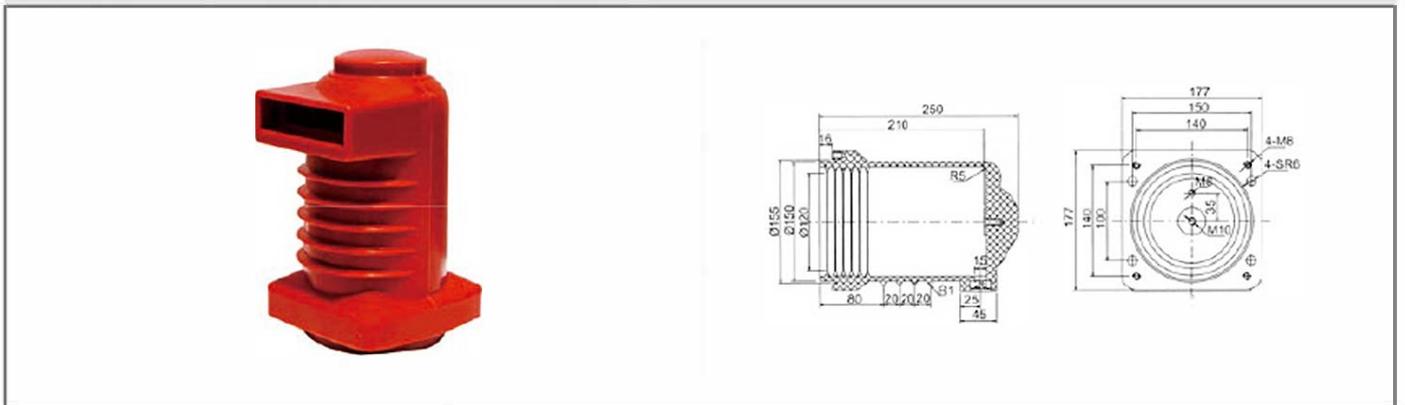
- Высота над уровнем моря:  $\leq 1000\text{m}$ .
- Температура окружающей среды:  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Относительная влажность воздуха, Среднее значение влажности за сутки не более 95%; Среднее значение влажности за месяц не более чем 90%,
- Не допускается эксплуатация в таких местах, где выключатель может подвергаться воздействию горячего газа, где существует опасность взрыва, опасность химической коррозии и где на оборудование воздействует сильная вибрация.

# 12кВ проходной изолятор

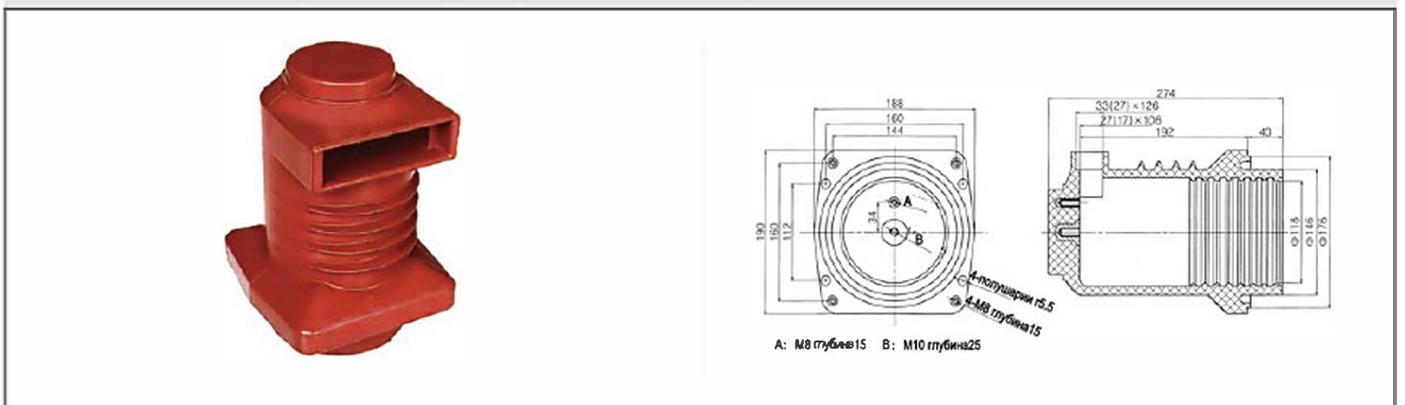
№ модель: LY101 Наименование: проходной изолятор Номин. Ток: 630-А1250А



№ модель: LY102 Наименование: проходной изолятор Номин. Ток: 1250А

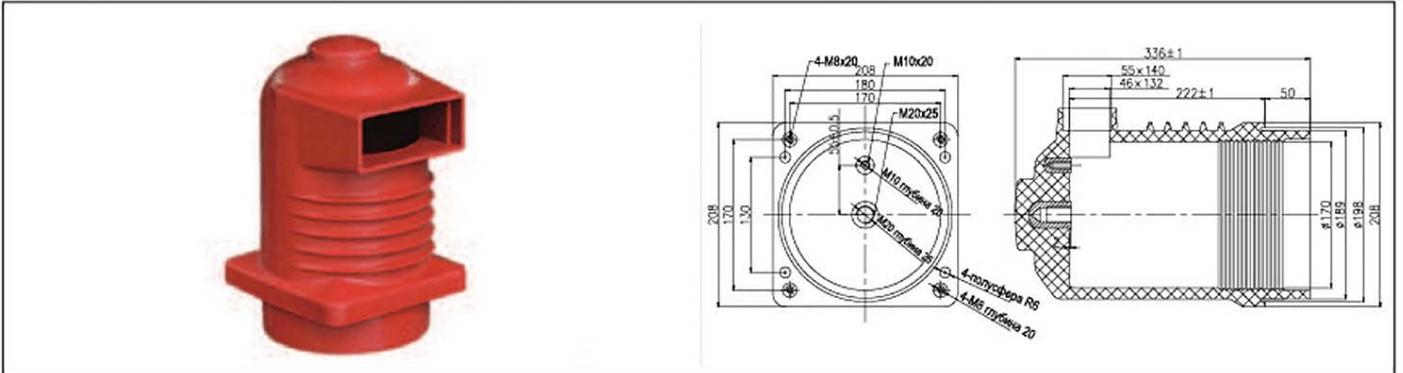


№ модель: LYC231 Наименование: проходной изолятор Номин. Ток: 630А-1600А

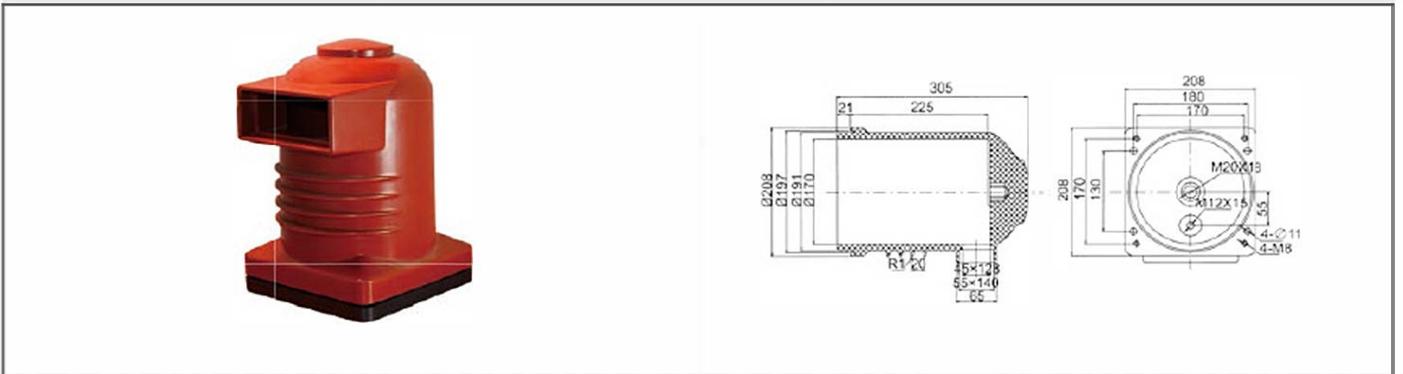




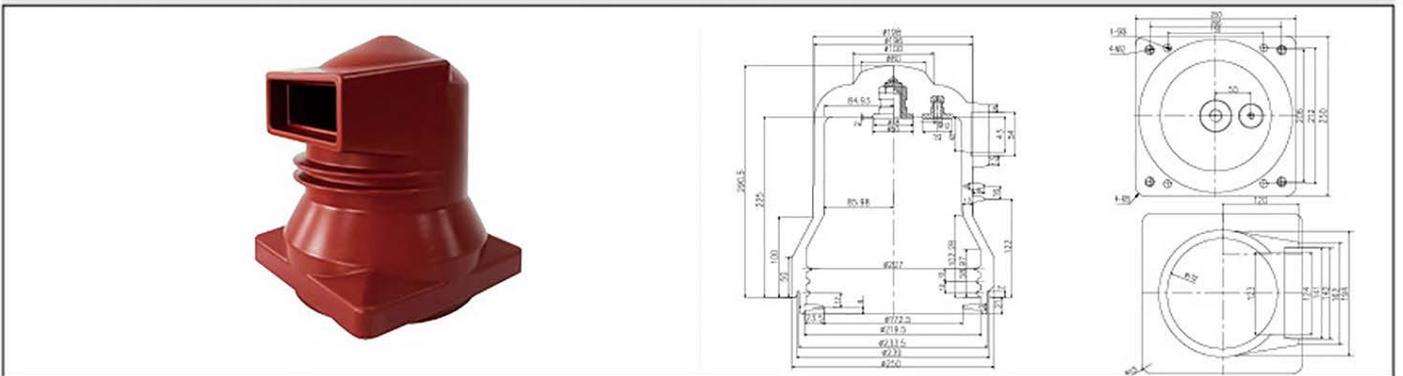
№ модель: LYC230(Plateau type) Наименование: проходной изолятор (для ячейки KYN28) Номин. Ток: 1600A-3150A



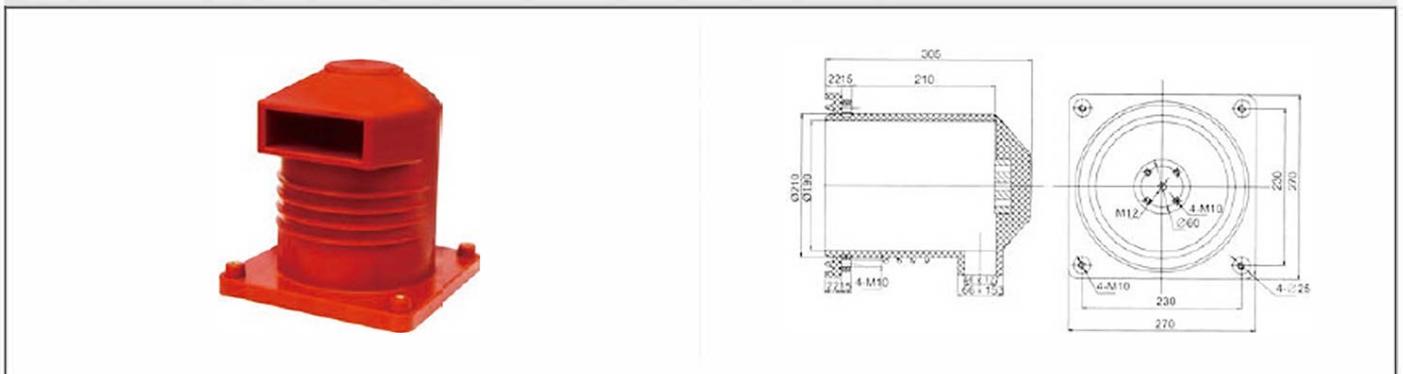
№ модель: LY104 Наименование: проходной изолятор Номин. Ток: 1600-2000A



№ модель: LY105 Наименование: проходной изолятор Номин. Ток: 3150-4000A



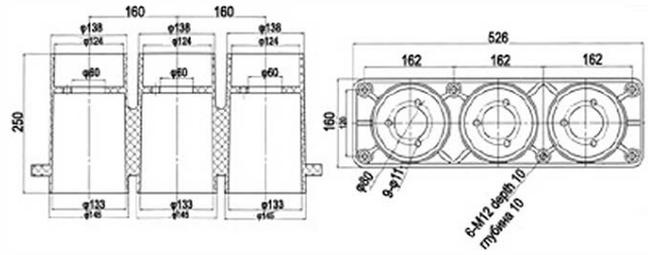
№ модель: LY106 Наименование: проходной изолятор Номин. Ток: 3150-4000A





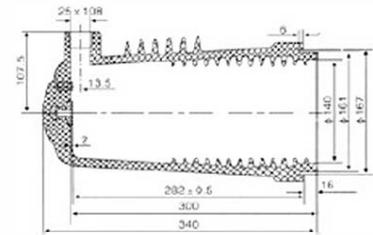
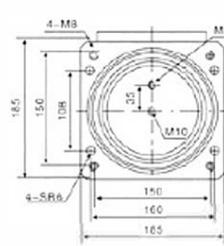


№ модель: LYC234 Наименование: проходной изолятор(для ячейки KYN28) номин. Ток: 630-3150А

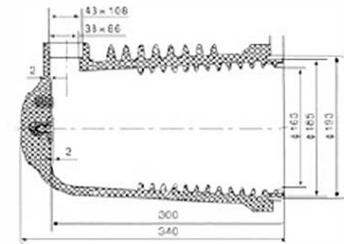
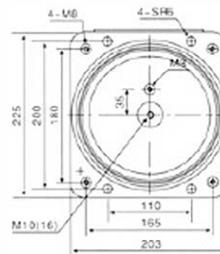


# 24кВ проходной изолятор

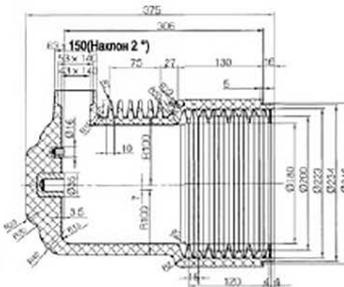
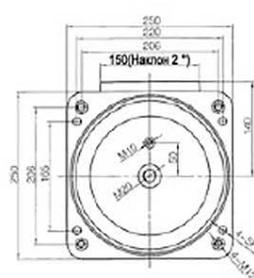
№ модель: LY107 наименование: проходной изолятор номин. Ток: ≤630А



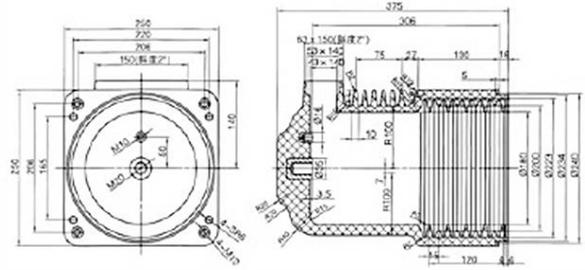
№ модель: LY108 наименование: проходной изолятор номин. Ток: ≤630-1600А



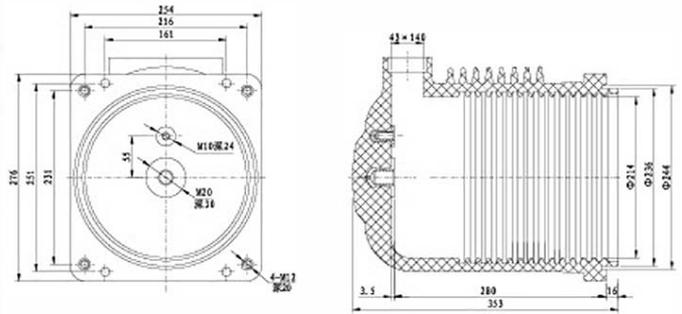
№ модель: LYC251 Наименование: проходной изолятор Номин. ток: 2000-3150 А



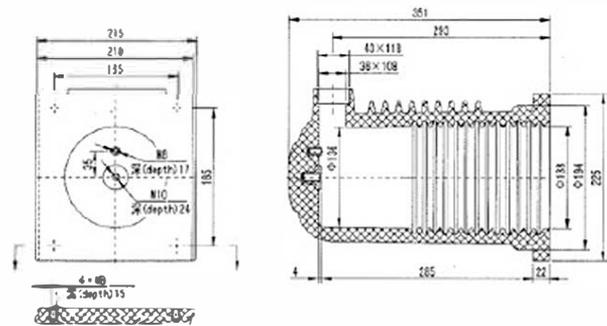
№ модель: LY120 наименование: проходной изолятор Номин. ток: 2000-3150 А



№ модель: LY115 наименование: проходной изолятор номин. Ток:2500-3150А



№ модель: LY116 Наименование: проходной изолятор номин. Ток: 2500-3150А

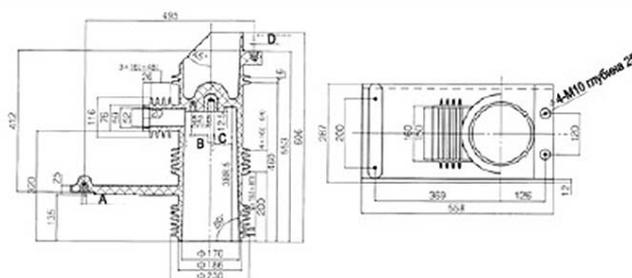


Номинальное кратковременное выдерживаемое напряжение промышленной частоты	Номинальное выдерживаемое напряжение импульса молнии	частичная разрядная ёмкость	Длина пути утечки	Температура стеклования
65kV tmin	125kV	≤5pC	≥480mm	95°C -105°C



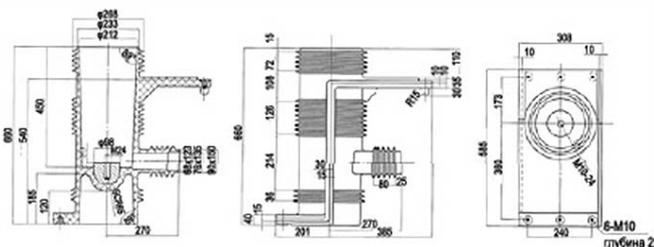
# 40.5кВ проходной изолятор

№ модель: LYC257 Наименование: проходной изолятор(АББ)



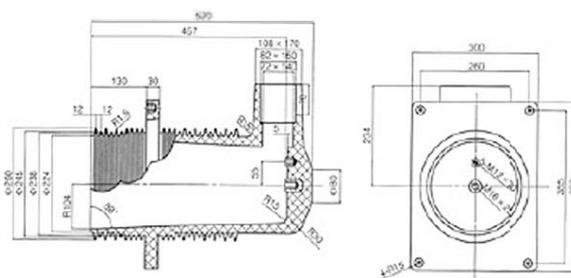
A: M10 глубина 25 B: M10 глубина 40 C: M20 глубина 50 D: M10 глубина 25

№ модель: LYC259 Наименование: проходной изолятор(для ячейки KYN61)



6-M10  
глубина 25

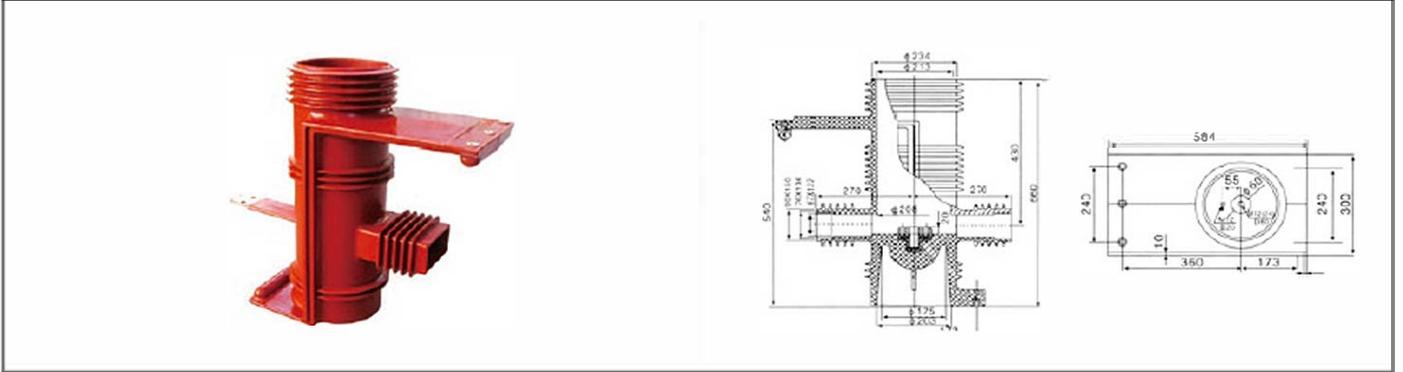
№ модель: LYC262 Наименование: проходной изолятор(для ячейки KYN61)



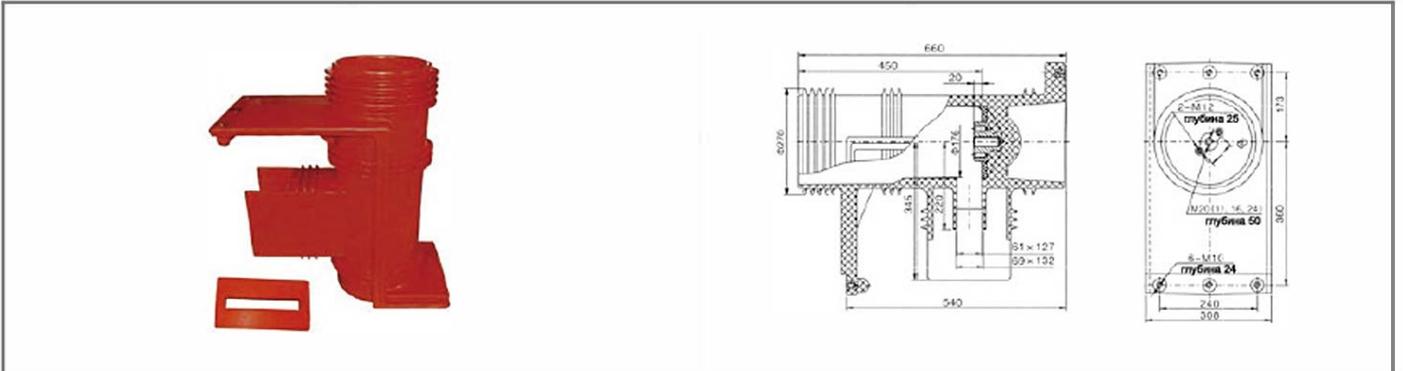




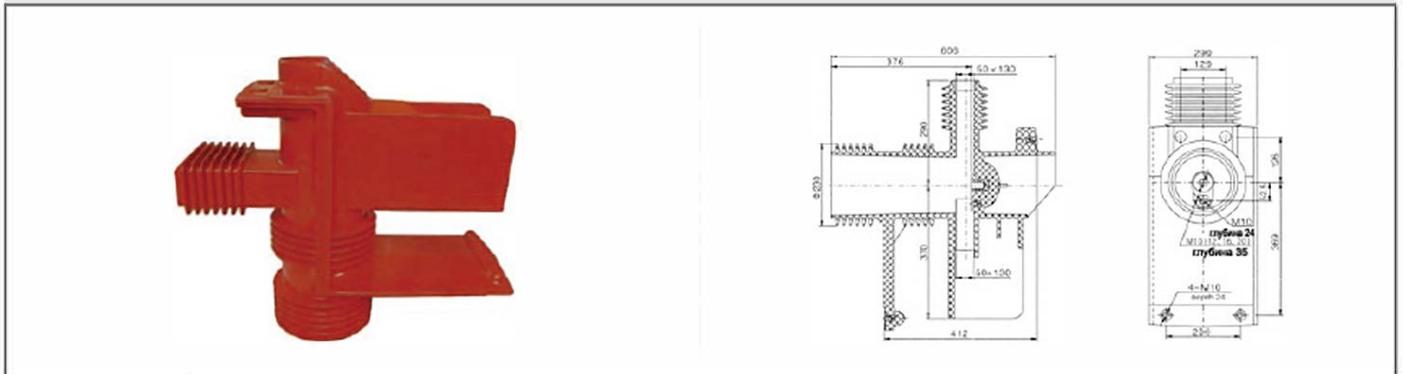
№ модель: LY111 Ноименование: проходной изолятор(с экраном)



№ модель: LY112 Ноименование: проходной изолятор(с экраном)



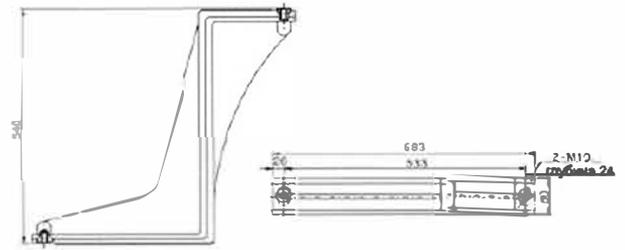
№ модель: LY113 Ноименование: проходной изолятор



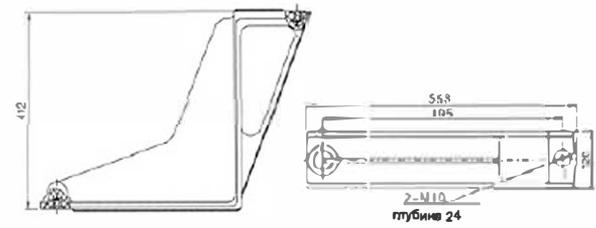




№ модель: LYW103 Ноименование: перегородка (для ячейки 1,2М)

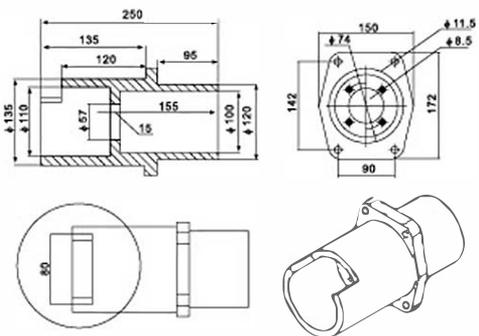


№ модель: LYW104 Ноименование: перегородка (для ячейки АББ)

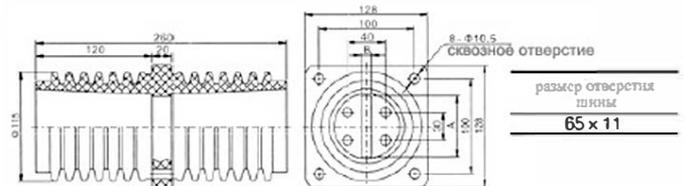


# 12кВ проходной изолятор

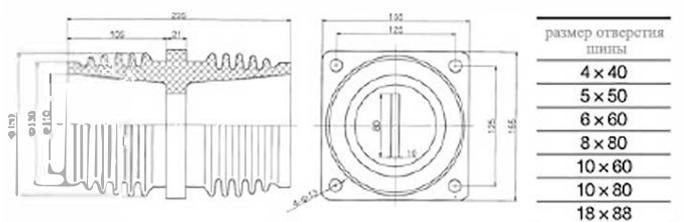
№ модель: LYC142 Наименование: проходной изолятор TG3-12/90x142x250



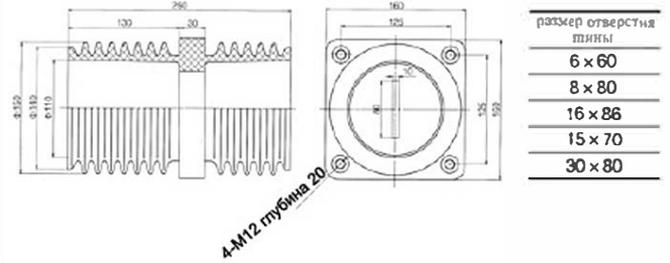
№ модель: LYC143 Наименование: проходной изолятор TG3-12/100x100x260



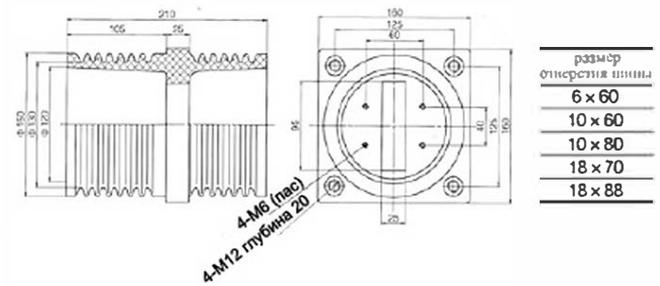
№ модель: LYC180 Наименование: проходной изолятор



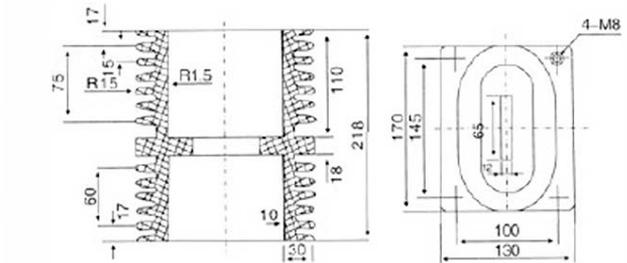
№ модель: LYC181 Наименование: проходной изолятор



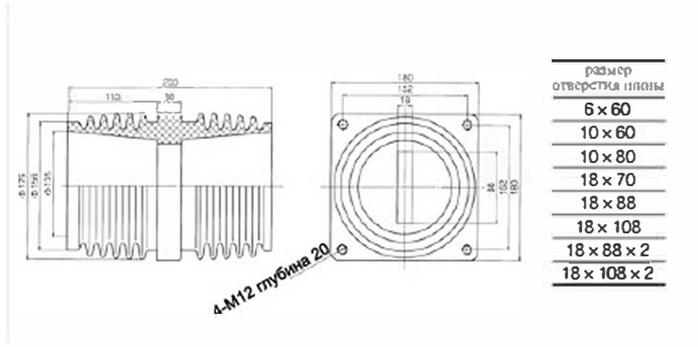
№ модель: LYC182 Наименование: проходной изолятор



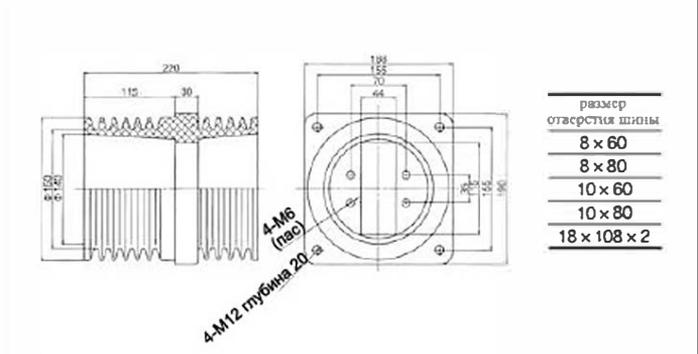
№ модель: LYC144 Наименование: проходной изолятор TG3-12/100x145x218



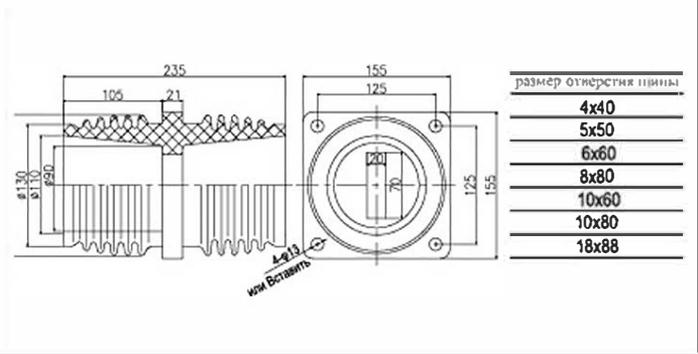
№ модель: LYC184 Наименование: проходной изолятор



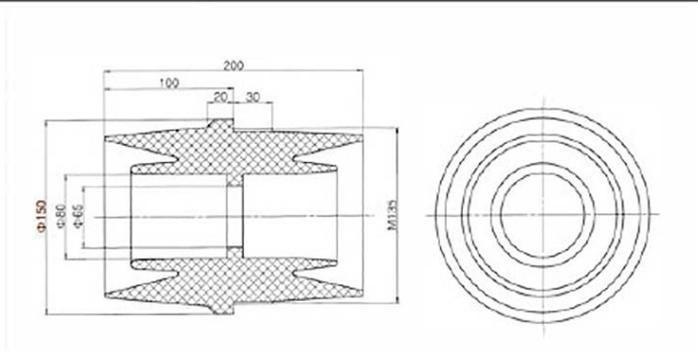
№ модель: LYC185 Наименование: проходной изолятор



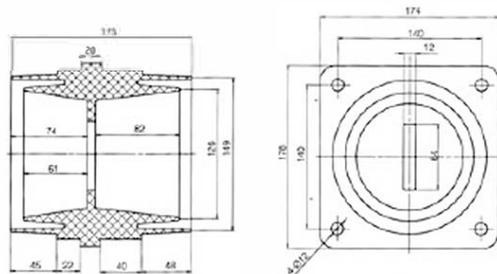
№ модель: LYC186 Наименование: проходной изолятор



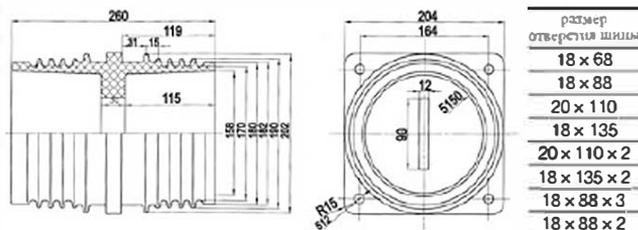
№ модель: LYC187 Наименование: проходной изолятор



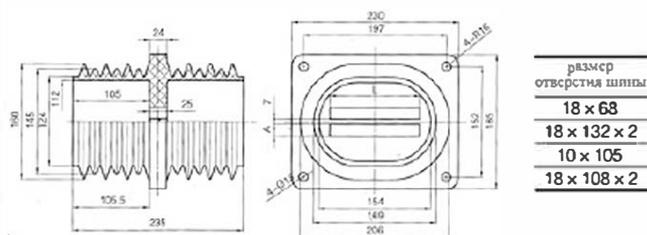
№ модель: LYC200 Наименование: проходной изолятор



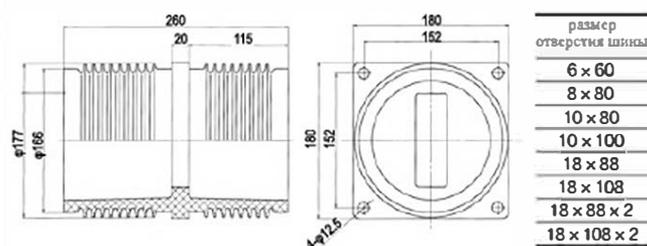
№ модель: LYC201 Наименование: проходной изолятор



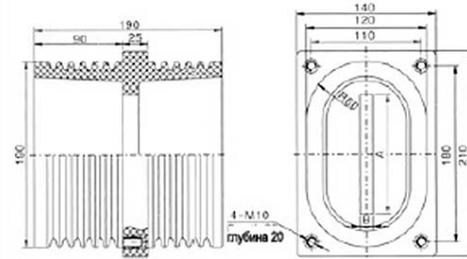
№ модель: LYC202 Наименование: проходной изолятор



№ модель: LYC203 Наименование: проходной изолятор



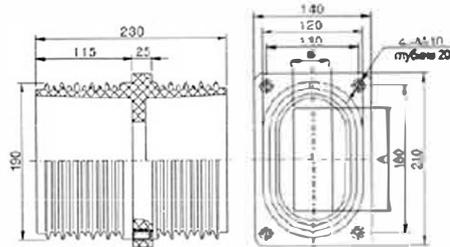
№ модель: LYC145 Наименование: проходной изолятор TG3-12/110x180x190



размер отверстия шины

63 × 10
85 × 15
110 × 18
123 × 13

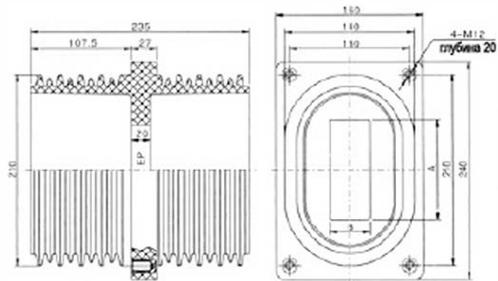
№ модель: LYC146 Наименование: проходной изолятор TG3-12/110x180x230



размер отверстия шины

57x11	110x40
63x11	127x18
66x14	128x18
68x18	132x18
80x40	134x18
85x15	136x43
88x18	108x18(профиль)
105x13	128x18(профиль)
108x18	132x18(профиль)

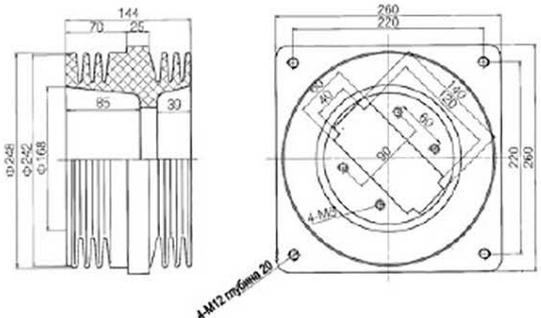
№ модель: LYC147 Наименование: проходной изолятор TG3-12/130x210x235



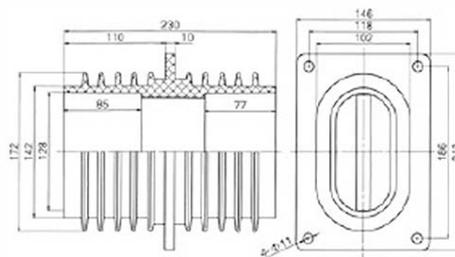
размер отверстия шины

110 × 45
115 × 45

№ модель: LYC192 Наименование: проходной изолятор

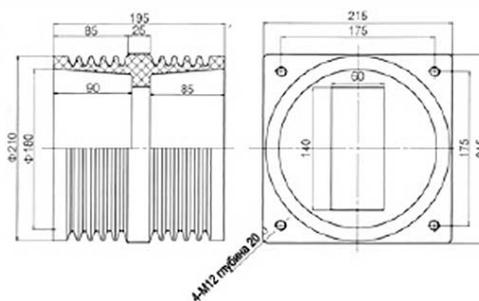


№ модель: LYC193 Наименование: проходной изолятор



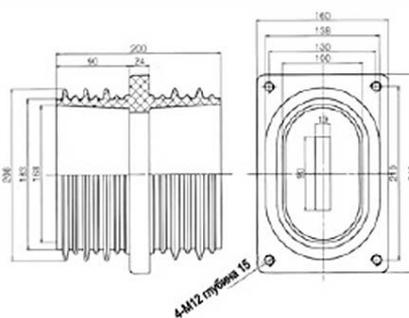
размер отверстия шины	
18 × 108	
15 × 125	

№ модель: LYC194 Наименование: проходной изолятор



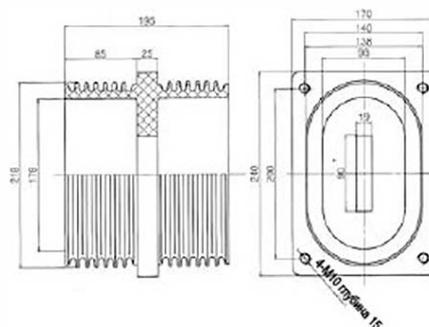
размер отверстия шины	
60 × 140	
30 × 110	

№ модель: LYC188 Наименование: проходной изолятор



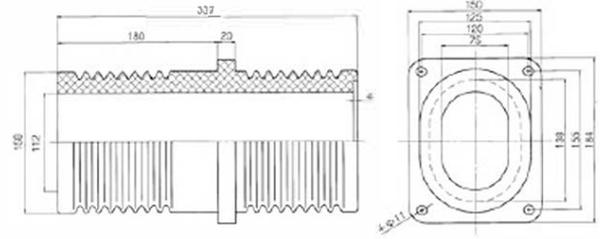
размер отверстия шины	
5x50	18x135x2
6x60	15x70
8x80	18x88
10x80	10x100x2
10x100	18x88x2
18x108	46x135
18x128	

№ модель: LYC189 Наименование: проходной изолятор

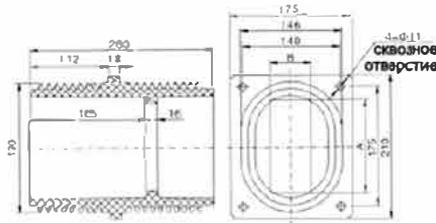


размер отверстия шины	
10 × 55	
12 × 85	
16 × 70	
18 × 88	
18 × 133	
18 × 108	
18 × 108 × 2	
18 × 135 × 2	
60 × 130	

№ модель: LYC191 Наименование: проходной изолятор

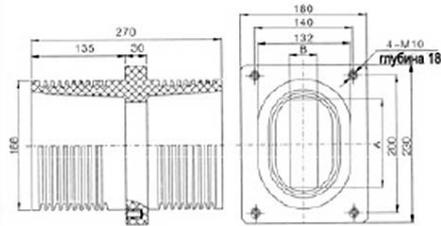


№ модель: LYC148 Наименование: проходной изолятор TG3-12/140x175x260



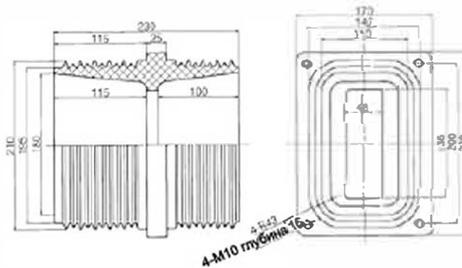
размер отверстия шины	
63 × 11	
86 × 16	
128 × 60	
132 × 40	
83 × 11	
110 × 70	
130 × 60	
135 × 55	
137 × 48	

№ модель: LYC149 Наименование: проходной изолятор TG3-12/140x200x270



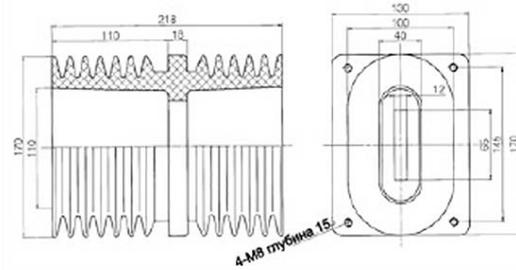
размер отверстия шины	
50 × 14	108 × 18
53 × 8	110 × 40
63 × 9	123 × 13
85 × 15	85 × 15 (разъем)
90 × 18	108 × 18 (разъем)
106 × 36	123 × 13 (разъем)

№ модель: LYC349 Наименование: проходной изолятор



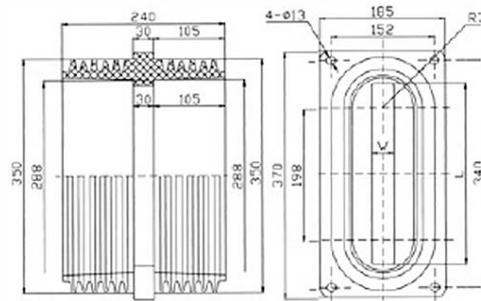
размер отверстия шины	
10 × 65	
12 × 85	
16 × 108	
18 × 90	
18 × 130	
14 × 88 × 2	
14 × 125 × 2	
15 × 105 × 2	
16 × 87 × 2	
22 × 135 × 2	

№ модель: LYC350 Наименование: проходной изолятор



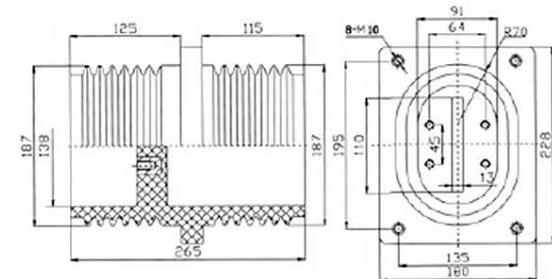
размер отверстия шины	
A	12 × 65
B	12 × 85

№ модель: LYC451 Наименование: проходной изолятор

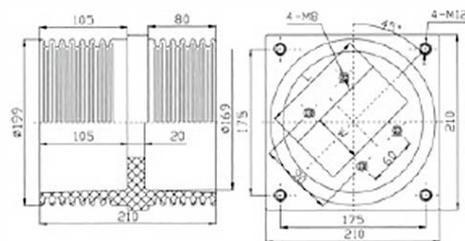


No.	L × W
A	270 × 32
B	255 × 60

№ модель: LYC452 Наименование: проходной изолятор



№ модель: LYC453 Наименование: проходной изолятор

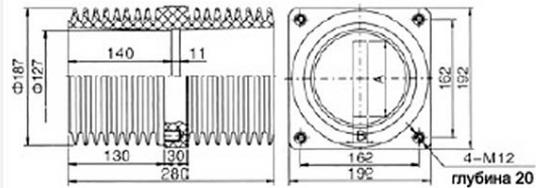


No.	L × W
A	120 × 10 × 2
B	120 × 10 × 3



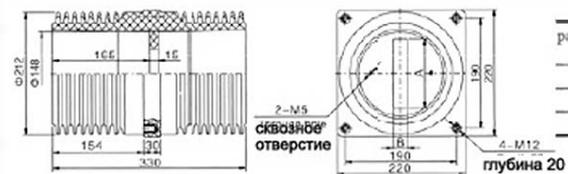
# 24кВ проходной изолятор

№ модель: LYC150 Наименование: проходной изолятор TG3-24/162x162x280



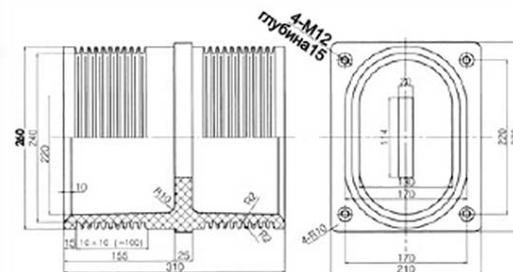
размер отверстия шины
66 x 16
86 x 16
88 x 18
<b>86 x 16 (двойной)</b>

№ модель: LYC151 Наименование: проходной изолятор TG3-24/190x190x330



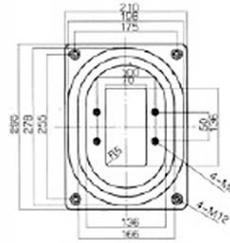
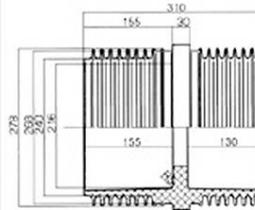
размер отверстия шины
70 x 20
88 x 16
<b>135 x 45</b>

№ модель: LYC204 Наименование: проходной изолятор



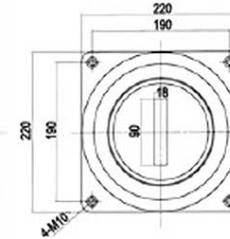
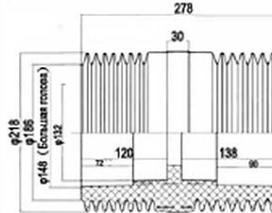
размер отверстия шины
10 x 60
6 x 60
15 x 70
20 x 70
8 x 80
10 x 80
18 x 108
18 x 88
<b>18 x 108 x 2</b>

№ модель: LYC205 Наименование: проходной изолятор



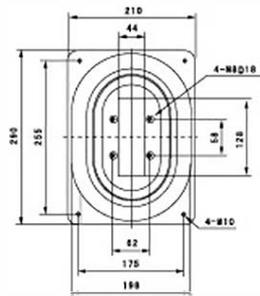
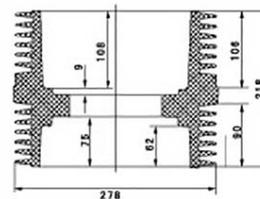
размер отверстия шины
35 × 130
40 × 110
40 × 120
40 × 130
42 × 125
42 × 135
45 × 130
45 × 120
50 × 130

№ модель: LYC210 Наименование: проходной изолятор

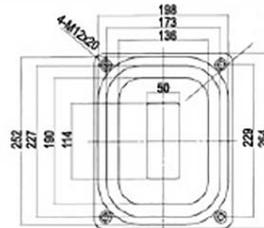
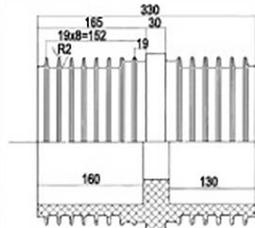


размер отверстия шины
18 × 90
20 × 110
20 × 90 × 2

№ модель: LYC152 Наименование: проходной изолятор TG3-24/175x255x218

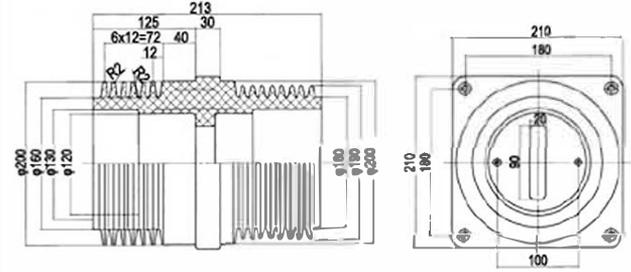


№ модель: LYC211 Наименование: проходной изолятор

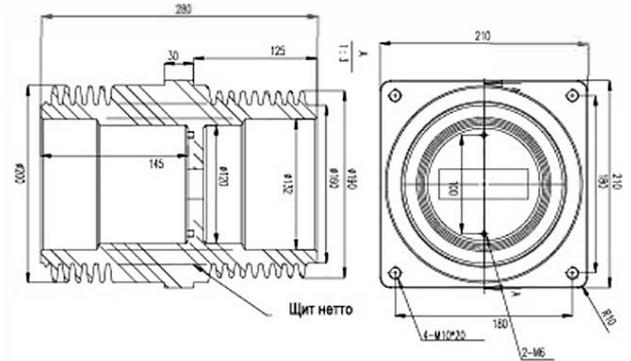


размер отверстия шины
50 × 115

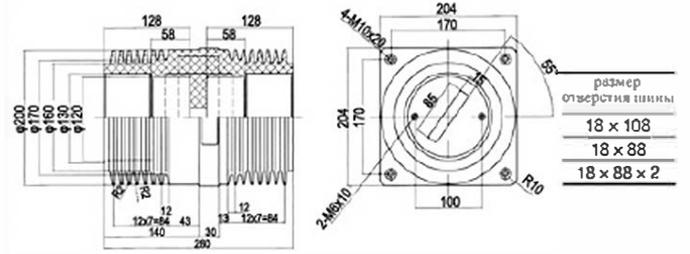
№ модель: LYC213 Наименование: проходной изолятор



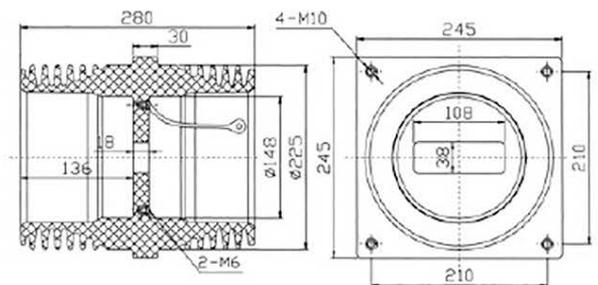
№ модель: LYC454 Наименование: проходной изолятор



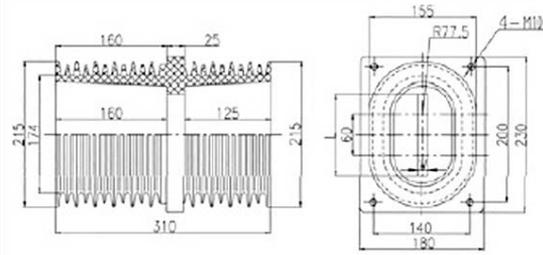
№ модель: LYC455 Наименование: проходной изолятор



№ модель: LYC456 Наименование: проходной изолятор

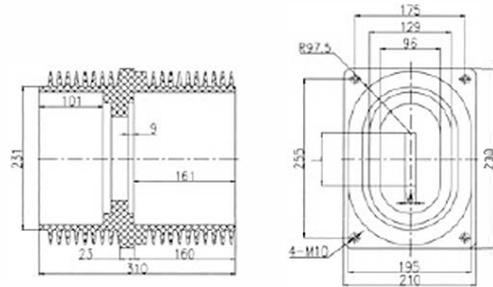


№ модель: LYC457 Наименование: проходной изолятор



No.	L x W
A	70 x 16
B	85 x 10
C	90 x 18 x 2

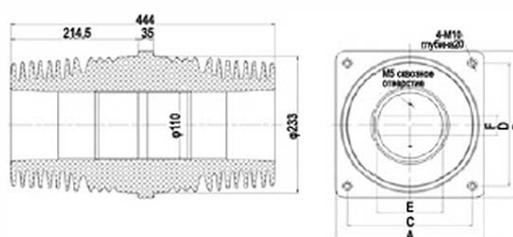
№ модель: LYC458 Наименование: проходной изолятор



No.	L x W
A	135 x 45
B	110 x 18
C	90 x 45
D	137 x 18

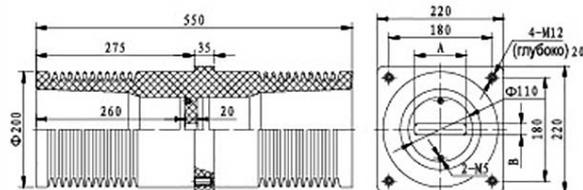
# 40.5кВ проходной изолятор

№ модель: LYC153 Наименование: проходной изолятор ТГ3-40.5/АхВх444



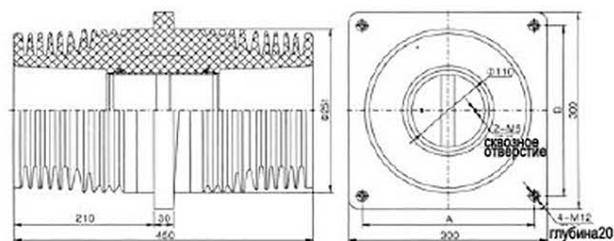
Габаритные размеры ( А×В )	268×252.8	250×250	250×250	260×260
Установочные размеры ( С×D )	210×190	200×200	210×210	220×220

№ модель: LYC154 Наименование: проходной изолятор ТГ3-40.5/АхВх550

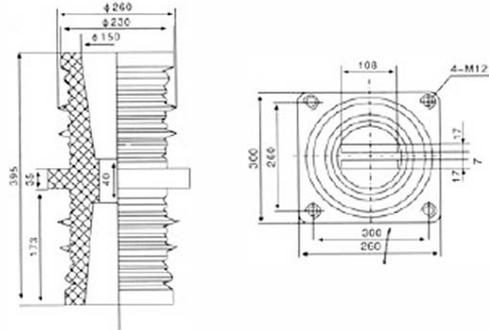


Размер шинного отверстия (АхВ)
70x20
70x40
90x20
φ110x20
φ110x40
φ110

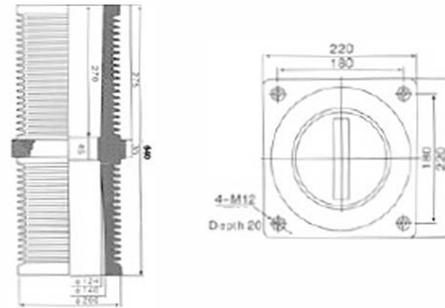
№ модель: LYC156 Наименование: проходной изолятор ТГ3-40.5/АхВх450



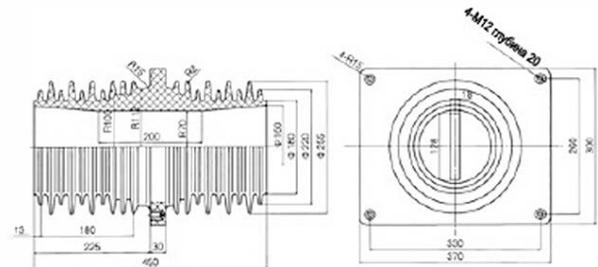
№ модель: LYC459 Наименование: проходной изолятор



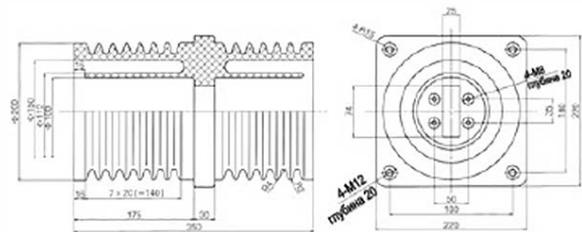
№ модель: LYC460 Наименование: проходной изолятор



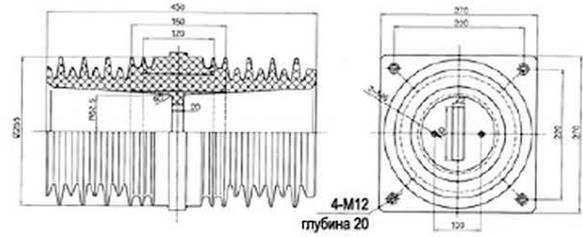
№ модель: LYC215 Наименование: проходной изолятор



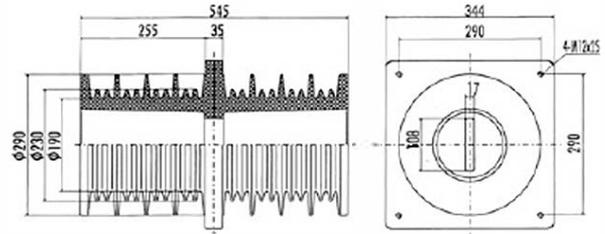
№ модель: LYC220 Наименование: проходной изолятор



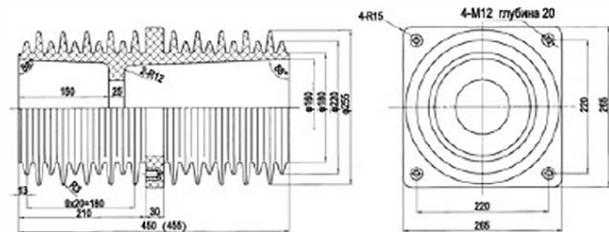
№ модель: LYC225 Наименование: проходной изолятор



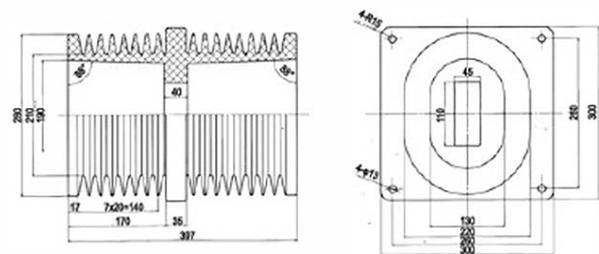
№ модель: LYC221 Наименование: проходной изолятор



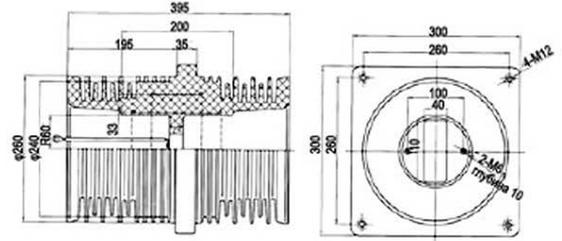
№ модель: LYC216 Наименование: проходной изолятор



№ модель: LYC217 Наименование: проходной изолятор

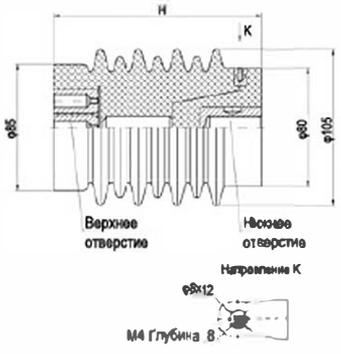


№ модель: LYC226 Наименование: гильза



# 12кВ Изолятор и изолятор с датчиком

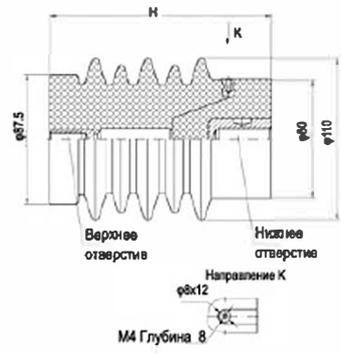
№ модель:LYC113 Наименование: изолятор(датчик) ZJ-12/φ105x135-155


верхнее отверстие	кол-во вставок	нижнее отверстие	кол-во вставок
2-M10/KJ36	2	одинарный M16	1
2-M10/KJ40	3		
средний M16/край KJ50/2-M10	3		
3-M10/KJ36	1		

высота H
140
145
150
155

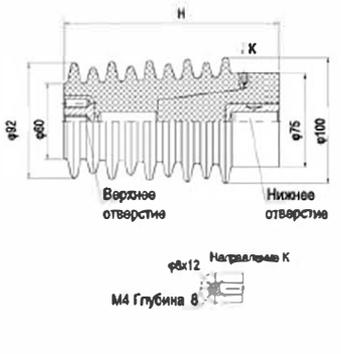
№ модель:LYC114 Наименование: изолятор(датчик) ZJ-12/φ105x135-155


верхнее отверстие	кол-во вставок	нижнее отверстие	кол-во вставок
KJ40x48/средний M12/край-M8	5	двойной M16	1
KJ40x48/4-M8/средний KJ32/средний M10/край-M12	7		

высота H
140
155

№ модель:LYC115 Наименование: изолятор(датчик) ZJ-12/φ100x170

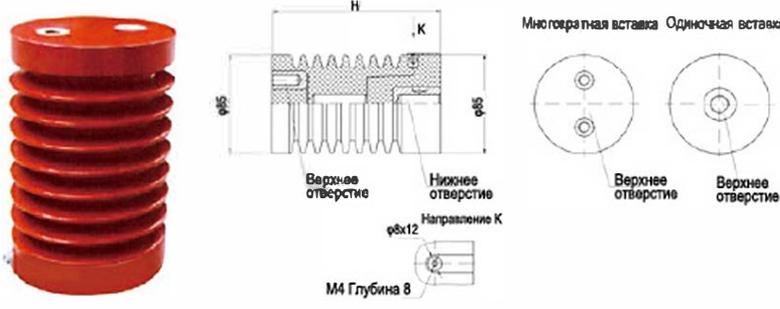




Одиночная вставка

верхнее отверстие	кол-во вставок	нижнее отверстие	кол-во вставок
Single M16	1		1
средний M10/край KJ28/2-M8	1		
3-M10/KJ36	3		
Single M16	3		

высота H
160
170

№ модель:LYC116 Наименование: изолятор(датчик) CG-12/φ82x130~145



Многогранная вставка    Одиночная вставка

верхнее отверстие	кол-во вставки	нижнее отверстие	кол-во вставки
средний M16	1	Single M16	1
средний M20	1	Single M16	1
средний M12	1	Single M16	1
2-M8/KJ36	2		
2-M8/KJ40	2		
2-M8/KJ46	2		
2-M10/KJ36	2		
2-M10/KJ40	2		
2-M10/KJ46	2		

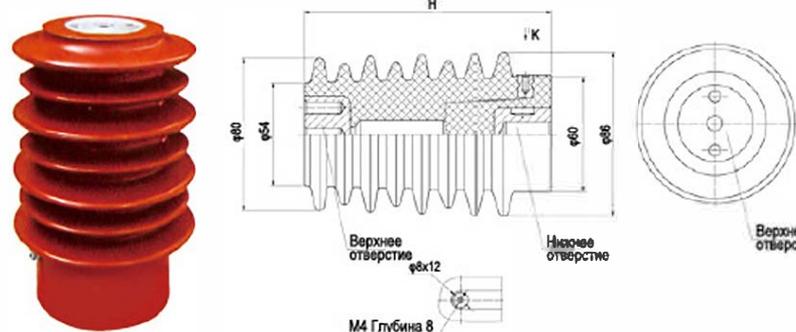
Высота Н

130

140

145

№ модель:LYC117 Наименование: изолятор(датчик) CG-12/φ84x125~13



Высота Н

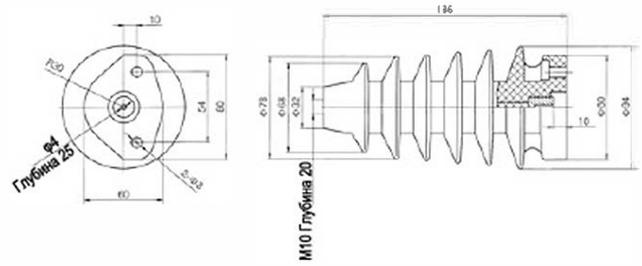
верхнее отверстие	кол-во вставки	нижнее отверстие	кол-во вставки
φ40×24/двухрядный M10 шаг охватываемого отверстия 2R/2M8	1	двухрядный M16	1
		двухрядный M12	1

Высота Н

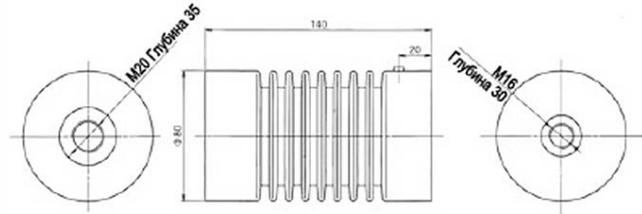
125

130

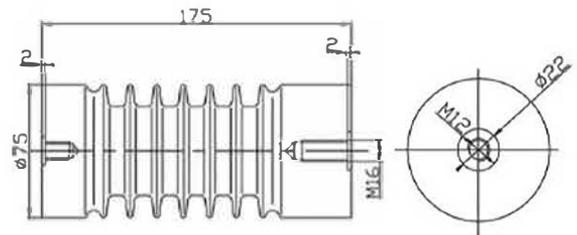
№ модель: LYC353 Наименование: изолятор(датчик)



№ модель: LYC354 Наименование: изолятор(датчик)

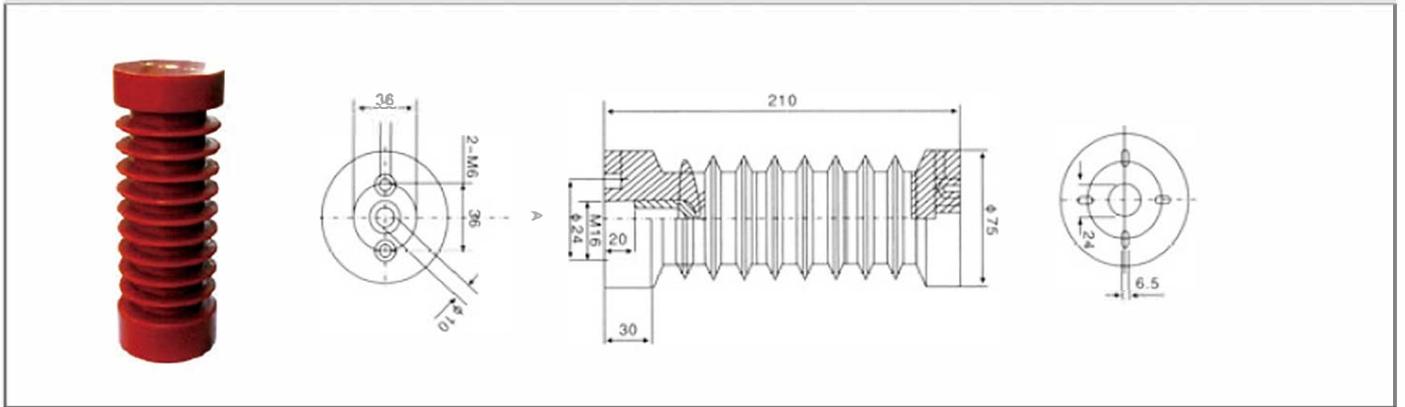


№ модель: LYC355 Наименование: изолятор(датчик)

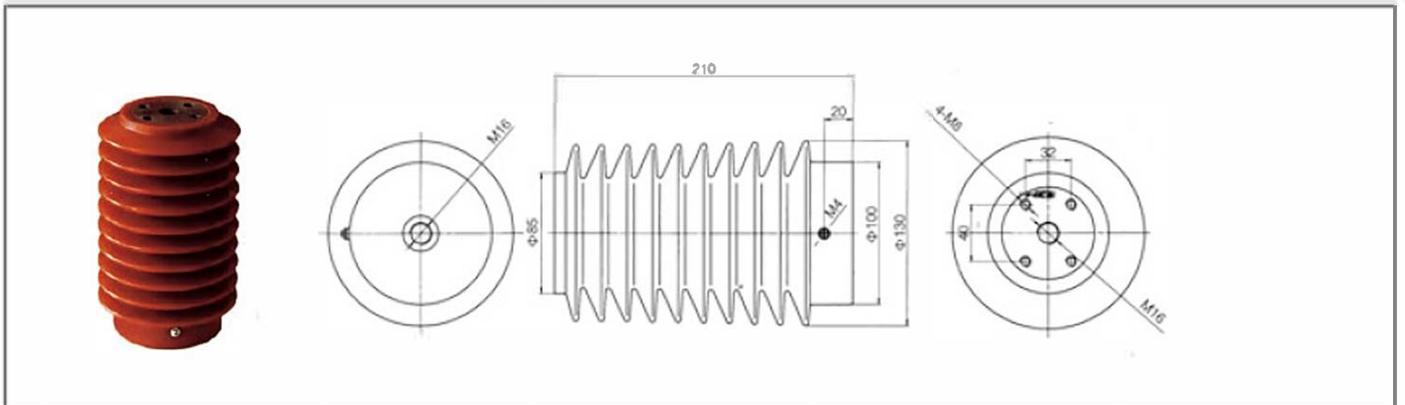


# 24кВ Изолятор и изолятор с датчиком

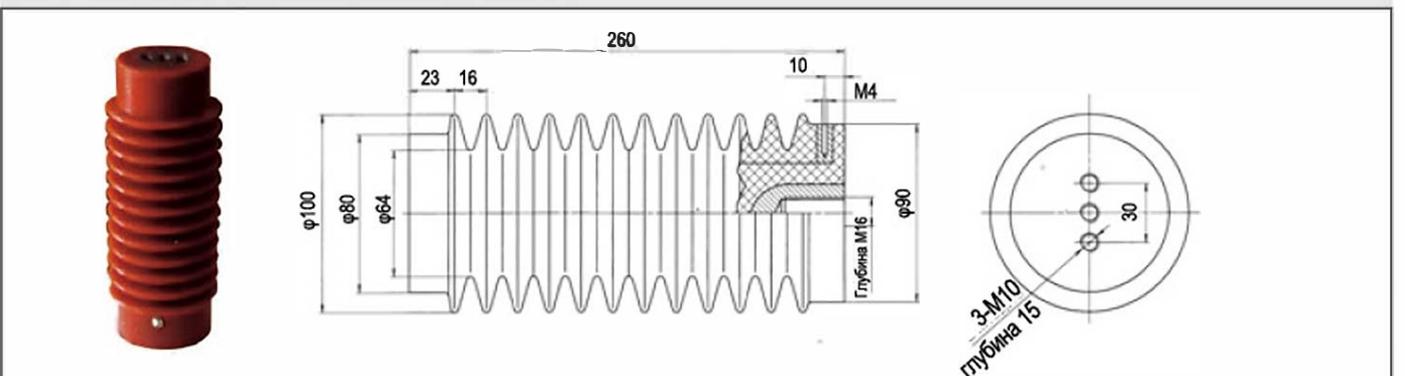
№ модель: LYC129 Наименование: изолятор(датчик) ZJ-24/φ75x210



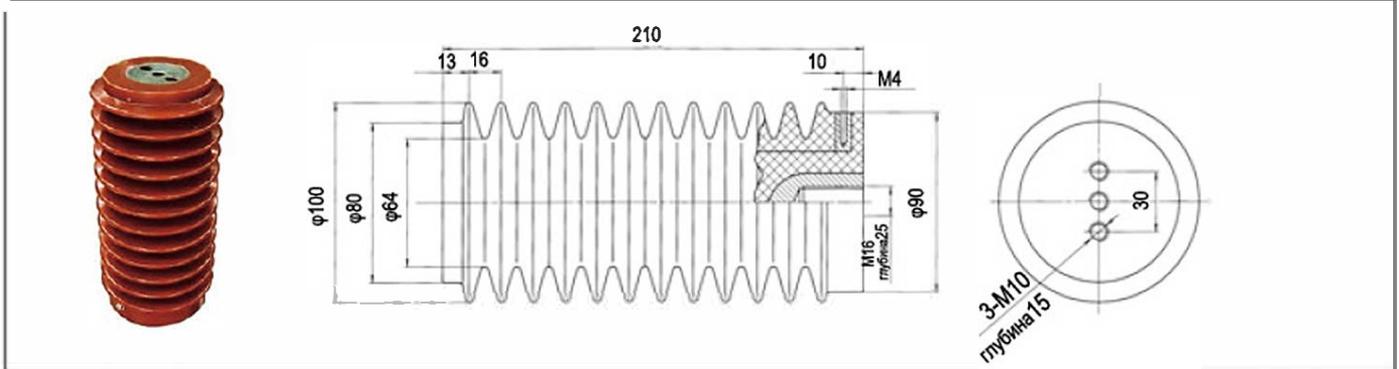
№ модель: LYC356 Наименование: изолятор(датчик)



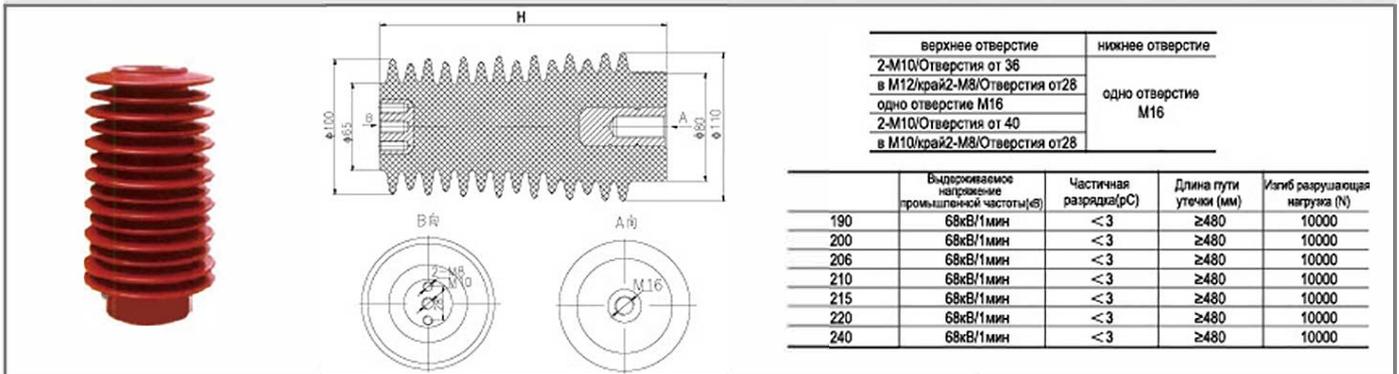
№ модель: LYC357 Наименование: изолятор(датчик)



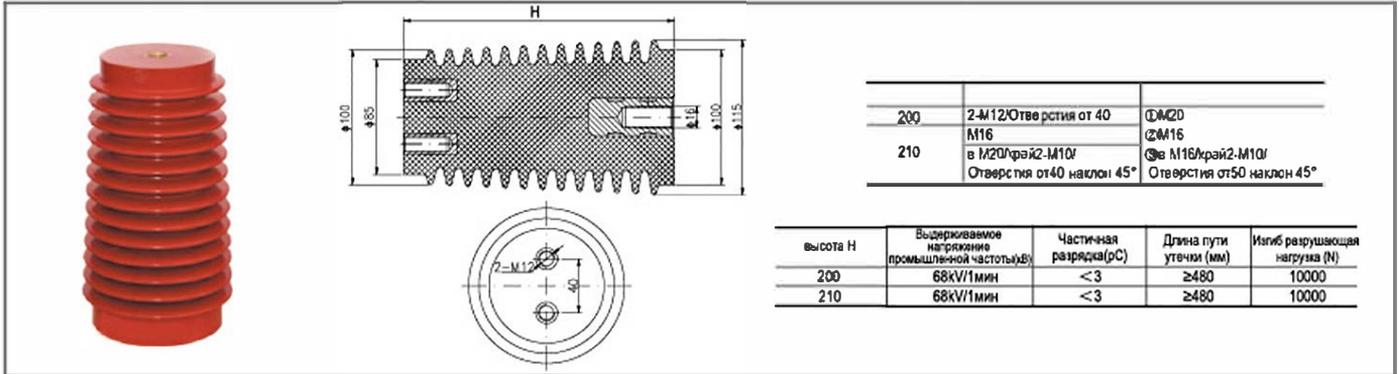
№ модель: LYC358 Наименование: изолятор(датчик)



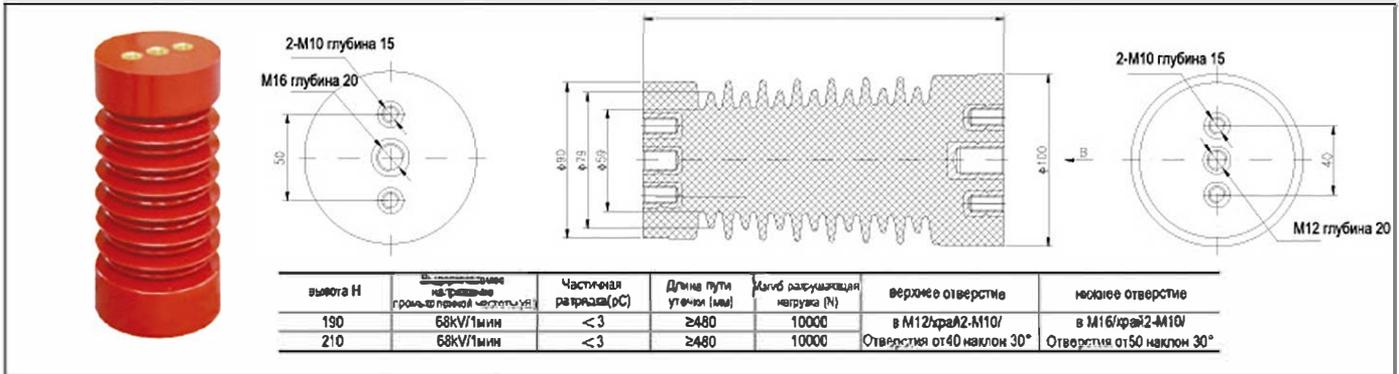
№ модель: LYC131 Наименование: изолятор(датчик)



№ Модель :LYC500 Наименование:Изолятор (датчик)

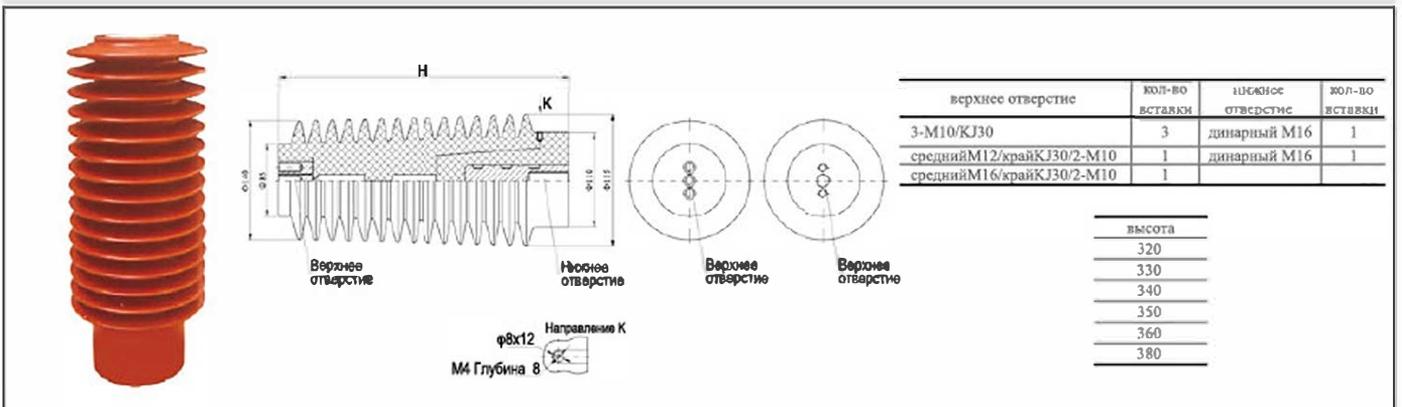


№ Модель :LYC501 Наименование: Изолятор (датчик)

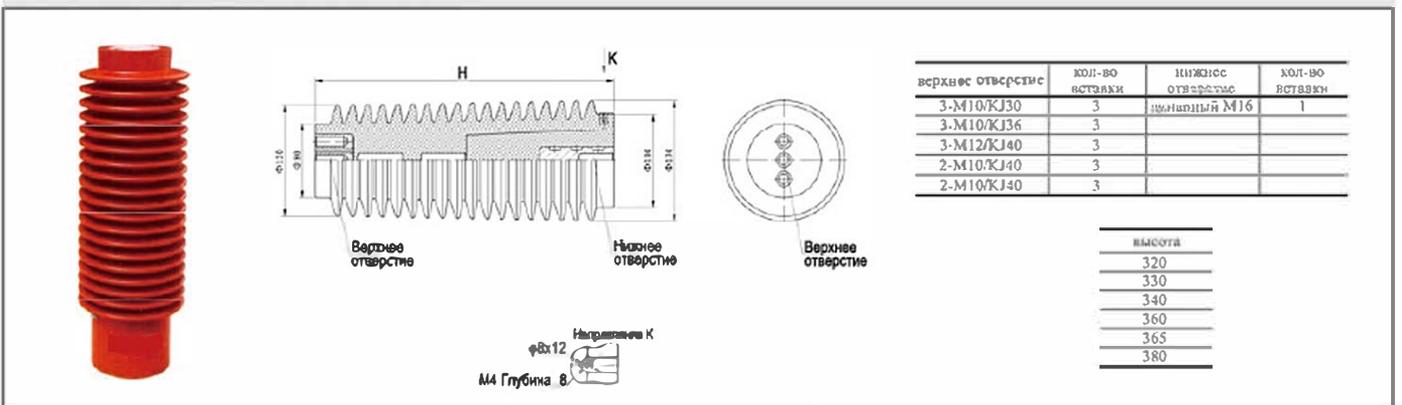


# 40.5кВ Изолятор и изолятор с датчиком

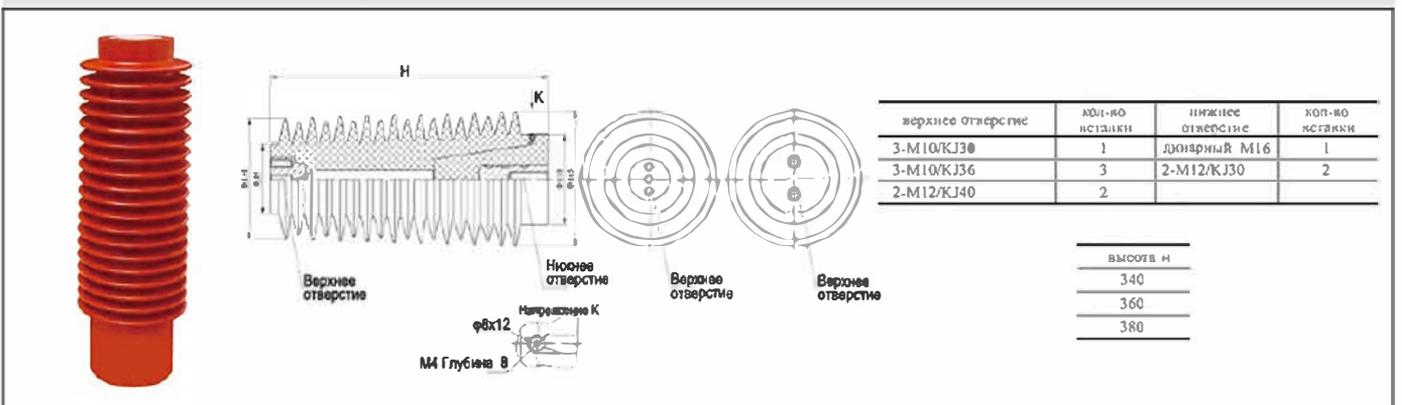
№ модель:LYC133 Наименование: изолятор(датчик) ZJ-40.5/ф155x320-380



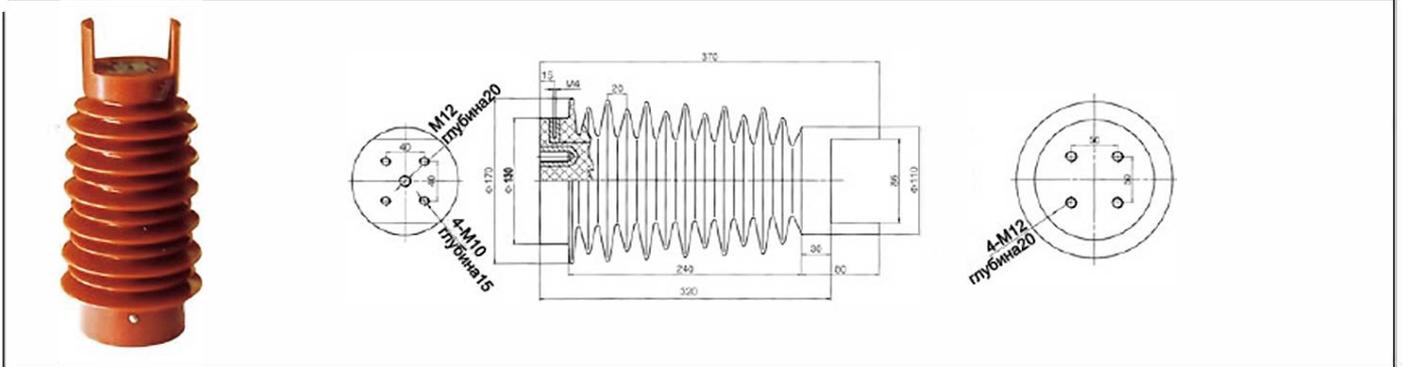
№ модель:LYC130 Наименование: изолятор(датчик)



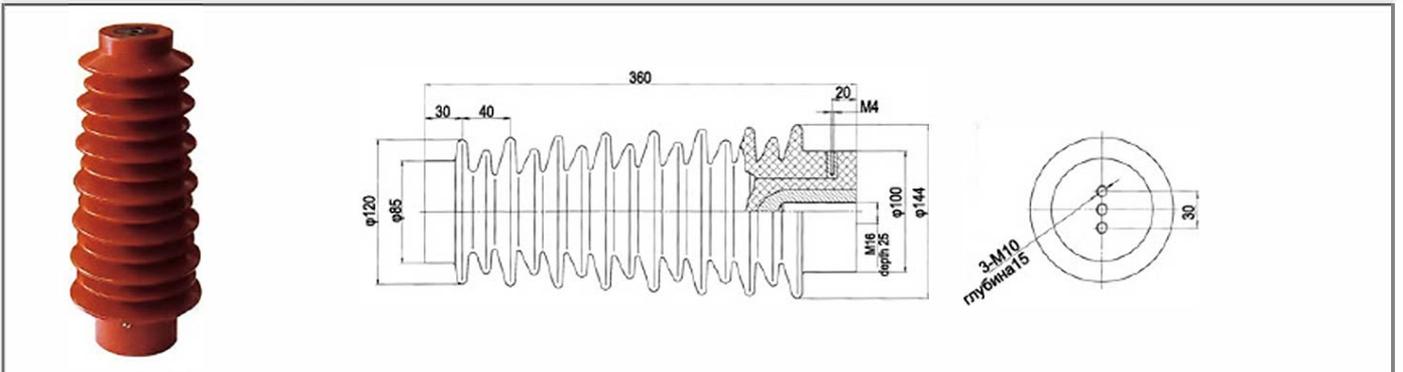
№ модель:LYC135 Наименование: изолятор(датчик) ZJ-40.5/ф130x340-380



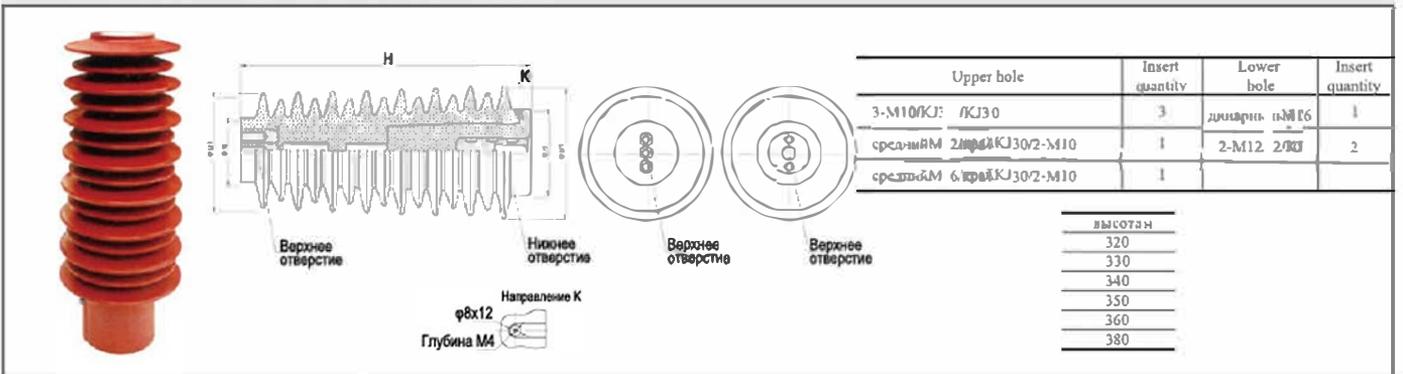
№ модель:LYC359 Наименование: изолятор(датчик)



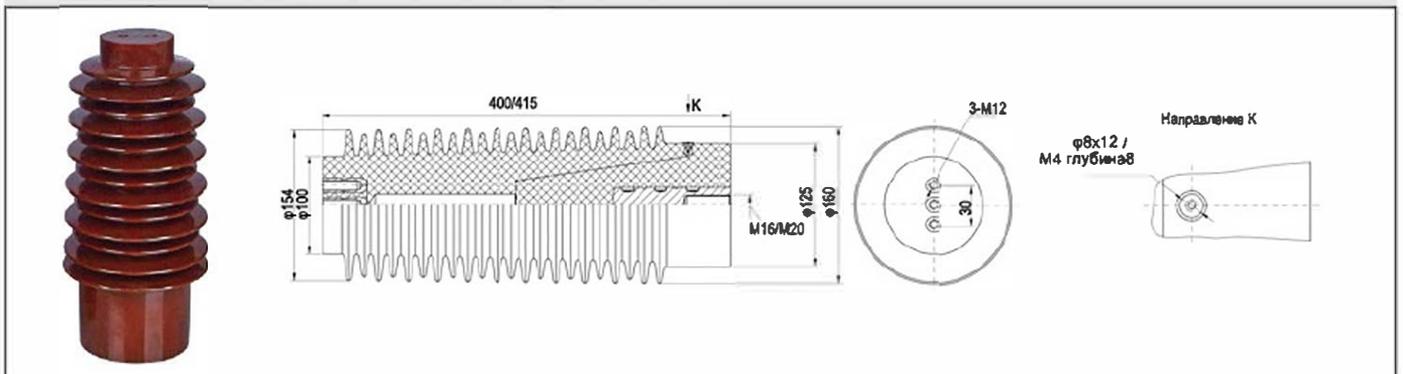
№ модель:LYC360 Наименование: изолятор(датчик)



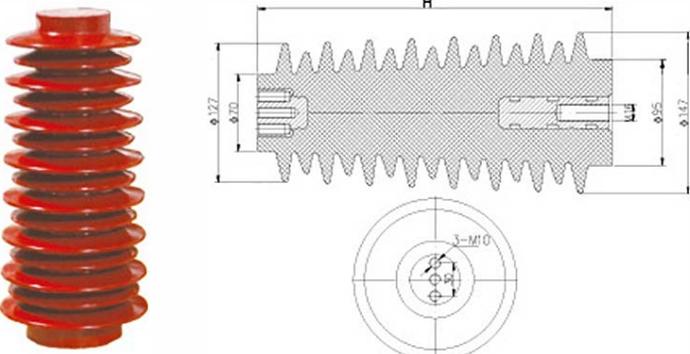
№ модель:LYC137 Наименование: изолятор(датчик)



№ модель:LYC138 Наименование: изолятор(датчик) ZJ-40 5/φ172x360



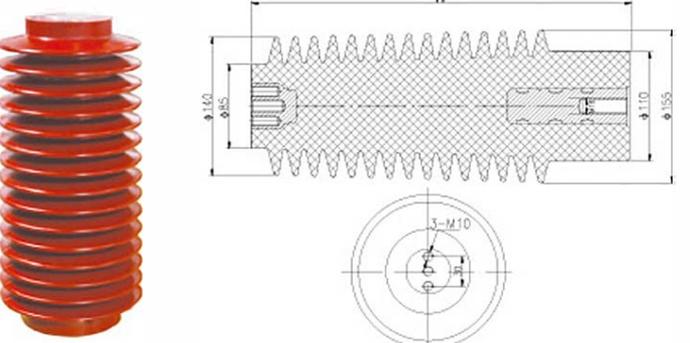
№ Модель :LYC502 Наименование: Изолятор (датчик)



верхнее отверстие	нижнее отверстие
① 3-M10 Отверстия от 30	① одно отверстие M16 ② 2-M12 Отверстия от 30 (Высота H 360 специально)
② одно отверстие M16	

высота H	Выдерживаемое напряжение промышленной частоты (кВ)	Частичная разрядка (рС)	Длина пути утечки (мм)	Изгиб разрушающая нагрузка (Н)
310	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	10000
320	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	10000
330	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	10000
340	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	10000
350	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	10000
360	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	10000
380	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	10000

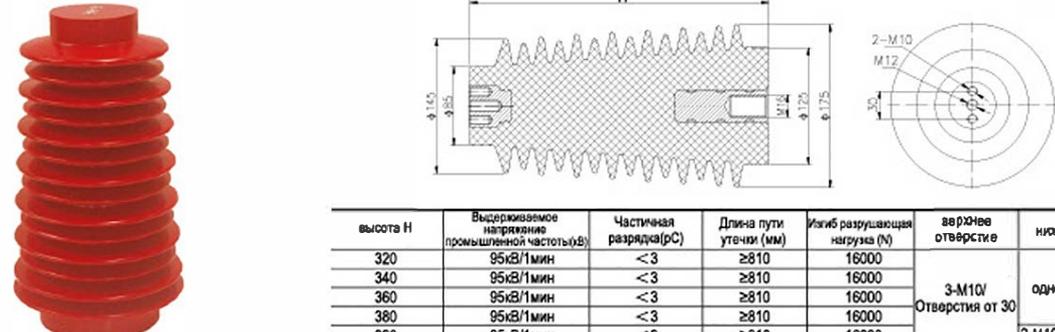
№ Модель :LYC503 Наименование: Изолятор (датчик)



верхнее отверстие	нижнее отверстие
① 3-M10 Отверстия от 30	① одно отверстие M16/M20 ② 2-M12 Отверстия от 30 (Высота H 360 специально)
② 2-M10 Отверстия от 40	

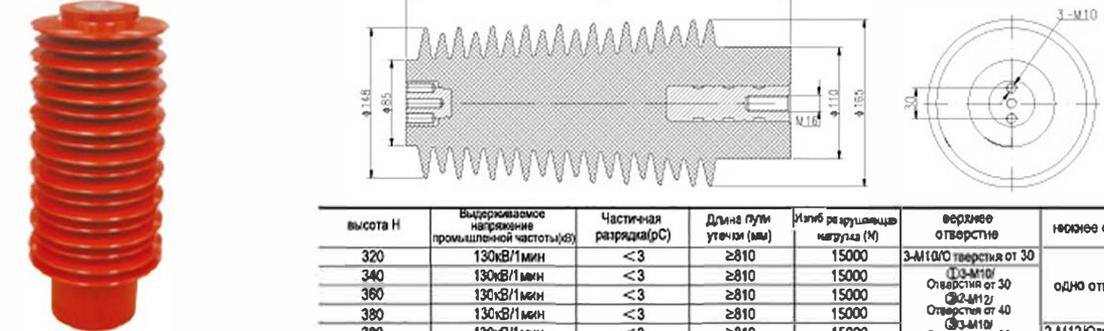
высота H	Выдерживаемое напряжение промышленной частоты (кВ)	Частичная разрядка (рС)	Длина пути утечки (мм)	Изгиб разрушающая нагрузка (Н)
320	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	12000
330	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	12000
340	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	12000
350	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	12000
360	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	12000
380	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	12000

№ Модель :LYC504 Наименование: Изолятор (датчик)



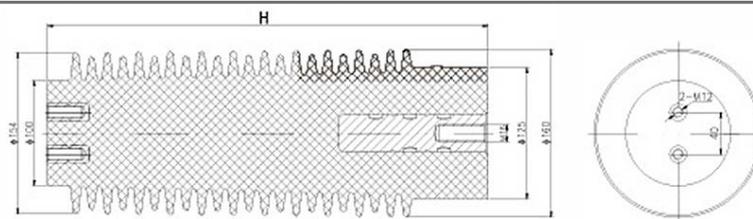
высота H	Выдерживаемое напряжение промышленной частоты (кВ)	Частичная разрядка (рС)	Длина пути утечки (мм)	Изгиб разрушающая нагрузка (Н)	верхнее отверстие	нижнее отверстие
320	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	16000	3-M10/ Отверстия от 30	одно отверстие M16 2-M10 Отверстия от 50
340	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	16000		
360	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	16000		
380	95кВ/1мин	< 3	≥ 810	16000		

№ Модель :LYC505 Наименование: Изолятор (датчик)



высота H	Выдерживаемое напряжение промышленной частоты (кВ)	Частичная разрядка (рС)	Длина пути утечки (мм)	Изгиб разрушающая нагрузка (Н)	верхнее отверстие	нижнее отверстие
320	130кВ/1мин	< 3	≥ 810	15000	3-M10/ Отверстия от 30	одно отверстие M16 2-M12 Отверстия от 30
340	130кВ/1мин	< 3	≥ 810	15000		
360	130кВ/1мин	< 3	≥ 810	15000		
380	130кВ/1мин	< 3	≥ 810	15000		
380	130кВ/1мин	< 3	≥ 810	15000		

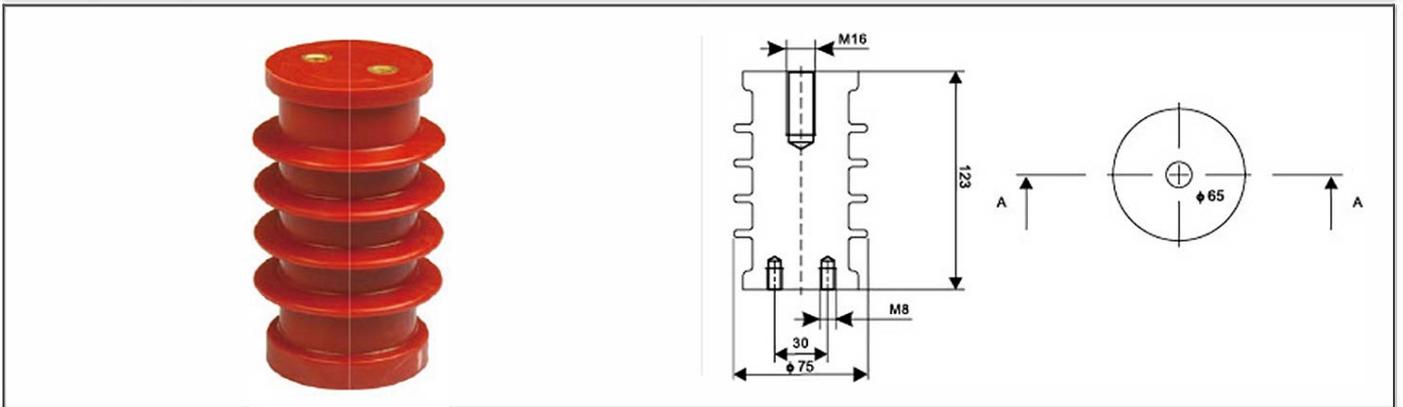
№ Модель :LYC506 Наименование: Изолятор (датчик)



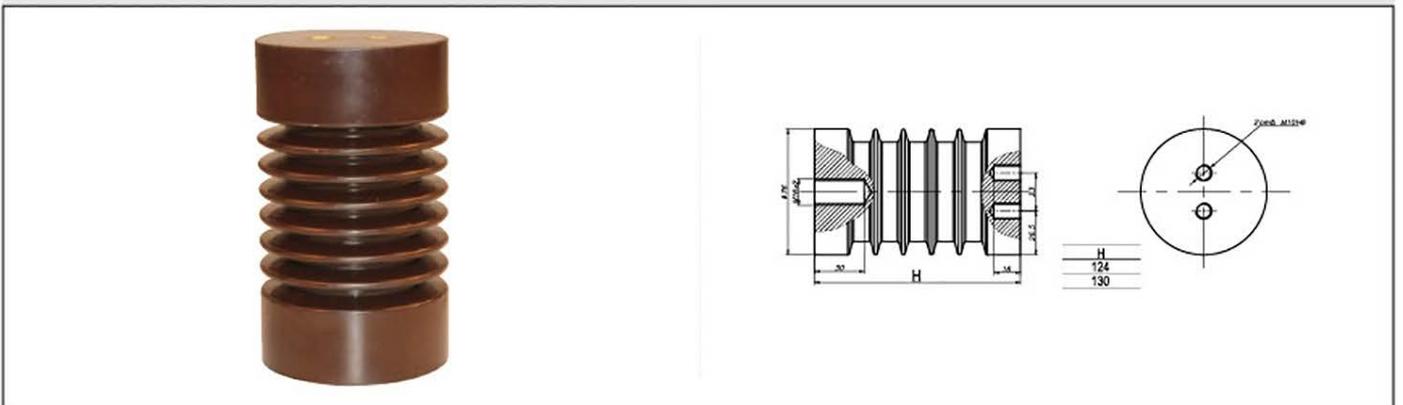
высота H	Выдерживаемое напряжение промышленной частоты (кВ)	Частичная разрядка (рС)	Длина пути утечки (мм)	Измб разрушающая нагрузка (N)	верхнее отверстие	нижнее отверстие
400	137кВ/1мин	<3	≥810	15000	3-M12/Отверстия от 40	одно отверстие M16/M20
415	137кВ/1мин	<3	≥810	15000	2-M12/Отверстия от 40	одно отверстие M16
420	137кВ/1мин	<3	≥810	15000	2-M12/Отверстия от 40	одно отверстие M16

# 12кВ Опорный изолятор

№ модель: LYC101 Наименование: опорный изолятор ZJ-12/φ75x123



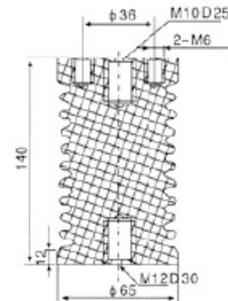
№ модель: LYC120 Наименование: опорный изолятор ZJ-12/φ75x124



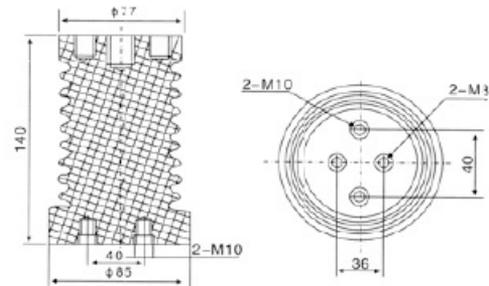
№ модель: LYC102 Наименование: опорный изолятор ZJ-12/φ65x130



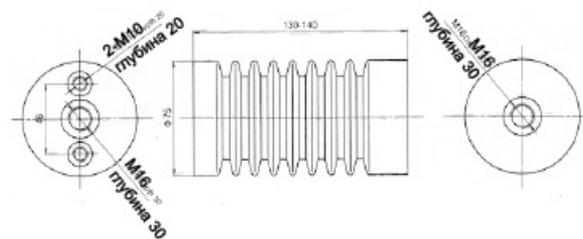
№ модель: LYC290 Наименование: опорный изолятор ZJ-12/φ65x140



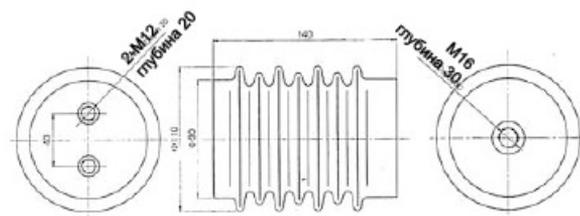
№ модель: LYC103 Наименование: опорный изолятор р ZJ-12/φ85x140



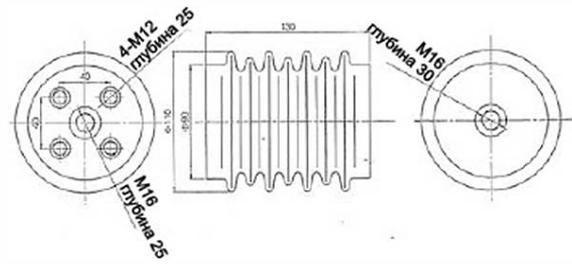
№ модель: LYC289 Наименование: опорный изолятор



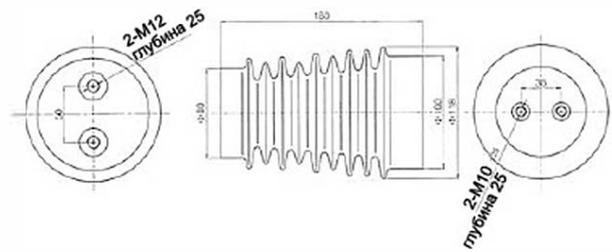
№ модель: LYC292 Наименование: опорный изолятор



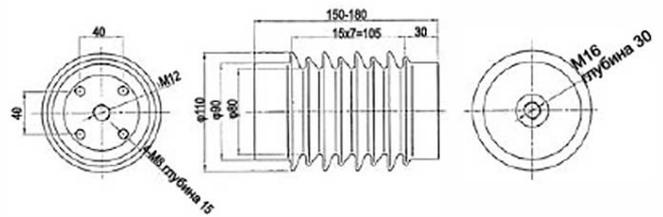
№ модель: LYC293 Наименование: опорный изолятор



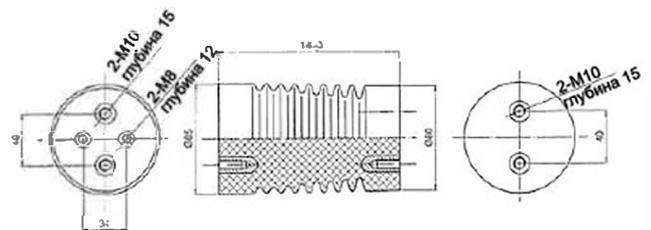
№ модель: LYC294 Наименование: опорный изолятор



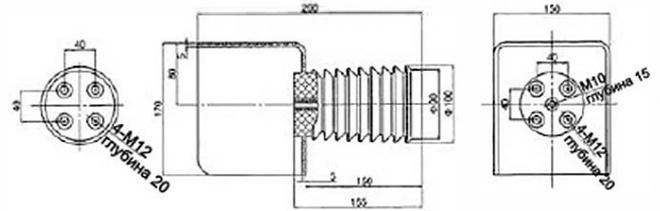
№ модель: LYC295 Наименование: опорный изолятор



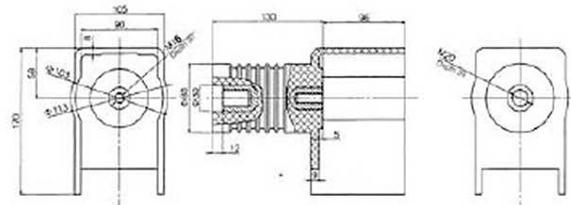
№ модель: LYC296 Наименование: опорный изолятор



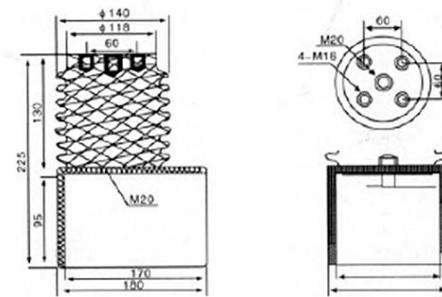
№ модель: LYC316 Наименование: опорный изолятор



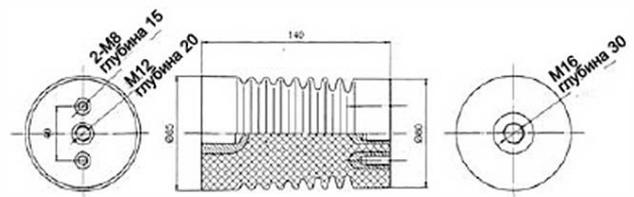
№ модель: LYC322 Наименование: опорный изолятор



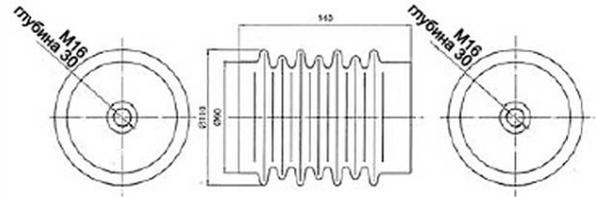
№ модель: LYC132 Наименование: опорный изолятор



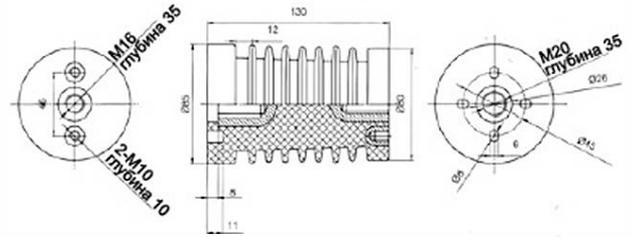
№ модель: LYC323 Наименование: опорный изолятор



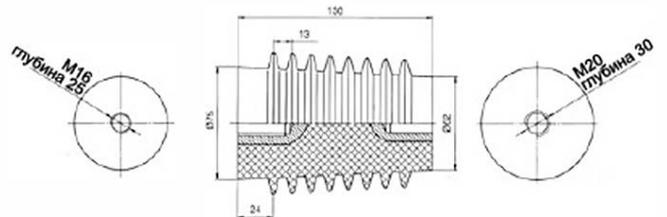
№ модель: LYC324 Наименование: опорный изолятор



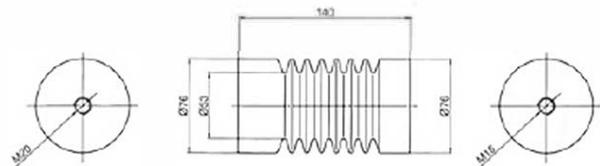
№ модель: LYC325 Наименование: опорный изолятор



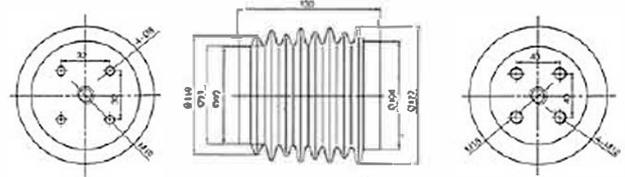
№ модель: LYC326 Наименование: опорный изолятор



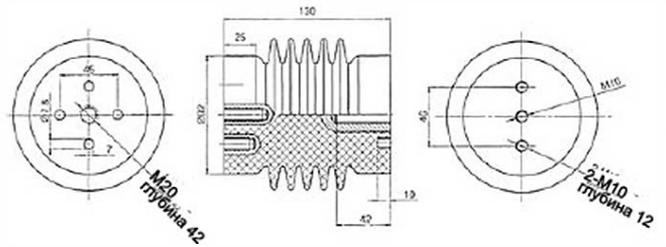
№ модель: LYC327 Наименование: опорный изолятор



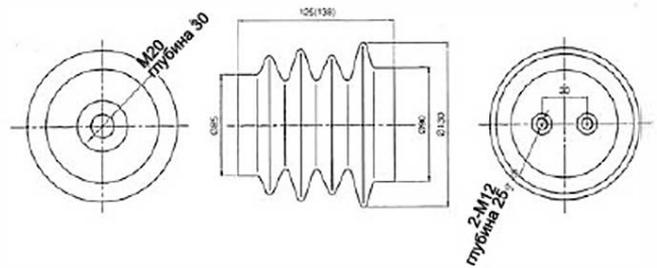
№ модель: LYC328 Наименование: опорный изолятор



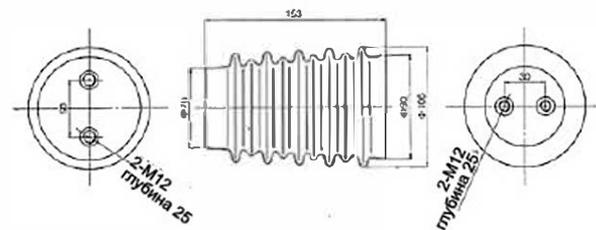
№ модель: LYC329 Наименование: опорный изолятор



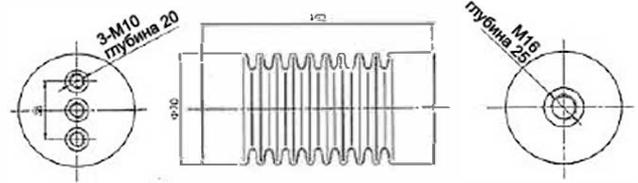
№ модель: LYC297 Наименование: опорный изолятор



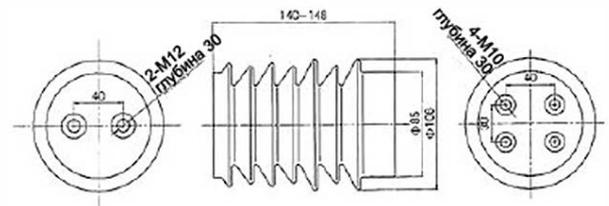
№ модель: LYC298 Наименование: опорный изолятор



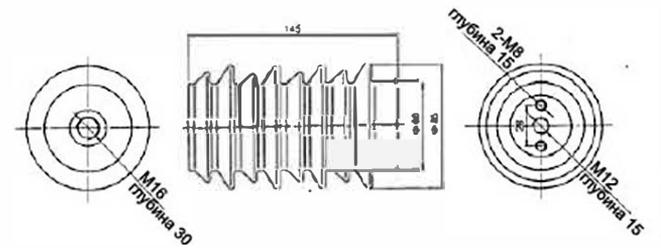
№ модель: LYC299 Наименование: опорный изолятор



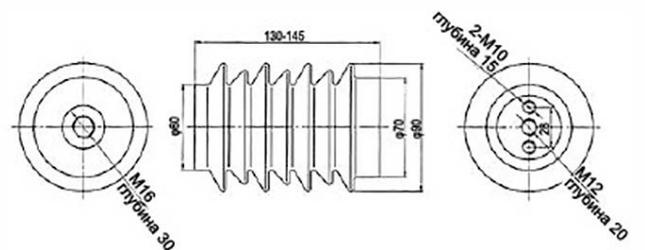
№ модель: LYC301 Наименование: опорный изолятор



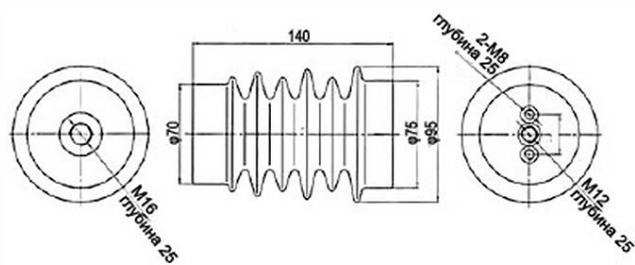
№ модель: LYC302 Наименование: опорный изолятор



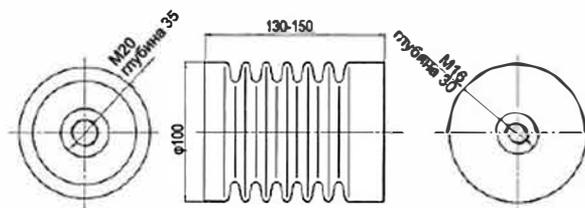
№ модель: LYC304 Наименование: опорный изолятор



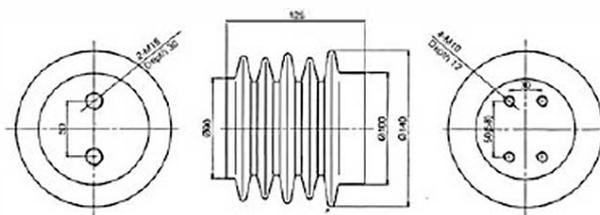
№ модель: LYC305 Наименование: опорный изолятор



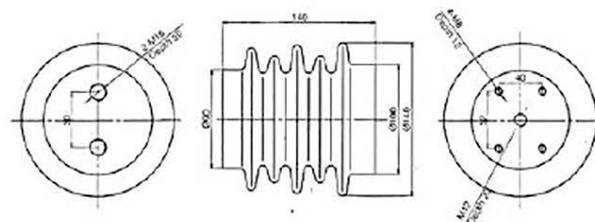
№ модель: LYC306 Наименование: опорный изолятор



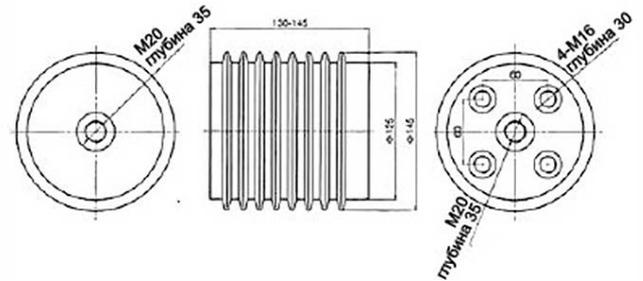
№ модель: LYC307 Наименование: опорный изолятор



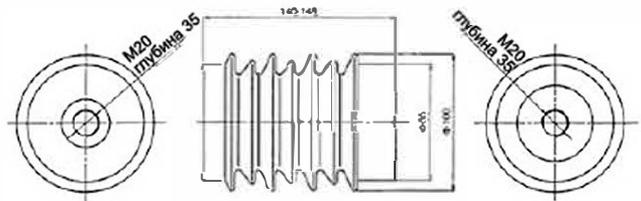
№ модель: LYC308 Наименование: опорный изолятор



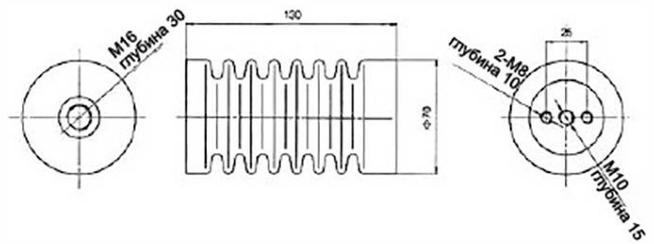
№ модель: LYC309 Наименование: опорный изолятор



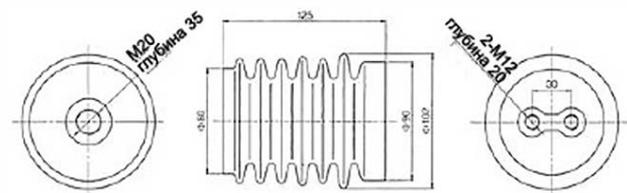
№ модель: LYC310 Наименование: опорный изолятор



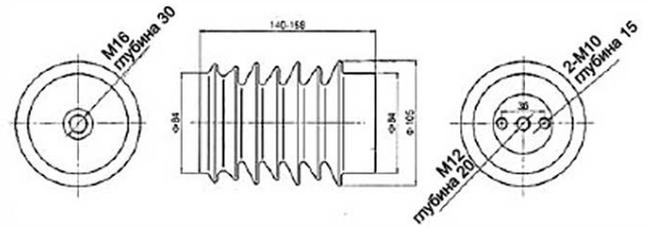
№ модель: LYC311 Наименование: опорный изолятор



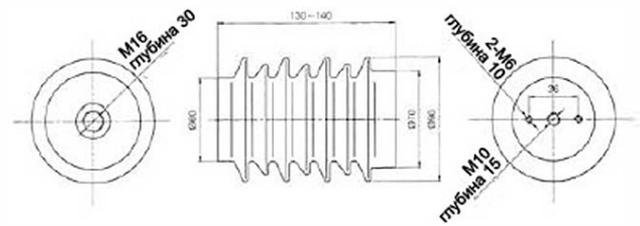
№ модель: LYC312 Наименование: опорный изолятор



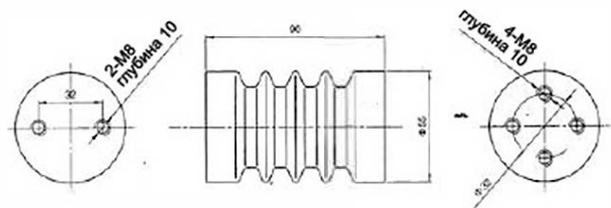
№ модель: LYC313 Наименование: опорный изолятор



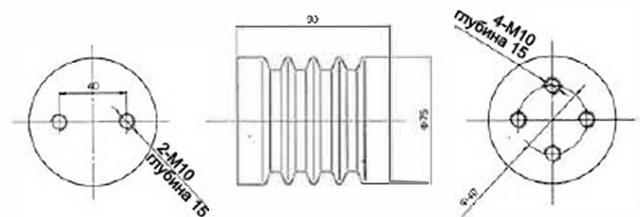
№ модель: LYC314 Наименование: опорный изолятор



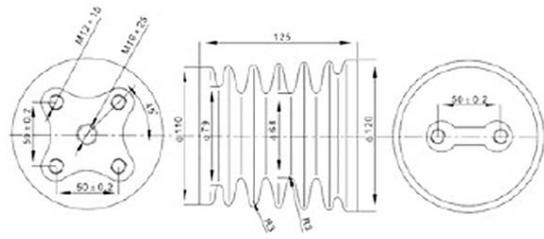
№ модель: LYC317 Наименование: опорный изолятор



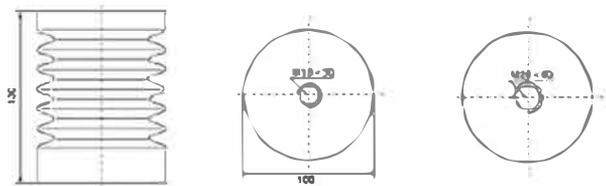
№ модель: LYC318 Наименование: опорный изолятор



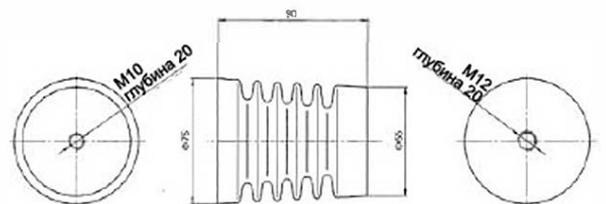
№ модель: LYC125 Наименование: ZJ-12/φ120x125 изолятор



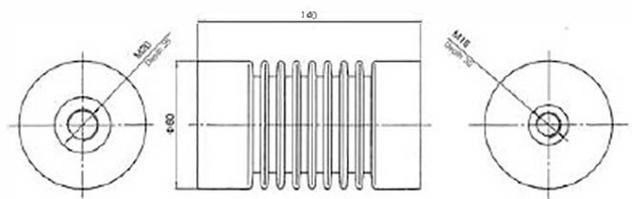
№ модель: LYC126 Наименование: ZJ-12/φ100x130 изолятор



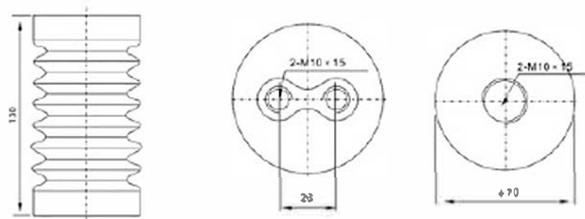
№ модель: LYC319 Наименование: опорный изолятор



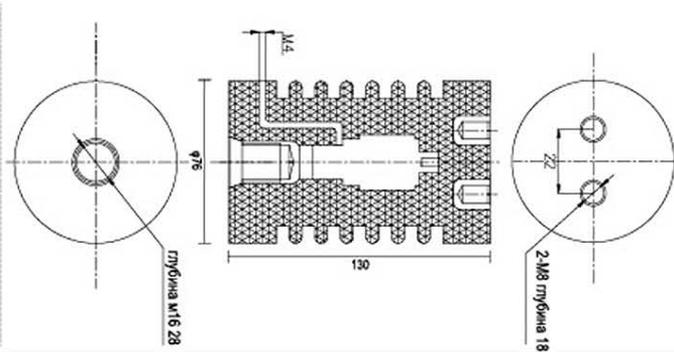
№ модель: LYC321 Наименование: опорный изолятор



№ модель: LYC127 Наименование: ZJ-12/φ70x130 изолятор

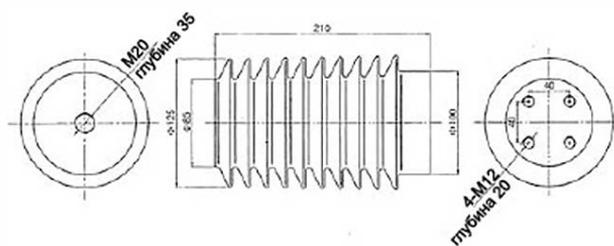


№ модель: LYC107 Наименование: ZJ-12/φ82x125~145 изолятор(датчик)

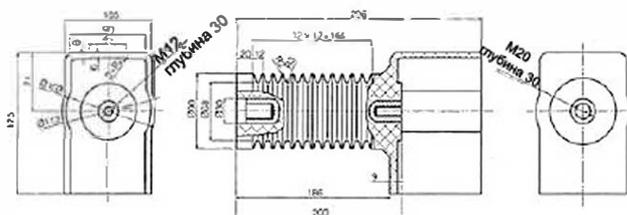




№ модель: LYC333 Наименование: опорный изолятор

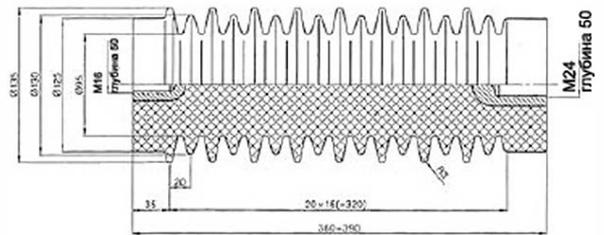


№ модель: LYC334 Наименование: опорный изолятор

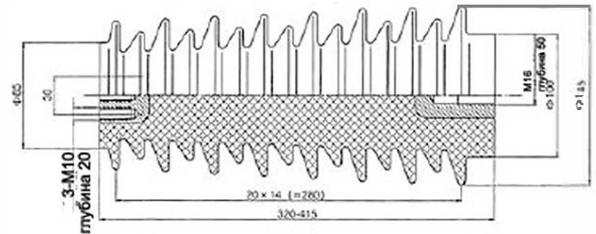


# 40.5кВ Опорный изолятор

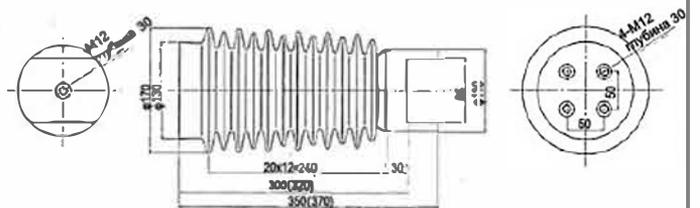
№ модель: LYC335 Наименование: опорный изолятор



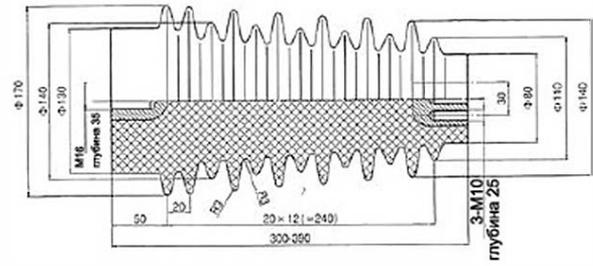
№ модель: LYC336 Наименование: опорный изолятор



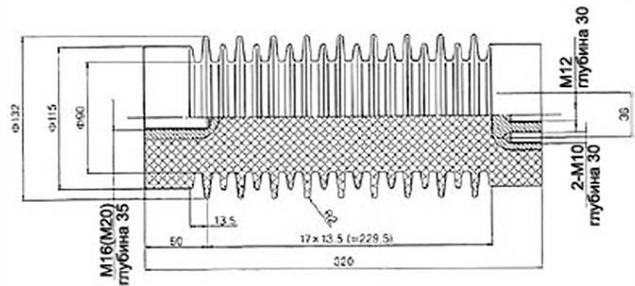
№ модель: LYC337 Наименование: опорный изолятор



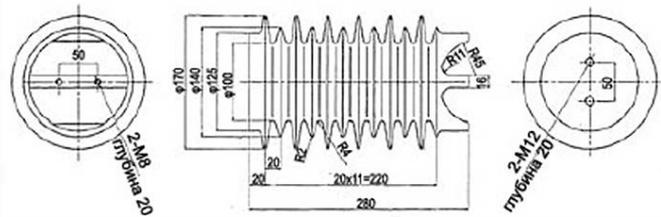
№ модель: LYC338 Наименование: опорный изолятор



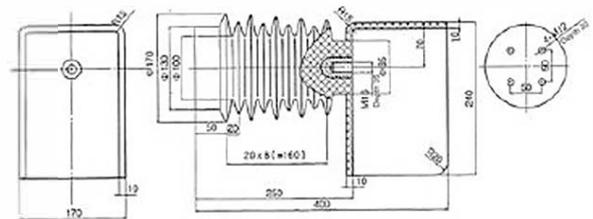
№ модель: LYC339 Наименование: опорный изолятор



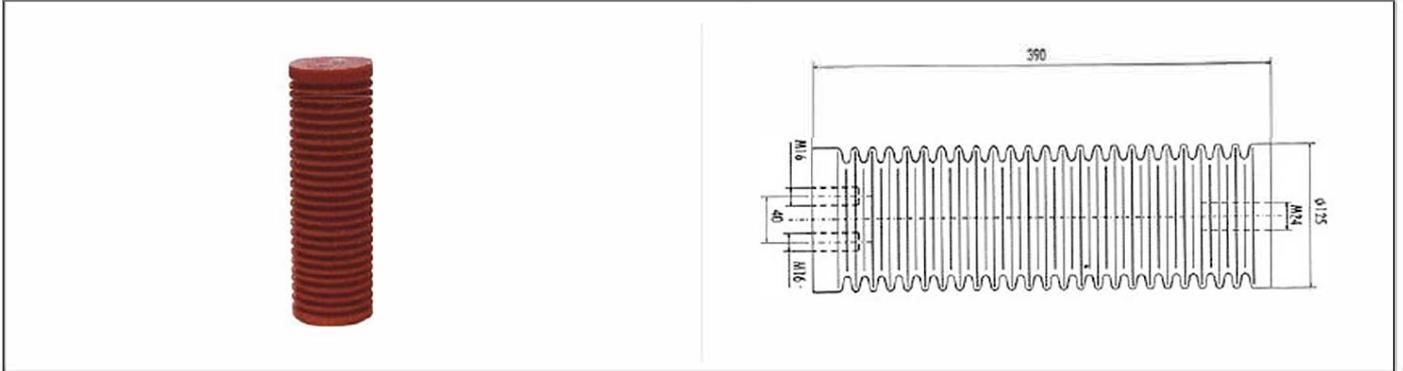
№ модель: LYC340 Наименование: опорный изолятор



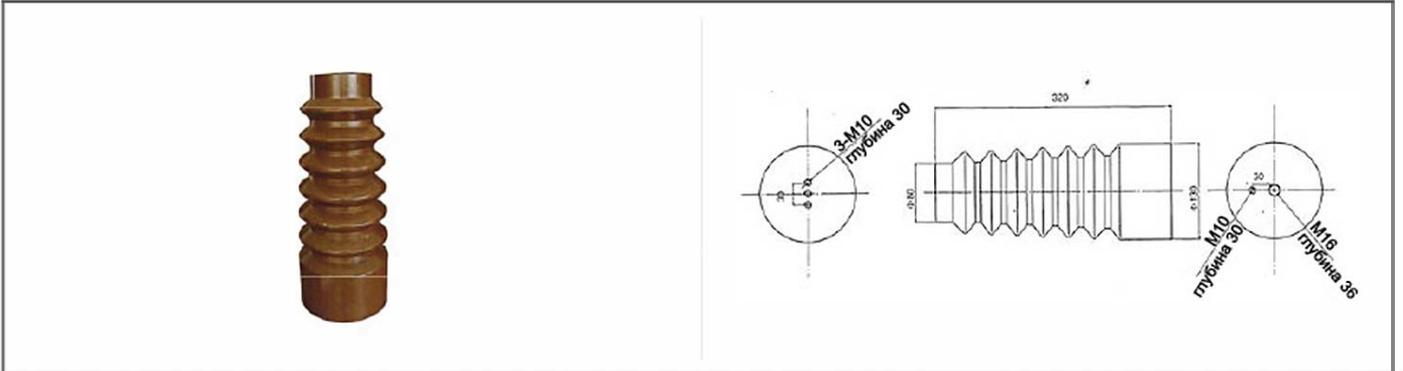
№ модель: LYC341 Наименование: опорный изолятор



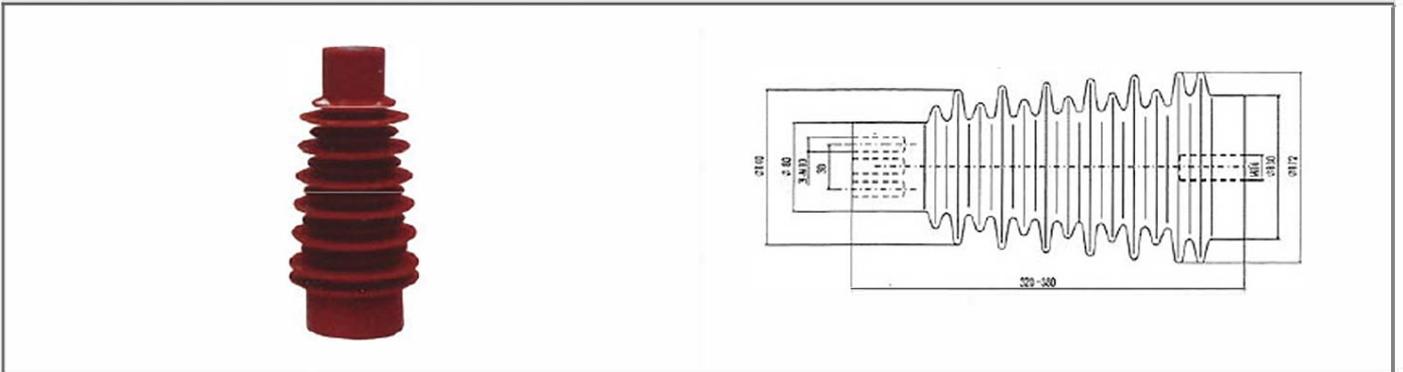
№ модель: LYC342 Наименование: опорный изолятор



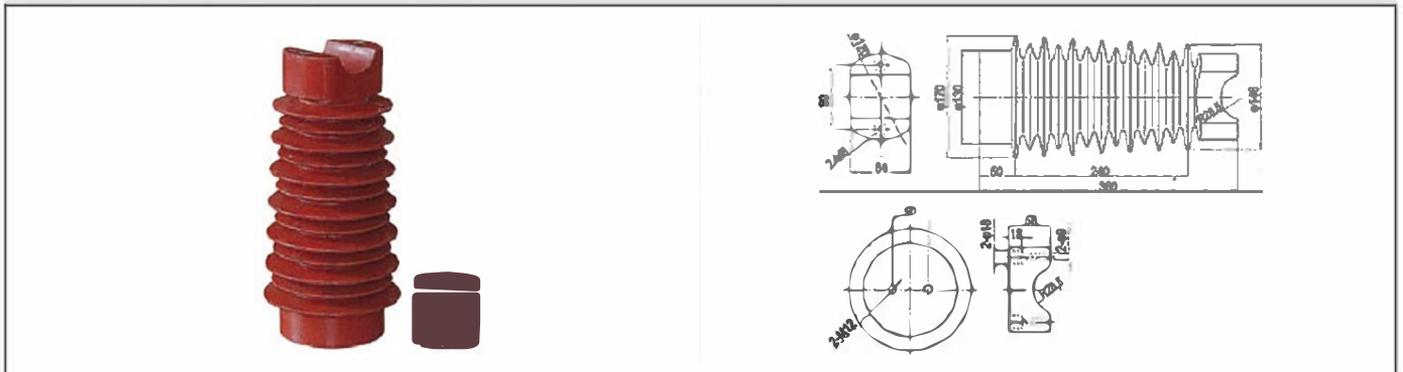
№ модель: LYC343 Наименование: опорный изолятор



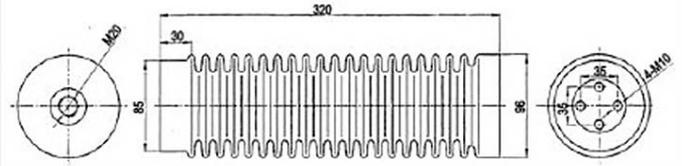
№ модель: LYC344 Наименование: опорный изолятор



№ модель: LYC347 Наименование: опорный изолятор



№ модель: LYC348 Наименование: опорный изолятор



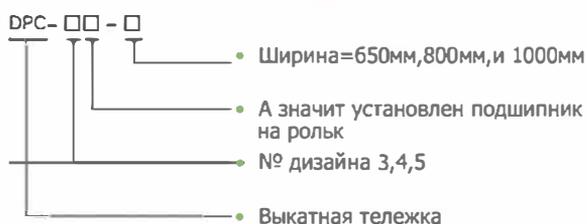
# ПОКАЗАТЬ ПРОДУКТ

Тележки аппаратные  
для вакуумного  
выключателя



# Выкатная тележка

## Условные обозначения :



## Применение и функция :

- Кассетное основание предназначено для втолкнуть и вытолкнуть выключатели, взаимоиндуктор и другие элемента в выдвжной коммутационной аппаратуре. Используется для перемещения компонентов, облегчая подсоединение шин.
- Когда кассетное основание работает вместе с внутренним механизмом выключателя и другим блокировочным механизмом КРУ, удовлетворит требованиям пять предохранений по стандарту GB3906

## Закладка для тележки



блокирующая пластина  
8XS.141.012



блокирующая пластина  
8XS.141.012.1



блокирующая пластина  
8XS.141.012.2



блокирующая пластина  
8XS.141.060  
(для ВСы)

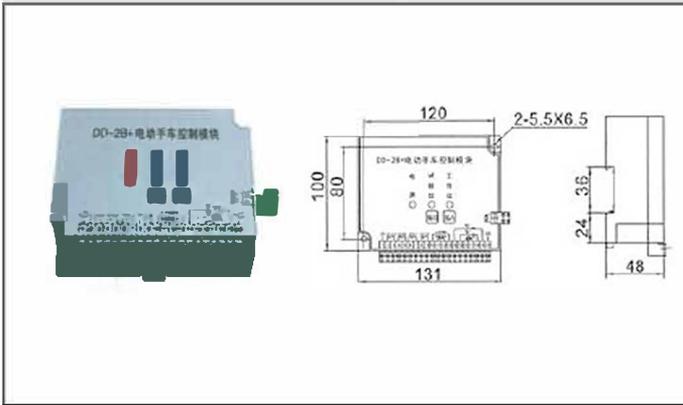


блокирующая пластина  
8XS.141.012S  
(для ВС1+)

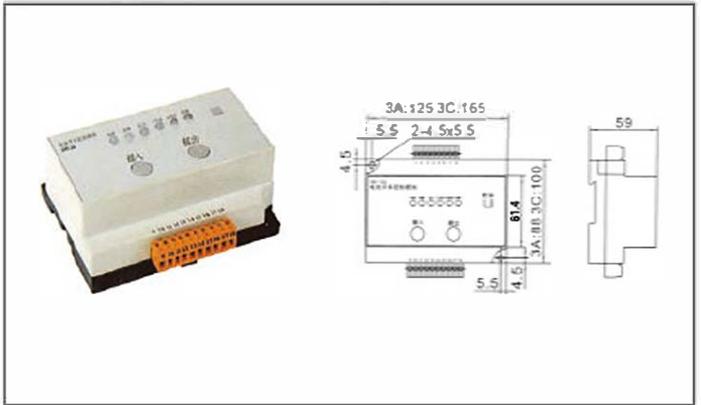
- Примечание: есть 5 закладок для тележки DPC, обычно комплектуется 8 X S.141.012.0, если нужно комплектует с остальными 4 закладками, необходимо указать при заказ.

# Электрическая выкатная тележка

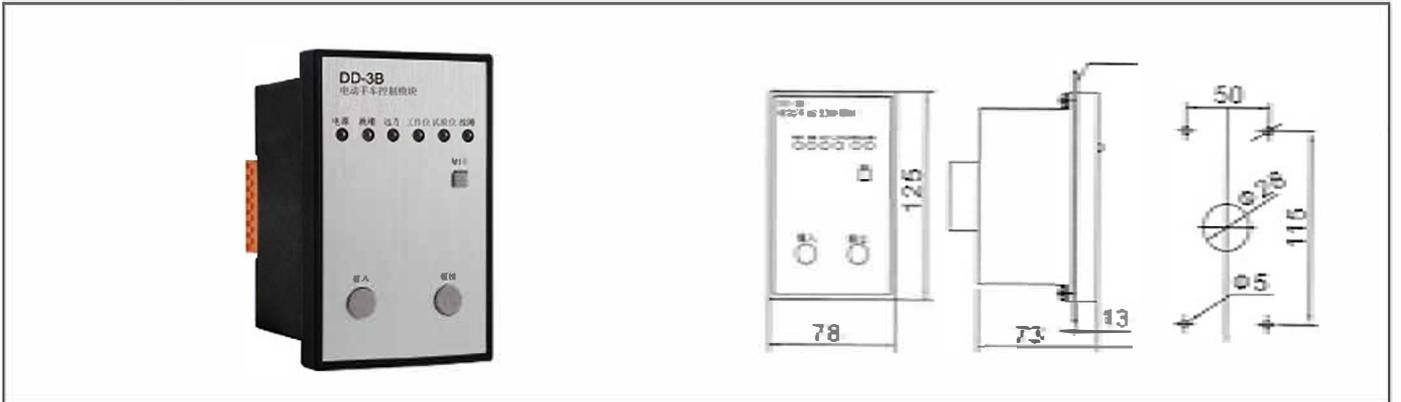
DD-2B + модуль управления для электрической тележки



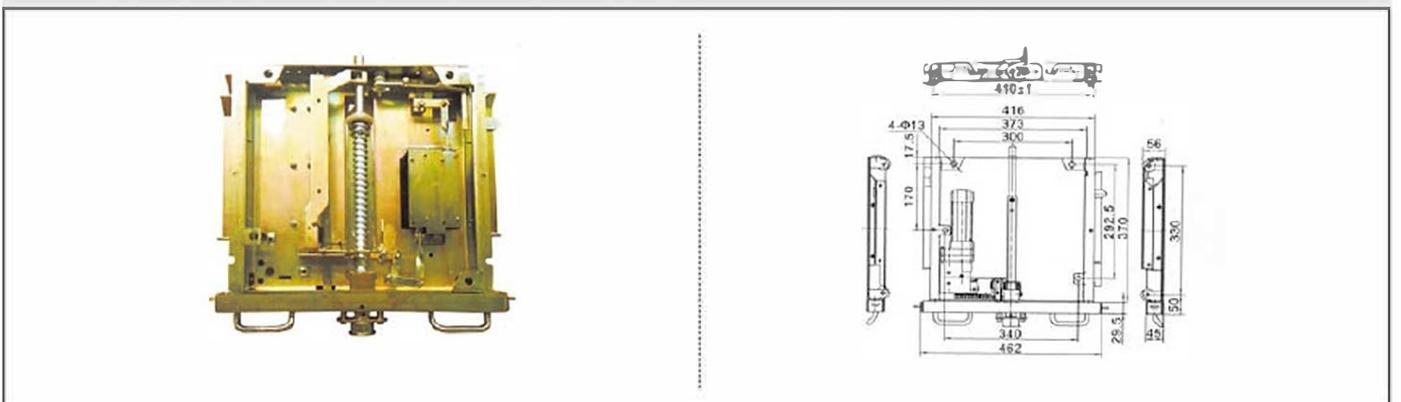
DD-3 модуль управления для электрической тележки



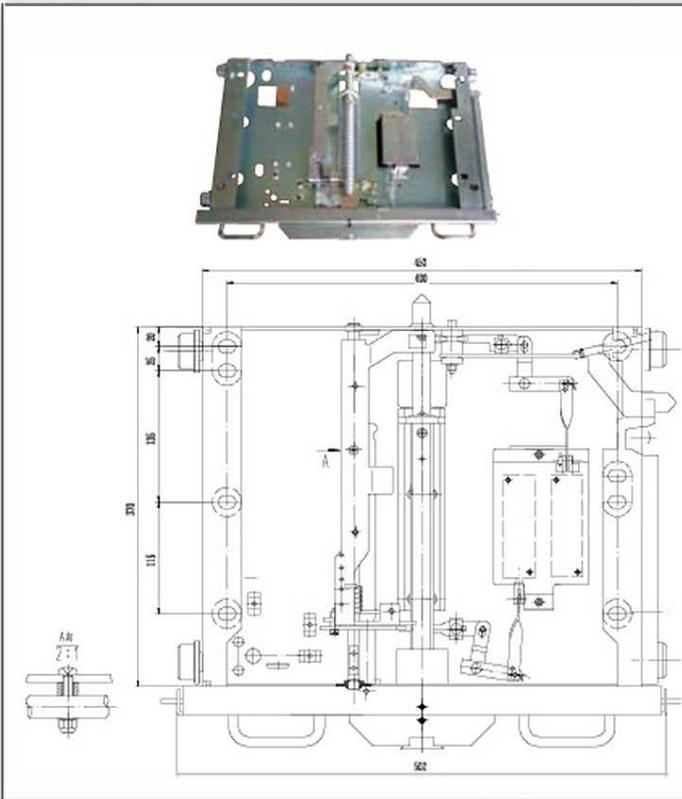
DD-3B тип встраиваемый модуль управления для электрической тележки



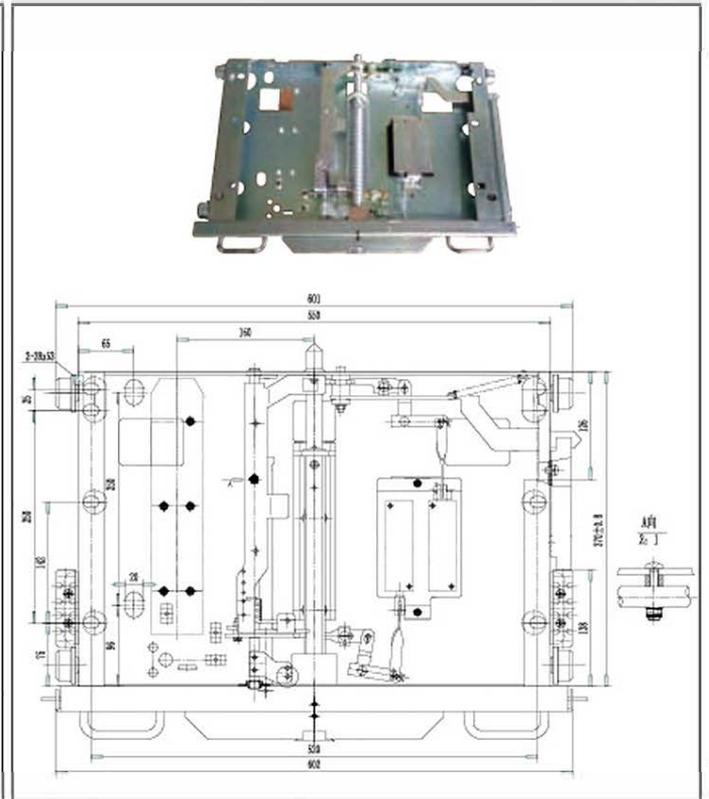
DPC-max-550 тележка и DPC-max-550/DD3 электрическая тележка



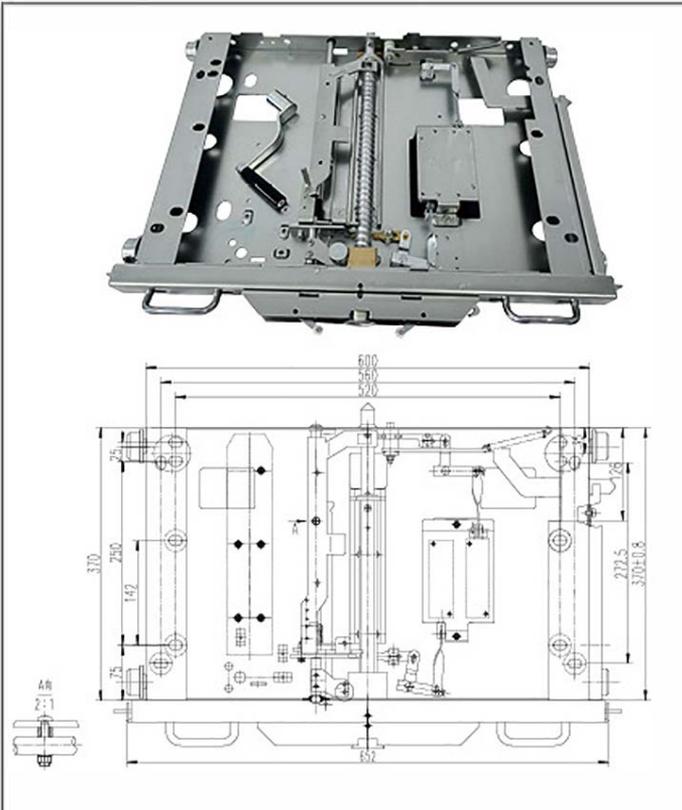
DPC-4-650VD4 Тележки аппаратные для вакуумного выключателя



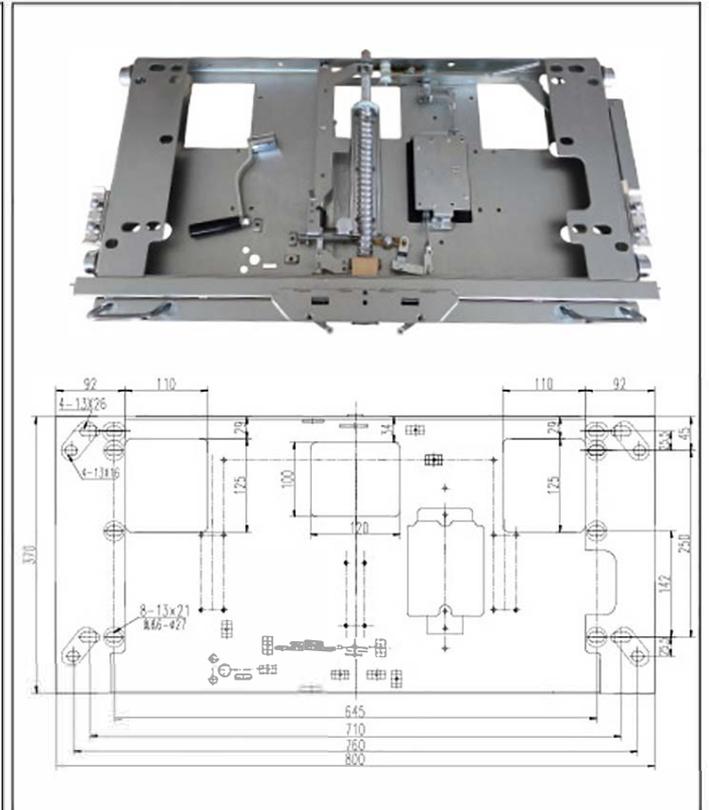
DPC-4-750VD4 Тележки аппаратные для вакуумного выключателя



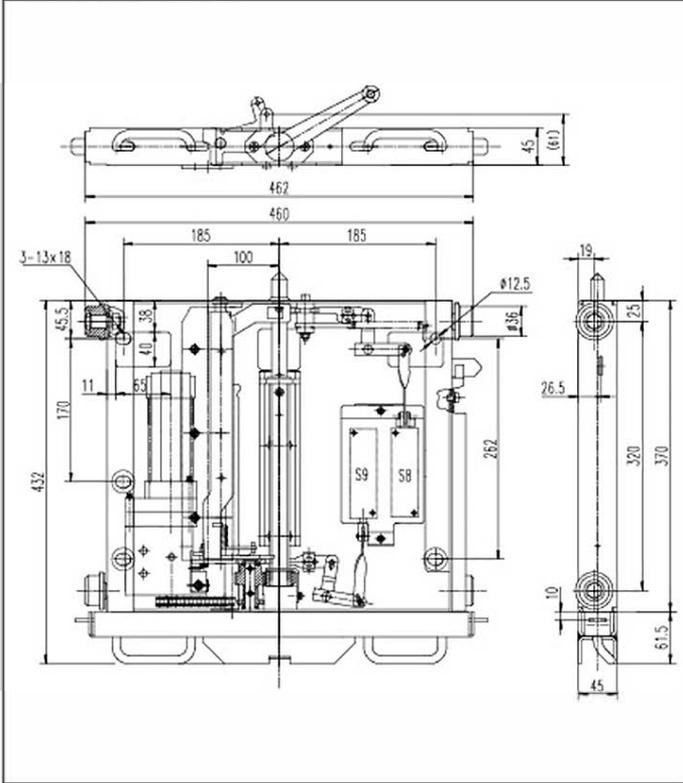
DPC-4-800VD4 Тележки аппаратные для вакуумного выключателя



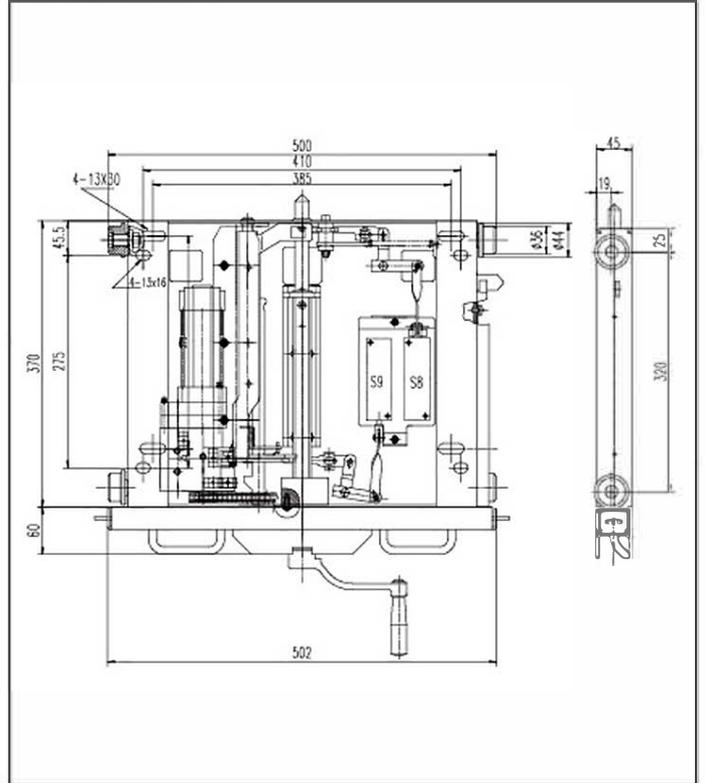
DPC-4-1000VD4 Тележки аппаратные для вакуумного выключателя



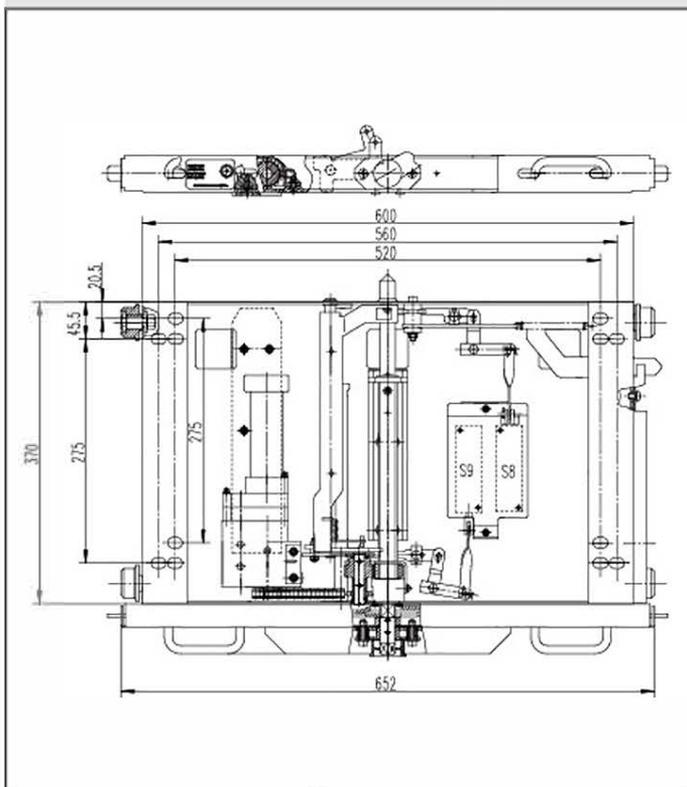
**DPC-4-550- DD3 Телёжи аппаратные для вакуумного выключателя (моторизованный тип)**



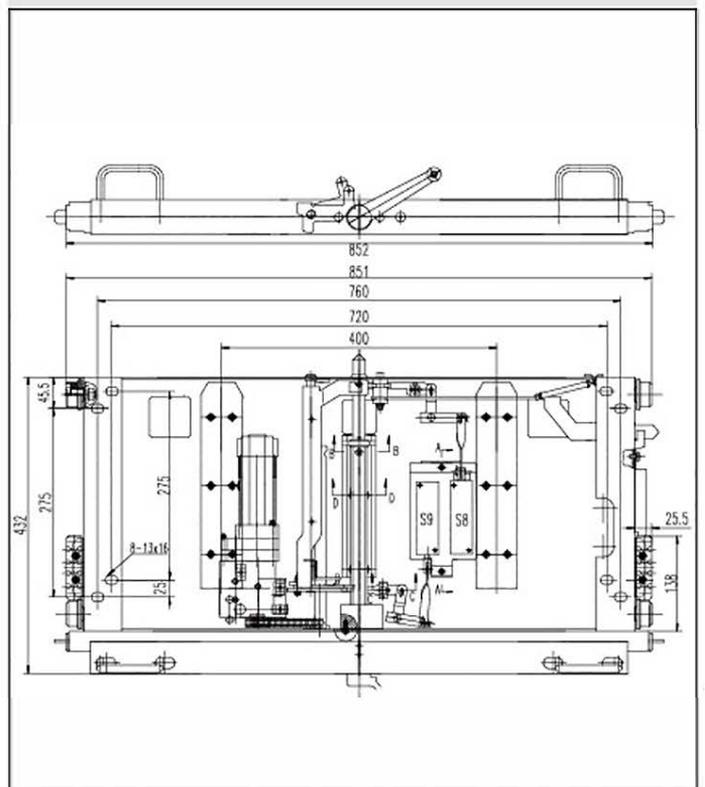
**DPC-4-650- DD3 Телёжи аппаратные для вакуумного выключателя (моторизованный тип)**



**DPC-4-800- DD3 Шасси (моторизованный тип)**

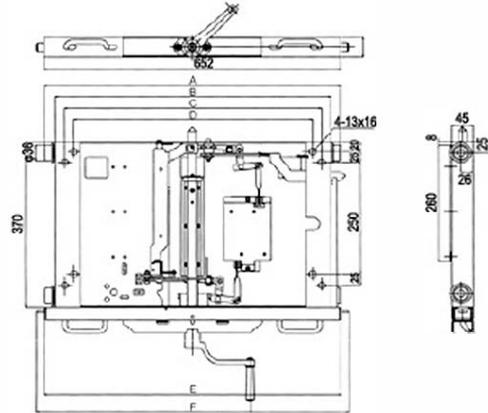
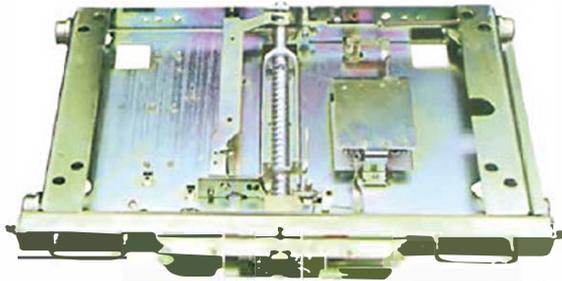


**DPC-4-1000- DD3 Шасси (моторизованный тип)**



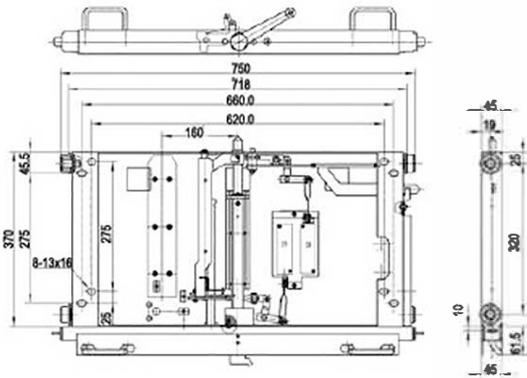
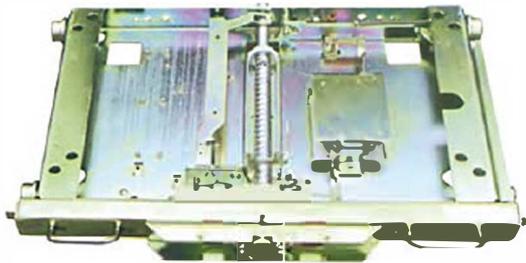


**DPC-4- □ Тележки аппаратные для вакуумного выключателя**

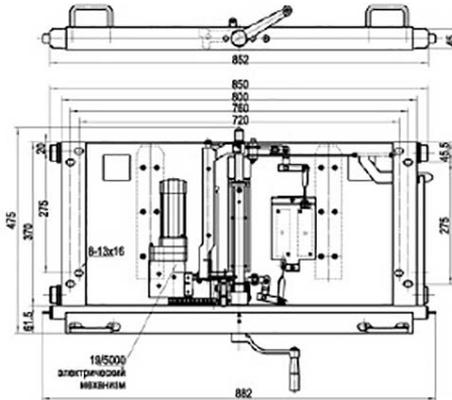
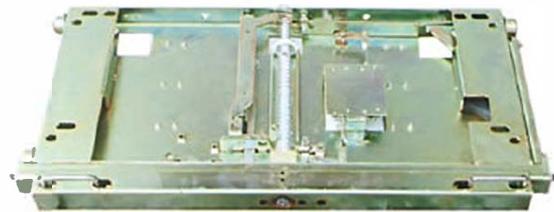


модель	A	B	C	D	E	F
DPC-4-650				385		
DPC-4A-650	500	450	410	φ13*30	502	535
DPC-4-800				520	652	685
DPC-4A-800	650	600	560			

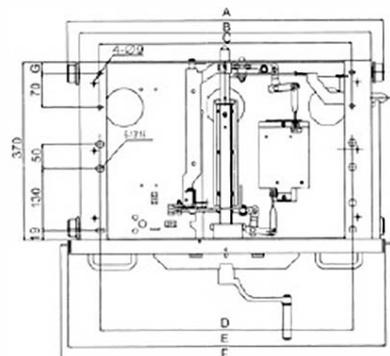
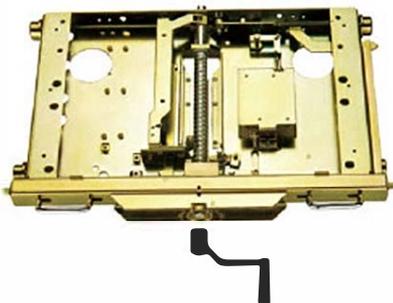
**DPC-4-900 Тележки аппаратные для вакуумного выключателя**



**Тележки аппаратные для вакуумного выключателя DPC-4-1000 (для VBI)**

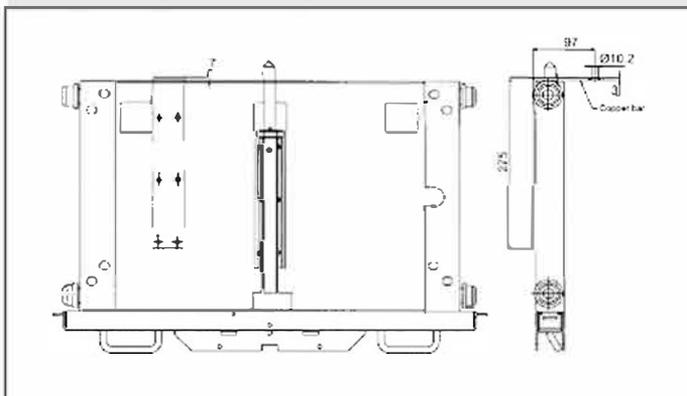


**DPC-5- □ Тележки аппаратные для вакуумного выключателя (для VBI)**

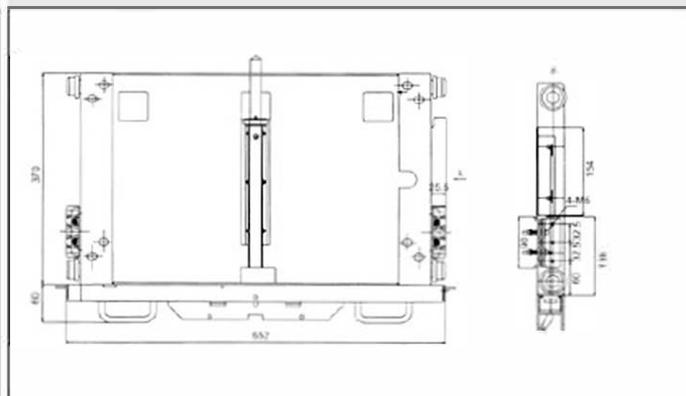


модель	A	B	C	D	E	F	G
DPC-5-800	650	600	520	520	652	685	25
DPC-5A-800							
DPC-5-1000	850	800	720	700	852	885	45
DPC-5A-1000							

Схема установки заземляющей шины



Установочный диаграмм заземляющего зажима

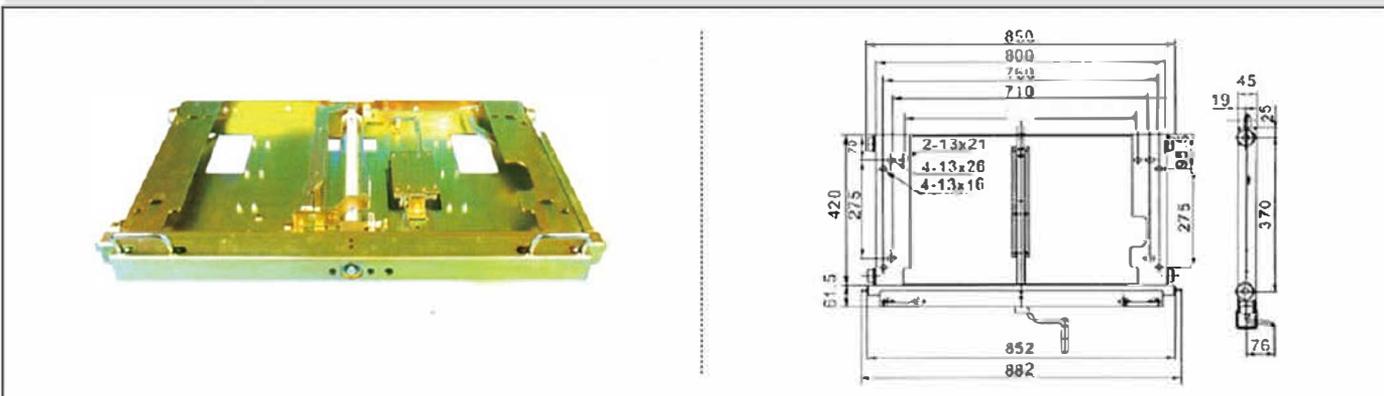


DPC- □ - □ Тележки аппаратные для вакуумного выключателя

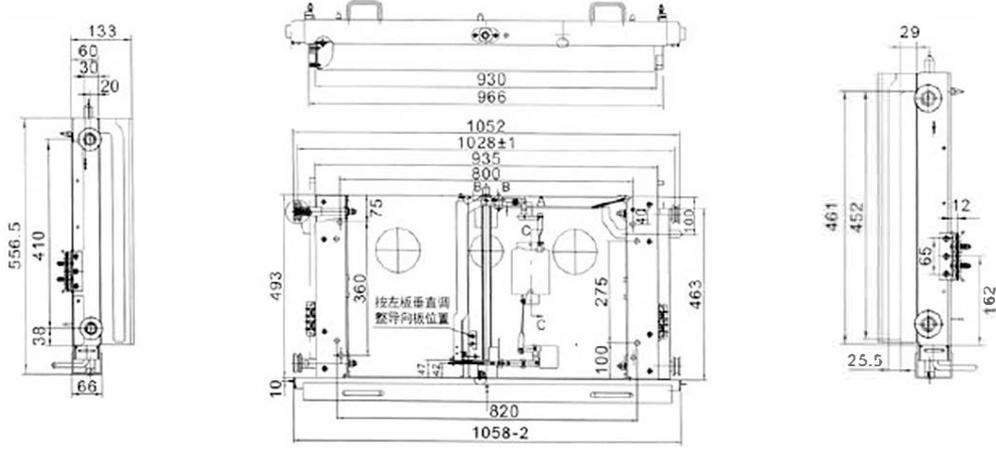
**(Блокировочный механизм тележки DPC):**

- а. Данная тележка работает только тогда, когда дверь кабина закрыта, не нужно изменить двери кабина .
- б. Данная тележка увеличить функцию блокировки двери на основе пункта «а», то есть, когда тележка отойти с позиции испытания, дверь шкафа закрыт, нельзя открыть, открыть только тогда, когда тележка возвратит в позиции кабина. Данной функции необходимо изменить двери кабина

24кВ углубительная тележка 800-1000



DPC-40.5-1200 выкатная тележка



# Запасные части для ячеек

Серия рельс: тип стандартный, тип удлиненный, подходят для серии тележек выключателей



Левый рельс 5XS.260.011

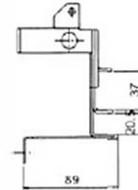
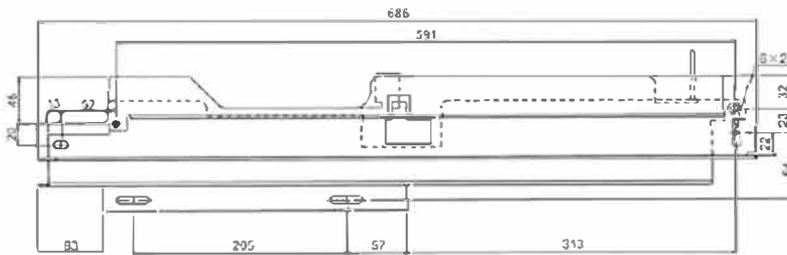


Правый рельс

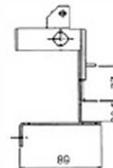
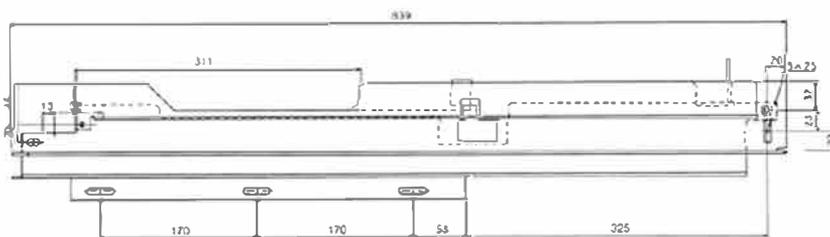


Блокировка рельса

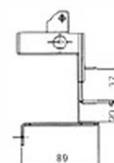
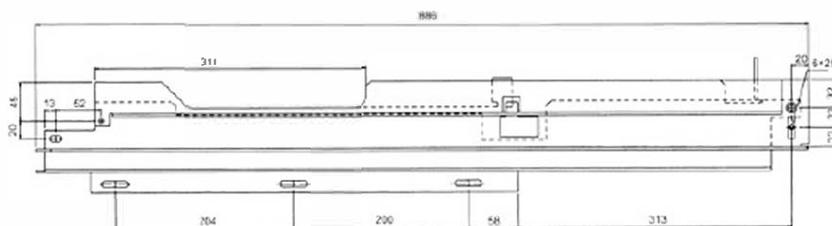
Рельс 5XS.260. 010/011 (стандартный тип) установочный размер



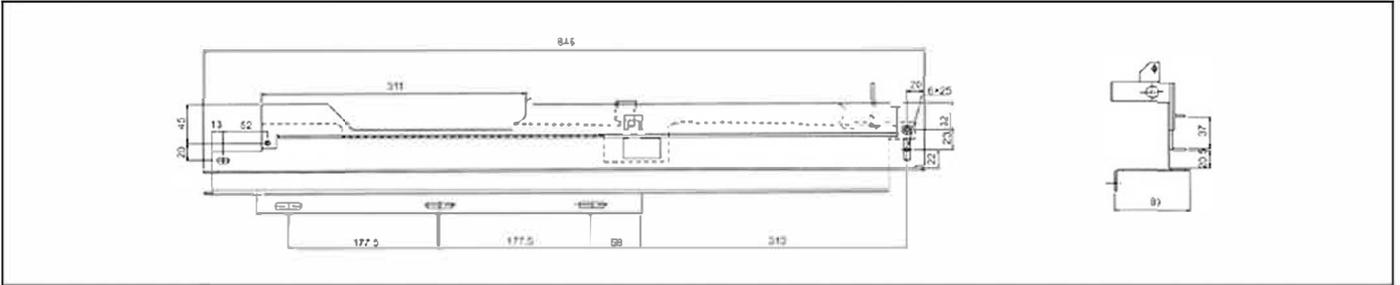
Рельс 5XS.260. 010/011 ( тип удлиненный: удлиняется 153, подходит для VB2 )



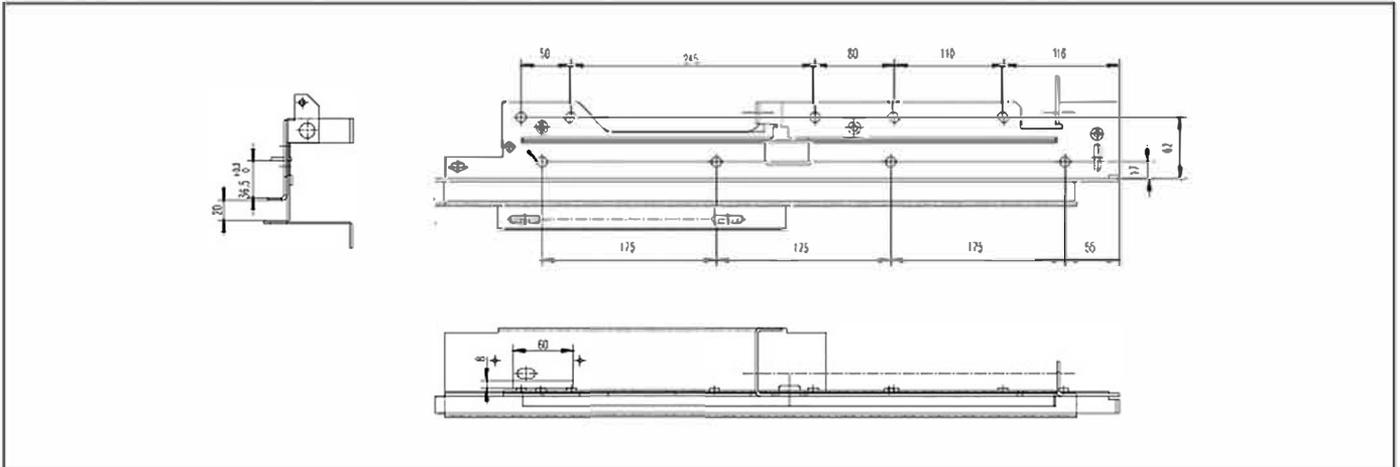
Рельс 5XS.260. 010/011 .3 ( тип удлиненный: удлиняется 200, подходит для 3АН,ZN12,ZN65 VCB )



Рельс 5XS.260.010/011.4 (тип удлиненный: удлиняется 160, подходит для низковольтного VB2,24кВ тележки выключателя)

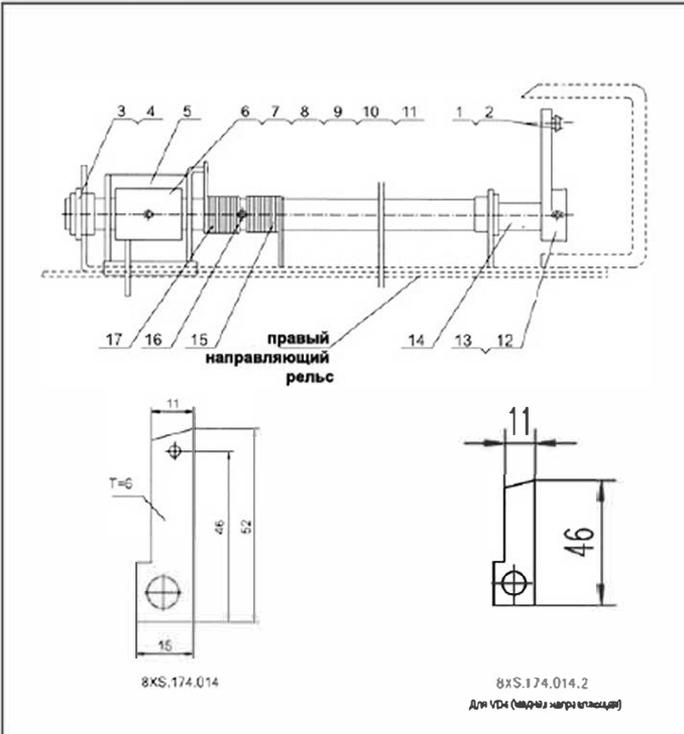


Рельс 5хв.260.010.20



блокировка направляющего рельса (5XS.363.011) установочный размер

Guide rail interlock devi( 5XS.363.011)блокировка направляющего рельса (5XS.363.011)



№	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Связывающая оластьшки	5XS.174.010	1
2	Блок курта	DK-5	2
3	Подшипник	8XS.263.010	2
4	разводное стопорное кольцо Ф9	GB896-86	2
5	Перегинутая пластина	8XS.161.056	1
6	Перегинутая пластина	8XS.161.057	1
7	Закрывающая скоба	8XS.206.010	1
8	Пружина кручения	8XS.288.011	1
9	Шайба ф8	GB97.1-85	2
10	Разводное стопорное кольцо Ф6	GB896-86	1
11	Ограничительная скоба	8XS.174.014 8XS.174.014.2(Option)	1
12	Рычаг подключения	5XS.156.010	1
13	Упругий цилиндрический штифт	GB897-86	2
14	Вал сагрок	5XS.200.010	1
15	Пружина кручения	8XS.288.013	1
16	Упругий цилиндрический штифт	GB879-86	1
17	Пружина кручения	8XS.288.014	1

Примечание. По умолчанию для переградки используется 8XS.174.014. Если вам нужен другой тип, пожалуйста, сообщите.

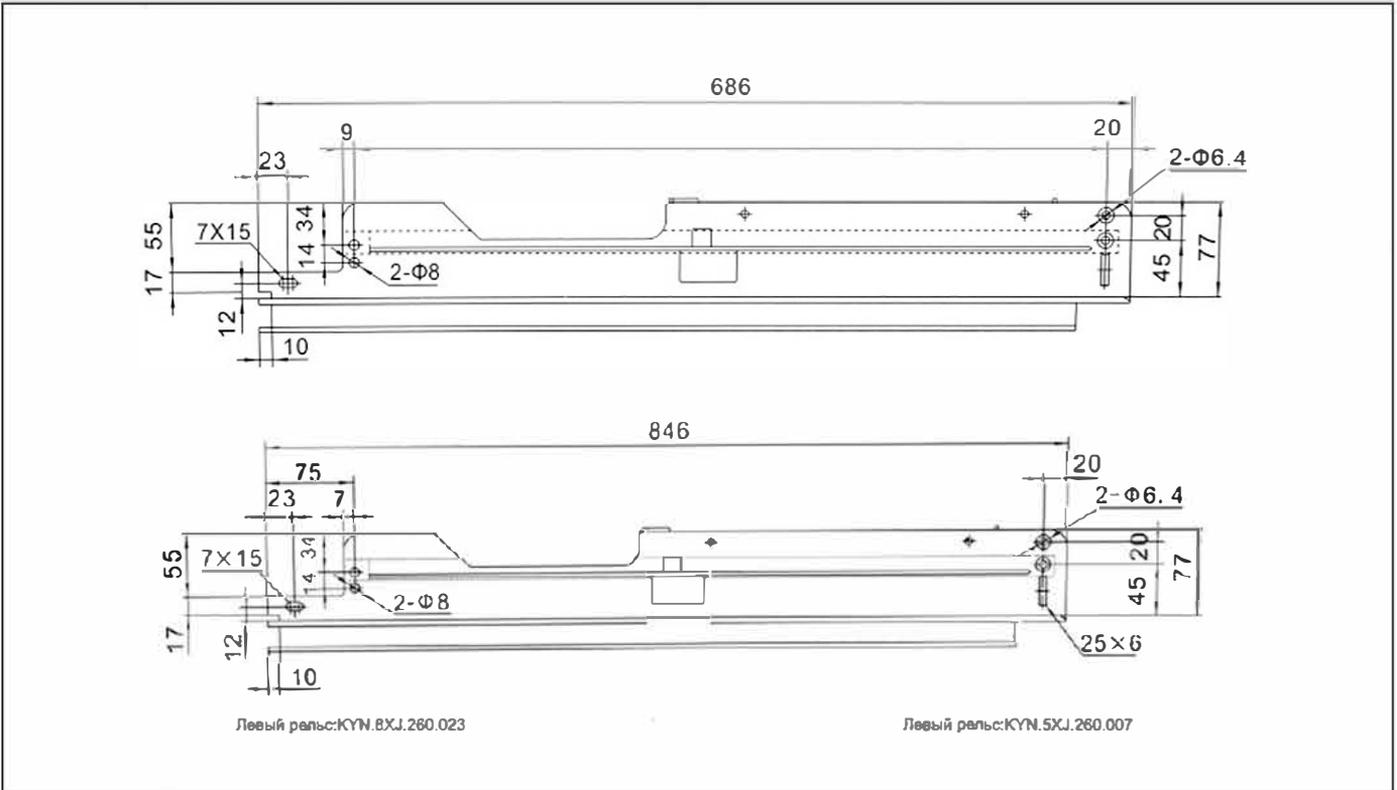
Левый рельс:КУН.8ХJ.260.021



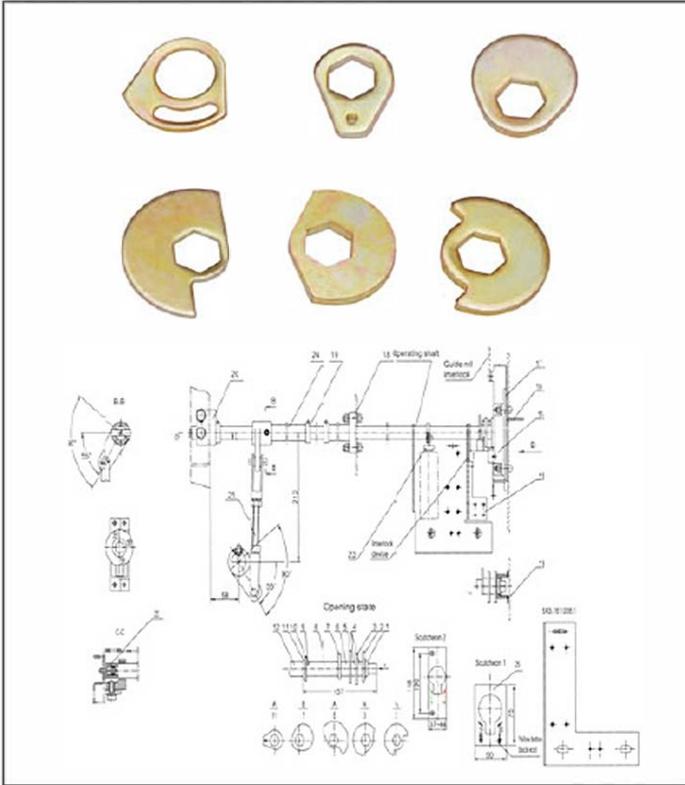
Левый рельс:КУН.5ХJ.260.006



Габаритный размер алюминиевого рельса



**Блокировка рабочего механизма заземлителя  
(привод двойной рычаг) 8XS.363.010**



**Блокировка рабочего механизма заземлителя  
(привод двойной рычаг) 8XS.363.010**

№	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Подшипник	8XS.263.011	1
2	Секторная планка	8XS.192.010	1
3	Секторная планка	8XS.192.011	1
4	Валик-штулка	8XS.210.014.1	2
5	Секторная планка	8XS.151.041	1
6	Валик-штулка	8XS.211.061	1
7	Секторная планка	8XS.151.039	1
8	Валик-штулка	8XS.211.062	1
9	Вит М5*12	GB70-85	1
10	Секторная планка	8XS.151.042	1
11	Секторная планка	8XS.151.043	1
12	Операционный вал	8XS.200.010.1 (L=1430 for 1500 depth cabinet) 8XS.200.010.2 (L=1590 for 1660 depth cabinet)	1
13	Крышка	8XS.017.011	1
14	Перекрученная пластина	8XS.161.058 8XS.161.058.1(Option)	1
15	Держатель	8XS.043.022	1
16	Перекрученная пластина	8XS.161.059	1
17	Сушарь	8XS.143.010	2
18	Валик-штулка	8XS.211.058	1
19	Стой воротничка	8XS.211.057	3
20	Держатель	8XS.043.019	1
21	Сборка шатуна	8XS.233.030.1 8XS.233.030.3(Option)	1
22	Втулка замка	8XS.211.059	1
23	Зубчатая захлопка	8XS.151.044	1
24	Валик-штулка	8XS.211.060	2
25	Шильдик	8XS.860.010	1

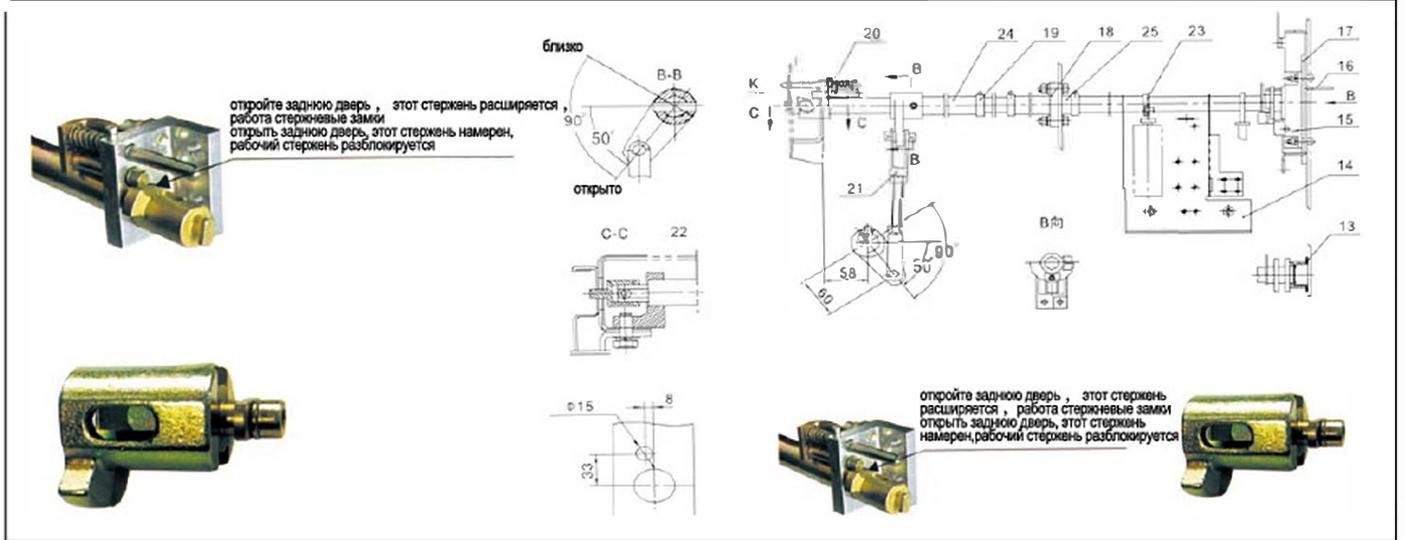
**Блокировка рабочего механизма заземлителя  
(привод двойной рычаг) 8XS.363.010.1**

- Данная блокировка увеличивает функцию обратной блокировки с задней дверью на основе блокировки 8XS.363.010. Открыть заднюю дверь (обшивку) после того, как заземлитель закрыт, блокировка 8XS.363.010 по умолчанию оперировать заземлитель, а данная блокировка не может, необходимо сначала закрыть заднюю дверь (обшивку), затем можно оперировать заземлитель.
- Принцип работы данной блокировки: изменить втулку замка № 22 на основе 8XS.363.010 на такую форму (как левый рисунок) и добавить пружину. Когда открыть заднюю дверь (обшивку) данная втулка введет в квадратное отверстие шкафа (рекомендуемый размер 35 \* 35), не можно оперировать заземлитель.

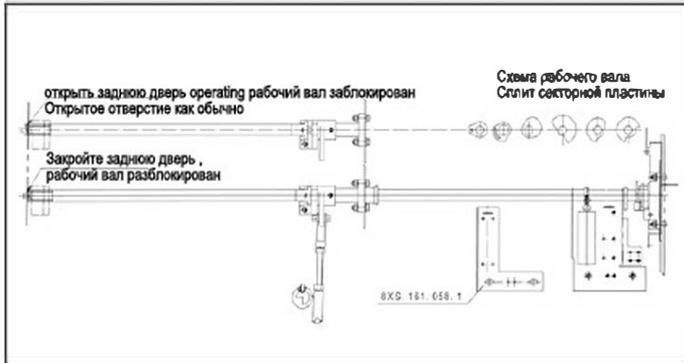
**Блокировка рабочего механизма заземлителя  
(привод двойной рычаг) 8XS.363.010.1**

(№)	(Наименование)	(Артикул)	(Кол-во)
1	Подшипник	8XS.263.011	1
2	Секторная планка	8XS.192.010	1
3	Секторная планка	8XS.192.011	1
4	Валик-штулка	8XS.210.014.1	2
5	Секторная планка	8XS.151.041	1
6	Валик-штулка	8XS.211.061	1
7	Секторная планка	8XS.151.039	1
8	Валик-штулка	8XS.211.062	1
9	Вит М5*12	GB70-85	1
10	Секторная планка	8XS.151.042	1
11	Секторная планка	8XS.151.043	1
12	Операционный вал	8XS.200.010.1(L=1430 for 1500 depth cabinet) 8XS.200.010.2(L=1590 for 1660 depth cabinet)	1
13	Крышка	8XS.017.011	1
14	Перекрученная пластина	8XS.161.058 8XS.161.058.1(Option)	1
15	Держатель	8XS.043.022	1
16	Перекрученная пластина	8XS.161.059	1
17	Сушарь	8XS.143.010	2
18	Валик-штулка	8XS.211.058	1
19	Стой воротничка	8XS.211.057	3
20	Держатель	8XS.043.019	1
21	Сборка шатуна	8XS.233.030.1 8XS.233.030.3(Option)	1
22	Втулка замка	8XS.211.059	1
23	Зубчатая захлопка	8XS.151.044	1
24	Валик-штулка	8XS.211.060	2
25	Шильдик	8XS.860.010	1
26	Штифт	8YF.993.050.1	1

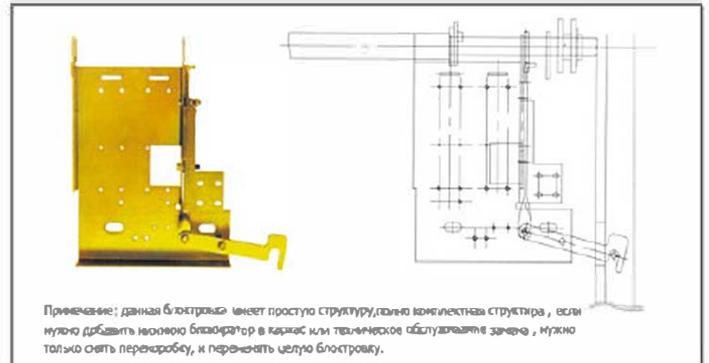
рабочего механизма заземнителя (привод двойной рычаг) 5XS.363.010.2 принцип установки



Блокировка рабочего механизма заземнителя 5XS.363.010.3JY



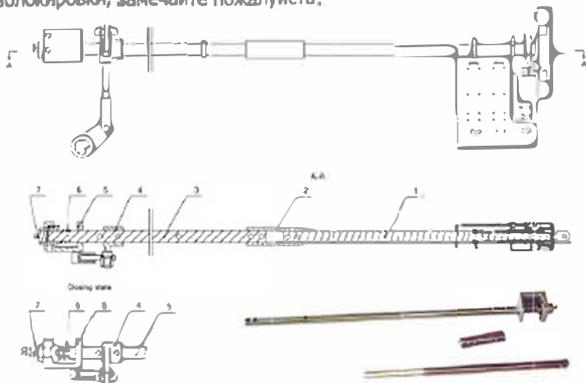
Блокировка KYN.55XJ.239.011



Блокировка рабочего механизма заземнителя (привод двойной рычаг) 5XS.363.010.3

Описание :

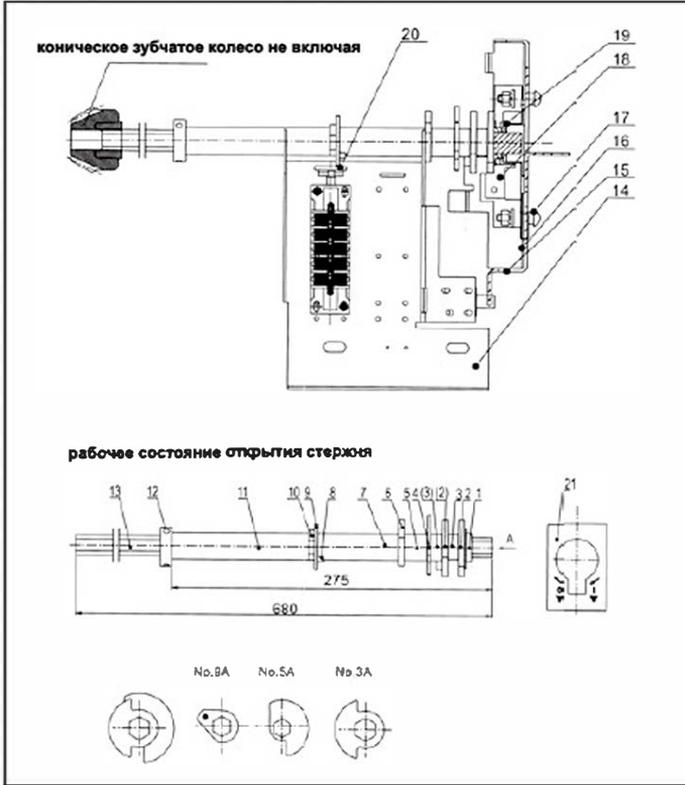
• Данная блокировка совершенствуется на основе 5XS.363.010, пользователь может реализовать функцию анти-блокировки на задней двери без изменения любого размера шкафа открыта, (заземлителя не может работать, когда задняя дверь так же, как 5XS.363.010.1). У этого устройства больше Надежность и прочность чем 5XS.363.010.1, может максимально уменьшение повреждения компонентов при неправильной эксплуатации работником. Если Вам клиенты нуждаются в функции ~~аварийной~~ разблокировки, замечайте пожалуйста,



Технические параметры

№	Наименование	Артикул	Кол-во	замечание
1	Передняя ось	8YF.098.184	1	
2	Соединительная муфта	8YF.098.186	1	
3	Вертушка вал	8YF.098.185	1	L = 841 для шкафа глубины 1500 . L = 1001 для шкафа глубины 1660
4	Узел шатуна	5YF.221.030.1-3	1	
5	Переключатель лодержку	5YF.098.160	1	
6	пружина сжатия	8YF.099.141	1	
7	T образный замок рукав	8YF.098.187	1	

**Блокировка рабочего механизма заземителя  
(привод коническая шестерня) 5XS.577.1001**



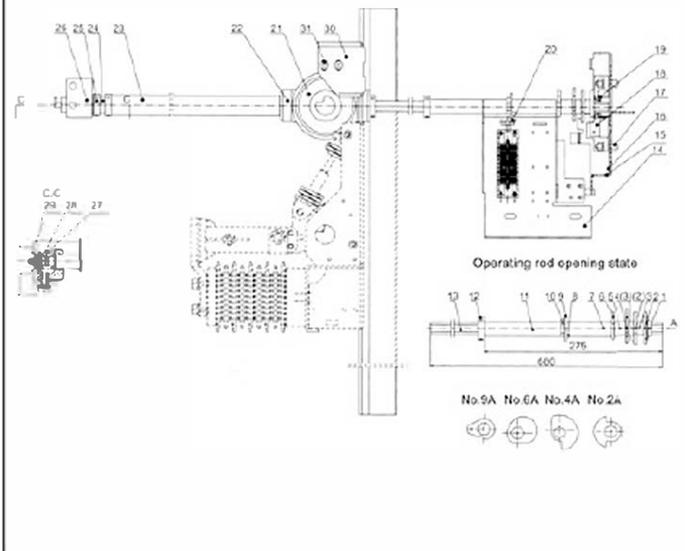
**Технические параметры**

№	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Подшипник	8XS.263.011	1
2	Ограниченная пластина	8XS.151.084	2
3	Втулка вала	8XS.210.014.1	2
4	Секторная планка	8XS.151.041	1
5	Валцы-втулка	8XS.210.061	1
6	Секторная планка	8XS.151.039	1
7	Валцы-втулка	8XS.211.062	1
8	Винт M5*12	GB70-85	1
9	Секторная планка	8XS.151.042	1
10	Секторная планка	8XS.151.043	1
11	Валцы-втулка	8XS.210.014.3	1
12	Стоп воротник	8XS.210.322	1
13	Операционный стержень	8XS.174.214	1
14	Перегинутая пластина	8XS.161.058	1
15	Перегинутая пластина	8XS.161.059	1
16	Сушарь	8XS.143.010	1
17	болт каретки M6*25	GB12-88	1
18	Держатель	5XS.043.022	2
19	Крышка	8XS.017.011	1
20	Зубчатая захлопка	8XS.151.041	1
21	Шильдик	8XS.860.010	1

**Блокировка рабочего механизма заземителя  
(привод коническая шестерня) 5XS.577.1002/5XS.577.1002.1**

**Свойство :**

- Используя двухнаправленный (весь зуб) коническую шестерню, осуществляют блокировку задней двери(обшивки) и имеет две формы:
- а: 5XS.577.1002 является односторонней блокировкой, имеет ту же функцию блокировки как 5XS.363.010.
- б: 5XS.577.1002.1 является двусторонней блокировкой, имеет ту же функцию блокировки как 5XS.363.010.1.



**Технические параметры**

№	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Подшипник	8XS.263.011	1
2	Ограниченная пластина	8XS.151.084	2
3	Втулка вала	8XS.210.014.1	2
4	Секторная планка	8XS.151.041	1
5	Втулка вала	8XS.210.061	1
6	Секторная планка	8XS.151.039	1
7	Втулка вала	8XS.211.062	1
8	Винт M5*12	GB70-85	1
9	Секторная планка	8XS.151.042	1
10	Секторная планка	8XS.151.043	1
11	Втулка вала	8XS.210.014.3	1
12	Стоп воротник	8XS.210.322	1
13	Операционный стержень	8XS.174.214	1
14	Перегинутая пластина	8XS.161.058	1
15	Перегинутая пластина	8XS.161.059	1
16	Сушарь	8XS.143.010	1
17	болт каретки M6*25	GB12-88	1
18	Держатель	5XS.043.022	2
19	Крышка	8XS.017.011	1
20	Зубчатая захлопка	8XS.151.041	1
21	Коническая шестерня в сборе	8XS.245.002.1	1
22	Блок подключения	8XS.143.108.2	1
23	Втулка вала	8XS.211.060	1
24	Операционный валц (for 5XS.577.1002)	8XS.200.011.1 (for 1500 depth cabinet) 8XS.200.011.2 (for 1660 depth cabinet)	2
24	Операционный валц (for 5XS.577.1002.1)	8XS.200.012.1 (for 1500 depth cabinet) 8XS.200.012.2 (for 1660 depth cabinet)	1
25	Стоп воротник	8XS.211.057	2
26	Держатель	8XS.043.019	2
27	булава	8YF.993.051.1	1
28	Накопная пружина	8YF.282.201 (for 5XS.577.1002.1)	1
29	замок ручка	8YF.211.059 (for 5XS.577.1002.1) 8YF.211.201 (for 5XS.577.1002.1)	1
30	Перегинутая пластина	8XS.161.874	1
31	неподвижный блок	8XS.143.501	1

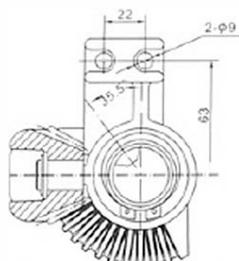
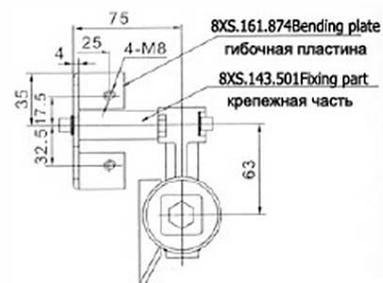
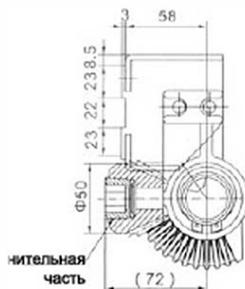
### Модель и размер Передачи конические



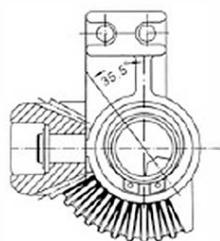
Конические зубчатое колесо в сборе 5XS.245.002.1



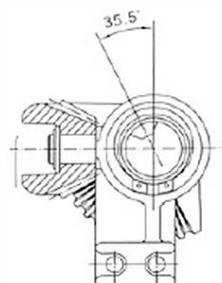
Коническое зубчатое колесо в сборе 5XS.245.001



Коническое зубчатое колесо в сборе 5XS.245.001.1

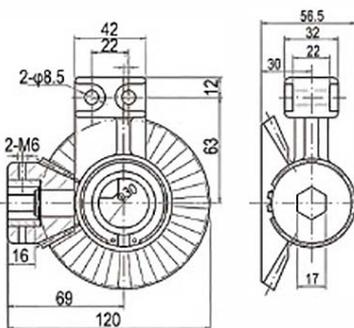


Коническое зубчатое колесо в сборе 5XS.245.001.2



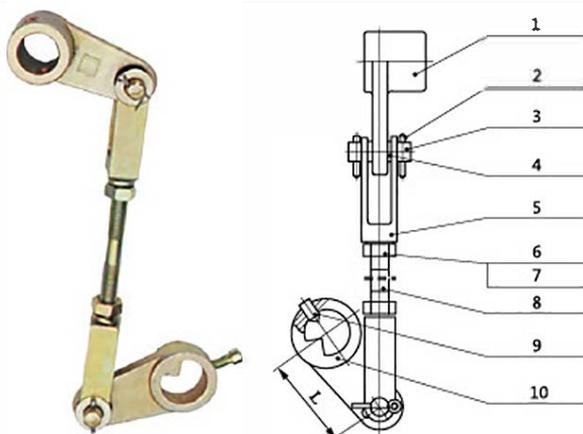
Коническое зубчатое колесо в сборе 5XS.245.001.4

### 5XS.245.002.4 Односторонняя коническая передача полного круга (5XS.245.003)



Коническое зубчатое колесо в сборе 5XS.245.002.4

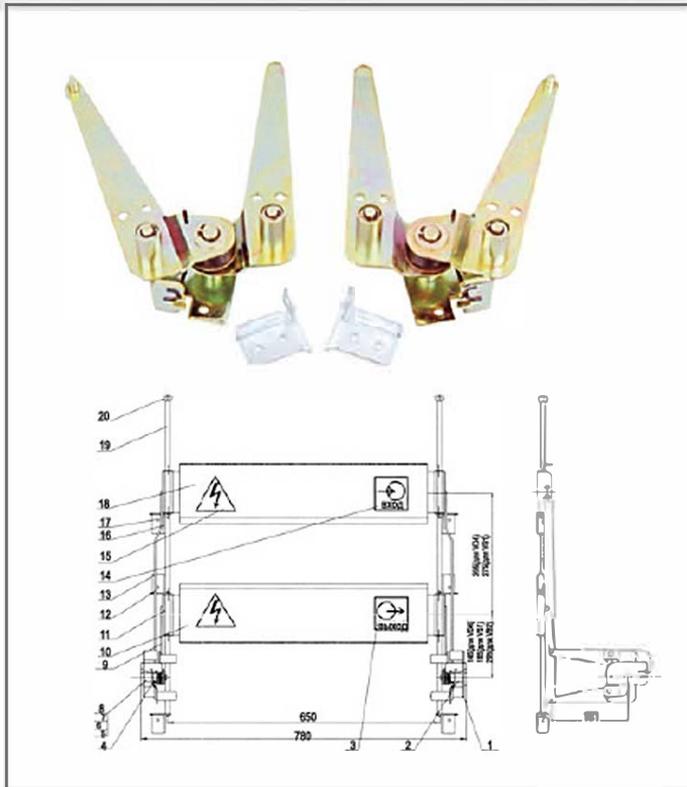
### Соединительный вал 5XS.233.030.1-3



### Технические параметры

(№)	(Наименование)	(Артикул)	(Кол-во)
1	Подключение рычага	5XS.151.016	1
2	Шплицт 4*20	GB91-86	4
3	пробивная иглы 12*40	GB880-86	2
4	Шайба	8XS.950.010	4
5	Держатель	8XS.257.010	2
6	Гайка M12	GB170-86	2
7	Шайба φ12	GB93-87	2
8	Шпилька M12*120	GB901-88	1
9	Болт M8*16	GB78-85	1
10	Подключение рычага	5XS.151.017	1

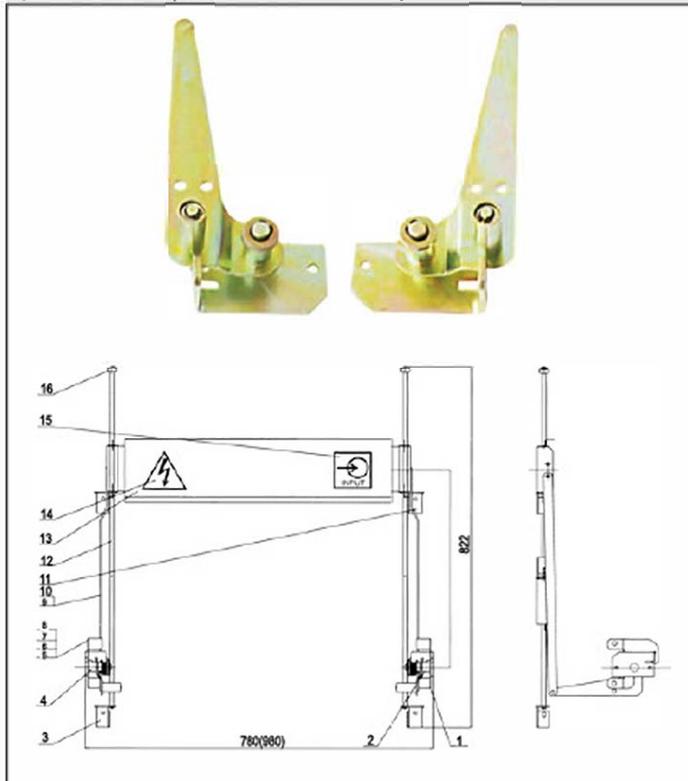
Шторный механизм 5XS.320.010 (для ячейки шириной 800мм)



Технические параметры

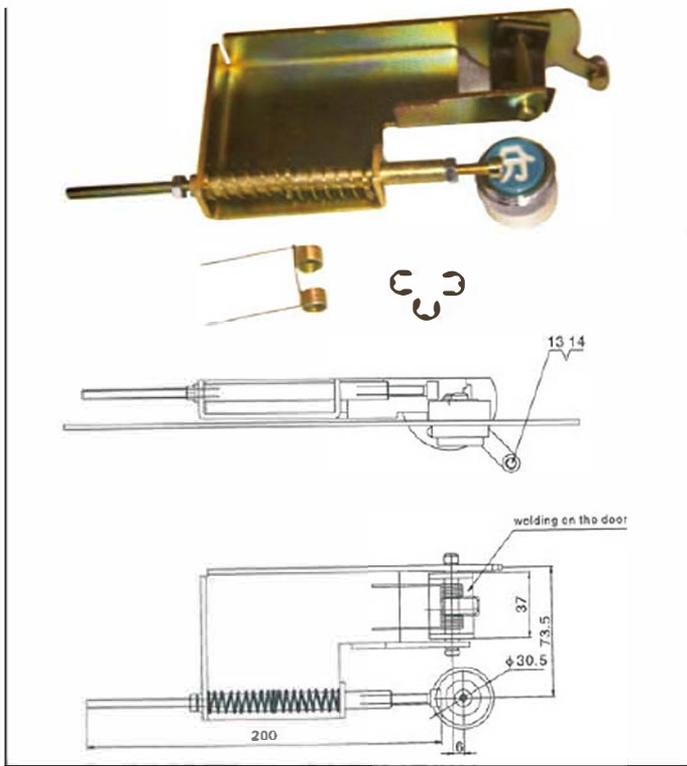
№	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Правая держатель	8XS.123.011	1
2	Правая связная доска	5XS.235.011	1
3	цит-указатель	8XS.866.014	1
4	Левая связная доска	5XS.235.010	1
5	Шайба Ф6	GB97.1-85	16
6	упругая шайба Ф6	GB93-87	10
7	Болт М6*12	GB5783-86	10
8	Левый держатель	8XS.123.010	1
9	Связные доски	5XS.174.016.1 { for VD4 }	2
		5XS.174.016.2 { for VS1 }	
		5XS.174.016.3 { for VB2 }	
10	Нижняя шторка	8XS.320.010 { 800mm }	1
		8XS.320.010.1 { 650mm }	
		8XS.320.010.2 { 840mm }	
		8XS.320.010.3 { 900mm }	
		8XS.320.010.4 { 1000mm }	
11	Блок-карта	DK-8	8
12	Опорная пластина	8XS.123.013	3
13	связные доски	5XS.174.015.1 { for VD4 }	2
		5XS.174.015.2 { for VS1 }	
		5XS.174.015.3 { for VB2 }	
14	цит-указатель	8XS.866.012	1
15	цит-указатель	8XS.866.013	2
16	Опорная пластина	8XS.123.012	3
17	Гайка М6	GB6170-86	6
18	Верхняя шторка	8XS.320.011 { 800mm }	1
		8XS.320.011.1 { 650mm }	
		8XS.320.011.2 { 840mm }	
		8XS.320.011.3 { 900mm }	
		8XS.320.011.4 { 1000mm }	
19	Направляющий стержень	8XS.234.011 { for VD4, VS1 }	2
		8XS.234.011.1 { for VB2 }	
20	Стол воротник	8XS.210.011	2

Верхний шторный механизм 5XS.320.012 / 5XS.320.012.1 (для ячейки шириной 800мм / 1000мм)

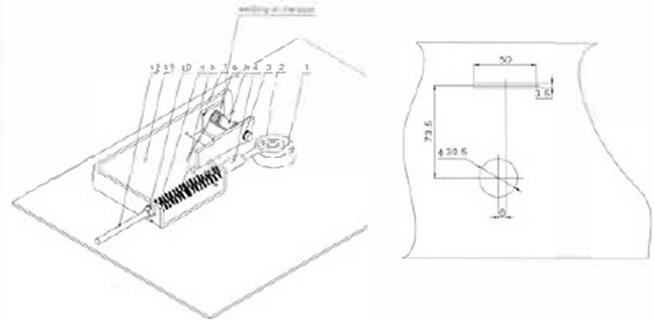


№	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Правая держатель	8XS.123.011	1
2	Нижняя связная доска(правая)	5XS.174.004	1
3	Опорная пластина	8XS.123.012	2
4	Нижняя связная доска(левая)	5XS.174.003	1
5	Шайба ф6	GB97.1-85	14
6	Шайба ф6	GB93-87	8
7	Болт М6*12	GB5783-86	8
8	Левая держатель	8XS.123.011	1
9	Блок-карта	DK-8	4
10	Связные доски	5XS.174.015.1(H=535, VD4, 31.5KA)	2
		5XS.174.015.2 (H=465, такой же как VD4, 31.5KA)	
		5XS.174.015.3 (H=555, такой же как VS1)	
11	Опорная пластина	8XS.123.013	2
12	Направляющий стержень	8XS.234.011	2
13	Верхняя шторка	8XS.320.011 (шкаф глубины 800mm)	1
		8XS.320.011.5 (шкаф глубины 1000mm)	
14	цит-указатель	8XS.886.013	1
15	цит-указатель	8XS.886.012	1
16	Стол воротник	8XS.210.011	2

Аварийное устройство открывания



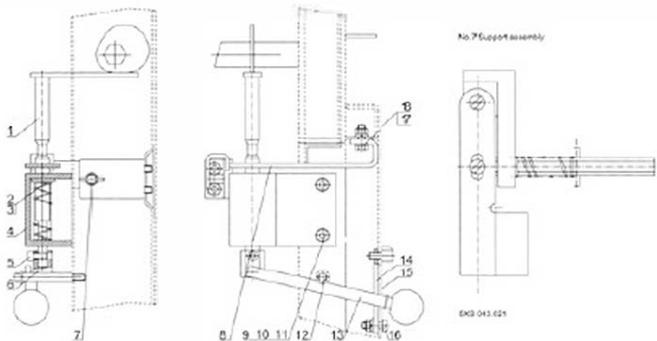
Технические параметры



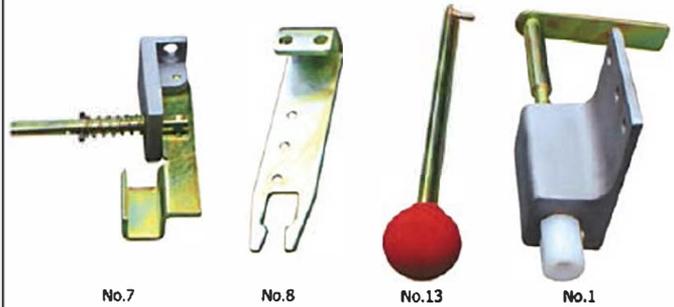
Механизм блокировка 5XS.239.010

Свойство :

- После улучшения, данный механизм можно удовлетворит то, что когда задняя дверь разблокирована, тогда тележка не может войти в рабочее положение. Вам необходимо сначала закрыть дверь и открыть заземлитель, затем тележка может войти в рабочее положение из испытательного положения в целях обеспечения личной безопасности.



Механизм блокировка 5XS.239.010



№	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Сварочный бурсок	5XS.234.013	1
2	Нажимная пружина	8XS.282.021	1
3	Булавка ф3*20	GB79-86	2
4	Держатель	8XS.043.020	1
5	Винт М5*12	GB70-85	1
6	Головка	8XS.017.010	1
7	Опорный узел	5XS.043.021	1
8	Пластина язычковая	8XS.060.012	1
9	Винт М6*20	GB70-85	3
10	Шайба ф6	GB93-87	5
11	Шайба ф6	GB97.1-85	7
12	Булавка	8XS.200.015	1
13	Рычаг	5XS.253.010	1
14	Опорная плита	8XS.156.011	1
15	Перегородка	8XS.161.055	1
16	Булавка	8XS.933.051	2
17	Винт М6*20	GB5783-85	2
18	Гайка М6	GB6170-86	2

Механизм шторки ( для ячейки ширины 1000мм) 5XS.320.011-24

• Примечание: Если вам нужно 804, отметьте, пожалуйста, стандарт - 816.

Механизм шторки ( для ячейки ширины 1000мм) 5XS.320.011-24

№	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Правая держатель	8XS.123.276	1
2	Прямая связная доска	8YF.088.061	1
3	Щит-указатель	8YF.088.063	1
4	Левая связная доска	8XS.866.014	1
5	Шайба Ф6	GB97.1-85	16
6	упругая шайба Ф6	GB93-87	10
7	Болт М6*12	GB5783-86	10
8	Левая держатель	8XS.123.275	1
9	Связные доски	8YF.008.072	2
		8XS.320.273	
		8XS.320.273.2 ( 1000mm )	
10	Нижняя шторка	8XS.320.273.2(1000 insulation)	1
		DK-10	
		8XS.123.278	
		5XS.174.282	
		5XS.866.012	
11	Блок-кнопка	DK-10	8
12	Опорная пластина	8XS.123.278	3
		8YF.008.071	
		8XS.866.012	
13	связные доски	8XS.866.013	2
14	Щит-указатель	8XS.123.277	1
15	Щит-указатель	GB6170-86	2
16	Опорная пластина	8XS.320.274	3
		8XS.320.274.2 ( 1000mm )	
17	Гайка М6	8YF.008.073	6
		8XS.210011	
18	Верхняя шторка	8XS.320.011.2 ( 840mm )	1
		8XS.320.011.3 ( 900mm )	
		8XS.320.011.4 ( 1000mm )	
		8XS.234.011 ( for VD4.VS1 )	
19	Направляющий стержень	8XS.234.011.1 ( for VB2 )	2
		8XS.210.011	
20	Стоп воротник	8XS.210.011	2

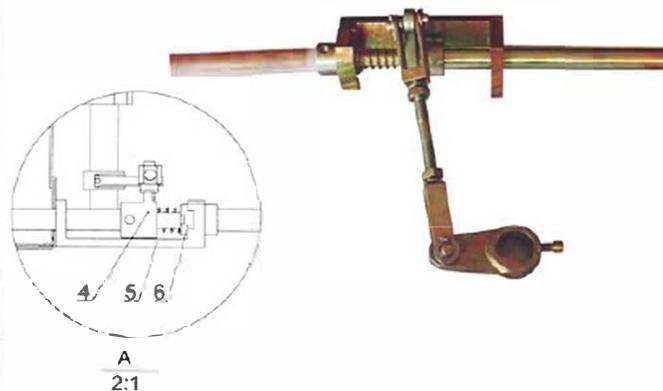
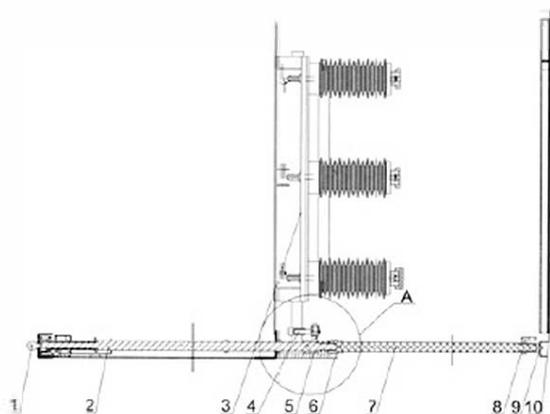
Операционный механизм блокировки заземлителя ( ручной привод) 5XS.363.010-24/1/242

No.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Подшипник	8XS.263.011	1
2	Секторная планка	8XS.192.010	1
3	Секторная планка	8XS.192.011	2
4	Втулка вала	8XS.210.014.1	2
5	Секторная планка	8XS.151.041	4
6	Втулка вала	8XS.211.061	4
7	Секторная планка	8XS.151.039	1
8	Втулка вала	8XS.211.062	2
9	Винт М5*12	GB70-85	1
10	Секторная планка	8XS.151.042	1
11	Секторная планка	8XS.151.043	1
12	Передний рабочий вал (L=870)	8YF.008.800	1
	Поперечный рабочий вал (L=960)	8YF.008.800.1	1
13	Крышка	8XS.017.011	1
14	Держатель	8XS.043.022	1
15	Перегородка	8XS.161.058	1
16	болт каретки М6*30	GB12-86	2
17	Перегородка	8XS.143.011	1
18	Блавака 4*20	GB879-86	1
19	Перегородка	8XS.151.059	1
20	Сухарь	8XS.143.010	2
21	Руководство блокировки	5XS.363.011	1
22	Зубчатый шибер	8XS.151.044	1
23	Механизм блокировки	5XS.239.010	1
24	Втулка вала	8XS.211.058	1
25	Болт М8*25	GB5783-86	2
26	Шайба ф8	GB97.1-85	4
27	Шайба ф8	GB93-87	2
28	Гайка М8	GB170-86	2
29	Узел шатуна	8YF.008.882	1
30	Задний рабочий вал	8YF.008.881	1
31	Стол воротник	8XS.211.057	3
32	Шестигранный винт М5*10	GB78-85	3
33	Втулка вала	8XS.211.060	2
34	Узел шатуна	86F.008.883	1
35	Держатель	8XS.043.019	1
36	замок рукав	8XS.211.059	1
37	Шестигранный винт М6*16	GB70-858	1

## 24кВ заземляющая блокировка 5XS.363.010-243

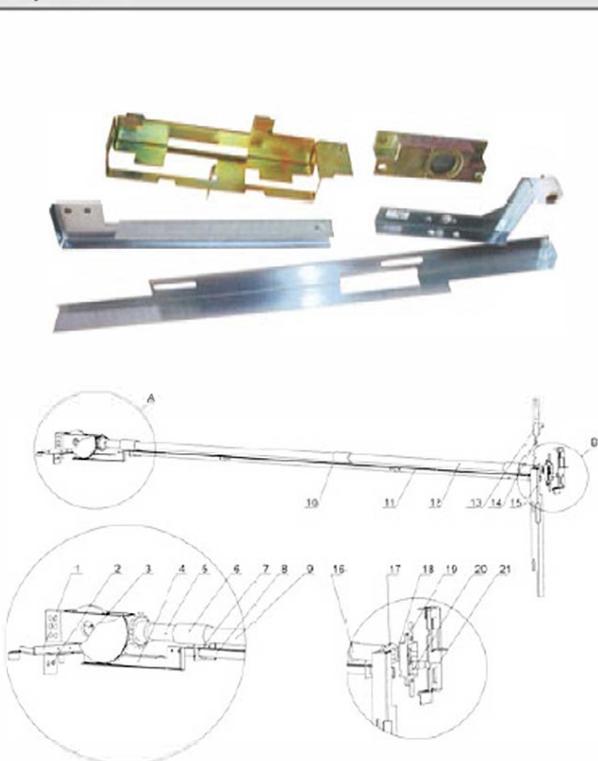
## Описание :

• Данная схема применима только тогда, когда заземлитель установлен в середине. Если установить в задней части, выберите пожалуйста 5XS.363.010-241/242. Задний вал использует изоляционный материал, из этого независимо от расстояния между шиной и операционном валом, Значительно повысить надежность и безопасность. Также имеет Значительно повысить надежность и безопасность. Он имеет бэкдор функцию анти-блокировки, имеет ту же силу с 5XS.363.010.3.



№	Наименование	Артикул	Кол-во	примечание
1	Перегородка	8XS.161.059	1	
2	Рабочий вал	9YF.009.424	1	
3	Заземлитель	JN15-24/31.5-275	1	
4	Узел шатуна	5XS.223.030.1-3	1	
5	Блок пошлючения	5YF.009.420	1	
6	Фиксатор	9YF.009.423	1	
7	Изоляционный ось	8YF.091.100.1	1	
8	Держатель	5YF.043.022	1	
9	удлинительная плата втулки замка	8YF.211.059.1	1	
10	Задняя дверь		1	

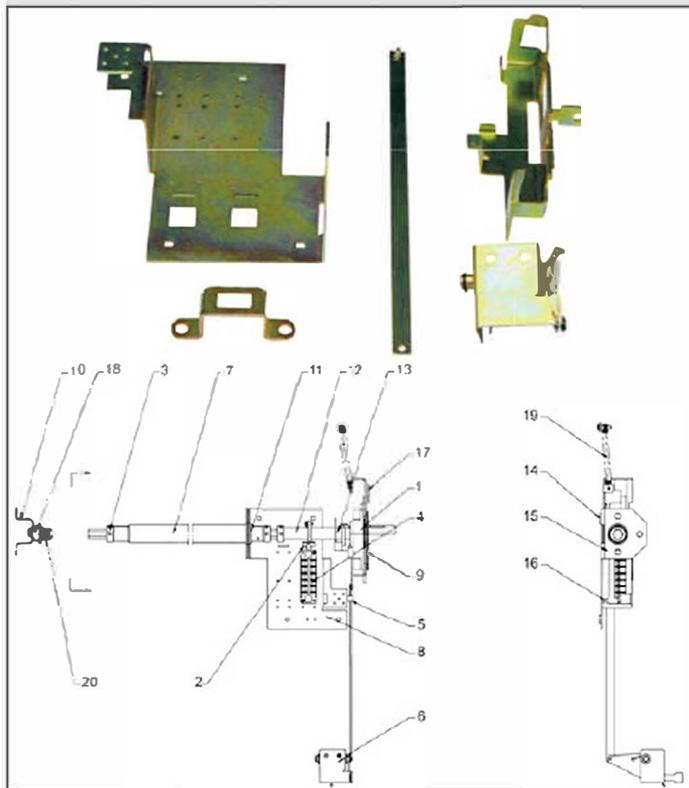
## KYN61 заземляющая блокировка (типа шарнирно-стержневой) схема установки



## KYN61 заземляющая блокировка (типа шарнирно-стержневой)

№.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	изогнутая пластина в сборе		1
2	поддержка спицы	9YF.007.083	1
3	Квадратная шестерня в сборе		1
4	Перегородка	9YF.007.055	1
5	передний вал		1
6	Подключение втулки	9YF.007.076	3
7	Направляющая изогнутая пластина	9YF.007.077	2
8	изогнутая пластина	9YF.007.079	1
9	Рабочий вал	9YF.007.071	1
10	Подключные полосы	9YF.007.082	1
11	Фиксатор изогнутой пластины	9YF.007.081	1
12	Рабочий вал	9YF.008.072	1
13	изогнутая пластина	9YF.007.052	1
14	Навешная пружина	8XS.288.016	3
15	изогнутая пластина	9YF.007.056	1
16	Рабочий вал	9YF.010.075	1
17	Секторная планка	9YF.007.050	1
18	Плоская шайба	9YF.007.073	1
19	ползун	8XS.143.010.1	2
20	Алюминиевая поддержка	8XS.043.022.35	1
21	изогнутая пластина	8XS.161.059.35	1

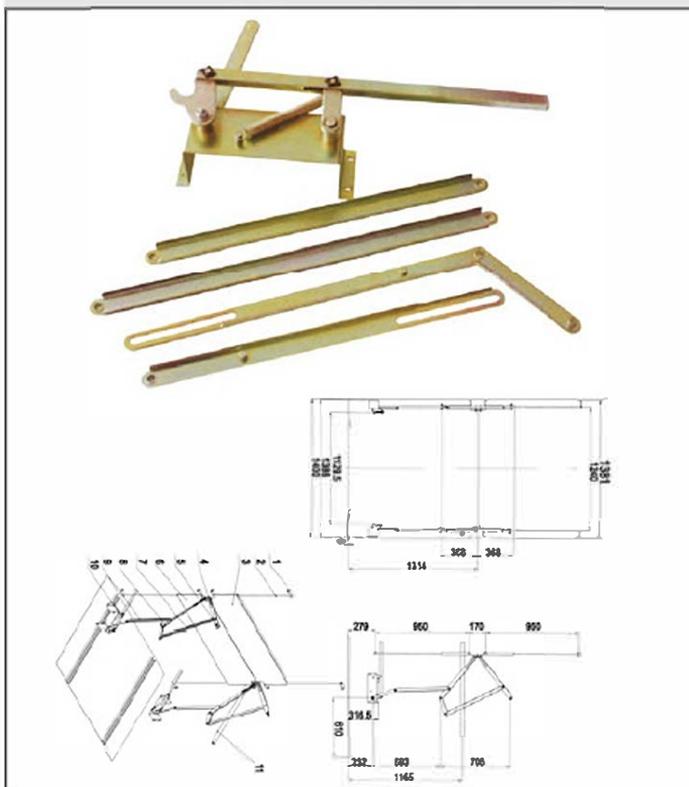
KYN61C заземляющая блокировка установочная схема



KYN61C заземляющая блокировка

№.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	модуль блокировки	5XS-363-010	1
2	Зубчатый штифт	8XS-151-044	1
3	Стоп воротник	8XS-211-063	3
4	концевой выключатель	GDF-5Y-H	1
5	Замкнутый электромагнит	MV-BSDT	1
6	Блокировка заземления и тележки	YF-050-34203	1
7	Узел вала Заземлитель	YF-050-44217B	1
8	Изогнутая пластина	YF-055-34111	1
9	Плата	YF-055-41115	1
10	Закреп	YF-055-44119	1
11	Втулка вала	YF-055-44125	1
12	Втулка	YF-055-44126	2
13	Втулка	YF-055-44126B	2
14	Шайба	YF-055-44127	5
15	Нажимная пластина	YF-055-44129	1
16	Втулка	YF-055-44147	2
17	Клей стикер	YF-055-44159	1
18	Блокировка	YF-055-44164	1
19	Нажимная пружина	YF-055-44191	1
20	Нажимная пружина	YF-055-44197	1

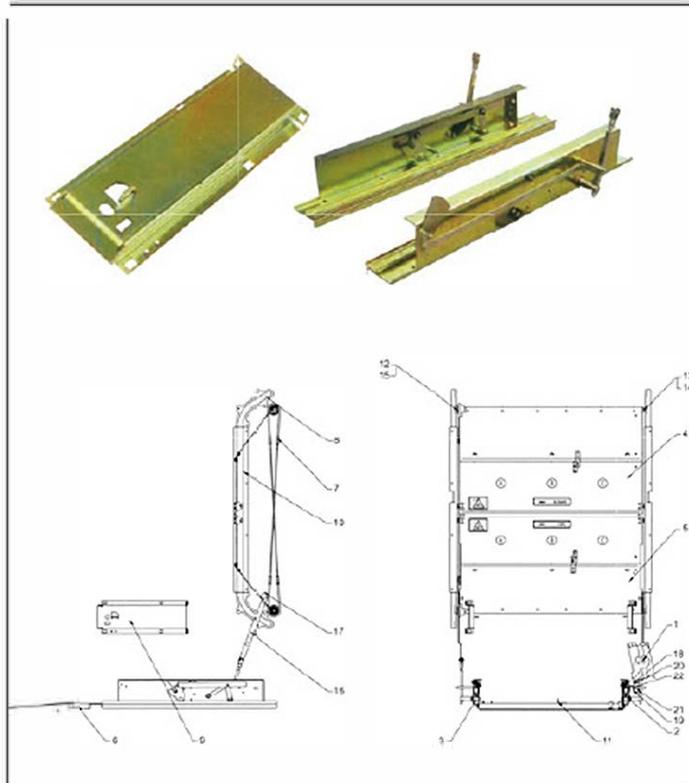
KYN61 механизм шторки (типа шарнирно-стержневой)



KYN61 механизм шторки (типа шарнирно-стержневой)

№.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	● опорная пластина	8YF091.069	8
2	Направляющий стержень	8YF.091.016.1	4
3	Верхняя пластина шторки	8YF.091.070	1
4	сварка толкатель верхней шторки	8YF091.015	2
5	Неповоротный вал толкателя	8YF.091.065	4
6	Нижняя шторка	8YF091.070.1	1
7	Верхний соединительный сварочный пруток	8YF.091.007	2
8	Нижний соединительный сварочный пруток	8YF.091.014	2
9	Нижний соединительной стержень сварки	8YF.091.006	2
10	Монтажная панель в сборе	8YF.091.002	2
11	рабочий вал Заземляющей блокировки		

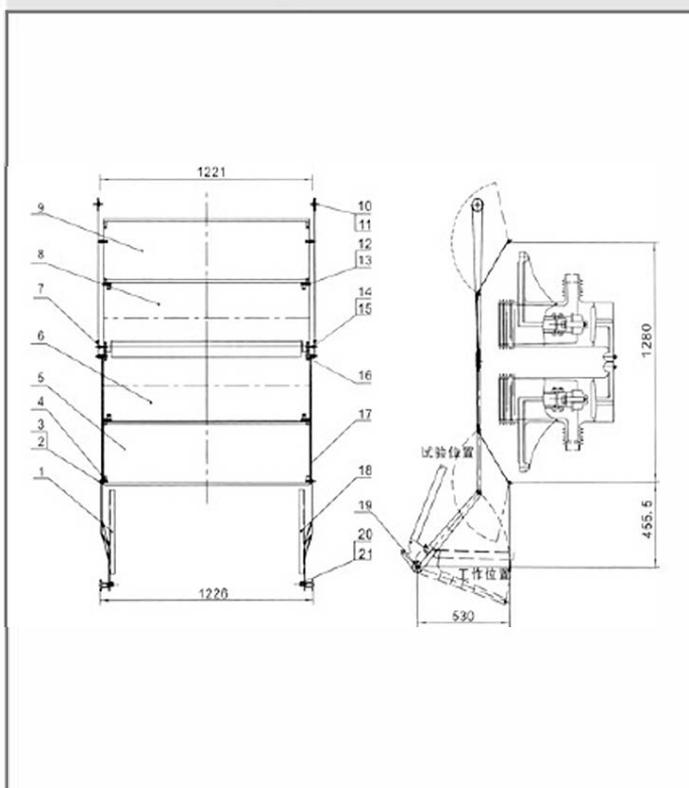
## KYN61 механизм шторки



## Технические параметры

No.	Наименование	Артикул	Кол-во	Примечание
1	VD4 аэро-розетка	Cz58	1	
2	Направляющий рельс в сборе	YF-050-34202	1	
3	Направляющий рельс в сборе	YF-050-34202DC	1	
4	Верхняя шторка в сборе	YF-050-3420210	1	
5	Нижняя шторка в сборе	YF-050-34211	1	
6	Направляющий рельс-стартовый	YF-050-34230	1	
7	Узел цепи	YF-050-34230	1	
8	Направляющий слот	YF-055-34102	4	Positive & Negative
9	Сторонная шайба	YF-055-34103	2	
10	Направляющий слот	YF-055-34110	1	
11	Заземляющие шины	YF-055-44153	1	Customer supplied
12	Втулка вала	YF-055-44179	2	
13	Медная втулка	YF-055-44180	2	
14	Булавка	YF-055-44181	2	
15	Булавка	YF-055-44182	2	
16	соединительная тяга	YF-055-44183	2	
17	Булавка	YF-055-44184	2	
18	Фиксирующая пластина	YF-055-44185	1	
19	соединительная тяга	YF-055-44186	1	
20	Втулка	YF-055-44187	1	
21	Втулка	YF-055-44188	1	
22	Шайба	YF-055-44189	2	

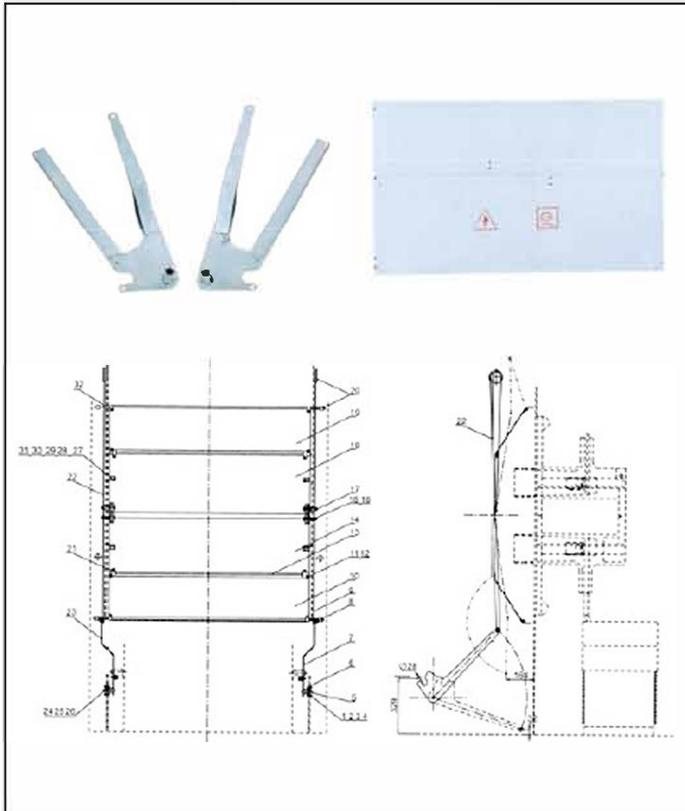
## KYN61 механизм шторки ( проволочный канат) KYN.5XJ.320.041



## Механизм шторки KYN.5XJ.320.041

No.	Наименование item	Артикул	Кол-во
1	Большой сварочный штырь (слева)	KYN.6XJ.364.1523	1
2	Вал шторки	KYN.8XJ.200.1525	4
3	Втулка	KYN.8XJ.210.1525	4
4	Втулка	KYN.8XJ.211.1521	12
5	Пластина шторки	KYN.8XJ.320.1524	1
6	Пластина шторки	KYN.8XJ.320.1522	1
7	Плита крепления проволочного каната	KYN.8XJ.050.1521	4
8	Пластина шторки	KYN.8XJ.320.1523	1
9	Пластина шторки	KYN.8XJ.320.1521	1
10	Нижний вал	KYN.8XJ.200.1524	2
11	Шкив	KYN.8XJ.224.1522	2
12	Шкив вал	KYN.8XJ.200.1531	4
13	Витт	KYN.8XJ.200.1532	4
14	Витт	KYN.8XJ.200.1526	4
15	Шарик	KYN.8XJ.224.1521	4
16	Петля	KYN.8XJ.211.1522	4
17	Маленький сварочный штырь	KYN.8XJ.174.1523	2
18	Большой сварочный штырь (справа)	KYN.6XJ.364.1522	1
19	Опорная шейка	KYN.8XJ.210.1521	2
20	Втулка	KYN.8XJ.210.1523	2
21	Витт	KYN.8XJ.920.1522	2

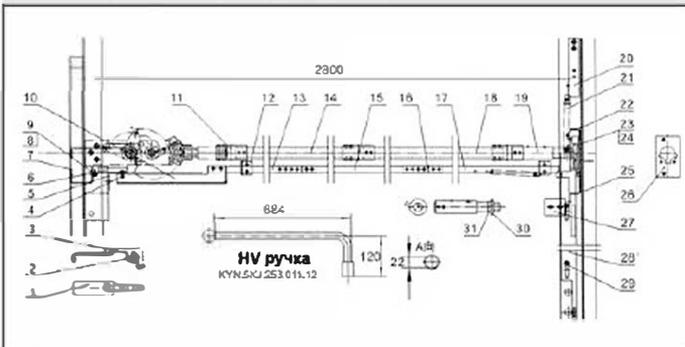
КУН61 механизм шторки (типа стальной кабеля)



КУН61 механизм шторки (типа стальной кабеля)

№.	Наименование	Артикул	Кол-во	Примечание
1	Болт М8*26	GB5780-86	4	D.Zn
2	Гайка М8	GB41-86	10	D.Zn
3	Шайба ф8	GB95-85	10	D.Zn
4	Пружина	GB93-87	10	D.Zn
5	Шайба ф8	4XG.1P5-1K	2	
6	Вал	4XG.1P5-2K	2	
7	Сиденье вала	3XG.1P5-Q16K	2	
8	Большой узел шатуна(правый)	4XG.1P5-3K	2	
9	Винт	4XG.1P5-14K	2	
10	Малый шатун	4XG.1P5-4K	2	
11	Пластиковая шторка 1	4XG.1P5-5K	4	D.Zn
12	переставная лопасть 1	GB871-86	20	
13	Защелка М8*10	4XG.1P5-6K	2	
14	Стойка	3XG.1P5-7K	1	
15	Пластиковая шторка2	4XG.1P5-8K	2	
16	Ролик	4XG.1P5-9K	2	
17	Винт	4XG.1P5-10K	4	
18	переставная лопасть 2	3XG.1P5-11K	1	D.Zn
19	Пластиковая шторка3	3XG.1P5-12K	1	Авгсорсинг
20	Пластиковая шторка4	3XG.1P5-Q18K	2	
21	Затвор вал и шкма в сборе	GB894-86	4	D.Zn
22	Упругая манжета ф10		2	D.Zn
23	Стальной кабель ф1.6	3XG.1P5-Q19K	1	D.Zn
24	Большой узел шатуна(левый)	GB41-86	2	
25	Гайка М10	GB95-85	2	D.Zn
26	Шайба ф10	GB93-87	2	D.Zn
27	упругая шайба ф10 фиксирующая пластина	4XG.1P5-13K	4	D.Zn
28	Болт М5*10	GB5780-86	8	D.Zn
29	Гайка М5	GB41-86	8	D.Zn
30	Шайба ф5	GB95-85	8	
31	упругая шайба ф5	GB93-87	8	
32	упругая шайба ф5	GB67-85	8	

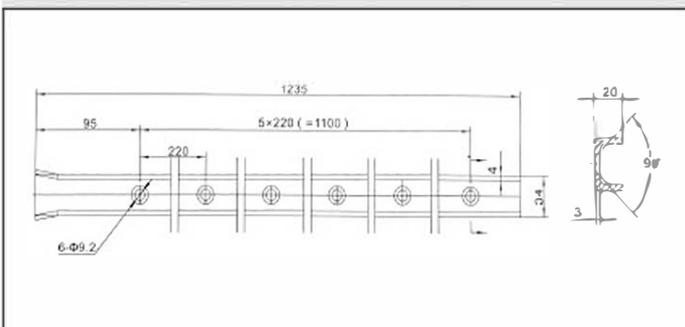
Блокровка операционного механизма заземлителя КУН.5ХJ.363.021 габаритный механизм



Блокровка операционного механизма заземлителя КУН.5ХJ.363.021

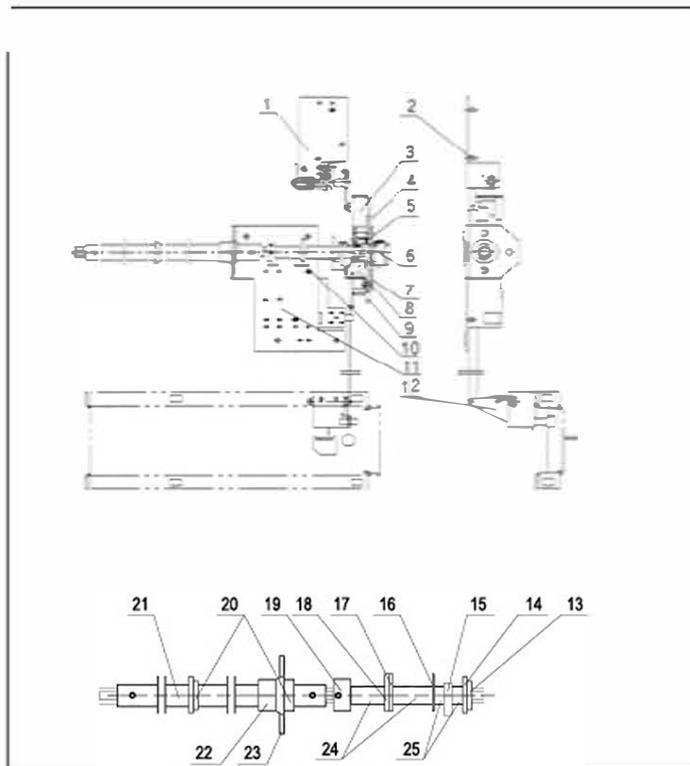
№.	Наименование тем	Артикул	Кол-во
1	Блокровочная пластина задней двери	КУН.8ХJ.264.1510	1
2	Блокировочная пластина передней двери	КУН.8ХJ.264.1512	1
3	Клок замка	КУН.8ХJ.264.1511	1
4	Винт	КУН.8ХJ.200.1533	1
5	натяжная пружина	КУН.8ХJ.038.1533	1
6	Сухарь	КУН.8ХJ.264.1508	1
7	Подставка	КУН.8ХJ.264.1509	1
8	Винт	8XS.900.033	1
9	Шайба	ДРС.8ХJ.210.314.2	1
10	Trough plate	КУН.8ХJ.623.1512	1
11	Вал соединительной втулки	КУН.8ХJ.210.1527	1
12	Винт	КУН.8ХJ.038.1534	1
13	перегородка	КУН.8ХJ.623.1516	1
14	Операционный вал заземлителя	КУН.8ХJ.200.1511	1
15	Перегородка	КУН.8ХJ.623.1515	1
16	соединительная	КУН.8ХJ.264.1507	2
17	Перегородка	КУН.8ХJ.623.1514	1
18	Операционный вал заземлителя	КУН.8ХJ.200.1512	1
19	Операционный вал заземлителя	КУН.8ХJ.200.1513	1
20	Держатель натяжной пружины	КУН.8ХJ.038.1536	1
21	натяжная пружина	8XS.282.016	3
22	Сухарь	КУН.8ХJ.143.1529	2
23	Подставка	КУН.8ХJ.200.1529	1
24	Плита	КУН.8ХJ.143.1530	1
25	Перегородка	КУН.8ХJ.628.1525	1
26	Пластина отключения & выключения заземлителя	КУН.8ХJ.200.1530	1
27	Держатель энергоматнта	КУН.8ХJ.038.1549	1
28	Испий шест	КУН.8ХJ.200.1514	1
29	Гайка	КУН.8ХJ.940.1500	2
30	Секторная пластина	КУН.8ХJ.192.1510	2
31	Шайба	КУН.8ХJ.950.1522	1

Габаритный размер КУН.8ХJ.201.1502

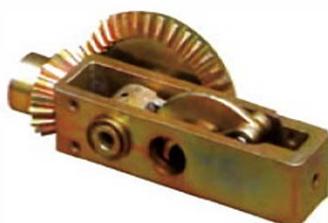


Блоктровка операционного мезанизма заземпителя KYN.5XJ.362.011

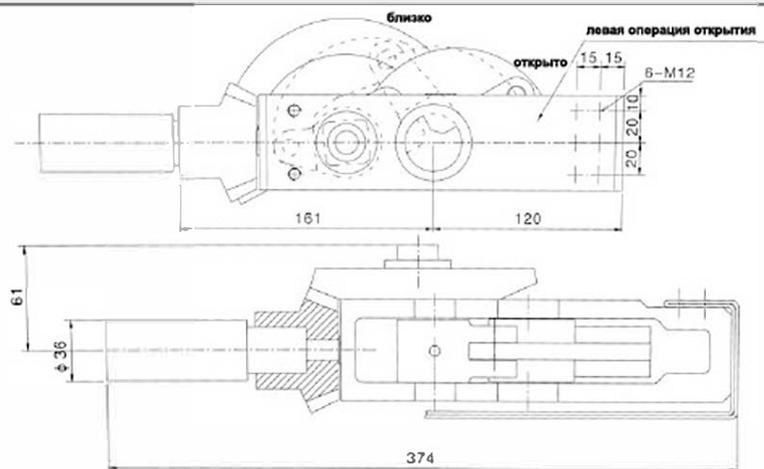
Блоктровка операционного мезанизма заземпителя KYN.5XJ.362.011



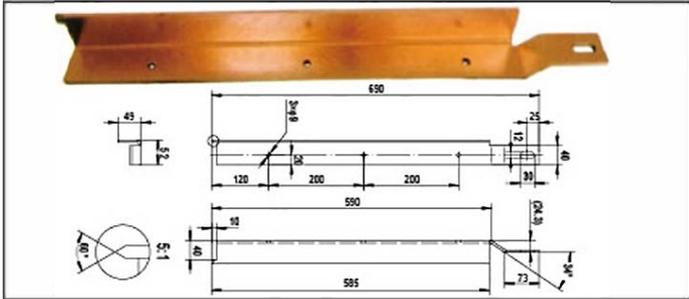
№.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Устройство ход хаксмающий	KYN.5XJ.362.013	1
2	Втулка	KYN.8XJ.211.101	4
3	Перегородка	8XS.161.059	1
4	Этикетка	KYN.8XJ.867.029	1
5	Крышка	8XS.017.011.2	1
6	Комплект закладки	KYN.5XvJ.141.001	1
7	Планка	KYN.8XJ.150.078	1
8	Держатель	5XS.043.022	1
9	Сушка	8XS.143.010	
10	Зубчатая доска	8XS.151.044	1
11	Перегородка	KYN.8XJ.161.076	1
12	Блоктровка заземления и тележки	KYN.5XJ.362.012	
13	Подшипник	8XS.263.011	1
14	Пласти фиксатора	8XS.151.084	1
15	Секторная пластина	KYN.8XJ.192.012	1
16	Секторная пластина	KYN.8XJ.192.013	1
17	Секторная пластина	8XS.151.043	1
18	Секторная пластина	8XS.151.042	1
19	Втулка подшипника	8XS.210.322	2
20	Планка фиксатора	KYN.8XJ.211.099	2
21	Операционный вал	KYN.5XJ.200.087	1
22	Втулка	KYN.8XJ.211.122	1
23	Обжимная плита	KYN.8XJ.128.051	1
24	Втулка	8XS.210.014.10/HL	2
25	Втулка	8XS.210.014.9/HL	2



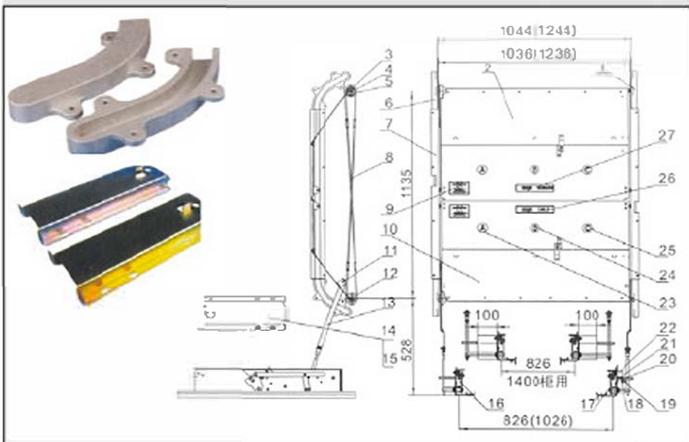
- Инструкция по эксплуатации CL-40,5 коническая шестерня
- CL-40,5 коническая шестерня используется для заземлитель JN □ -40.5/31.5 ручной операции, можно использован с KYN □ -40.5 и другими распределительными устройствами.
- Угол поворота рабочего вала: 270 ° и 90 ° (открыто-закрыто)
- коническая шестерня в фото показана операция справа, пользователь могут сами обратят шестерни операции слева в соответствии с чертежами.



КУН.8ХJ.588.006 Заземляющие шины



Принцип установки механизм шторка рельса( ширина ячейки 1200мм)



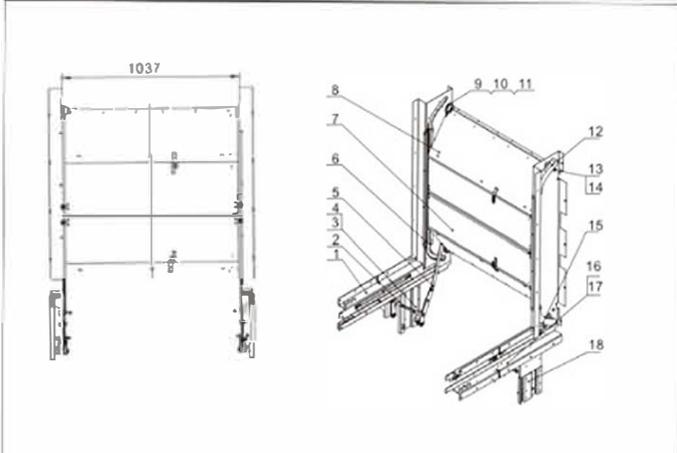
Принцип установки механизм шторка рельса ( ширина ячейки 1200мм)

№.	Наименование тем	Артикул	Кол-во
1	Рельс	КУН.8ХJ.357.001	1
2	Верхняя шторка	КУН.5ХJ.320.275.18	1
3	Втулка вала	КУН.8ХJ.211.095	1
4	Медная втулка	КУН.8ХJ.211.096	1
5	Разъем	КУН.8ХJ.993.080	1
6	Рельс	КУН.8ХJ.357.002	1
7	Рельс	КУН.8ХJ.357.003	1
8	Цепи	КУН.5ХvJ.294.001	1
9	Шильдик	КУН.8ХJ.867.028	1
10	Цепочка шторка	КУН.5ХJ.320.275.19	1
11	Разъем	КУН.8ХJ.993.082	1
12	Разъем	КУН.8ХJ.993.081	1
13	соединительный	КУН.8ХvJ.174.041	1
14	Планка фиксатора	КУН.8ХJ.271.046	1
15	Планка фиксатора	КУН.8ХJ.271.049	1
16	Левый рельс	КУН.5ХJ.260.014	2
17	Правый рельс	КУН.5ХJ.260.015	1
18	Гайка	КУН.8ХJ.950.044	1
19	Втулка	КУН.8ХvJ.211.098	1
20	Вал соединительный	КУН.8ХJ.174.036	1
21	Втулка	КУН.8ХJ.211.097	3
22	акладка	КУН.8ХJ.141.047	2
23	Этикетка	КУН.8ХJ.867.025	1
24	Этикетка	КУН.8ХJ.867.026	1
25	Этикетка	КУН.8ХJ.867.027	1
26	Этикетка	КУН.8ХJ.867.023	1
27	Этикетка	КУН.8ХJ.867.024	1

Блокровка рельса КУН.5ХJ.363.019



Схема устройства механизма заслонки рельса КУН.5ХJ.320.036 (распределительное устройство)



Среднее устройство рельсового механизма типа КУН.5ХJ.320.036, соответствующий столу

№.	вещь	код	КОЛ
1	Сборка левой направляющей	КУН.5ХJ.260.026	1
2	Сборка левой рукоятки	КУН.5ХJ.174.107	2
3	Сварка шпунта	КУН.5ХJ.238.025	1
4	Под сборкой клапана	КУН.8ХJ.288.059	2
5	Сборка цепей	КУН.5ХJ.174.109	2
6	Руководство	КУН.8ХJ.357.1003.2	2
7	Под сборкой клапана	КУН.5ХJ.320.040	1
8	Сборка клапана вверх	КУН.5ХJ.320.039	1
9	Сборка цепей	КУН.5ХJ.294.001	1

№.	вещь	код	КОЛ
1	втулка оси	КУН.8ХJ.211.095	2
2	Штырь	КУН.8ХJ.993.081	2
3	Руководство	КУН.8ХJ.357.001	2
4	Штырь	КУН.8ХJ.211.096	2
5	Медный рукав	КУН.8ХJ.993.080	2
6	руководство	КУН.8ХJ.357.002	2
7	Монтаж правой направляющей	КУН.5ХJ.260.027	1
8	Накладка направляющей	КУН.8ХJ.193.015	2
9	Монтаж правой рукоятки	КУН.5ХJ.238.026	1

# Механизм подачи

## Механизм подачи TJ-1-400 (с ZN85)

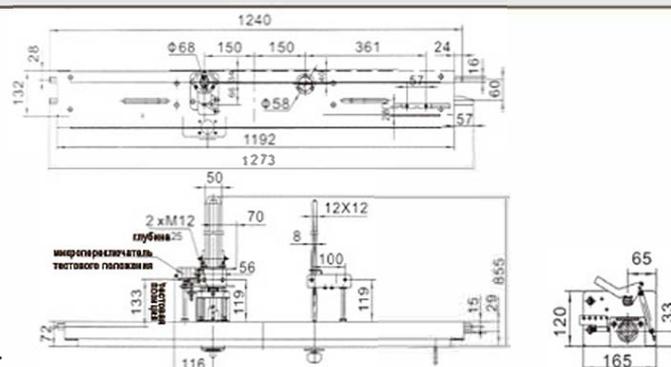
### Модель и значение



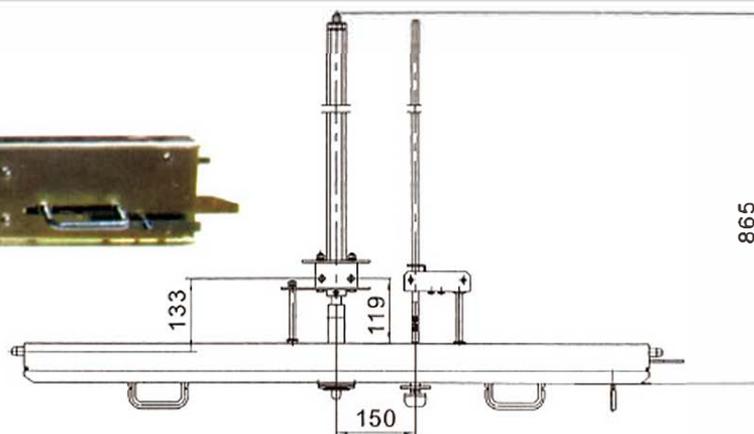
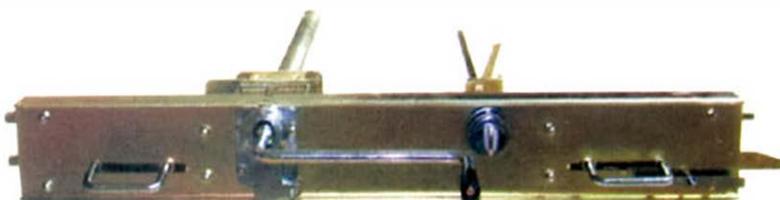
ширина шкафа  
серийный номер дизайна  
Механизм подачи

### заявка

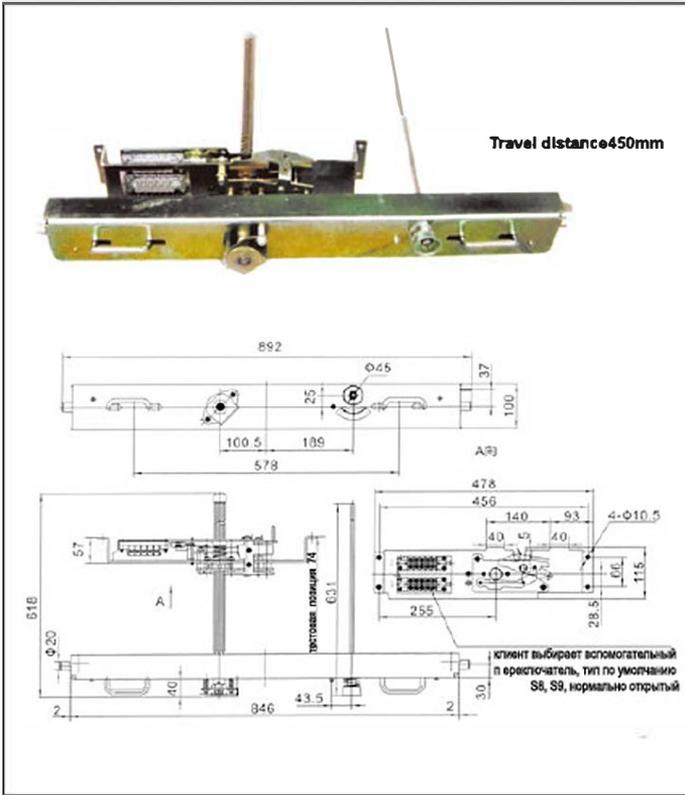
механизм подачи - это арматура распределительного шкафа KYN61-40.5, используемая для продвижения ZN85, серии автоматических выключателей и всех видов ручных тележек и т. д. всех восстановленных деталей.



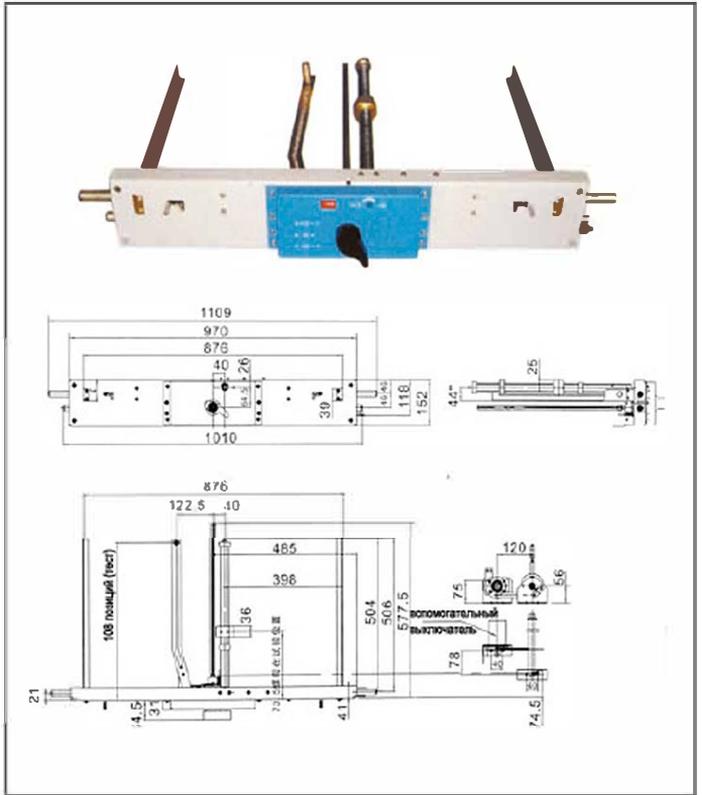
## TJ-1A-1400/G



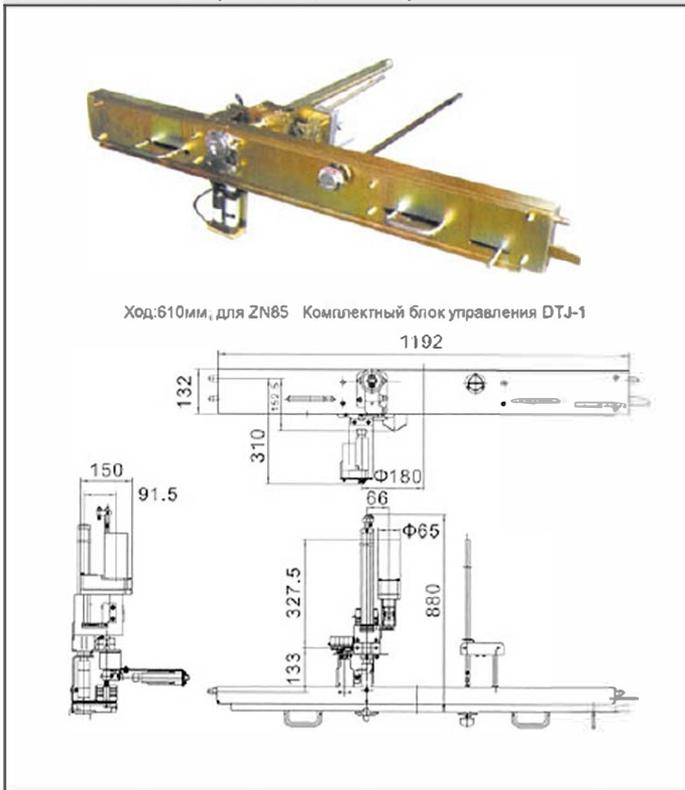
TJ-3 выкатный механизм ( для тележки аналог VD4-40.5 )



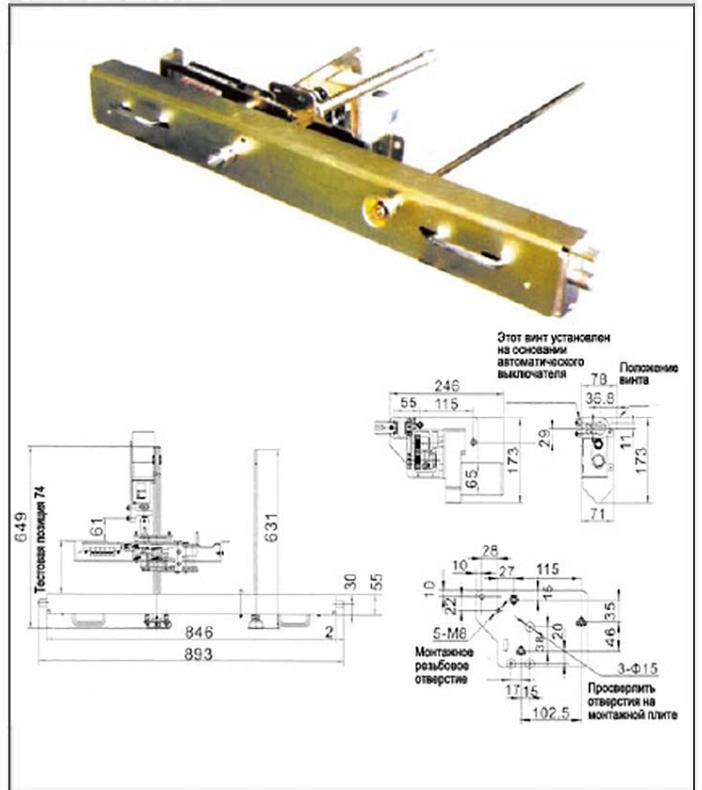
TJ-4 выкатный механизм ( для ZN85B )



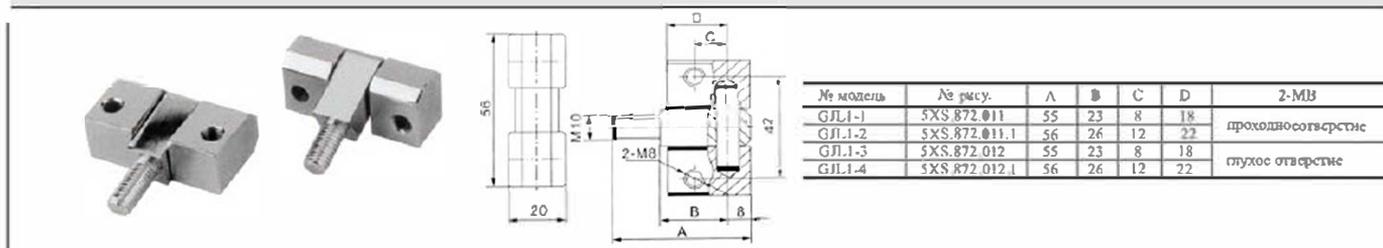
Габаритные и установочные размеры TJ-1D-1400 электрический выкатный механизм(для механизма 3A)



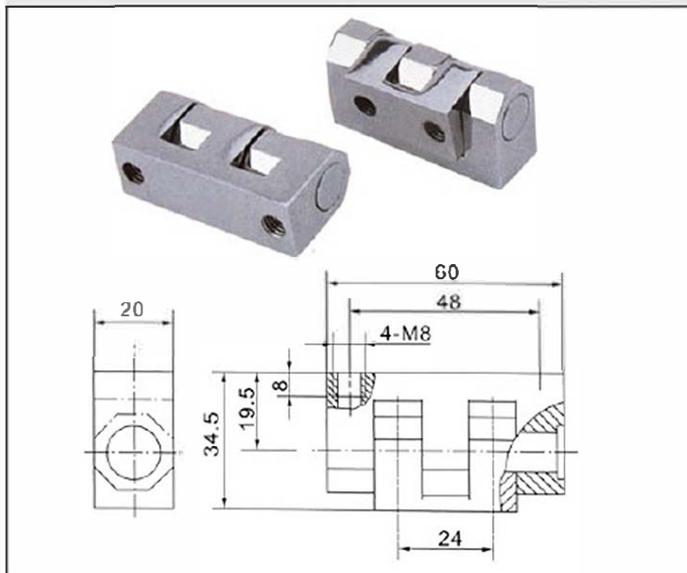
Габаритные и установочные размеры TJ-3D-1200 электрический выкатный механизм



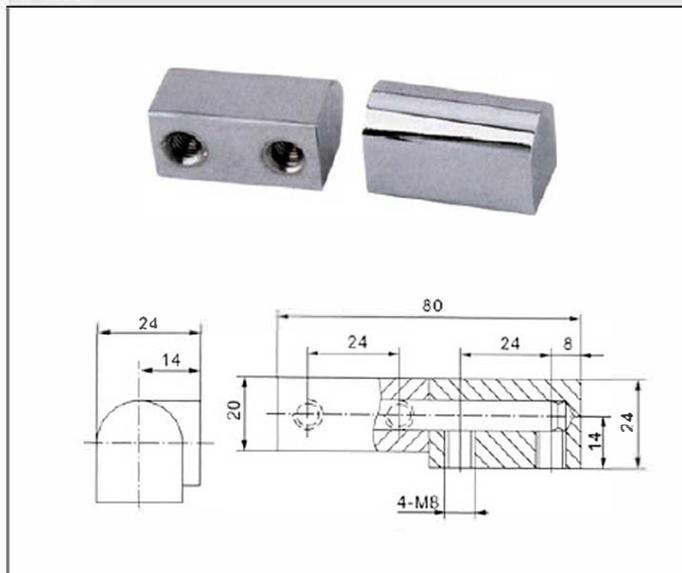
Модель и установочный размер GJL1 петля высоковольтной ячейки



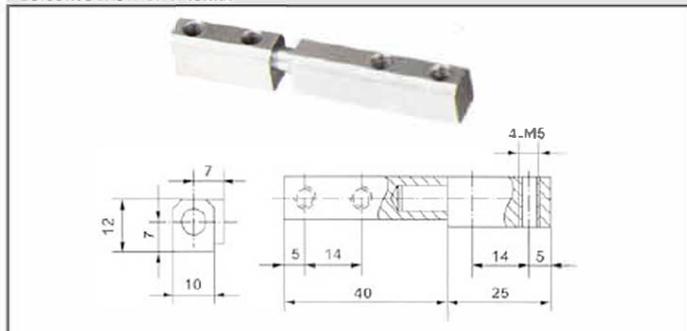
Модель и установочный размер GJL2-1 петля высоковольтной ячейки



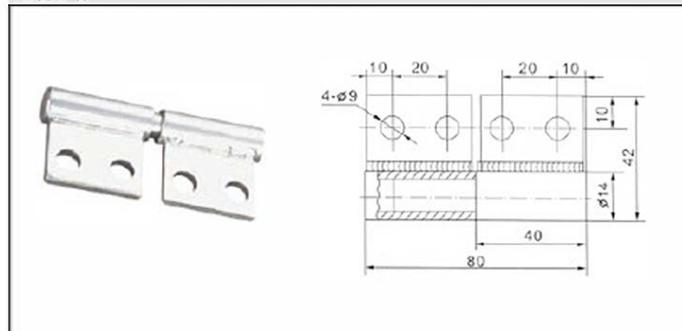
Модель и установочный размер GJL3-1 петля высоковольтной ячейки



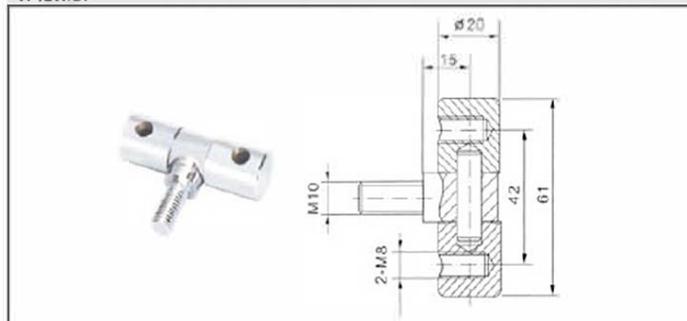
Модель и установочный размер GJL4-1 петля высоковольтной ячейки



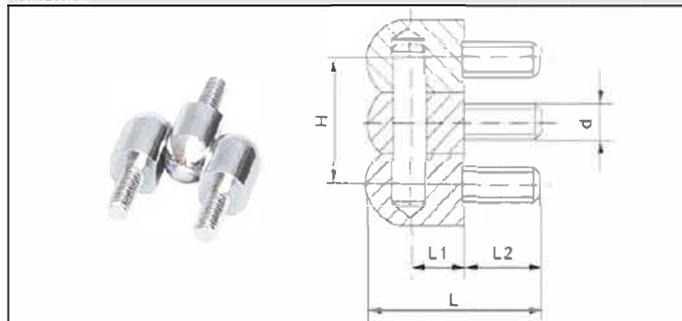
Модель и установочный размер GJL5-1 петля высоковольтной ячейки



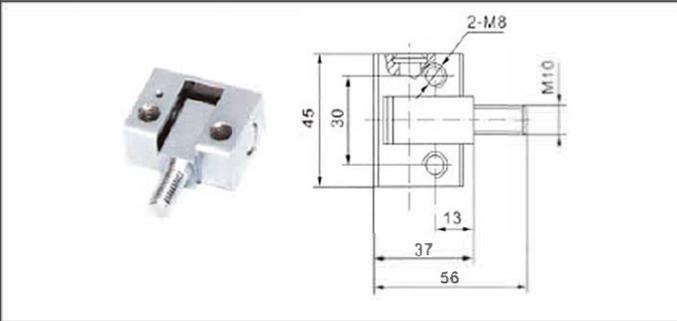
Модель и установочный размер GJL6-1 петля высоковольтной ячейки



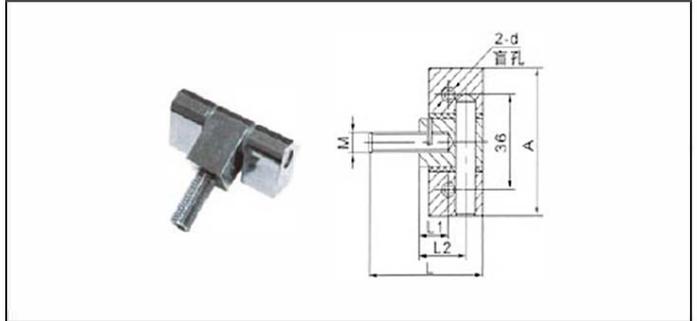
Модель и установочный размер GJL7-1 петля высоковольтной ячейки



Модель и установочный размер GJL8-1 петля высоковольтной ячейки



Модель и установочный размер GJL9 петля высоковольтной ячейки



Модель и установочный размер GMS1 замки высоковольтной ячейки

добавить отверстие для измерительного шкафа

GMS1-25 высоковольтный замок двери шкафа

GJL14-1 шарнир

№ модель	D1	D2	d	L1	L2
GMS1-1	24	φ20	M8	31	22.5
GMS1-2	30	φ22	M10	35	20.5
GMS1-3	24	φ20	M8	31	34.5
GMS1-4	30	φ22	M8	35	20.5
GMS1-5	30	φ22	M10	35	29
GMS1-6	30	φ22	M10	40	20.5
GMS1-7	30	φ22	M8	27	23
GMS1-8	30	φ22	M10	45	20.5
GMS1-9	30	φ22	M8	33	23
GMS1-10	30	φ22	M10	31	24.5

Комплекующие транспортной тележки ZYS.3XJ.087.004(Включит все нижеследующие части)

обложка 8XS.211.065    обложка 8XS.211.064    Направляющий стержень 8XS.227.010    контакт 8WXJ.993.850

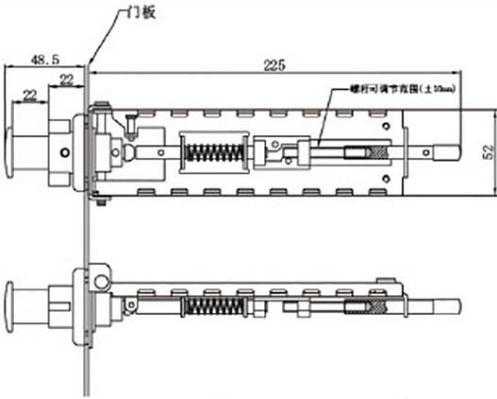
шарнир 5XS.234.015    тормозная пружина 8XS.288.016    контакт 8XS.993.054

плита 8XS.223.010    колонка 8XS.132.010    винт 8XS.223.031

Наименование	Артикул	L
Болт	8XS.233.031	110
Болт	8XS.233.031.1	160
Болт	8XS.233.031.2	200
Болт	8XS.233.031.3	260
Болт	8XS.233.031.5	310

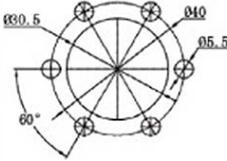


KYN.5XJ.259.002 Устройство аварийного открывания

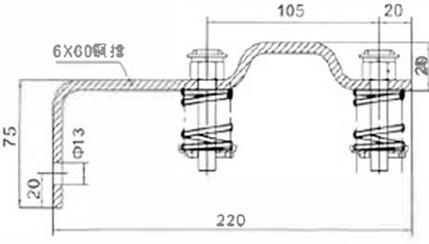



 <p>1. 调整开启力</p> <p>1. 调整开启力</p>	<p>紧急分闸机构的调节:</p> <p>For opening mechanism of the emergency gear mechanism:</p> <p>1. Adjust the spring force.</p>
 <p>2. 调整锁紧力</p> <p>2. 调整锁紧力</p>	<p>紧急分闸机构的调节:</p> <p>For opening mechanism of the emergency gear mechanism:</p> <p>2. Adjust the lock force.</p>
 <p>3. 调整锁紧力</p> <p>3. 调整锁紧力</p>	<p>紧急分闸机构的调节:</p> <p>For opening mechanism of the emergency gear mechanism:</p> <p>3. Adjust the lock force.</p>
 <p>4. 调整锁紧力</p> <p>4. 调整锁紧力</p>	<p>紧急分闸机构的调节:</p> <p>For opening mechanism of the emergency gear mechanism:</p> <p>4. Adjust the lock force.</p>

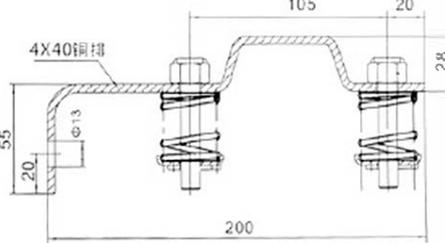
Размер отверстия



сборка шин заземления

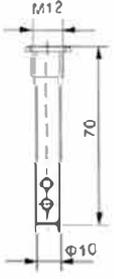


5xS.588.0023 заземляющая шина в сборе

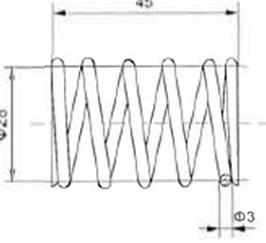


KYN.5XJ.588.031 Экономичный тип

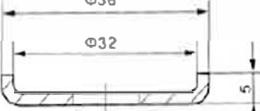
сборка шин заземления



контакт 5xS.993.014

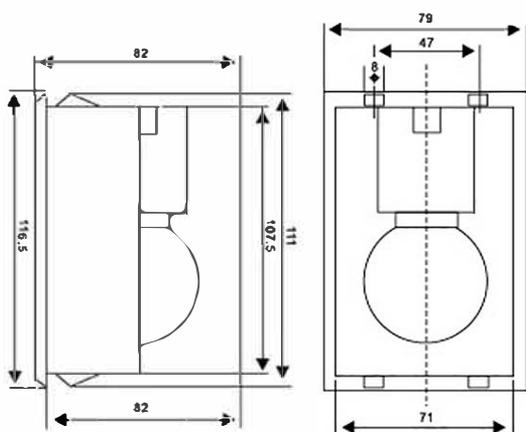


Пружина заземления 5xS.282.009

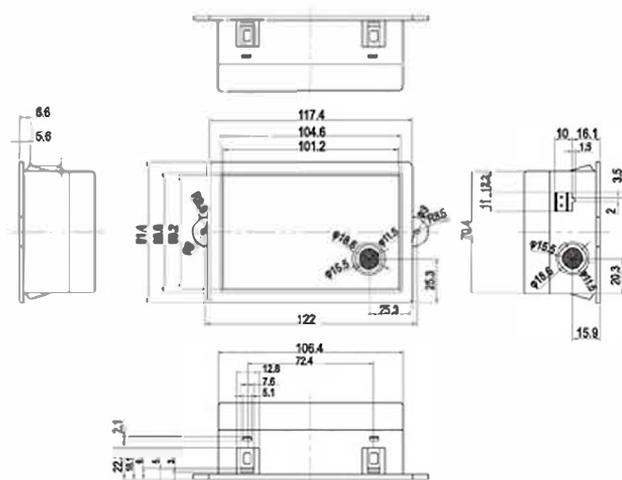


Трубка 5xS.211.068

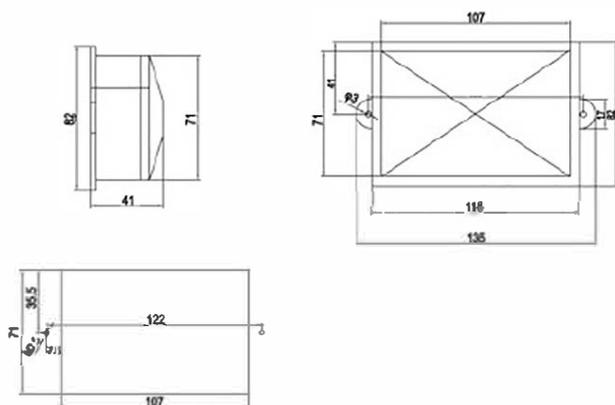
№ модель:СМ-1 Наименование: светильник



№ модель:СМ-2 Наименование: Светильники светодиодные

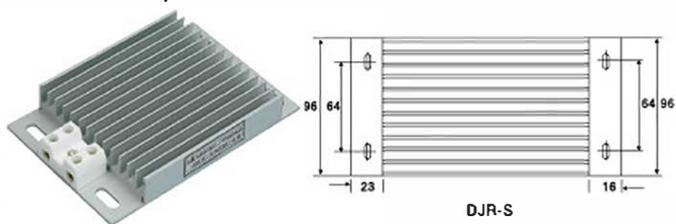


№ модель:СМ-3 Наименование: Светильники светодиодные

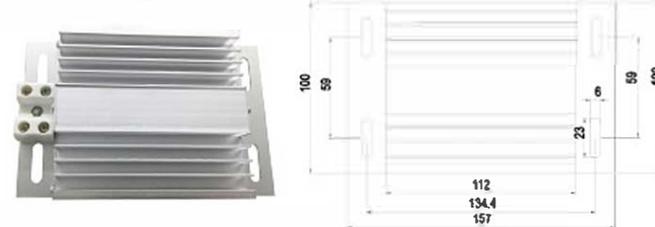


Модель №: DJR-S Название: Обогреватель из алюминиевого сплава

старый



новый



- рабочее питание: AC 220В, DC 220В, DC 110В : под Ваш выбор
- номинальная мощность: 50Вт~300Вт±5 %
- электропрочность (между клеммой и поверхностью) >2000ВАС / 1 МИН.
- сопротивление изоляции : > 100МΩ
- Габаритные размеры : 145×96×22 мм (д.\* ш.\* в)
- установочные размеры: размер корпуса: ф6 ( 64 \* 127 ) мм ; размер кронштейна: ф6\*64

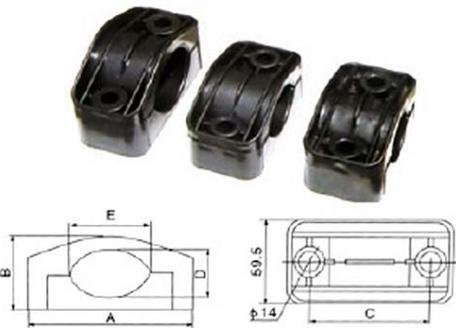
Резиновый фиксатор



- Используется в верхней или нижней части распределительного устройства для доступа кабеля, а также защищает кабели.

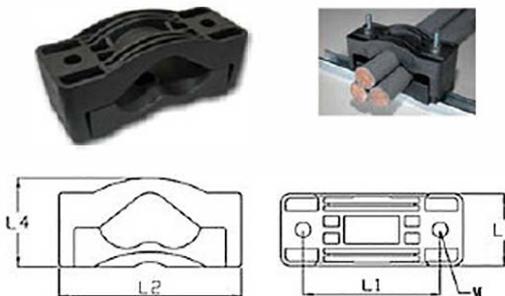
8LS766 003P3	Плоский резиновый держатель (53*13)
8LS766 022	Резиновый держатель (Ф62)
8LS766 055.1	Резиновый держатель (Ф80, тип башенный)
8LS 766 004	Резиновый держатель (Ф90)
8LS766 005	Резиновый держатель (Ф110, тип башенный)

Номер модели: LG1Y Название: Кабельный зажим



Тип	A	B	C	D	E	замечания
(13-25)mm <sup>2</sup>	87	35	60	13	25	маленький
(20-36)mm <sup>2</sup>	90	43	60.5	22	34	средний
(36-52)mm <sup>2</sup>	108	49.5	75	32.7	48	большой
(55-75)mm <sup>2</sup>	114.5	52.6	83.5	36	57	больше

Модель №: LG3Y Название: Кабельный зажим

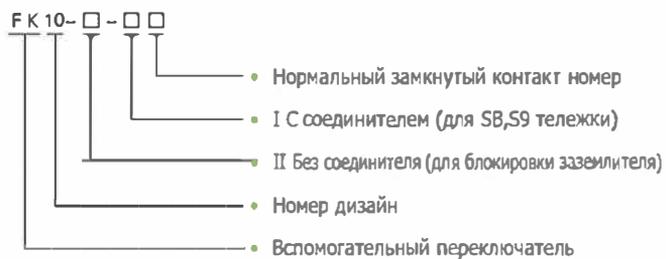


Тип	применяемый внешний диаметр кабеля	L1	L2	L3	L4	M	механическая сила
SY27-38	27-38	125	180	75	75	15.5	30000Nm
SY38-51	38-51	145	195	80	100	15.5	20000Nm
SY51-69	51-69	170	220	85	130	15.5	20000Nm
SY69-90	69-90	215	282	90	163	15.5	68800Nm

# FK10 вспомогательный переключатель



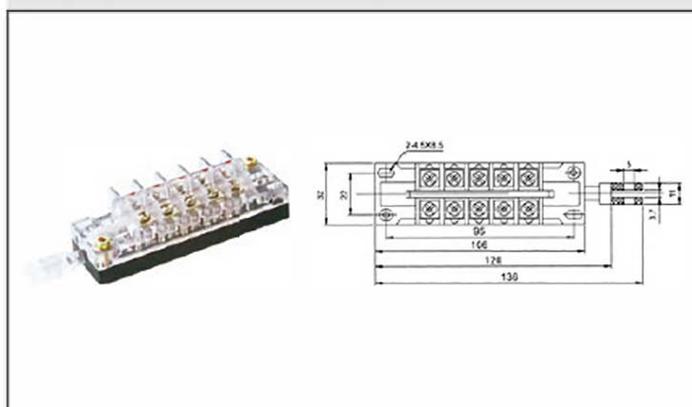
## Условное обозначение:



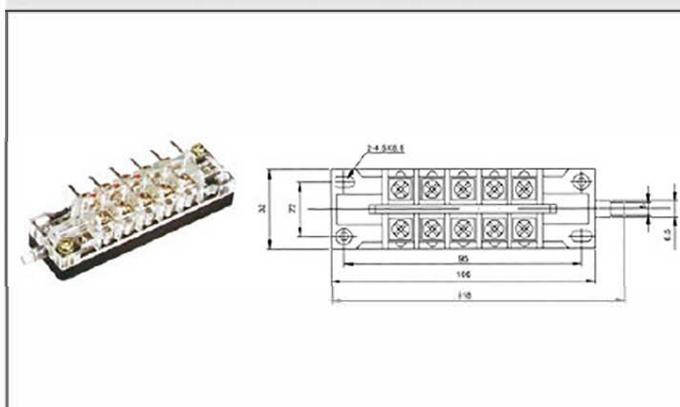
## Спецификация:

- Номинальное напряжение: AC660В
- Номинальная частота: 50Гц
- Номинальный ток: 15А

FK10-I- □□ Вспомогательный переключатель

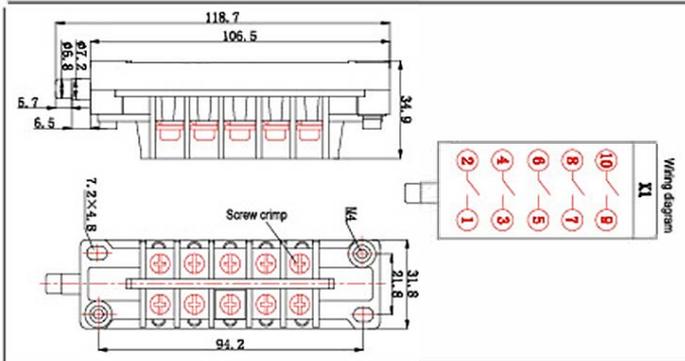


FK10-II- □□ Вспомогательный переключатель

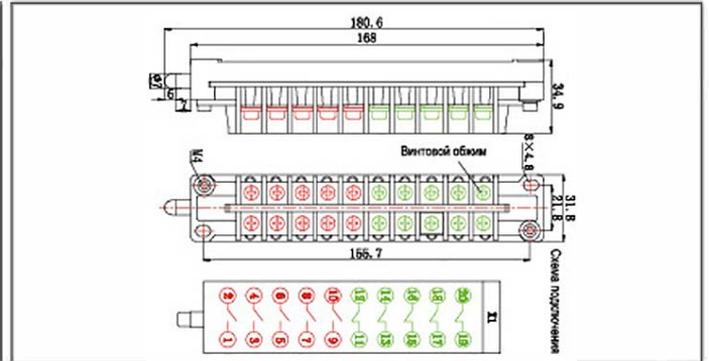




Модель №.: FK10-II-50



Модель №.: FK10-II-55





# DХN8D LIVE DISPLAY DEVICE (VPIS) СЕРИЯ / ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕНИЯ / ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ОТОБРАЖЕНИЯ

## Общие сведения:

- Данная пролуция предназначена для визуального контроля напряжения в сети 7,2, 12, 24, 40,5кВ, эксплуатации частота 50Гц. В результате своей внутренней схемы малой мощности светоизлучающего элемента, что делает низкое энергопотребление, более стабильную работу и более высокую надежность. Комплектуется с датчиком напряжения,
- может отражать живую ситуацию высоковольтного зарядового состояния. А также улучшить свойство анти-

ошибки комплектующих продукции путем комплектуется с разъединителями и заземлителями.

- Внимание: Полагаться исключительно в прямом эфире показывает устройство отображения не является достаточным, чтобы доказать, что система не под током, в случае возникновения сомнений или ущерба для положений процедуры, следует также использовать электронный тест Электроскоп соответствие требованиям DL740.

## Исполнительные стандарты

- GB25081-2010 «высоковольтный заряженный тисплей (VPIS)»
- DL/T539-93 конденсация и испытание загрязнения для крытых высоковольтных распределительных устройств и компонентов переменного тока

## Температура окружающей среды:

- -25°C — +40°C, специальная зона не менее -35°C
- Высота над уровнем моря: не более 1000М
- Атмосферные условия: RH среднесуточное не более 95%, месячное среднее не более 90%; Давление водяных паров среднесуточное не более 2.2кПа, месячное среднее не более 1.8кПа.
- Условия окружающей среды: место где не существует значительного загрязнения, горюч, взрывоопасен, химической коррозии и соляного тумана.

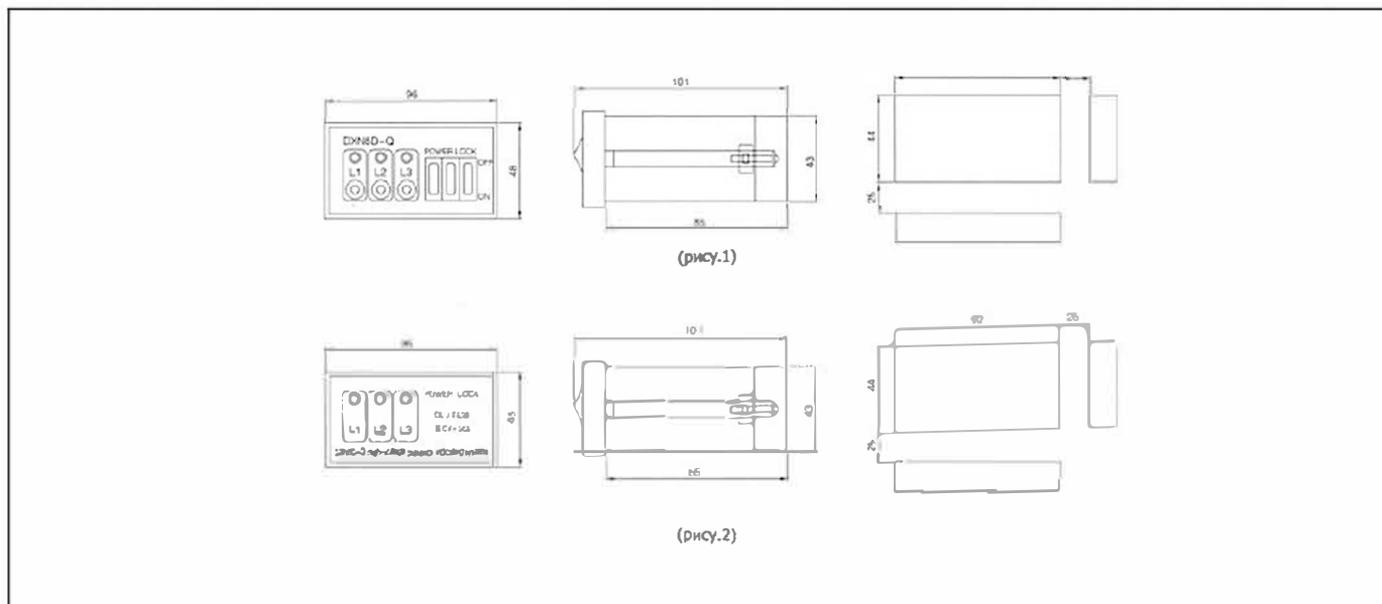
## Технические параметры

уровень напряжения номинальной линии(кВ)	rated phase voltage				
	Рабочее (V)	Рабочий ток (μA)	напряжение мжду фазами, когда фазы совпадают мжду контрольными точками(в)	напряжение мжду фазами, когда фазы не совпадают мжду контрольными точками(в)	Мощность адаптации(рF)
3.6	80~100	117	< AC30	> AC80	180(±15)
7.2	80~100	196			150(±15)
12	80~100	250			115(±15)
	60~100	32~65			20±3
24	80~100	348			80(±10)
40.5	80~100	330	45(±10)		

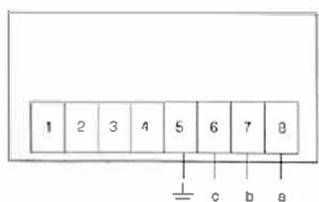
# Размер отверстия: 92 \* 44 мм



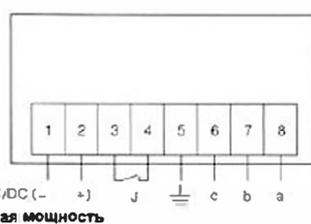
Габаритные и установочные размеры



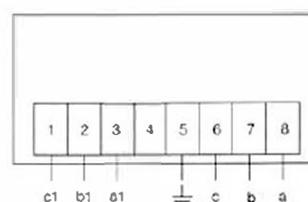
## Схема подключения вид сзади



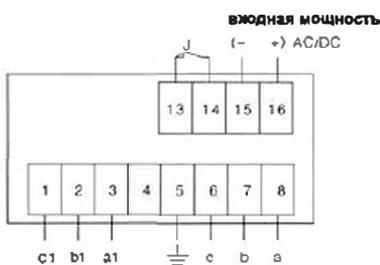
(рис.3)



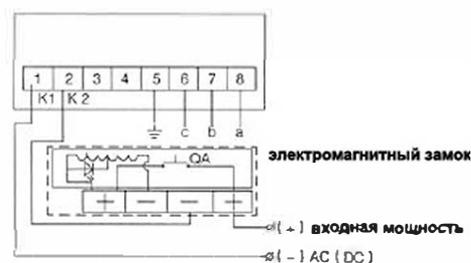
(рис.4)



(рис.5)



(рис.6)



(рис.7)

(a1 b1 c1 - конец выхода сигнала a b c - конец входа сигнала)

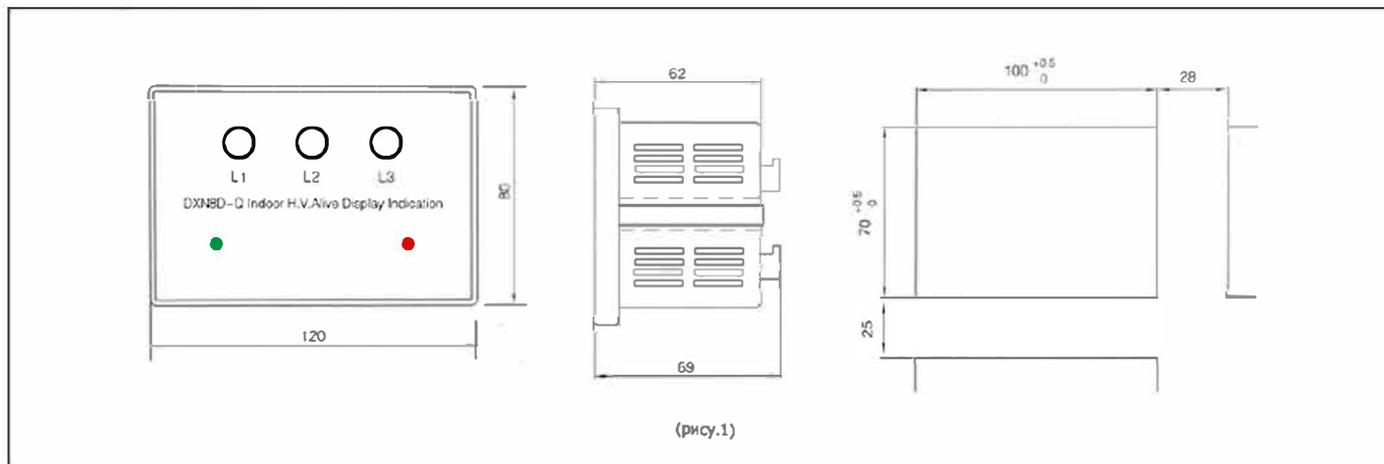
## Основные технические параметры

номер заказа	№ модель	Световозлучающий элемент высоковольтного указателя	Фоорма свечения	замкнутый рабочий источник питания	габаритные и установочные размеры (мм*мм.)	Схема подключения задний вид	адаптивная электрическая ёмкость	вариант "один на двоих"	примечание				
X-1	DXN8D-7.2-40.5/T1	Super bright light-emitting diode	Normally on	/	92*44 рис.1	рис.3	См. Таблицу 1 на стр. 151	parallel type	рекомендуемый: съёмная панель, цельный механизм съёма спереди, удобствна осмотра и				
X-2	DXN8D-7.2-40.5/Q1			AC220		рис.4							
X-3	DXN8D-7.2-40.5/Q2			DC110		рис.7							
X-4	DXN8D-7.2-40.5/Q3			DC220									
X-5	DXN8D-7.2-40.5/Q4			AC220 DC220									
X-6	DXN8D-7.2-40.5/T1-2			DC110		рис.3							
X-7	DXN8D-7.2-40.5/Q1-2			AC220		рис.4							
X-8	DXN8D-7.2-40.5/Q2-2			DC110									
X-9	DXN8D-7.2-40.5/Q3-2			DC220									
X-10	DXN8D-7.2-40.5/Q4-2			AC220	рис.7								
X-11	DXN8D-7.2-40.5/T1-2C			DC220									
X-12	DXN8D-7.2-40.5/Q1-2C			DC110									
X-13	DXN8D-7.2-40.5/Q2-2C			DC220	рис.5								
X-14	DXN8D-7.2-40.5/Q3-2C			DC110									
X-15	DXN8D-7.2-40.5/Q4-2C			DC220									
X-16	DXN8D-12/T1S			Flashing	Normally on	/		92*44 рис.1		рис.3	15-30 pF	tandem type	"один на двоих" означает, что один датчик освещен двумя блоками индикаторе напряжения.
X-17	DXN8D-12/Q1S					AC220				рис.4			
X-18	DXN8D-12/Q2S					DC110							
X-19	DXN8D-12/Q3S					DC220							
X-20	DXN8D-12/Q4S	AC220 DC 220	рис.7										
		DC110											

# РАЗМЕР ОТВЕРСТИЯ: СЕРИЯ 100 \* 70ММ



## габаритные и установочные размеры



## Основные технические параметры

номер заказа	№ модель	Светозвучающий элемент высоковольтного указателя	форма свечения	замкнутый рабочий источник питания	габаритные и установочные размеры(мм*мм,)	Схема подключения задний вид	адаптивная электрическая ёмкость	Примечание
X-21	DXN8D-7.2-40.5/Q3	суперлюминесцентный диод	нормально светлый	/	100*70 рису.1	рису.2		Можно добавить на панели отверстие ядерной фазы под заказ
X-22	DXN8D-7.2-40.5/Q5			AC220		рису.3		
X-23	DXN8D - 7.2-40.5/Q6			DC110				
X-24	DXN8D-7.2-40.5/Q7			DC220				
X-25	DXN8D-7.2-40.5/Q8			AC220 DC220 DC110		рису.4		

# РАЗМЕР ОТВЕРСТИЯ: СЕРИЯ 100 \* 70MM (С ФУНКЦИЕЙ САМОПРОВЕРКИ)

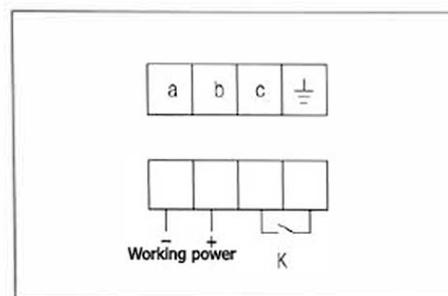


Рис 2

Схема подключения задний вид

## габаритные и установочные размеры

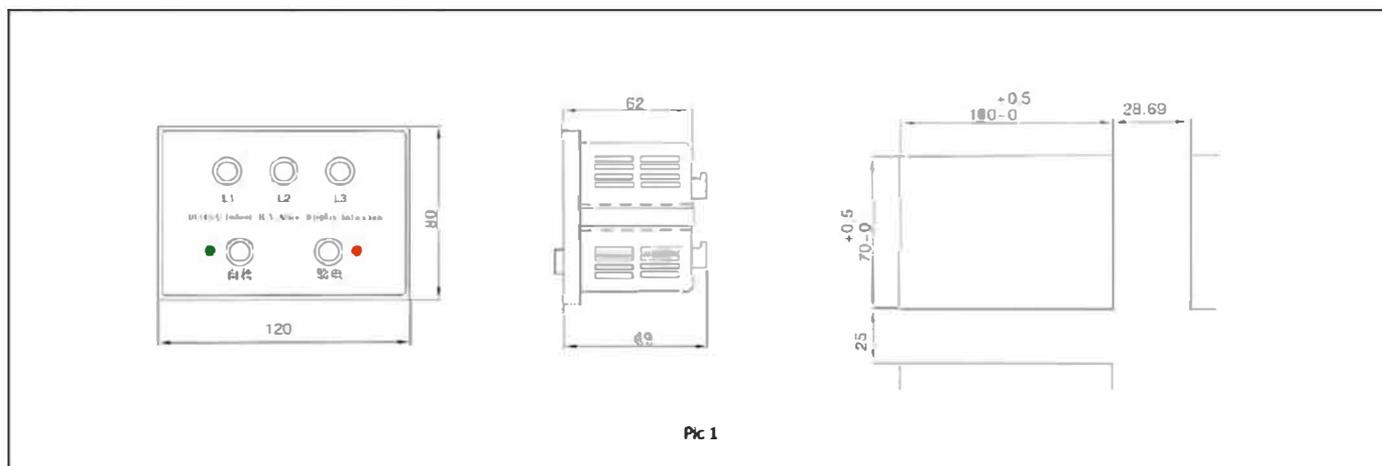
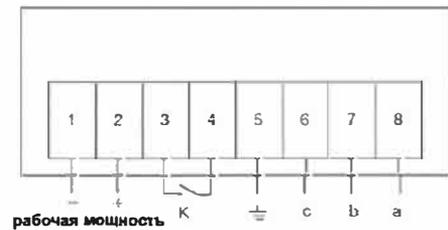


Рис 1

## Основные технические параметры

Номер заказа	Тип модели	Светодиодный индикатор высокого напряжения			Блокировка рабочего источника питания (В)	Размеры отверстия (мм*мм)	Контури размеры установочного отверстия	Схема подключения вид сзади	Примечания
		Тип	Рабочее напряжение (В)	Срок службы (ч)					
X-26	DXN8D-7.2-40.5/Q16	Супер яркий светодиод	< DC2.5	> 500000	AC220	100*70	Рис 1	Рис 2	Адаптивная мощность напряжения См. Таблицу 1 на стр. 154.
X-27	DXN8D-7.2-40.5/Q18				DC220 DC110 AC110				

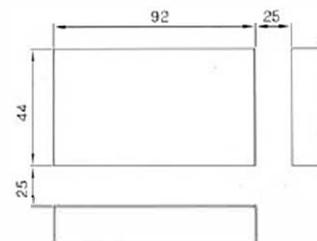
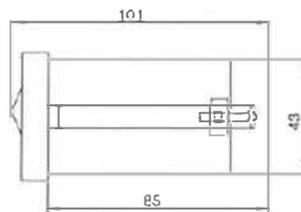
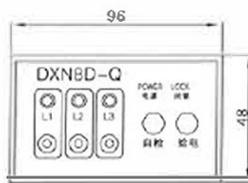
# Размер отверстия: 92 \* 44 мм



(рису.2)

Схема подключения задний вид

## габаритные и установочные размеры

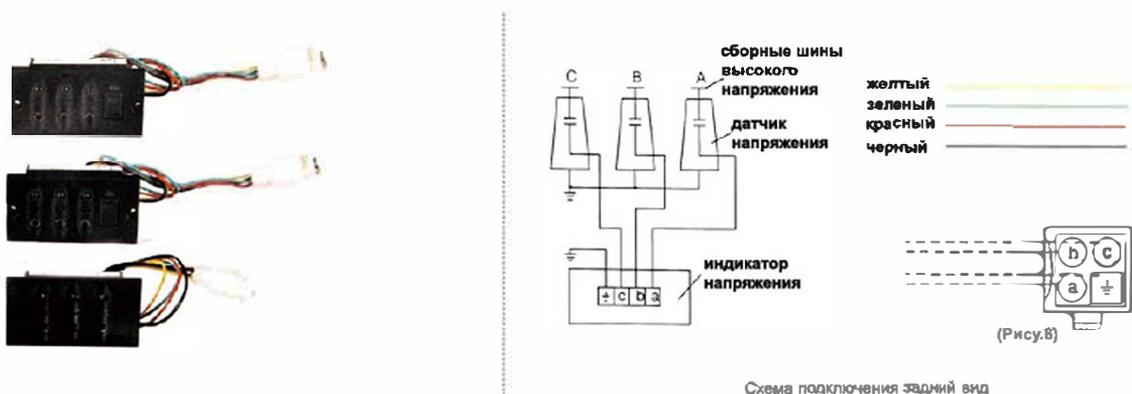


(рису.1)

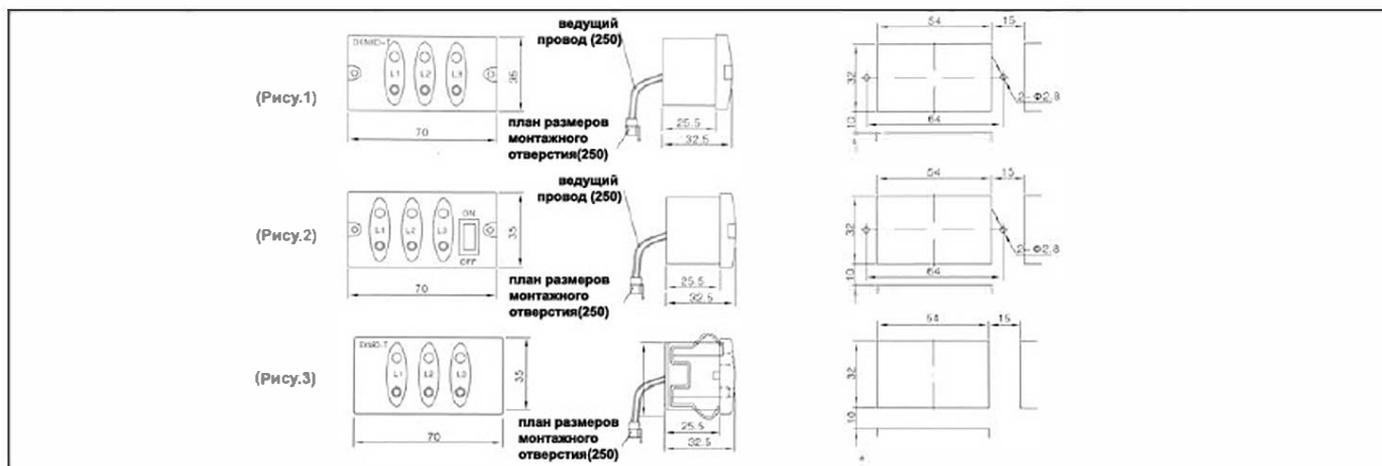
## Основные технические параметры

№ заказа	№ модели	Состоящий элемент высоковольтного указателя			замкнутый рабочий источник питания	установочный размер	габаритные и установочные размеры	Схема подключения задний вид	примечание
		тип	рабочее напряжение	продолжительность					
X-26	DXN8D-7.2-40.5/Q16	суперлюминесцентный диод	< DC2.5	> 500000	AC220	92*44	рису.1	рису.2	адаптационная электрическая ёмкость См. Таблицу 1 на стр. 151
X-27	DXN8D-7.2-40.5/Q18				DC220 DC110 AC110				

# Размер отверстия: 54 \* 32 мм



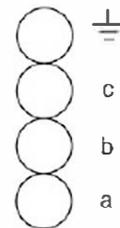
## габаритные и установочные размеры



## Основные технические параметры

№ заказа	№ модель	Светоизлучающий элемент высоковольтного указателя			габаритные и установочные размеры	Схема подключения задней вид	напряжение между фазами, когда фазы совпадают между контрольными точками(V)	напряжение между фазами, когда фазы не совпадают между контрольными точками(V) discrepancy (V)	примечание
		тип	рабочее напряжение	продолжительность действия					
X-30	DXN8D-7.2-40.5/T4	суперлюминесцентный диод	<DC2.5	>50000	Рису.1	Рису.6	<AC30	>AC60	адаптациями электрическая ёмкость См. Таблицу 1 на стр.151
X-31	DXN8D-12/T4S				Рису.2				адаптациями электрическая ёмкость - датчик 15-30 pF или телескопический встроенный датчик
X-32	DXN8D-12/T4Z				Рису.3				
X-33	DXN8D-12/T4K								
X-34	DXN8D-12/T4S(K)								

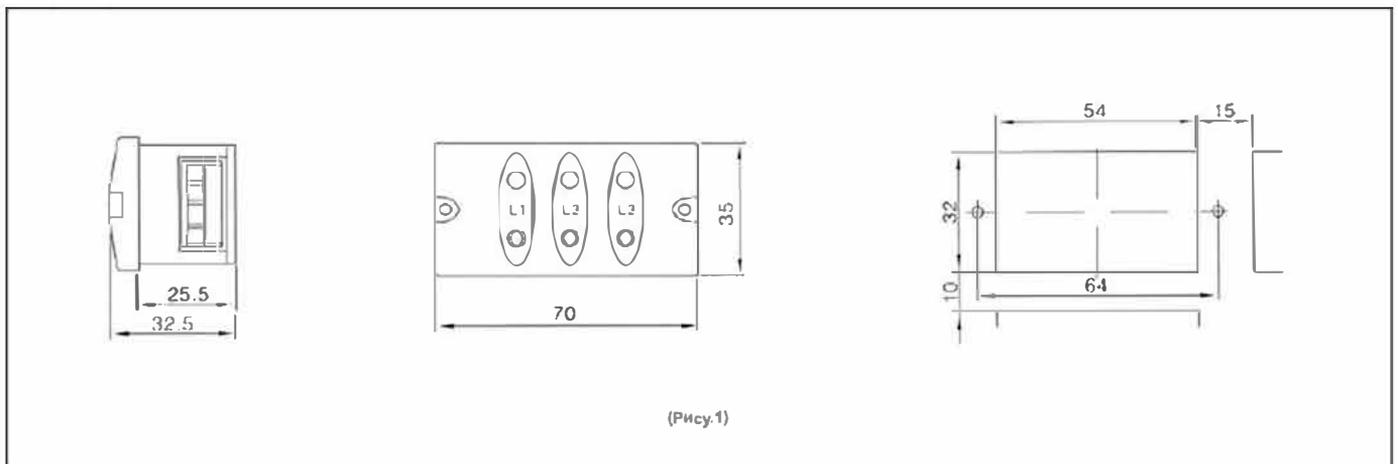
# Размер отверстия: 54 \* 32 мм, Боковой тип (LYD103)



(Рису.2)

Схема подключения задний вид

## габаритные и установочные размеры

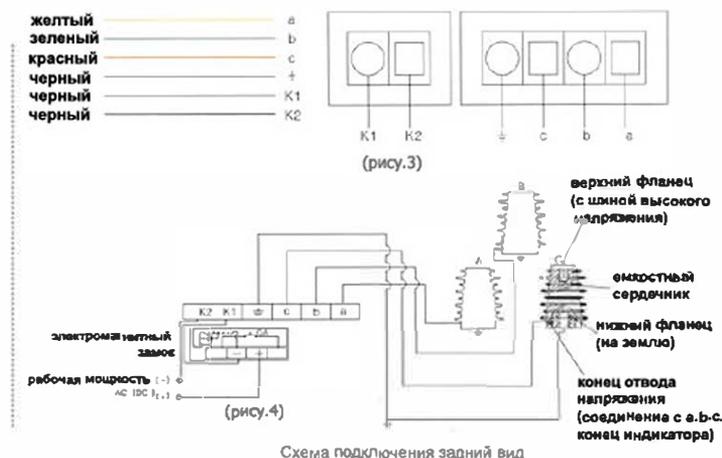


(Рису.1)

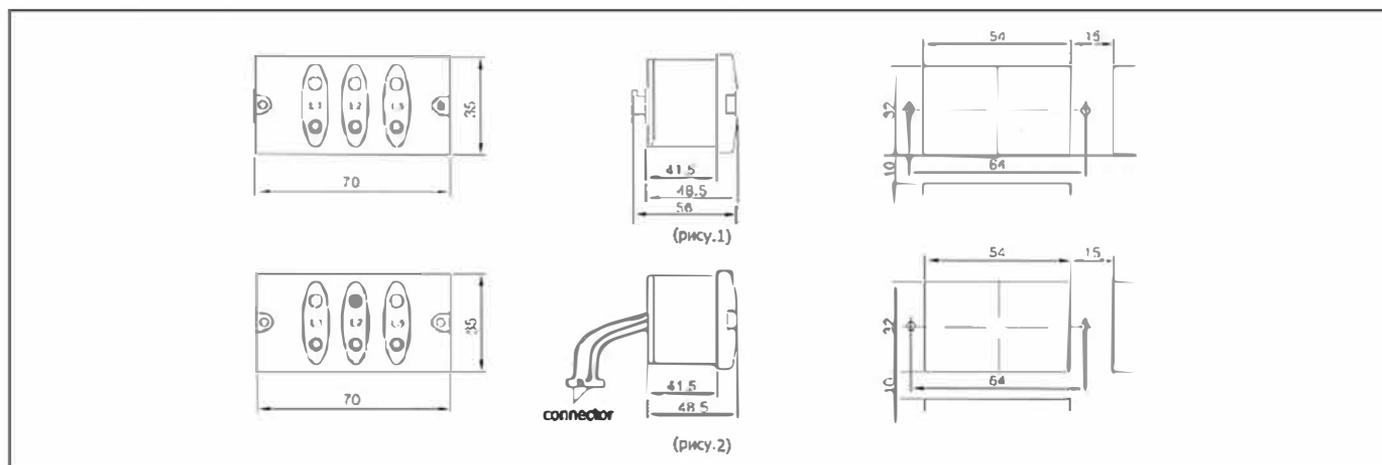
## Основные технические параметры

№ заказа	№ модель	Светоизлучающий элемент высоковольтного указателя			габаритные и установочные размеры	Схема подключения задний вид	напряжение между фазами, когда фазы совпадают между контрольными точками (в)	напряжение между фазами, когда фазы не совпадают между контрольными точками (в) дисперсия (V)	примечание
		тип	рабочее напряжение	продолжительность действия					
X-35	DXN8D-7.2-40.5/T8	суперлюминесцентный диод	<DC2.5	>50000	Рису.1	Рису.2	<AC30	> AC60	адаптационная электрическая ёмкость См. Таблицу 1 на стр.151 адаптационная электрическая ёмкость - датчик 15-30 pF или телескопический телескопический датчик
X-36	DXN8D-12/T8S								

# Размер отверстия: 54 \* 32 мм (LYD 103-Q, с функцией самоконтроля)



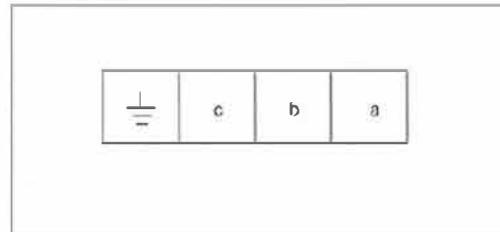
## габаритные и установочные размеры



## Основные технические параметры

№ заказа	№ модель	Светозлучающий элемент высоковольтного указателя			Рабочее питание и блокировки (В)	габаритные и установочные размеры	Схема подключения задний вид	напряжение между фазами, когда фазы совпадают между контрольными точками(в)	напряжение между фазами, когда фазы не совпадают между контрольными точками(в)	примечание
		тип	рабочее напряжение	рабочее напряжение						
X-37	DXN8D-7.2-40.5/T4	суперлюминесцентный диод	<DC2.5	>50000	AC220 DC220 DC110	рису.1	рису.4	<AC30	>AC60	адаптивные электрическая ёмкость См. Таблицу 1 на стр.151
X-38	DXN8D-7.2-40.5/T4C					рису.2	рису.3			
X-39	DXN8D-12/QT4S					рису.1	рису.4			
X-40	DXN8D-12/QT4SC					рису.2	рису.3			адаптивные электрическая ёмкость - диапазон 15-30 pF или телескопический вогнутый штифт

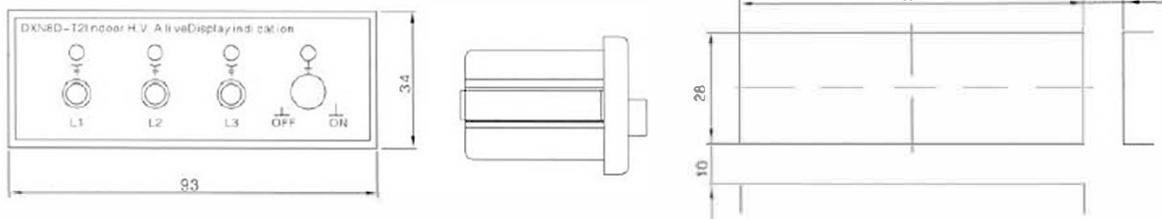
# Размер отверстия: 88 \* 28 мм



(рису.2)

Схема подключения задний вид

## габаритные и установочные размеры



(рису.1)

## Основные технические параметры

№ заказа	№ модель	Светящийся элемент высоковольтного указателя			установочные размеры	габаритные и установочные размеры	Схема подключения задний вид	напряжение между фазами, когда фазы совпадают между контрольными точками(в)	напряжение между фазами, когда фазы не совпадают между контрольными точками(в)	примечание
		тип	рабочее напряжение	продолжительность действия						
X-41	DXN8D-7.2-40.5/T2	суперлюминесцентный диод	<DC2.5	>50000	88 x 28	рису.1	рису.2	<AC30	>AC60	адаптивная электрическая ёмкость См. Таблицу 1 на стр. 151
X-42	DXN8D-7.2-40.5/T2K									

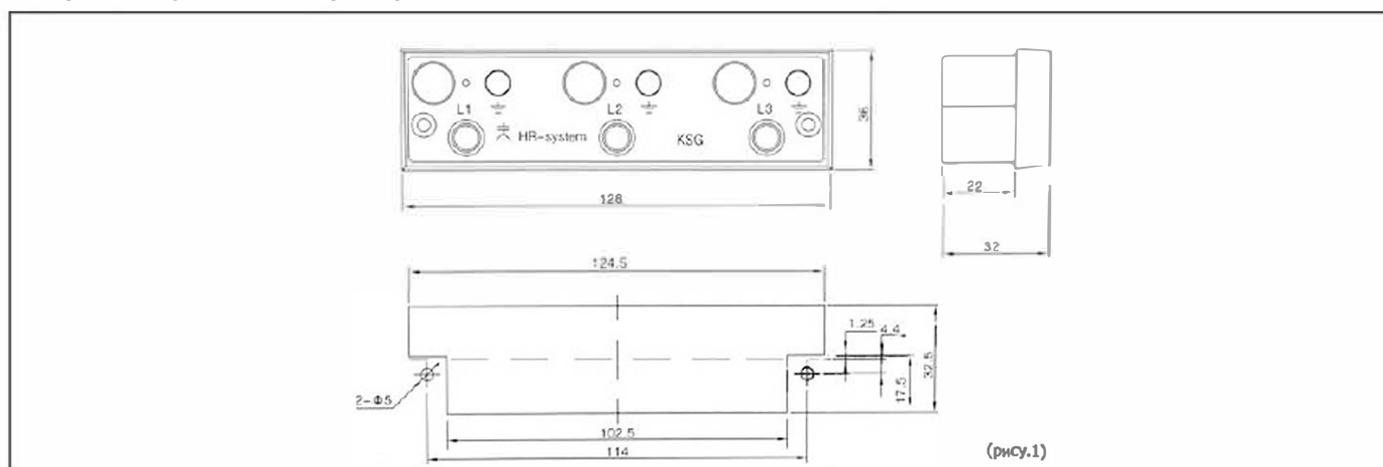
## серия KSG-7.2~40.5



(рису.2)

Схема подключения задний вид

## габаритные и установочные размеры



(рису.1)

## Основные технические параметры

№ заказа	№ модель	Светоизлучающий элемент высоковольтного указателя			габаритные и установочные размеры	Схема подключения задний вид	напряжение между фазами, когда фазы совпадают между контрольными точками(в)	напряжение между фазами, когда фазы не совпадают между контрольными точками(в)	примечание
		тип	рабочее напряжение	продолжительность действия					
X-35	KSG-12	суперлюминесцентный диод	<DC2.5	>50000	рису.1	рису.2	<AC30	>AC60	адаптивная электрическая ёмкость датчика 15-30pF

# Размер отверстия: 106 \* 26 мм (L – 130)

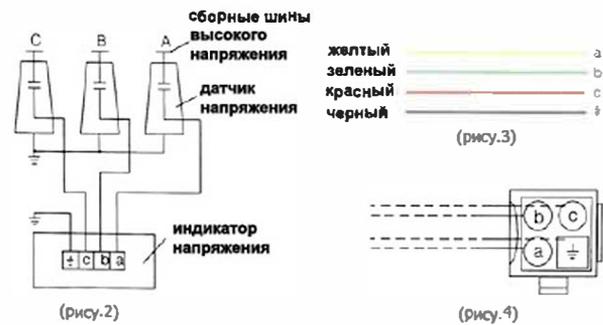
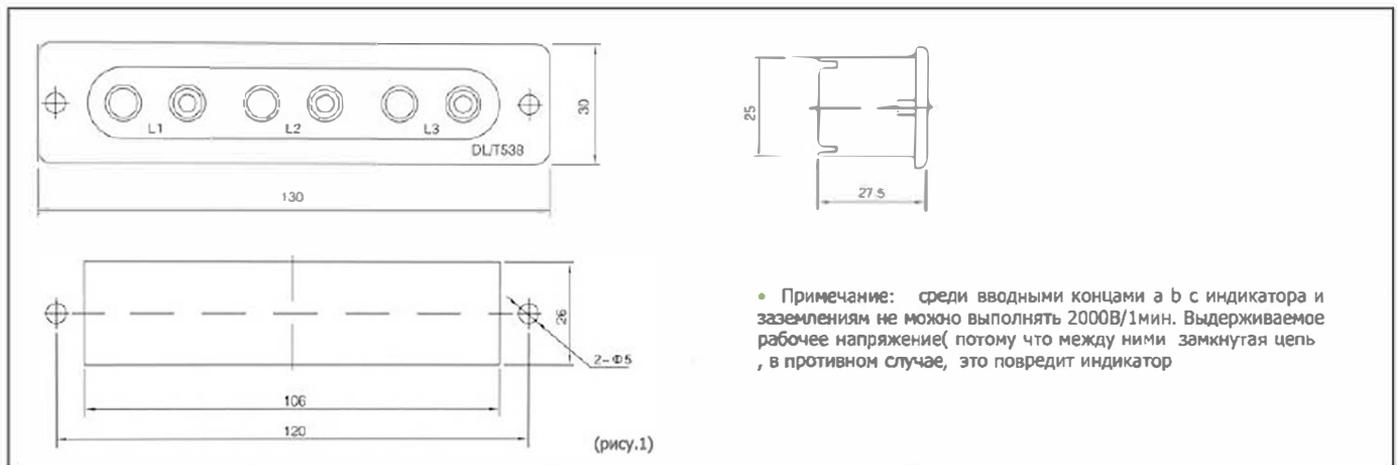


Схема подключения задний вид

## габаритные и установочные размеры



## Основные технические параметры

№ заказ	№ модель	Световозлучающий элемент высоковольтного указателя			габаритные и установочные размеры	Схема подключения задний вид	напряжение между фазами, когда фазы совпадают между контрольными точками(в)	напряжение между фазами, когда фазы не совпадают между контрольными точками(в)	примечание
		тип	рабочее напряжение	продолжительность действия					
X-44	DXN8D-7.2~40.5T5	суперлюминесцентный диод	<DC2.5	>50000	рису.1	рису.4	<AC30	>AC60	адаптацияная электрическая ёмкость См.Таблицу 1 на стр. 151
X-45	DXN8D-12T5S								адаптацияная электрическая ёмкость - датчик 15-30 pF или телескопический встроенный датчик

• Примечание: соединительный провод индикатора будет выбран по желанию заказчика.

# Размер отверстия: 106 \* 26 мм (L = 145)

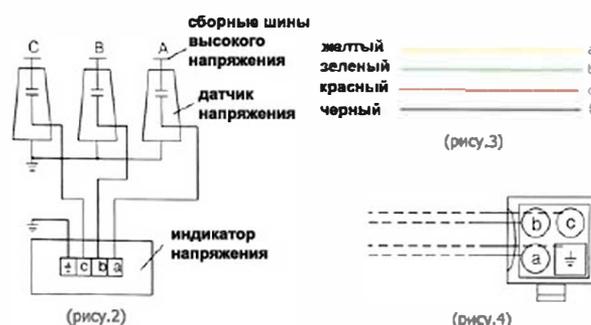


Схема подключения задний вид

## габаритные и установочные размеры



## Основные технические параметры

№ заказ	№ модель	Составляющий элемент высоковольтного указателя			габаритные и установочные размеры	Схема подключения задний вид	напряжение между фазами, когда фазы совпадают между контрольными точками(в)	напряжение между фазами, когда фазы не совпадают между контрольными точками(в)	примечание
		тип	рабочее напряжения	продолжительность действия					
X-46	DXN8D-7 2-40.5П7	суперлюминесцентный диод	<DC2.5	>50000	рису.1	рису.4	<AC30	>AC60	адаптивная электрическая ёмкость См. Таблицу 1 на стр. 151 адаптивная электрическая ёмкость - датчик 15-30 pF или телескопической встроенный датчик
X-47	DXN8D-12П7S								

- Примечание: соединительный провод индикатора будет выбран по желанию заказчика.

# Размер отверстия: 106,5 \* 18,5 мм СЕРИИ

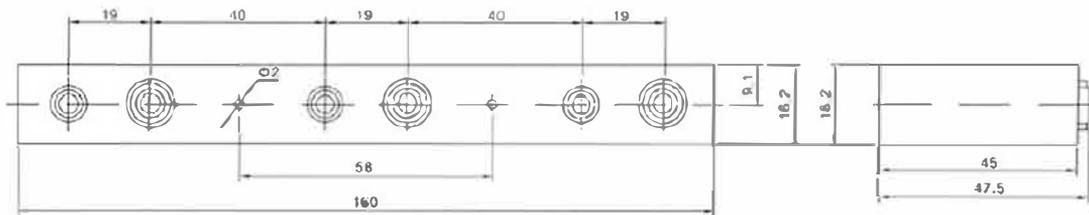


желтый ————— а  
 зеленый ————— б  
 красный ————— с  
 черный ————— ±

(рису.2)

Схема подключения задний вид

## габаритные и установочные размеры



(рису.1)

## Основные технические параметры

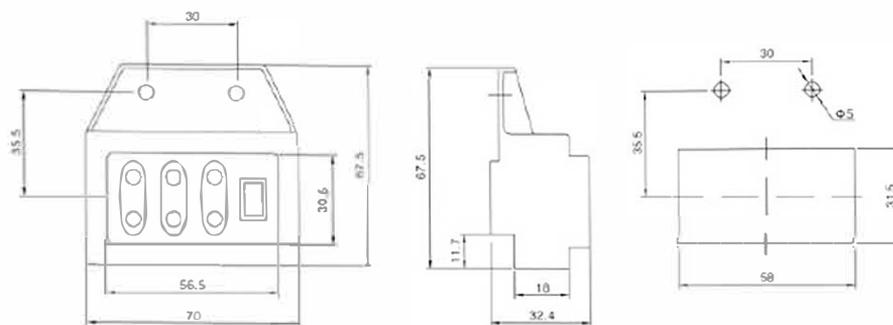
№ заказа	№ модель	Светоотражающий элемент высоковольтного указателя			габаритные и установочные размеры	Схема подключения задний вид	напряжение между фазами, когда фазы совпадают между контрольными точками(а)	напряжение между фазами, когда фазы не совпадают между контрольными точками(б)	примечание
		тип	рабочее напряжение	продолжительность действия					
X-48	DXN8D-12/T9S	суперлюминесцентный диод	<DC2.5	>50000	рису.1	рису.2	<AC30	>AC60	адаптивная электрическая ёмкость - датчик 15-30 pF или телескопический встраиваемый датчик

# РАЗМЕР ОТВЕРСТИЯ: СЕРИЯ 58 \* 31,5 ММ



Схема подключения задний вид

## габаритные и установочные размеры

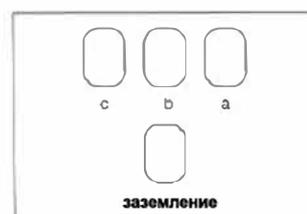


(рису.1)

## Основные технические параметры

№ заказа	№ модель	Светомлечающий элемент высоковольтного умножителя			габаритные и установочные размеры	Схема подключения задний вид	напряжение между фазами, когда фазы совпадают между контрольными точками(а)	напряжение между фазами, когда фазы не совпадают между контрольными точками(а)	примечание
		тип	рабочее напряжение	продолжительность действия					
X-49	DXN8D-12/T4	суперлюминесцентный диод	<DC2.5	>50000	рису.1	рису.2	<AC30	>AC60	адаптивная электрическая ёмкость См. Таблицу 1 на стр. 151
X-50	DXN8D-12/T10S								адаптивная электрическая ёмкость - датчик 15-30 pF или телескопический встроенный датчик
X-51	DXN8D-12/T11S								адаптивная электрическая ёмкость - датчик 5-10 pF или телескопический встроенный датчик

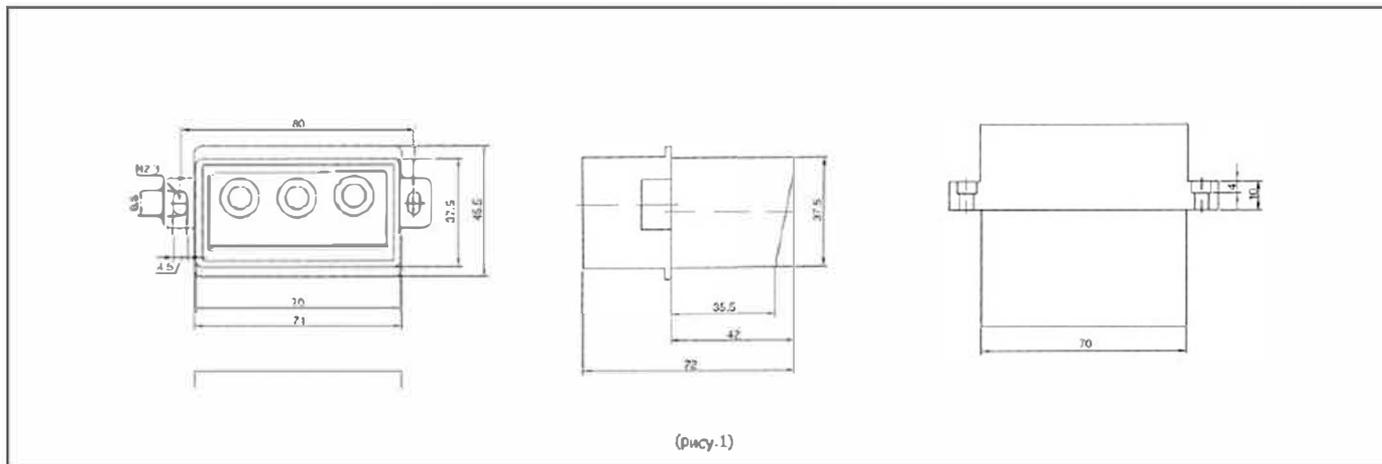
# Размер отверстия: 71 \* 38 мм



(рису.2)

Схема подключения задний вид

## габаритные и установочные размеры



(рису.1)

## Основные технические параметры

№ заказ	№ модель	Светоизлучающий элемент высоковольтного указателя			габаритные и установочные размеры	Схема подключения задний вид	напряжения между фазами, когда фазы совпадают между контрольными точками(а)	напряжения между фазами, когда фазы не совпадают между контрольными точками(а)	примечание
		тип	режимное напряжение	срока службы					
X-52	ZS8-1	суперлюминесцентный диод	<DC2.5	>50000	рису.1	рису.2	<AC30	>AC60	адаптивная электрическая ёмкость - датчик 15-30 pF для телевизионный встроенный датчик

# ФАЗОВЫЙ КОМПАРАТОР НХ2-2 (ПК)



## Общие сведения:

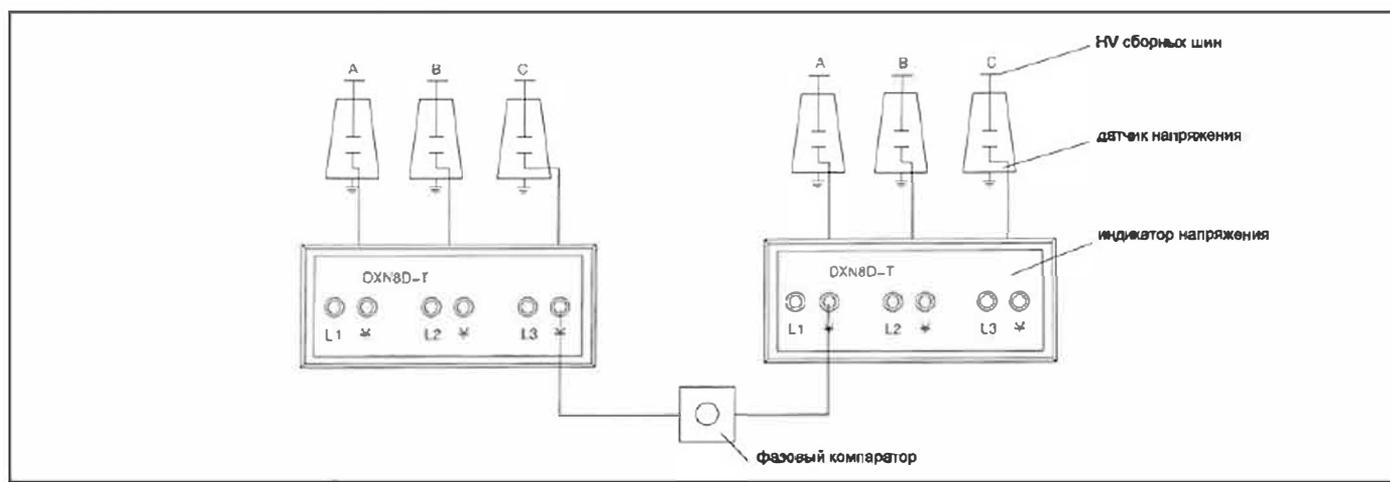
НХ2-2 фазовый компаратор сочетается с серией DXN8D крытый серии блок индикатор (на панели индикатора устанавливает фазовый контрольный зажим) . Он применяется к крытый 3.6-40.5kV, 50Гц HV заряженный дисплей двоевластие, подстанция питания Multipower, распределение подстанция (особенно для кабельных вводов) .После осмотра и перед передачей мощности, можно прямо выполнить сравнение фаз на стороне низкого напряжения , не нужно открыть двери шкафа.

## Использование:

- Перед сравнением фаз, оператор должен убедиться, что все электрические соединения правильно в высоковольтное распределительное устройство, а именно последовательности кабелей между датчиком напряжения и индикатором напряжения являются правильным. Когда два источника питания поставляют нормально, оператор должен выполнить следующие шаги после того, убедившись, что все индикаторы напряжения нормально работают, потом следует нижеследующие операции: Вставьте один штекер компаратора конец в L1 конце фазы тестирования на индикаторе напряжения рабочего питания распределительного устройства, а затем вставьте другой штекер компаратора конец в L1, L2, L3 конечной фазы тестирования отдельно на индикаторе напряжения панелей в ожидании питания распределительных устройств, соблюдать условия световой индикатор компаратора (см. ниже.чертеж )

## Технические параметры :

- Внутри использует низкое энергопотребление неоновая лампочка светоизлучающий элемент, когда входное напряжение превышает 60В, лампа индикации компаратора загорается
- Когда фазы одинаковы, индикаторная лампа не загорается
- Когда фазы различны, индикаторная лампа загорается
- Два конца компаратора принимает стандартный штекер толщиной 4 мм, длина испытательного кабеля: 2 м

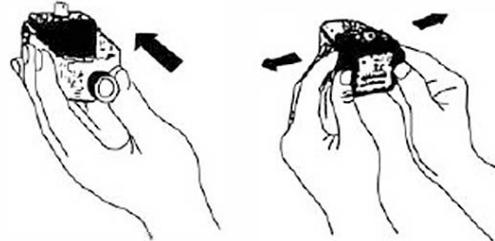


# ЕКЛ4 ЗЕМЛЯ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ИНДИКАТОР НЕИСПРАВНОСТЕЙ



## Установка:

- Индикатор может устанавливаться в основного кольцо блока (плата переключателя, кабеля распределительной коробке, и др.) На передней панели, и оператор должен нажать шрапнели на индикаторе во время демонтажа
- Размер индикатора: 96 \* 48 \* 80 мм
- Размер отверстия: 92 \* 44 мм



## Общие сведения:

- Короткое замыкание и индикатор замыкания на землю, чтобы сформировать полный набор и устанавливается на RMU, кабель распределительной коробке, подстанция в сетевой системе распределения электроэнергии, которая является своего рода мониторинг в реальном времени устройства короткого замыкания и замыкания на землю однофазной используется для указывая на сектор соответствующего кабеля. Схема ломается, сотрудники могут полагаться на инструкции предупреждения показывающего устройства, подтвердить раздел о неисправности быстро, и выяснить, неисправную точку. В то же время, предупреждающее сообщение может быть отправлено на сервер центра управления во времени, выявить неисправную зону и конкретную позицию и ведущую линию патруль, чтобы подтвердить неисправный участок и выяснить неисправную точку быстро. Это указывает на устройство, предложил лучшее решение для решения проблемы, чтобы найти дефектные точки. Это помогает повысить эффективность работы, сократить время затемнить, возобновить подачу питания быстро, улучшить способность сервиса и экономические выгоды

## Основные функции:

- Индикация тревоги от короткого замыкания: от короткого замыкания датчик измеряет цепи на рабочем месте, когда электрический ток достигает или превышает значение уставки тока короткого замыкания, когда короткое замыкание имеет место в цепи, датчик короткого замыкания посылать сигнал тревоги, передавать на компьютер индикатора через провод (оптическое волокно), после того, как индикатор компьютер получает этот сигнал, он выдает соответствующий сигнал предупреждающий индикатор.
- Индикация земляного повреждения: Датчик заземления измеряет ток нулевой последовательности схемы на работе, когда заземляющего ток достигает или превышает значение уставки тока заземления при замыкании на землю происходит в цепи, датчик заземления будет посылать сигнал тревоги, передачи на компьютер индикатора через провод (оптическое волокно), после того, как индикатор компьютер получает этот сигнал, он выдает соответствующий сигнал предупреждающий индикатор
- Низкое напряжение вызывает тревогу и индикации: Индикатор использует батареи питания, он будет посылать сигнал напряжения, когда напряжение батареи ниже нормального 3.0В рабочего напряжения, чтобы напомнить работникам изменить батареи (функция оповещения Низкий уровень заряда батареи не может отдельно указать не менее 60 дней)
- Активация батарея: После того, как показывающее устройство посылает сигнал тревоги, если он не был сброшен вручную, по истечении заданного времени, показывающее устройство может быть сброшен автоматически.
- Ручной возврат: После уведомления с указанием устройства, оператор может отпустить оповещения через нажатия кнопки "возврат / испытание" на индикаторной панели индикатора после выдержки в течение 3 секунд.
- Автоматический возврат: После того, как показывающее устройство выдает соответствующий сигнал предупреждающий индикатор, он будет выводить дистанционной передачи сигнала тревоги. Показывающее устройство также может принимать сигнал сброса из далекого места, и сбросить его с помощью дистанционного управления
- Испытание: индикатор может продолжать самопроверку.

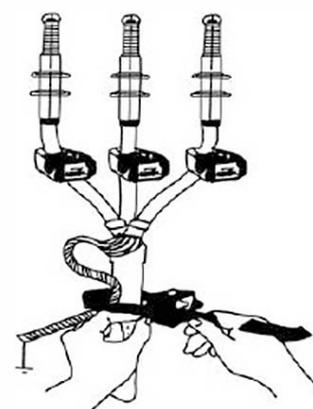
## Установка:

### Заземляющий датчик:

- Три провода Заземляющего датчика должны обернуты при установке, заземляющий кабель должен быть скрещены обратно к датчику, а затем крепится, чтобы предотвратить скольжение и падения

### Соединение между датчиком и индикатором заземления

- Красный, желтый, синий кабели должны быть прикреплены к соответствующей клемме 3,2,1 на задней стороне индикатора



## Перечень оборудования

- Индикатор 1 шт.
- Датчик короткого замыкания 3 шт.
- датчик заземления 1 шт.
- провода передачи короткого замыкания :3 шт. (стандартная длина 2М/шт.) , провод заземления :1шт. (стандартная длина 2М/шт.)
- Сертификат качества
- спецификация

## Необходимо для заказа

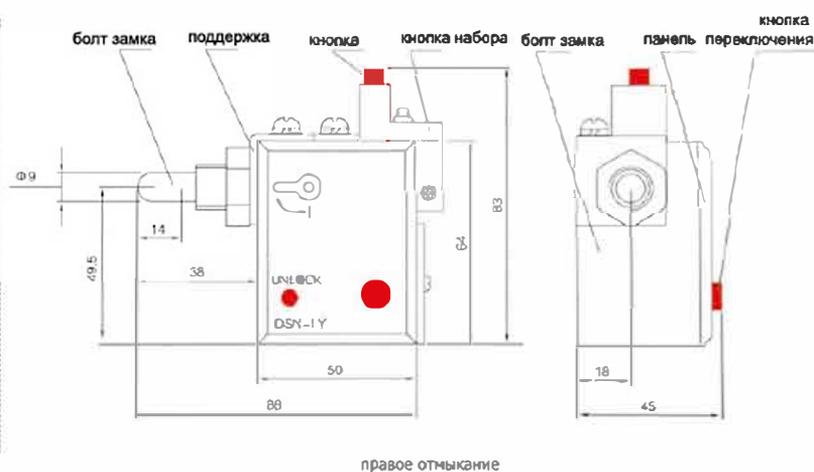
- Начальное значение сигнализации тока короткого замыкания
- Начальное значение заземляемого тока короткого замыкания
- Время автоматического возврата
- длина провода или оптического волокна (стандартная длина 2М/шт. , дополнительные провода платные)

## технический параметр

- Сигнализация тока короткого замыкания:  $\geq 150\text{A}$  непрерывно регулируемый; Заводская настройка: 630A, короткое замыкание с задержкой 20-300mS регулируемый, заводская настройка 200MS
- Сигнализация тока заземляющего: 5A-400A непрерывно регулируемый, Заводская настройка, заземления с задержкой 20-300mS, заводская настройка 200MS
- Рабочее питание: ER 14505 литиевая батарейка 3.6В/1.9Ah( срок действия  $\geq 8$  лет)
- ток в режиме ожидания:  $\leq 5\mu\text{A}$
- Время автоматического возврата: 1s-32h (Заводская настройка 8часов)
- Уровень защиты индикатора: индикатор IP40 , датчик IP65
- Дистанционное реле: 30DC/2A;230VAC/1A
- максимальный допустимый ток датчика тока короткого замыкания: 20КА 4s
- Рабочая среда:  $-40^{\circ}\text{C}$  to  $+75^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность:  $\leq 95\%$  водонепроницаемый, кислоты доказательство, анти соляной туман
- Диапазон использования: системы ниже 20кВ

# ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ЗАМОК СЕРИИ МОДЕЛЬ: DSN-I

## Габаритные и установочные размеры и Схема подключения задний вид :



правое отмыкание

## Назначение и область применения :

- Данная продукция является высокое напряжение электрических распределительных устройств неправильное устройство блокировки предотвращает механизм электрического управления, в первую очередь для безопасности высокого напряжения распределительных устройств автоматической блокировкой двери, и в других местах нужно добиться обязательного блокировки для предотвращения злоупотреблений ошибочно взимается интервал и энергетике и на электроэнергию незаменимое запирающее устройство.

## Основные технические параметры крытого электродвигателя( механизм переключения)

№ заказ	№ модель	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Номинальная мощность	Размер резьбы монтажного кронштейна	Ход защёлки	Примечание
D-1	DSN-Z	AC220V	100mA	< 3VA	M14 M16	14mm	Три пикаши, напряжения универсально  Специально разработанный для нашего источника бесперебойного питания постоянного тока, используемый для место где не существует вторичная рабочая мощность которые могут улучшить свойство анти-надавильное продукция.
D-2	DSN-Y	DC220V	196mA	< 50W			
D-3	DSN-Z6	DC110V	98mA	< 12W			
D-4	DSN-Y6	DC6V	400mA	< 2.5W			

- (при заказ,пожалуйста, отметьте наружный диаметр и шаг резьбы винта

## Условия эксплуатации:

- Температура окружающей среды:  $-25\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; специальные зоны не менее  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Высота над уровнем моря:  $\leq 1000\text{m}$ ;
- Атмосферные условия: среднесуточное не более 95%, месячное среднее не более 90%; Давление водяных паров среднесуточное не более 2.2kPa, месячное среднее не более 1.8kPa.
- Не допускается эксплуатация в таких местах, где выключатель может подвергаться воздействию горючего газа, где существует опасность взрыва, опасность химической коррозии и где на оборудование воздействует сильная вибрация.

## Эксплуатация:

- Нормальная процедура

A. Кнопка Flip Down, сила дальше, соленоид действия, двигаясь ядро от стопорного болта, блокировки индикатор, указывающий, что позволяет разблокировки.

B. Поверните ручку, чтобы разблокировать направление (по часовой стрелке слева открытую сторону, право открывать против часовой стрелки), когда они вынуждены продолжать идти в крайнее положение, защелка автоматически блокирует в открытом положении и замка, вы можете открыть дверь. Если вы не открываете позицию блокировки, защелка автоматически возвращается в закрытое положение для удовлетворения функцию "Автоматический сброс", например, защелки, чтобы открыть позицию блокировки, необходимо повернуть ручку, чтобы разблокировать искусственно противоположное направление, то есть вернуться в запорное положение болта замка для удовлетворения заблокированное состояние.

- Вручную разблокировать действия:

Поднимите нажатой кнопку, мощность фиксации цепь принудительно выключение, блокировка не горит, двигаясь основной застряла защелки пробку, указывая позволило разблокировать; При особых обстоятельствах должна быть разблокирована принят

ь, чтобы разблокировать ключ, чтобы отпереть установочное отверстие, направление вращения, указанную ключей панели  $90^{\circ}$  к "a" или "нейтральное положение" будет отходить от основной защелки пробкой, кнопки переключения набрать Открой для удовлетворения "вручную разблокировать" функцию.

- Блокировка Страхование:

Страхование в запорном положении винтами М4 резьбовыми в кнопку набора номера на их концах, вставленных в направляющее отверстие, даже если объекты должны разблокировать состояние блокировки, пока помощи специальных инструментов, чтобы разблокировать в целях удовлетворения "замка безопасности" функцию.

- Примечание: Разблокировать ключ, чтобы открыть процесс перемещения ядро оттолкнулся от защелки пробкой, чтобы освободить заблокированный роль государства, и разблокировать защелки должны быть использованы для перемещения ручки круговой шкалы или ручка, чтобы разблокировать цели, и поэтому не может быть использован для разблокировки ключ, чтобы направить разблокировать.

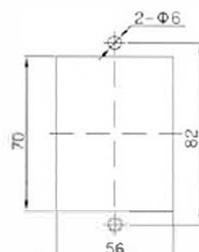
# ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ЗАМОК СЕРИИ МОДЕЛЬ: DSN-A (B) M

Исполнительный стандарт : • JB/T7827-95

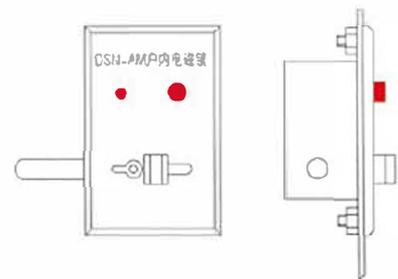
Габаритные и установочные размеры :

## Особенности структуры:

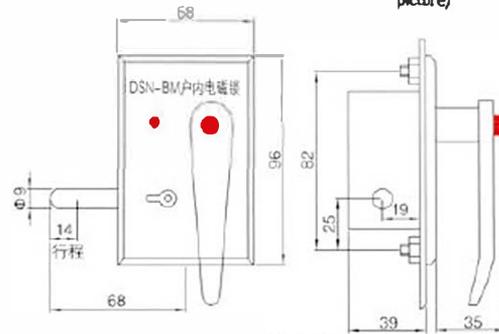
- с интегральной структурой, при установке не нужно Разделить



Installation hole on door



Pluggable button type(Right side installation is shown on picture)



Handle type(Right side installation is shown on picture)

## Основные технические параметры крытого электрозатвора:

№ заказа	№ модель	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Номинальная мощность	Размер отверстия на двери	Установочные размеры двери	Ход зашпеллы	Примечание			
D-5	DSN-AMZ	AC220V DC220V DC110V	100mA 196mA 98mA	< 3VA < 50W < 12W	56*70 mm	диаметр ф6 шаг отверстий 82mm	14mm	Используя новую структуру электромагнита, универсально три питающих напряжения			
D-6	DSN-AMY										
D-7	DSN-BMZ										
D-8	DSN-BMY										
D-9	DSN-AMZ6	DC6V	400mA	< 2.5W				56*70 mm	диаметр ф6 шаг отверстий 82mm	14mm	Специально разработанный для нашего источника бесперебойного питания постоянного тока, используемый для место где не существует вторичная рабочая мощность которые могут улучшить свойство анти-неправильное продукции.
D-10	DSN-AMY6										
D-11	DSN-BMZ6										
D-12	DSN-BMY6										

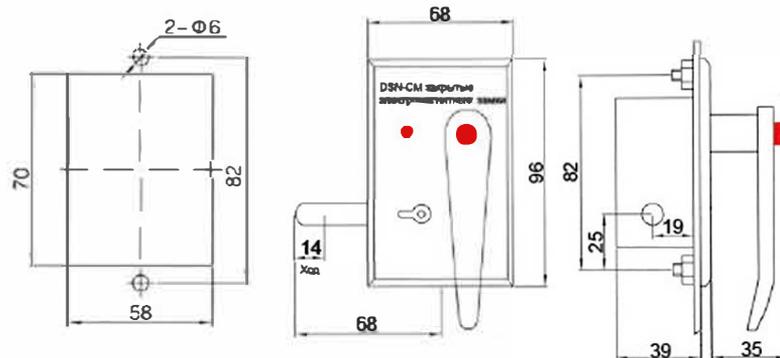
# ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ЗАМОК СЕРИИ МОДЕЛЬ: DSN-CM

Исполнительный стандарт: • JB/T7827-95

Габаритные и установочные размеры:

## Особенности структуры:

- с интегральной структурой, при установке не нужно разделять панели и замок



чертеж размеров отверстия на двери

тип рукоятки (установка с права)

## Основные технические параметры крытого электрозатвора:

№ заказа	№ модель	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Номинальная мощность	Размер отверстия на двери	Установочные размеры двери	Ход защёлки	Примечание
D-21	DSN-CMY	AC220V	196mA	< 30VA	58*70 mm	диаметр фб шаг отверстия 82mm	14mm	Используя новую структуру электромагнита, универсально три питания . напряжения
D-22	DSN-CMZ							

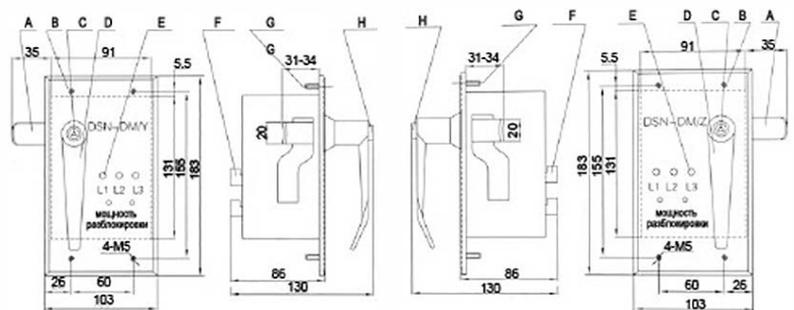
# ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ЗАМОК СЕРИИ МОДЕЛЬ: DSN-DM

## Исполнительный стандарт :

- JB/T7827-95, IEC 61958:2000 DL/T538



## Габаритные и установочные размеры :



A	пружинный болт
B	Рама
C	разблокировка отверстия
D	ручка блокировки
E	световой индикатор
F	клеммные колодки
G	фиксирующий винт болт
H	плата разблокировки

A	пружинный болт
B	Рама
C	разблокировка отверстия
D	ручка блокировки
E	световой индикатор
F	клеммные колодки
G	фиксирующий винт болт
H	плата разблокировки

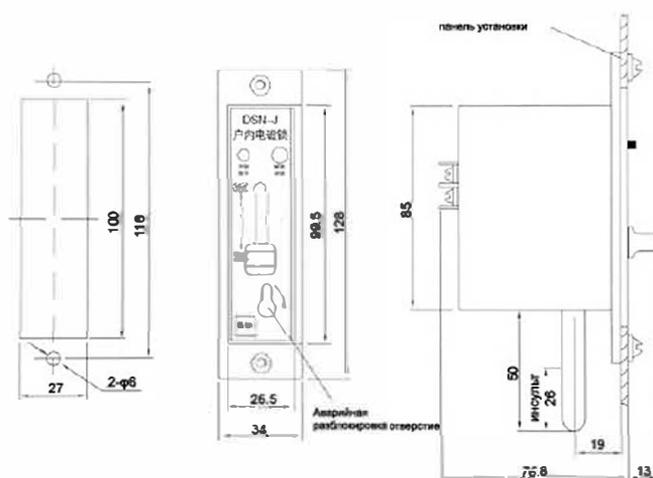
## Основные технические параметры крытого электрозамка:

№ заказ	№ модель	Светозлучающий элемент электрозамка			Рабочее напряжение электрозамка	Тип установки	габаритные и установочные размеры	Схема подключения задний вид	примечание
		тип	Номинальное напряжение(в)	продолжительность действия (ч.)					
D-13	DSN-DMY1	высокая яркость люминесцентного	< DC2.5	> 30000	AC220	справа	Рис.1	Diagram 3	Специально для бесперебойного питания
D-14	DSN-DMY3				DC220				
D-15	DSN-DMY4				DC110				
D-16	DSN-DMZ1				AC110	слева	рис.2		
D-17	DSN-DMZ3				AC220				
D-18	DSN-DMZ4				DC220	слева	рис.2		
D-19	DSN-DMY6				DC110				
D-20	DSN-DMZ6				AC110	справа	рис.1		
					DC6				
					DC6	слева	рис.1		

# ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ЗАМОК СЕРИИ МОДЕЛЬ: DSN-J

Исполнительный стандарт: • JB/T7827-95

Габаритные и установочные размеры:

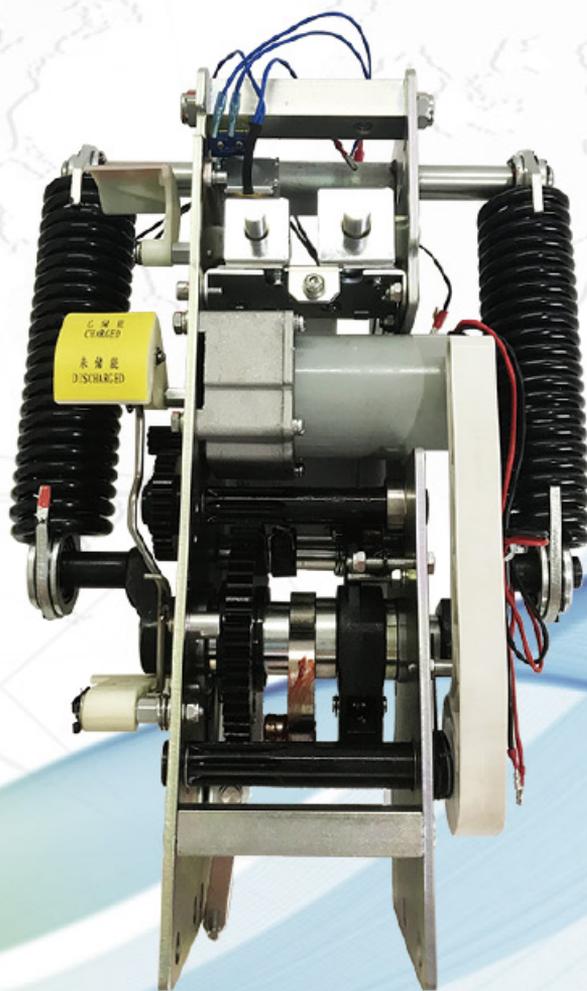


Основные технические параметры крытого электрозатвора:

№ заказа	№ модель	Направление установки замка	Номинальное напряжение(в)	Номинальный ток	Номинальная мощность	Ход защёлки	Примечание
D-21	DSN-JX	книзу	AC220в DC220в DC110в	100mA	< 3вА	28mm	универсально три питания , напряжения
D-22	DSN-JS	кверху		196mA	< 50вт		
D-23	DSN-JZ	налево		98mA	< 12вт		
D-24	DSN-JY	направо					

# ПОКАЗАТЬ ПРОДУКТ

## Комплекующие для вакуумного выключателя



# Вторичная розетка

Наименование: Вторичный разъем JZ-58

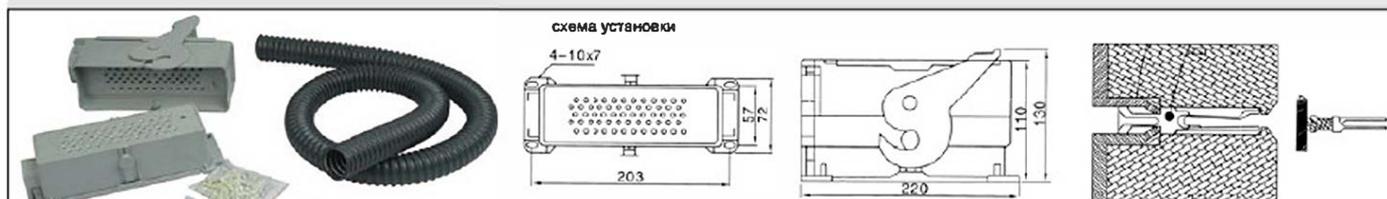


схема установки

4-10x7

20.3

12.2

1.7

1.2

220

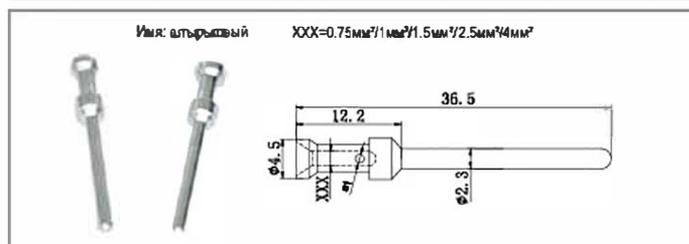
110

130

Номинальное напряжение	номинальный ток	Механический ресурс
AC 380V	AC 16A	2000 Times
DC 220V	DC 10A	

58-ядерные аксессуары

Имя: альтернативный XXX=0.75мм<sup>2</sup>/1мм<sup>2</sup>/1.5мм<sup>2</sup>/2.5мм<sup>2</sup>/4мм<sup>2</sup>



12.2

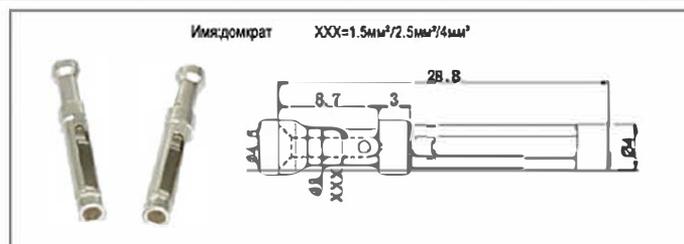
36.5

4.5

2.5

7

Имя: домкрат XXX=1.5мм<sup>2</sup>/2.5мм<sup>2</sup>/4мм<sup>2</sup>



8.7

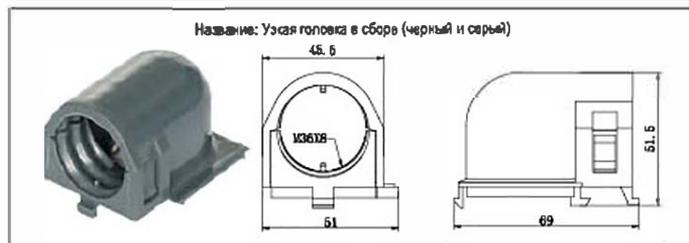
3

28.8

4.5

6.4

Название: Узкая головка в сборе (черный и серый)



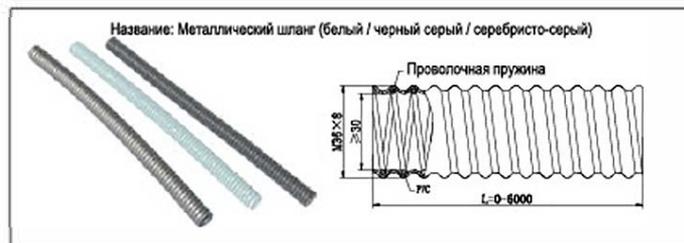
45.5

51

69

51.5

Название: Металлический шланг (белый / черный серый / серебристо-серый)



1.25x8

230

715

L=0-6000

Проволочная пружина

Наименование: левый поворот головки агрегата (черный и серый)



45.5

60.3

69

51.5

внимание: Специальные инструменты для обкруты вставки



66

63

90

15.5

4.5

Наименование: Компоненты головки (голубой серый / желтый / черный серый / голубой / бежевый / светло-зеленый / синий серый / темно-серый / серо-зеленый)

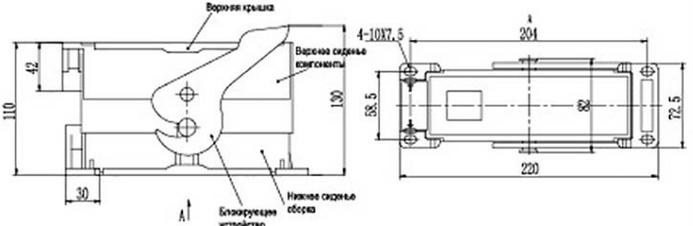


45.5

60.3

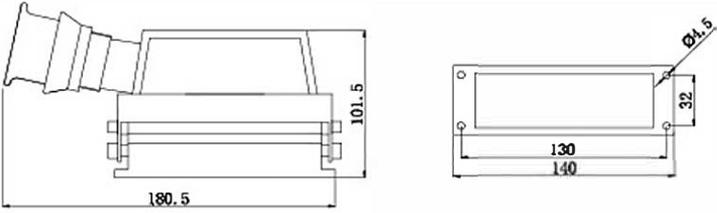
51.5

Наименование: JZ-64 Вторичный штекер

Номинальное напряжение	номинальный ток	Механический ресурс
AC 380V	AC 16A	2000 Times
DC 220V	DC 10A	

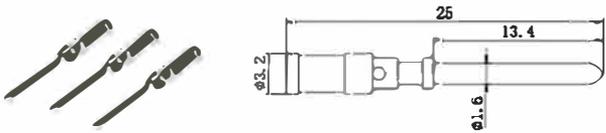
Наименование: CD-64 Вторичный штекер

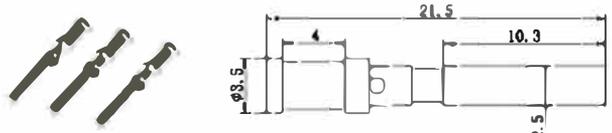
Номинальное напряжение	номинальный ток	Механический ресурс
AC 380V	AC 16A	2000 Times
DC 220V	DC 10A	

64 основных аксессуара

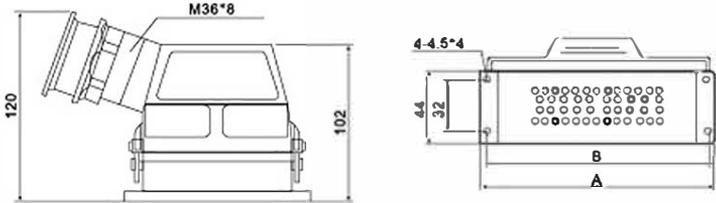
Имя: Рип Характеристики: 1,5 мм<sup>2</sup> / 2,5 мм<sup>2</sup>



Имя: Джек Технические характеристики: 1,5 мм<sup>2</sup> / 2,5 мм<sup>2</sup>



Наименование: Вторичный разъем CD-46

Номинальное напряжение	номинальный ток	Механический ресурс
AC 380V	AC 16A	2000 Times
DC 220V	DC 10A	

# пружинный привод

пружинный привод -VBI



пружинный привод -VBI-C



пружинный привод -VS1



пружинный привод -VS1-



пружинный привод -VSG



пружинный привод -VSG-C



## Spring operation mechanism CTB



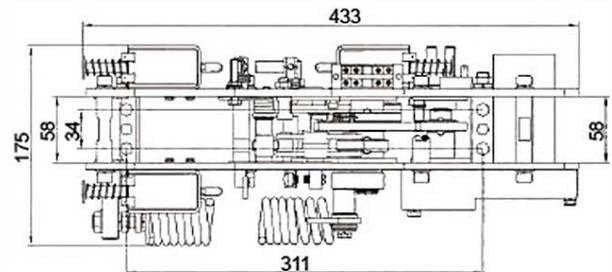
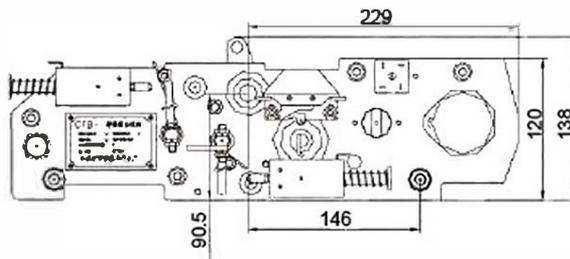
## Резюме

Модель СТВ пружинный механизм управления используется в основном на открытом воздухе. Модель ZW32 CT11 вакуумный выключатель с номинальным напряжением 12 кВ и другие внутренние и наружные вакуумные выключатели и нагрузки переключатели с асинхронной силой замыкания. Рабочие характеристики пружинного механизма модели СТВ полностью соответствуют техническим характеристикам исполнительного механизма в соответствии с национальным стандартом GB 1984 «Высоковольтный выключатель переменного тока», в также стандарт IEC 56.

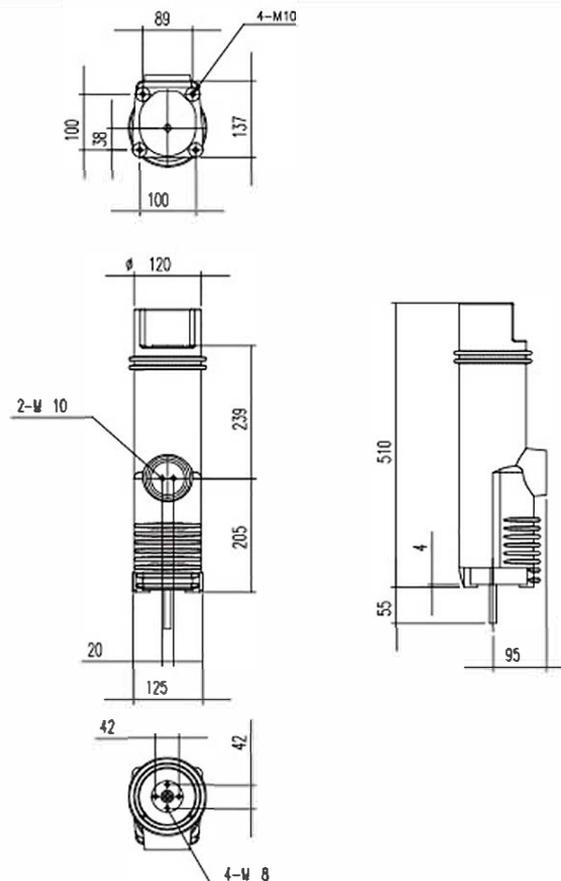
## Условия эксплуатации

Этот продукт относится к следующим условиям работы:

- 1) Предел температуры окружающей среды при хранении + 65 °C, нижний предел -40 °C.
- 2) Использование ограничения температуры окружающей воздуха + 65 °C, нижний предел -30 °C.
- 3) Относительная влажность: среднесуточная ≤95%, в среднем ≤90% (± 25% C)
- 4) Высота: ≤3000m
- 5) Скорость ветра: ≤35 м/с
- 6) Использование места: нет огня, нет опасности взрыва, нет серьезных загрязнений, нет коррозии и сильной вибрации.



## Полос (12кВ, 24кВ) для вакуумного выключателя







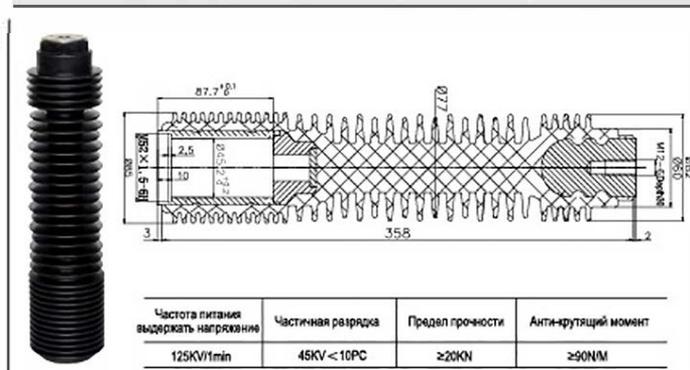




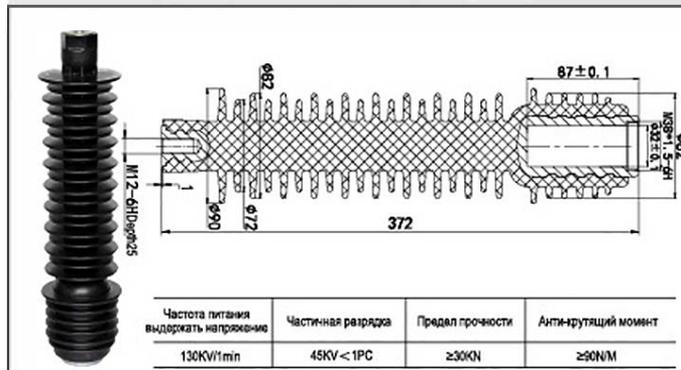




Модель №: LYC549  
 Название: 40.5KV Изолированный рабочий стержень

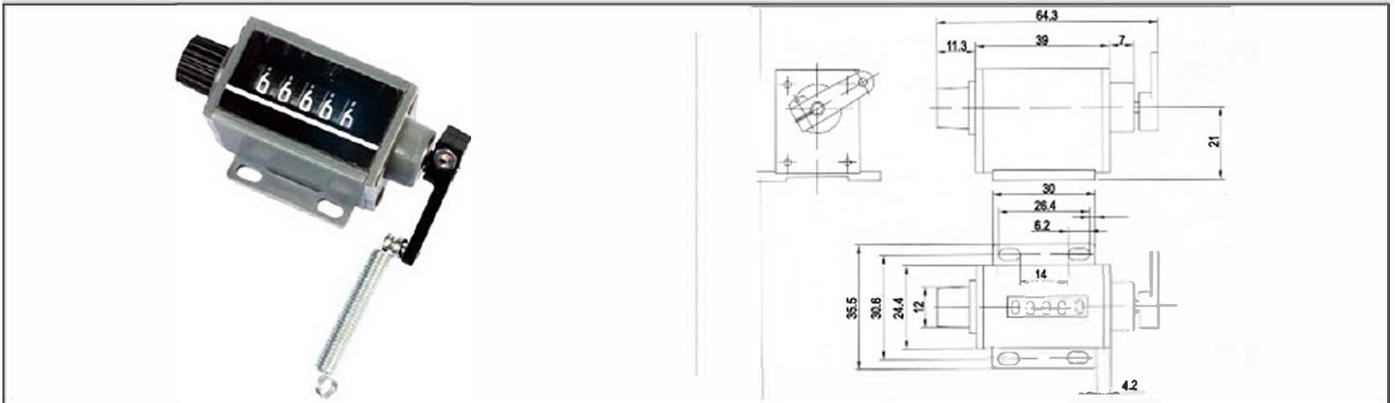


Номер модели: LYC550  
 Имя: 40.5KV Изолированный рабочий стержень

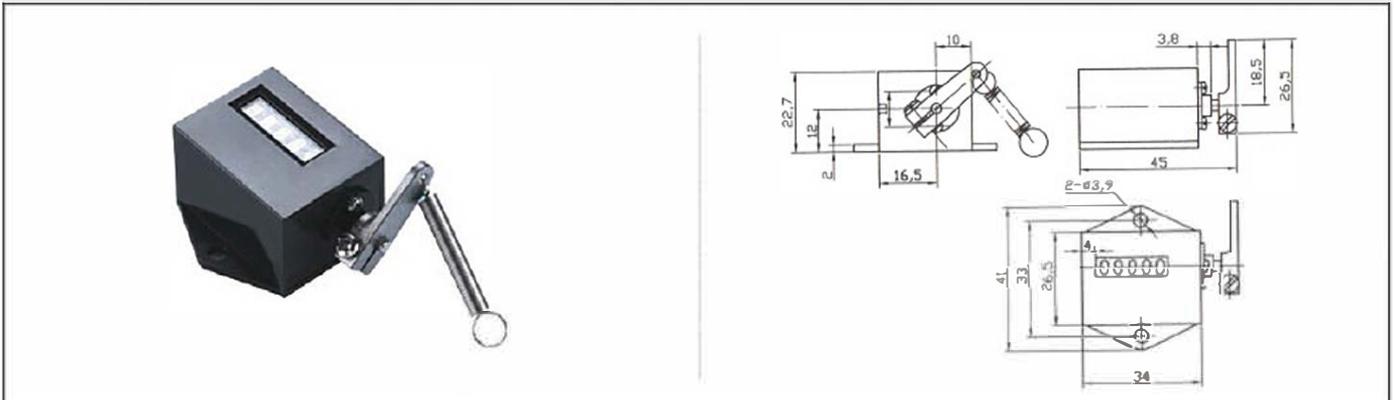


# Серия пятизначный счётчик

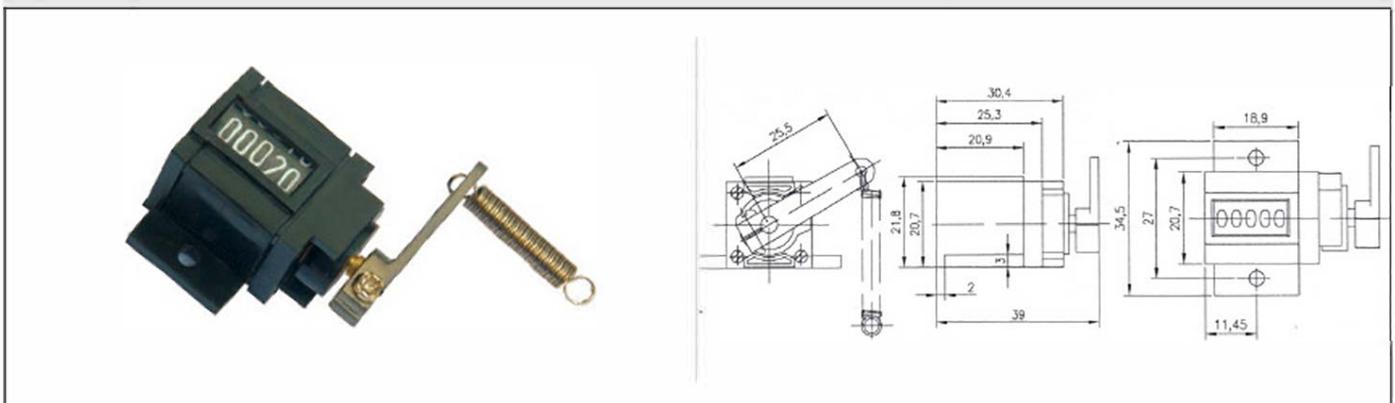
Серия пятизначный счётчик наименование: пятизначный счётчик LYC180



Серия пятизначный счётчик наименование: пятизначный счётчик LYC181

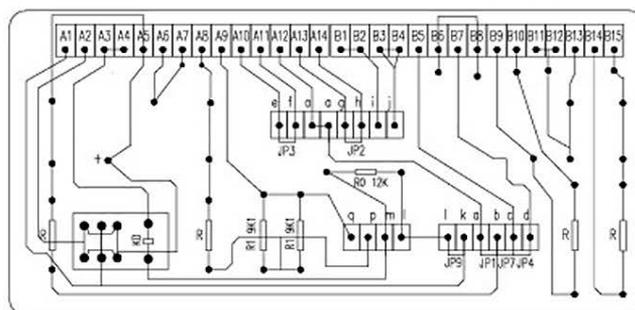


Серия пятизначный счётчик наименование: пятизначный счётчик LYC182

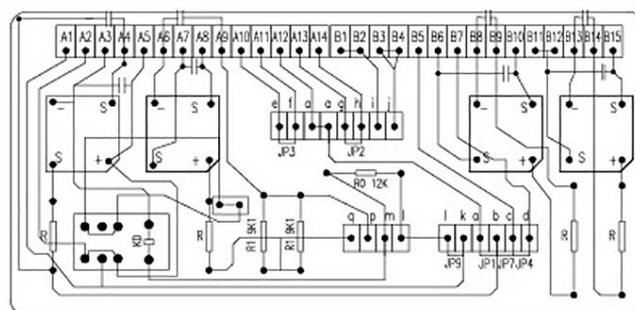


# ПЛАТА СЕРИИ

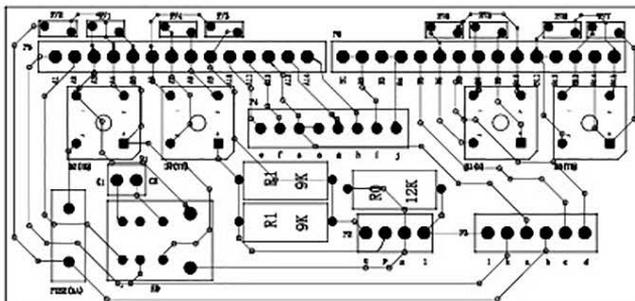
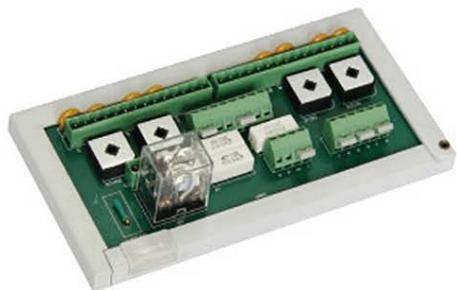
Наименование: Печатная плата VSI-AC (однопанельная)



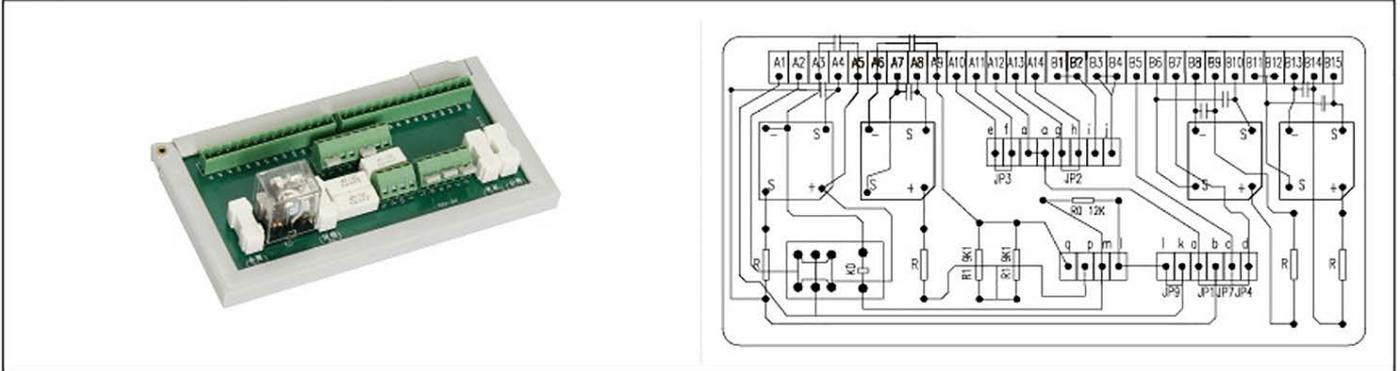
Наименование: Печатная плата VSI-AC (двойная панель) С одной открытой и одной закрытой функцией



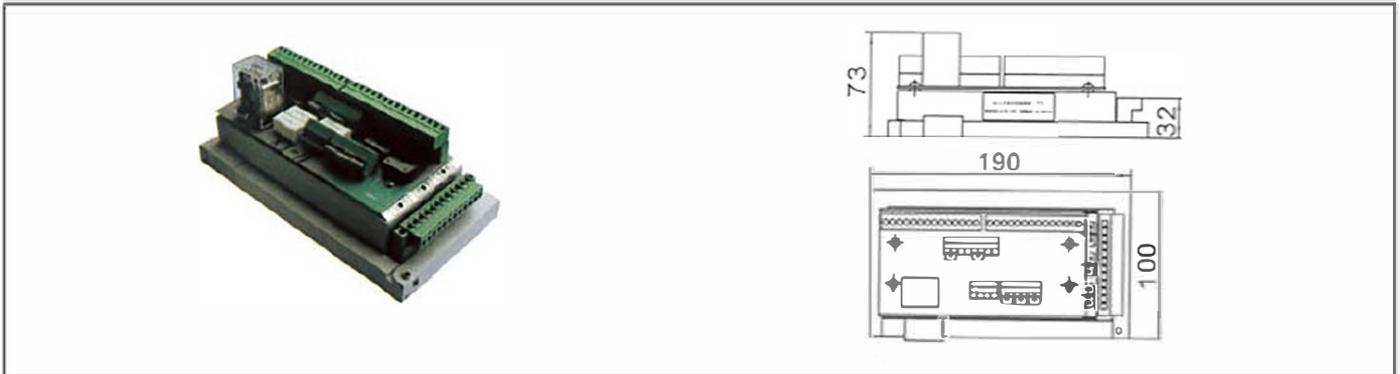
Наименование: Печатная плата VSI-AC (двойная панель)



Name: VS1-DC Circuit board (Single panel)



Имя: Печатная плата



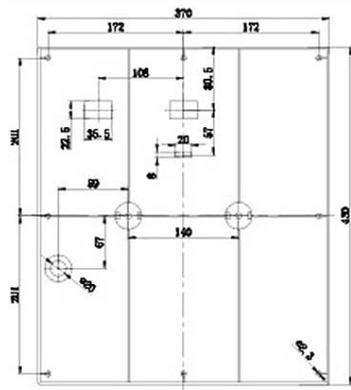
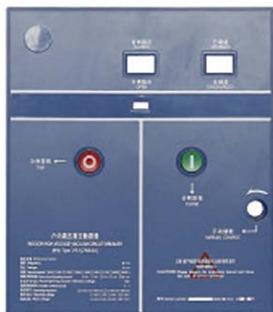
Имя: Печатная плата



# панели выключателей

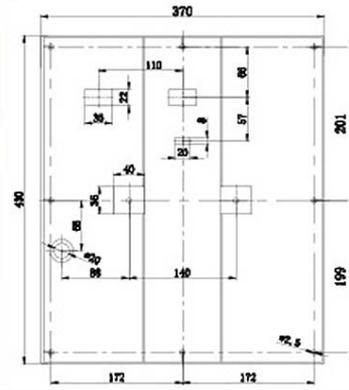
Наименование: VSI Панель вакуумного выключателя

Доступны различные цвета, пожалуйста, свяжитесь с нами



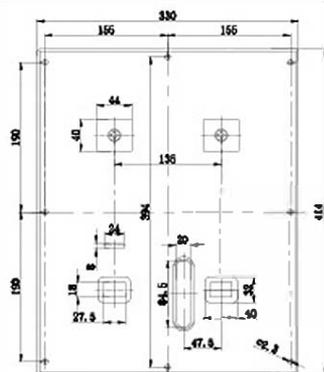
Наименование: VSI Панель вакуумного выключателя

Доступны различные цвета, пожалуйста, свяжитесь с нами

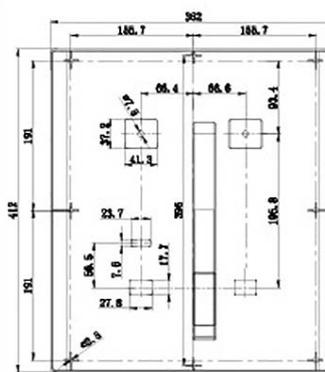


Наименование: VBI Панель вакуумного выключателя

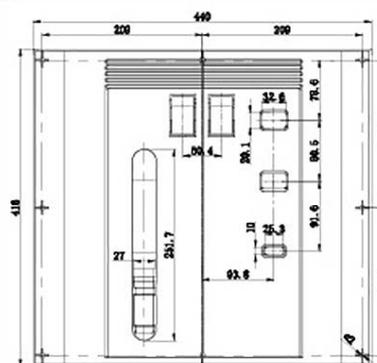
Доступны различные цвета, пожалуйста, свяжитесь с нами



Наименование: VBI Панель вакуумного выключателя



Наименование: Панель вакуумного выключателя VSG



# ОБРАБОТКА ЖГУТА ПРОВОДОВ

Наименование: проводов VS1



Наименование: проводов VN3

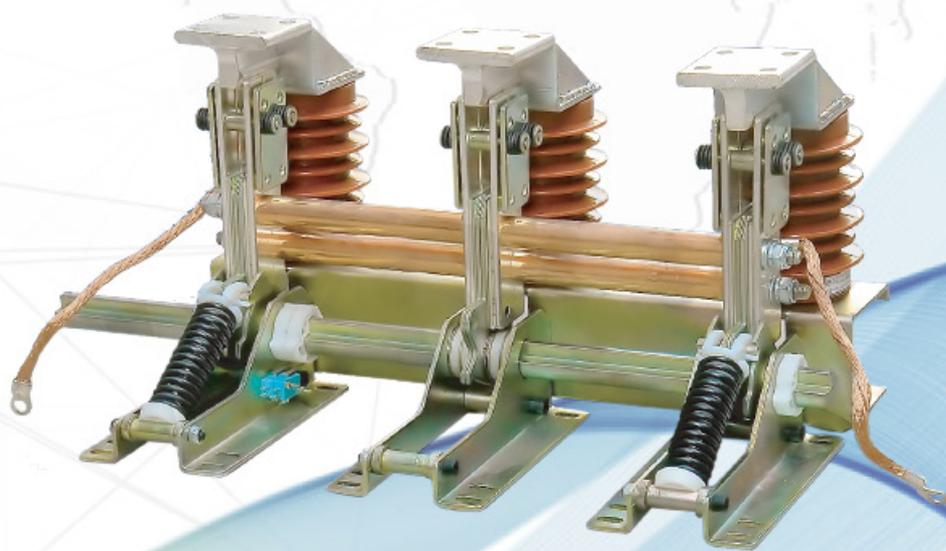


Наименование: проводов шасси



# ПОКАЗАТЬ ПРОДУКТ

## Заземлители



# 12кВ заземлитель

№ продукции: LYE101 Наименование: JN15A-12/31.5 AC заземлитель



## Общие сведения :

- JN1512/31.5 AC высоковольтный крытый владеет способность короткого замыкания потенциала чтобы защитить другие электрооборудования не повреждены. Может использоваться с различными высоковольтными распределительными устройствами, также играют защитную роль в высоковольтных электрических ремонт оборудования.

Предметы	Единица	Данные		
Номинальное напряжение	кВ	12		
Номинальный кратковременный выдержный ток (кА)	кА	31.5		
Номинальная продолжительность короткого замыкания	С	4		
Номинальный ток выключения короткого замыкания	кА	80		
Номинальный пиковый выдержный ток	кА	80		
Номинальный уровень изоляции	выдерживаемое напряжение промышленной частоты (1 min)	кВ	Между фазой и землей	42
	Номинальное выдерживаемое напряжение испытатель молнии		межфазовое	75
Механический ресурс	раз	2000		

## Условное обозначение :

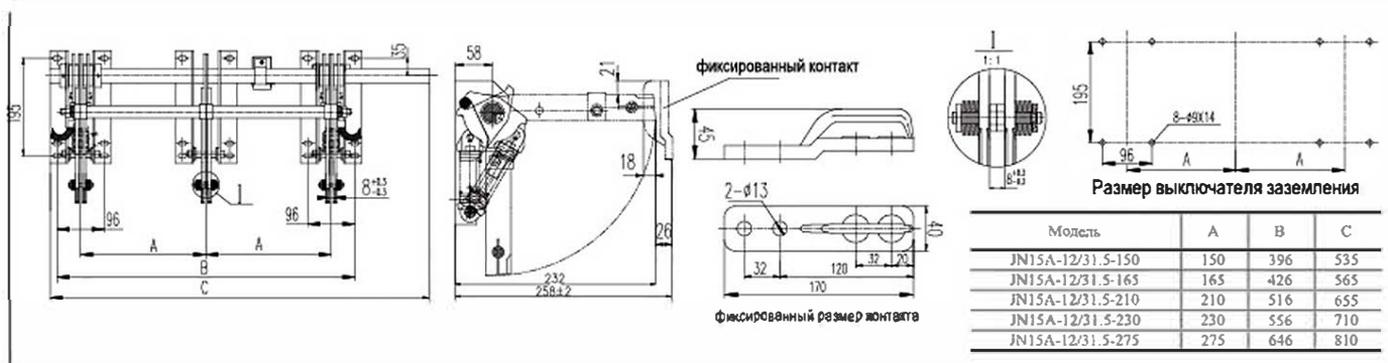
J N 15A-12 / 31.5 - □

- Межфазовое расстояние(мм)
- Номинальный кратковременный(4с) выдержный ток (кА)
- Номинальное напряжение(кВ)
- Порядковый номер
- Крытый заземлитель

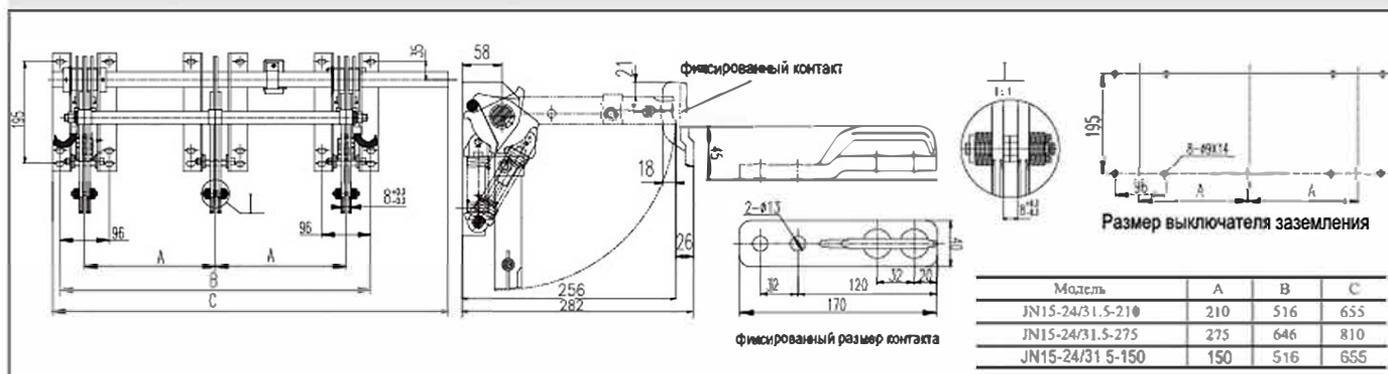
## Условия эксплуатации :

- Высота над уровнем моря ≤ 1000м
- Окружающая температура: -10
- Интенсивность землетрясения: ≤ 8 баллов;
- Уровень загрязнённости:II
- Относительная влажность: Среднее значение влажности за сутки ≤ 95%; Среднее значение влажности за месяц ≤ 90%,

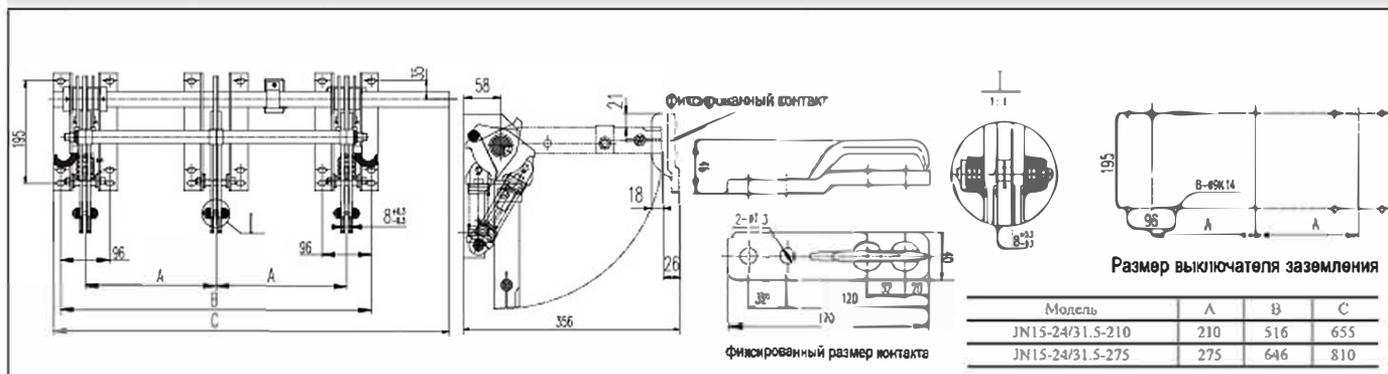
№ продукции: LYE101 Наименование: JN15A-12/31.5 AC заземлитель



№ продукции: LYE101 Наименование: JN15A-24 AC заземлитель

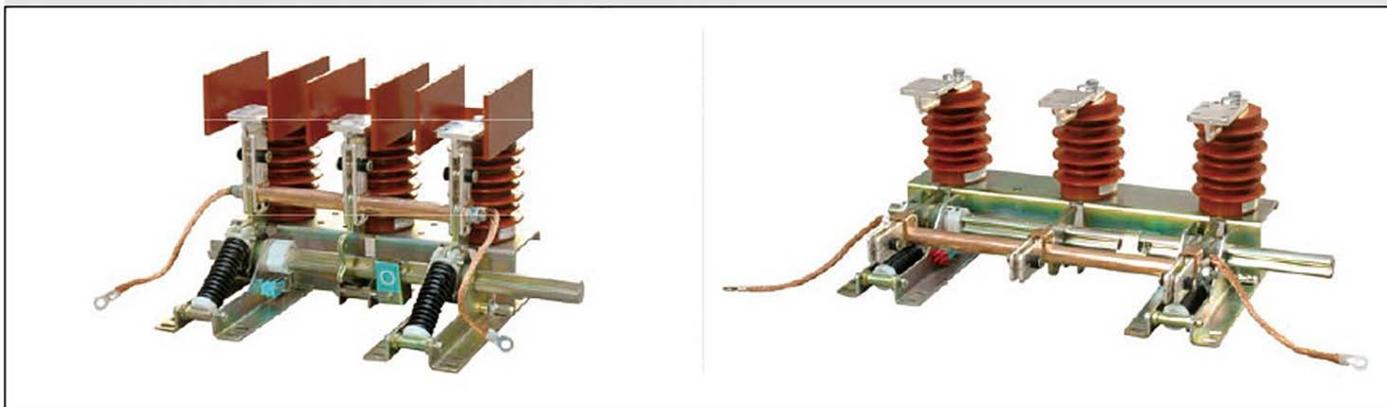


Номер модели: LYE101.2 Наименование: JN15A-24 / 31.5 Заземлитель (H = 356)



# 12кВ заземлитель

№ продукции. : LYE102 Наименование: JN15-12/31.5 AC заземлитель



## Общие сведения:

• JN1512/31.5 AC высоковольтный крытый заземлитель является передовой продукцией. Заземлитель соответствует национальному стандарту GB1985 и международному стандарту IEC129. Используют вместе с различными типами высоковольтных распределительных устройств в силовых цепях с частотой AC 50 Гц и с номинальным напряжением 3-12 кВ. Она владеет способностью короткого замыкания потенциала чтобы защитить другие электрооборудования не повреждены. Может использоваться с различными высоковольтными распределительными устройствами, также играют защитную роль в высоковольтных электрических ремонт оборудования.

## Технические параметры:

Предметы		Единица	Данные	
Номинальное напряжение		кВ	12	
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток (кА)		кА	31,5	
Номинальная продолжительность короткого замыкания		С	4	
Номинальный ток включения короткого замыкания		кА	80	
Номинальный штырь выдерживаемый ток		кА	80	
Номинальный уровень изоляции	выдерживаемое напряжение промышленной частоты (1min)	кВ	Между фазой и землей	42
	Номинальное выдерживаемое напряжение испытательная молнии		межфазовое	75
Механический ресурс		раз	2000	

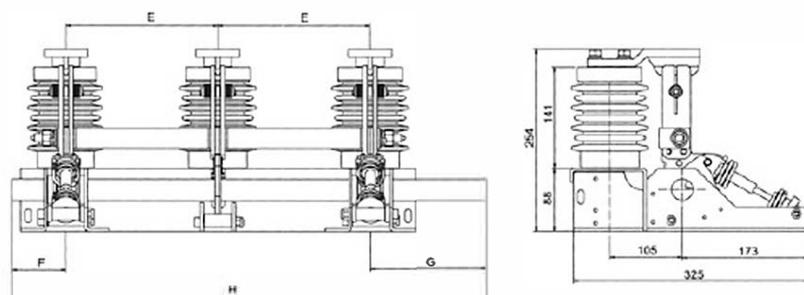
## Условное обозначение :

J N 15 -12 / 31.5 - □

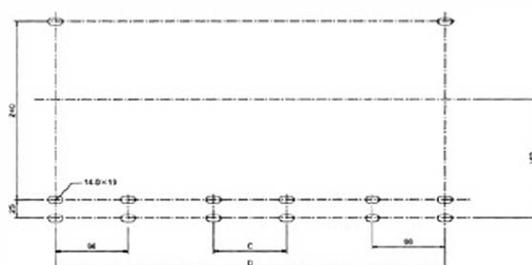
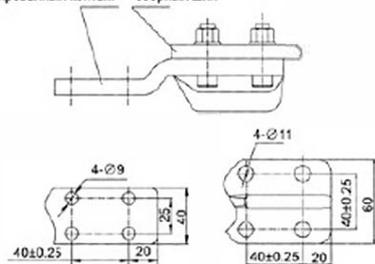


## Условия эксплуатации :

- Высота над уровнем моря ≤ 1000м
- Окружающая температура: -10°C ~+40°C
- Интенсивность землетрясения: ≤ 8 баллов;
- Уровень загрязнённости:II
- Относительная влажность: Среднее значение влажности за сутки ≤ 95%; Среднее значение влажности за месяц ≤ 90%,



фиксированный контакт      сборных шин

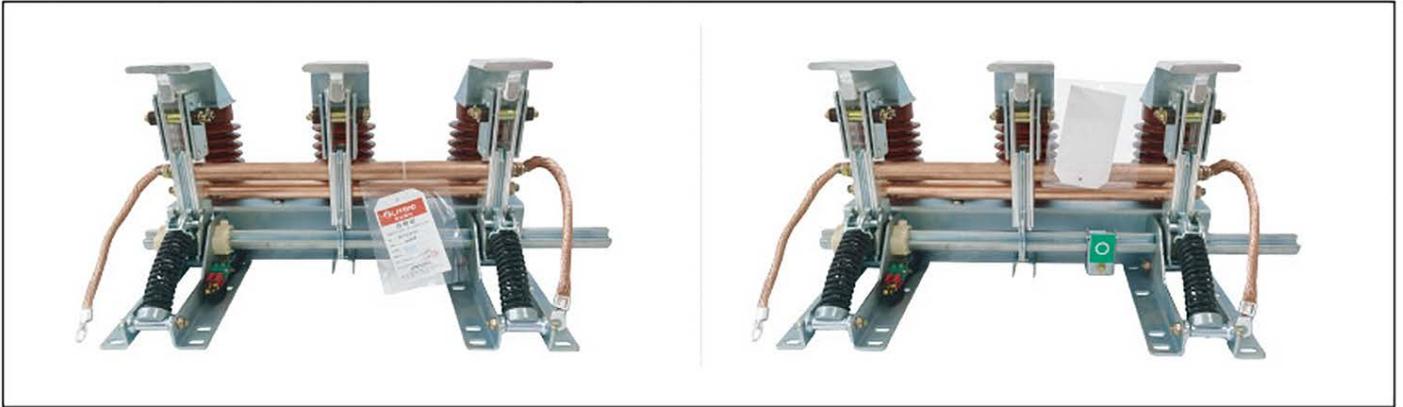


Для межфазовое расстояние < 180мм      для межфазовое расстояние > 180мм

Модель	E	F	G	H	D	C
JN15-12/31.5-165	165	75	160	565	426	
JN15-12/31.5-180	180	75	160	595	456	
JN15-12/31.5-200	200	75	160	635	496	
JN15-12/31.5-210	210	75	160	655	516	
JN15-12/31.5-220	220	75	160	675	536	
JN15-12/31.5-230	230	75	160	695	556	96
JN15-12/31.5-250	250	75	160	735	596	96
JN15-12/31.5-275	275	75	185	810	646	96

# 12кВ заземлитель

№ продукции.:LYE103 Наименование :JN17-12/40 AC заземлитель



## Общие сведения :

• JN17-12/40 AC высоковольтный крытый заземлитель является передовой продукцией. Заземлитель соответствует национальному стандарту GB1985 и международному стандарту IEC129. Используют вместе с различными типами высоковольтных распределительных устройств в силовых цепях с частотой AC 50 Гц и с номинальным напряжением 3-12 кВ. Она владеет способностью короткого замыкания потенциала чтобы защитить другие электрооборудования не повреждены. Может использоваться с различными высоковольтными распределительными устройствами, также играют защитную роль в высоковольтных электрических ремонт оборудования.

## Технические параметры :

Предметы		Единица	Данные	
Номинальное напряжение		кВ	12	
Номинальный кратковременный выдержный ток (кА)		кА	40	
Номинальная продолжительность короткого замыкания		С	4	
Номинальный ток выключения короткого замыкания		кА	80	
Номинальный ток выдержный ток		кА	80	
Номинальный уровень изоляции	выдерживаемое напряжение промышленной частоты (1min)	кВ	Между фазой и землей	42
	Номинальное выдерживаемое напряжение импульса молнии		межфазовое	75
Механический ресурс		раз	2000	

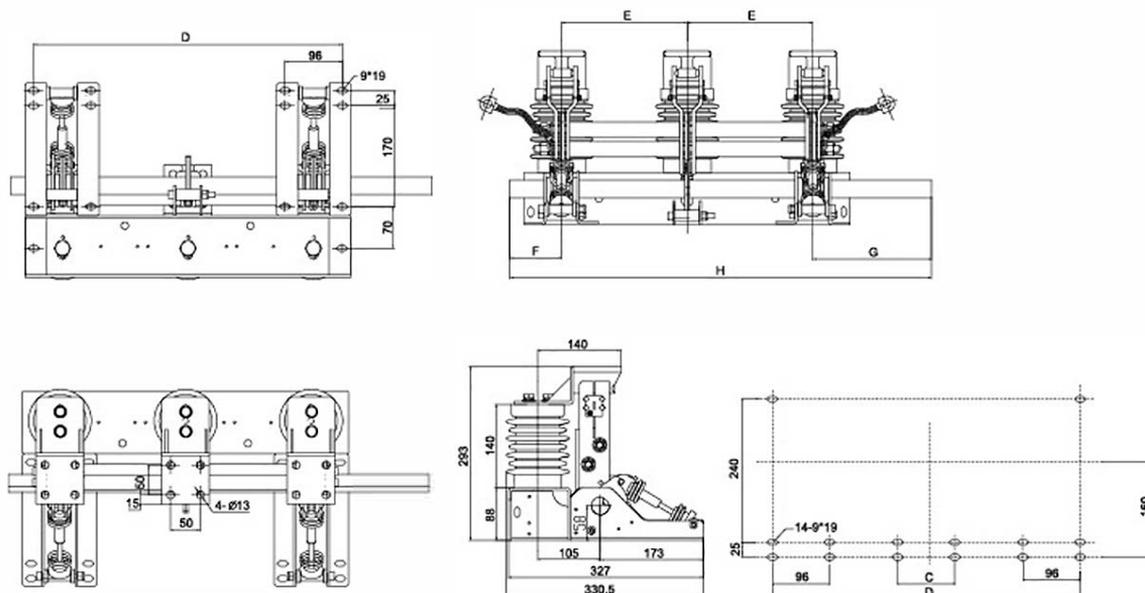
## Условное обозначение :

J N 17 -12 / 40 - □



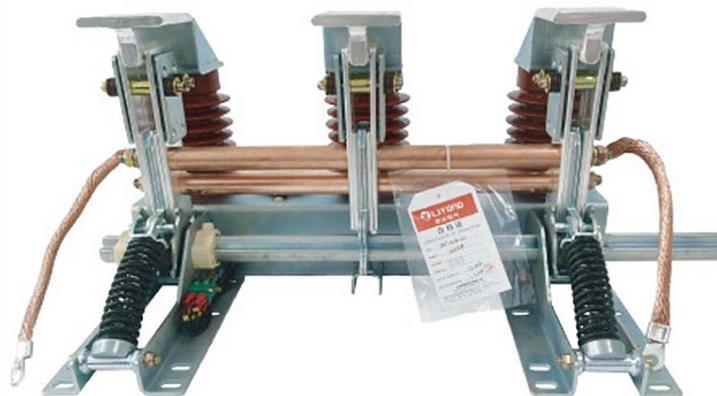
## Условия эксплуатации :

- Высота над уровнем моря ≤ 1000м
- Окружающая температура: -10°C ~+40°C
- Интенсивность землетрясения: ≤ 8 баллов;
- Уровень загрязнённости:II
- Относительная влажность: Среднее значение влажности за сутки≤ 95%; Среднее значение влажности за месяц≤ 90%,

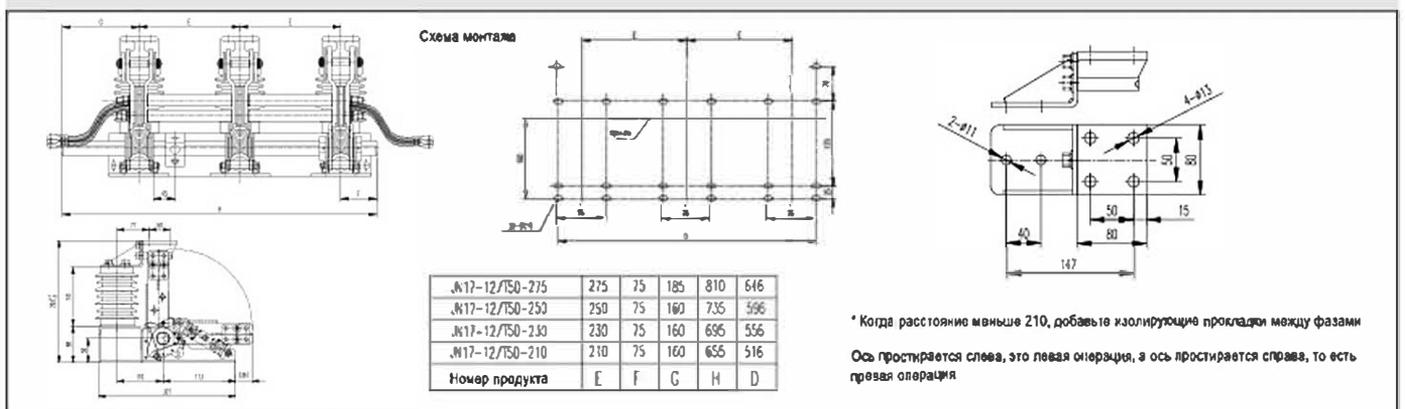


(Модель)	E	F	G	H	D
JN17-12/40-210	210	50	185	655	516
JN17-12/40-220	220	50	185	675	536
JN17-12/40-230	230	50	185	695	556
JN17-12/40-250	250	50	185	735	596
JN17-12/40-275	275	50	210	810	646

# 50кА заземлитель



Продукт №: XLE107 Имя: JN17-12 / 50



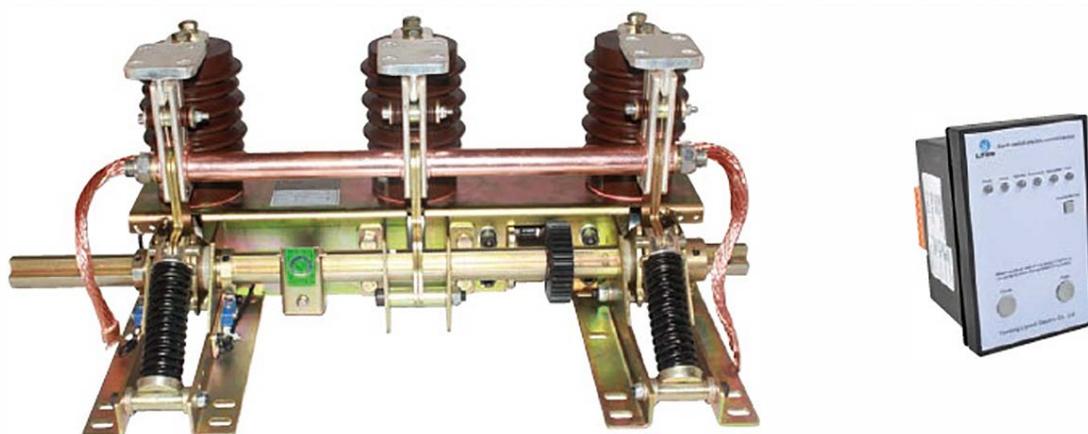
## Технические требования :

A	210	230	250	275
B	516	556	596	646
C	544	584	624	647
D	655	695	735	810

- Три фазы асинхронная позиция не более 3мм.
- Отклонение положения каждой фазы не более чем 2 мм.
- контроль изоляции ,выдерживаемоенапряжение промышленной частоты 42кВ /мин.
- Сопротивление токопроводной замктной цепи не более 60μΩ

Предметы		Единица	Данные	
Номинальное напряжение		кВ	12	
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток (кА)		кА	31,5	
Номинальная продолжительность короткого замыкания		с	50	
Номинальный ток отключения короткого замыкания		кА	80	
Номинальный выдерживаемый ток		кА	80	
Номинальный уровень изоляции	выдерживаемое напряжение промышленной частоты (U <sub>imp</sub> )	кВ	Между фазой и землей	42
	Номинальное выдерживаемое напряжение импульса молнии		межфазовое	75
Классификация механической жизни			M1	
Механический ресурс		раз	2000	

# ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ 12/24 КВ (МОТОРИЗОВАННЫЙ ТИП)



## Общие сведения :

- Электрический заземлитель произведен нашей компанией является передовым рабочим механизмом, используется вместе с заземлителем типа JN15. С надежной защитой "пять интерлок", он можно выполнять тест закрытия заземлителя при электрическом приводе, удовлетворит потребности развития интеллектуальных сетей.
- Имеет значение и ценность для применения переключателя заземлителя.

## Основные свойства :

- Простая установка, с комбинацией корпуса заземлителя, без изменения установки первоначальной заземлителя.
- Можно достигнуть свободно переключение на ручное управление или моторное управление
- Продукция безопасна и надежна, его анти-преграды функция реализована на управления и защиты двигателя. наладка заземлителя После того, как установлен электрического заземлителя JN15-12 / D31.5, должно следует

## наладка заземлителя :

наладки в соответствии с нижеследующими этапами :

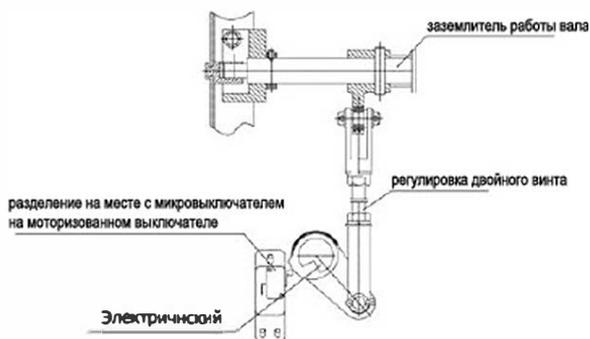
- Прочитайте спецификацию устройства электрического управления ERC-10-HB распределительного устройства. В соответствии с схемой подключения терминалов в ERC-10-HB, подключите клеммник электрический заземлителем в соответствии с электрической схемой.
- Терминал электрического заземлителя является подключаемым терминалом. После завершения соединения, перед тестированием на включение питания, пользователь должен тянуть терминал, повесьте измеряемую концевую 1,2 питание двигателя, во время печати переключатель ручку устройства электрического управления, нужно обеспечить, что держатель 1-это плюс источника, держатель 2 - минус источника питания. После правильно подключения, подключите терминалы.
- При испытании, наблюдая правильно ли все ERC-10-HB устройства работают. Если не правильно, пожалуйста, проверьте правильность терминала и сигналы открытия и закрытия переключателя правильно или нет.
- Управлять открывания и закрывания заземлителя ручной, наблюдая правильно ли на дисплее устройства электрического управления. Если все правильно, можно следует отладки при моторном управлении
- Специальное примечание для испытания моторного управления: Распределительное устройство электрического управления отправить instruction открытия или закрытия выключателя заземления. Если рабочие условия будут выполнены, то будет выполнять заземление или отверствие выключателя закрывания, соблюдая ли механизм направление вращения является правильным. Если направление вращения механизма напротив,

пользователь должен немедленно выключить питание или нажмется кнопка на устройстве, чтобы остановить текущую операцию, попробуйте еще раз после изменения мотора положительных и отрицательных терминалов. Если операционная условия не выполняются, (например, блокирующего сигнала управляющего устройства 11 лапка не правильно), устройство управления не будет работать должным образом, пользователь должен располагаться таким образом, чтобы соответствовать условиям эксплуатации и повторите попытку.)

- Отключение движения и сигнал открытия и закрытия достигая выключателя электрического заземления могут быть соединения между валом рабочего кулачковым устройством и микровыключателем. Когда электрический выключатель заземления связан с блокировкой шкафа, мы должны предложить управление электропитанием устройства питания, в сочетании с открытием устройства управления и закрытия световой индикатор, ручную регулировки открытия и закрытия достижения заземлителя (Примечание: Когда пружина заземлителя чуть более мертвой точки, то рукоятка должна немедленно заедать.), соблюдать ли открывающее устройство управления и закрытия индикатор может синхронно показывают или нет. В противном случае, мы должны отрегулировать верхнюю и нижнюю позицию двухшнековом нити в интерлок к сделать их синхронное. Если ошибка положения блокировки слишком велика, чтобы достигнуть синхронное, мы должны сделать точную регулировку в положении между микровыключателем и кулачком, а затем наблюдать за устройством управления только, чтобы сделать соответствующий индикатор света.

# ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ 12/24 КВ (МОТОРИЗОВАННЫЙ ТИП)

рис. :

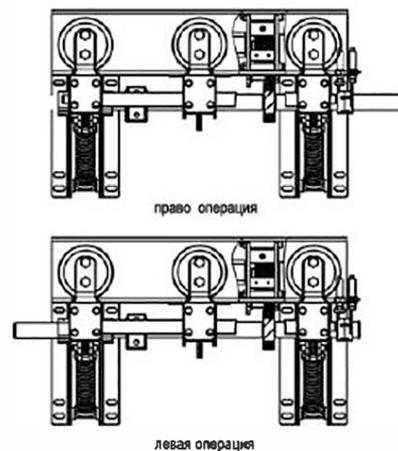


Условия эксплуатации :

- высота над уровнем моря не выше 1000 м
- окружающая температура: - 25
- Интенсивность землетрясения:  $\leq 8$  баллов
- Относительная влажность: Среднее значение влажности за сутки не более 95%; Среднее значение влажности за месяц не более чем 90%,
- Уровень загрязнения: IIИзвещ

Извещение о заказе :

- нужно ли удлинить длину токопровод( стандартная длина  $L=265\text{мм}$ )
- нужно ли вспомогательный переключатель, на всп. переключатель нужно ли провод до терминал. (для всп. переключатель макс. 4
- NO+4NC)
- Отметьте пожалуйста вид привода, двойной рычаг или шестерня.
- Отметьте пожалуйста оператив справа или слева.
- Три варианта электрического устройства управления:
  - 1) ERC-10-HB-A1 установлен на двери приборной камеры, стандартный комплект.
  - 2) ERC-10-HB-A2 установлен на двери приборной камеры, со связным интерфейсом RS485, это необязательный часть.
  - 3) ERC-20-HB-A1 устанавливается на внутренний рельс приборной камеры, необязательный часть.



габаритные и установочные размеры электрического заземлителя JN15-12/D31.5

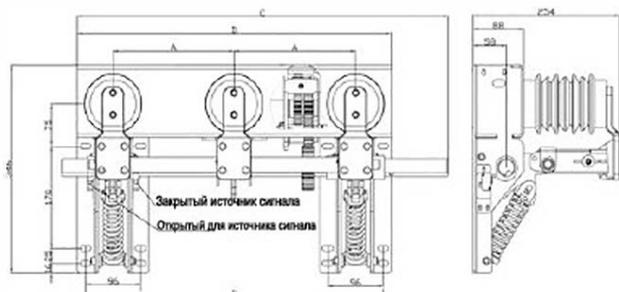


схема подключения терминалов

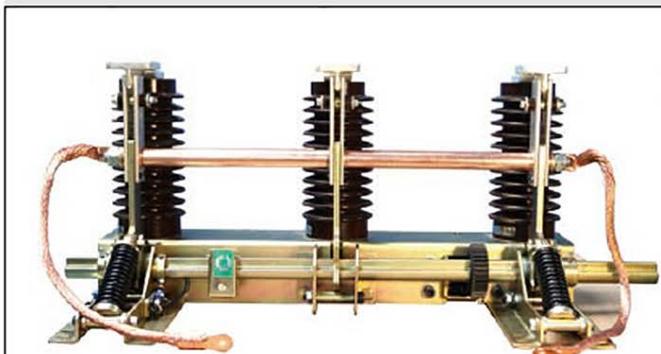
№ терминала	1	
		плюс источника двигателя
	2	минус источника двигателя
	3	0V общий конец
	4	заземлитель открыт
	5	заземлитель закрыт

Размеры

A	B	C	D
210	544	655	516
275	674	785	646



# КОНТРОЛЛЕР: ERC-10-НВ-А1 ИНСТРУКЦИЯ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ(МОТОРИЗОВАННЫЙ ТИП)



## Общие сведения :

- ERC-10-НВ-А1, Устройство распределительное пневматической электрического управления ERC-10-НВ-А1 может осуществлять контроль и защиту электрического механизма. Контроллер может тормозной двигатель и приводной двигатель задний ход, чтобы удалить душном транспортное средство заблокированное состояние, когда электрический механизм заблокирован в приводным двигателем работы, такие как установка не на месте или вареньем.

## Условное обозначение :

ERC - □ - □ - □ - □

- Код контроля, состоя из цифр
- Уровень напряжения питания, А - AC/DC220В, В - AC/DC110В
- НВ № заказчика
- Серийный номер дизайна, 10 - установка двери ячейки
- № производства.

## Технические параметры :

- Напряжение питания: AC/DC 220В, AC/DC 110В
- Номинальное напряжение двигателя: DC220В, DC110В
- Макс. Номинальная мощность двигателя: макс. 300Вт
- Потребляемая мощность: < 2Вт
- выдерживаемое напряжение промышленной частоты: AC2.5кВ 1мин.
- Выходной контакт: 1NO, 5А, AC 250В
- Степень защиты: IP20
- Температура окружающей среды: -20 °С -- +50°С
- Размеры: габаритные размеры высота \* ширина\*длина = 125\*78\*69
- Тип установки: на двери ячейки

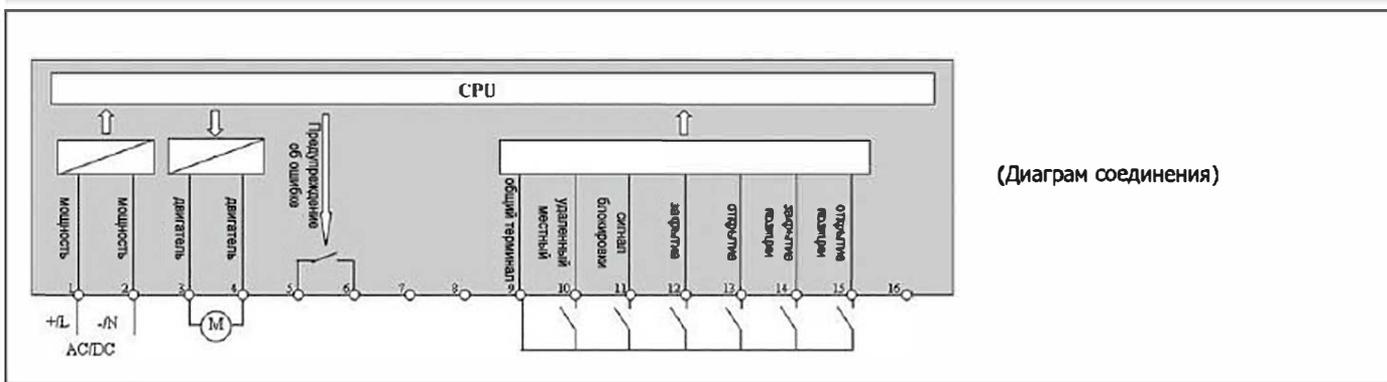
## Инструкции :

Кнопка	включить	Контроллер позволяет работать, а затем нажать на кнопку: 1. Система находится в режиме ожидания, он запускает двигатель в положение включения. 2. Система находится в состоянии пуска двигателя в положение включения, он не реагирует на команды.
	выключить	Контроллер позволяет работать, а затем нажать на кнопку: 1. Система находится в режиме ожидания, он запускает двигатель в положение ВКЛ. 2. Система находится в состоянии пуска двигателя в положение ВКЛ, он не реагирует на команды.
	Сброс/аварийный стоп	Когда контроллер находится в защищенном и заблокированном, защитный красный индикатор на панели горит, нажмите кнопку, система возвращается в состояние ожидания. Если нажать на кнопку, когда система находится в пуске двигателя в положение выключения-на-положении или, он будет тормозить двигателем и вернуться в состояние ожидания немедленно.
Indicator Light	Питание	Индикация питания . при включении питания, загорается, зеленый; выключения питания, вымарать.
	готов	Индикация готова, зеленый. Загораться, когда готовы, и пустые, когда неготов.
	Дистанционный пульт	Индикация дистанционного пульта, красный. Это находится в режиме удаленного доступа к эксплуатации, когда свет, и пустым, когда неготовым.
	Положение включения	Загораться, когда электрический механизм находится в рабочем положении, красный
	Положение выключения	Загораться, когда электрический механизм находится в выключенном положении, красный
	Авария	Загораться, когда система находится в защищенном и запортом состоянии, красный; и пустой, когда сброс.

## Терминал

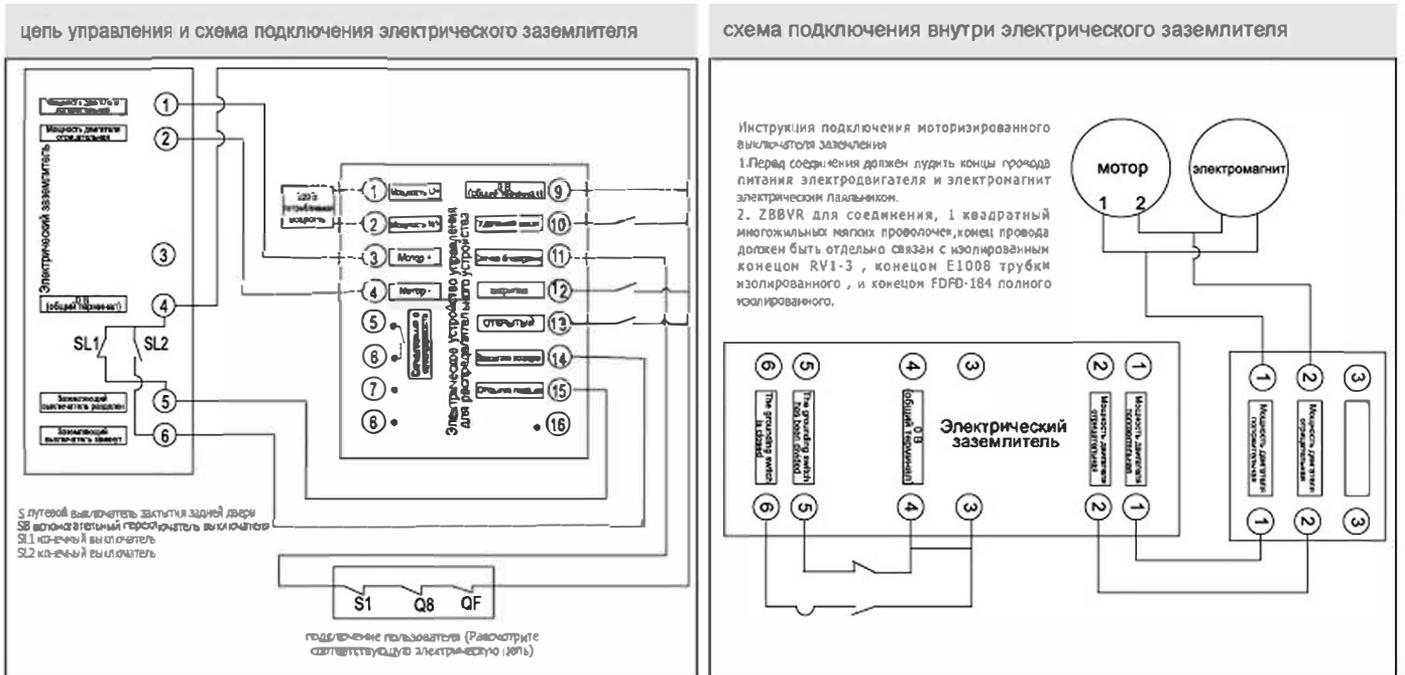
1	Питание+(L)	Питание контроллера положительный или L
2	Питание -(N)	Питание контроллера катод или N
3	Мотор +	Контроллер управлять сигнал к выходу. подключите приводной двигатель "+"
4	Мотор -	Контроллер управлять сигнал к выходу, подключите приводной двигатель "-."
5, 6	сигналысуды отказа	Нормальное разомкнутые контакты. Открыт и вращает при отсутствии блока .закрывает вращает , когда существует блок
7, 8	обязательность	
9	общий терминал	общий терминал, входной сигнал переключателя
10	дистанционный / локальный	Короткое замыкание, когда переключатель на вход общего терминала, то это будет дистанционного управления mode. Включит при переключения на вход общего терминала, это будет режим дистанционного управления.
11	Сигнал блокировки	Действительно, когда переключатель на вход терминала общего доступа короткого замыкания
12	Включит дистанционно	Действительно, когда переключатель на вход терминала общего доступа короткого замыкания
13	Выключит дистанционно	Действительно, когда переключатель на вход терминала общего доступа короткого замыкания
14	Положение замещения	Действительно, когда переключатель на вход терминала общего доступа короткого замыкания
15	Положение отключения	Действительно, когда переключатель на вход терминала общего доступа короткого замыкания
16	obligate	

## Терминал :



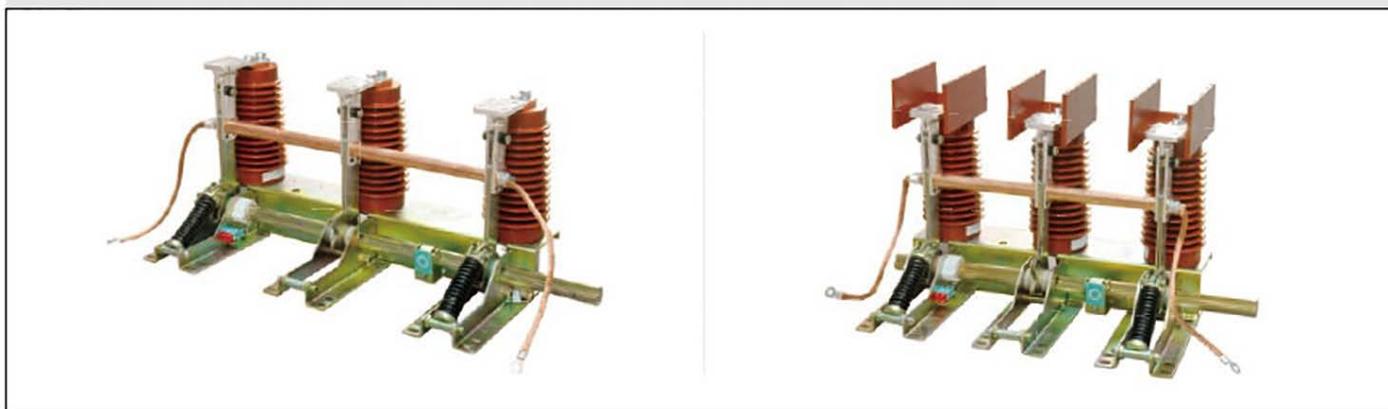
**Инструкция управления :**

- Включение , выключения переключателя функционирование может быть разрешена только при условии блокировки сигнала работает. В процессе работы переключателя включения-выключения, контроллер должен еще выполнить первоначальную операцию, когда ввести порядок включения-выключения.
- В процесс работы переключателя включения-выключения, контроллер должен прекратить работу при нажатии кнопки Reset / внезапная остановка, или блокирующий сигнал находится в нерабочем состоянии.
- Контроллер должен задержать 0.3с, остановить 1s, то обратный 0.3с, когда электрический механизм до положение. Если контроллер не сторнируются 0.3с для отключения питания, когда механизм достигает на позиции, он должен отменить 0.3с снова, когда питание нормальное. (Он может работать только тогда, когда переключатель земля находится в положении на)
- Когда он заблокирован ротор защищен, контроллер должен почтается 1.5с после операции остановки. Значение уставки для тока с заторможенным ротором ориентировочно 1.8А.
- Операция запрещают в пределах 4с после завершения включения-выключения переключателя (включая 1s обратное время).



# 24кВ заземлитель

№ продукции: LYE104 Наименование : JN15-24/31.5 AC Крытый высоковольтный заземлитель



## Общие сведения :

• JN15-24/31.5 AC высоковольтный крытый заземлитель является передовой продукцией. Заземлитель соответствует национальному стандарту GB1985 и международному стандарту IEC62271. Используют вместе с различными типами высоковольтных распределительных устройств в силовых цепях с частотой AC 50 Гц и с номинальным напряжением 24 кВ. Она владеет способностью короткого замыкания потенциала чтобы защитить другие электрооборудования не повреждены. Может использоваться с различными высоковольтными распределительными устройствами, также играют защитную роль в высоковольтных электрических ремонт оборудования.

## Технические параметры :

Предметы	Единица	Данные		
Номинальное напряжение	кВ	12		
Номинальный кратковременный выдержный ток (4с)	кА	24		
Номинальная продолжительность короткого замыкания	с	4		
Номинальный ток выключения короткого замыкания	кА	80		
Номинальный пиковый выдержный ток	кА	80		
Номинальный уровень изоляции	выдерживаемое напряжение промышленной частоты (1min)	кВ	Между фазой и землей	65
	Номинальное выдерживаемое напряжение импульса молнии		межфазовое	125
Механический ресурс	раз	2000		

## Условное обозначение :

JN 15 -24 / 31.5 - □



## Условия эксплуатации :

- Высота над уровнем моря ≤ 1000м
- Окружающая температура: -10°C ~+40°C
- Интенсивность землетрясения: ≤ 8 баллов;
- Уровень загрязнённости: II
- Относительная влажность: Среднее значение влажности за сутки ≤ 95%; Среднее значение влажности за месяц ≤ 90%,



# Серия 40,5 кВ заземлитель

Продукт No.:LYE106 Имя: JN22B-40,5 / 31,5 Крытый переменного тока высокого напряжения заземлитель



## Общие сведения :

- JN22B-40.5/31.5 AC высоковольтный заземлитель является передовым продуктом. Соответствует национальному стандарту GB1985 и международному стандарту IEC62271-102:2002. Заземлитель можно использовать вместе с различными типами высоковольтных распределительных устройств в силовых цепях с частотой 50 Гц и с номинальным напряжением до 40,5 кВ. И использовать для защиты цепей путем их заземления при выполнении осмотра и обслуживания высоковольтного оборудования.

## Технические параметры :

Предметы	Единица	Данные		
Номинальное напряжение	кВ	35		
Номинальный кратковременный выдержный ток	кА	40.5		
Номинальный кратковременный выдержный ток (кА)	кА	31.5		
Номинальная продолжительность короткого замыкания	С	4		
Номинальный ток выключения короткого замыкания	кА	80		
Номинальный пиковый выдержный ток	кА	80		
Межфазное расстояние	мм	280,300,350,400		
Номинальный уровень изоляции	выдерживаемое напряжение промышленной частоты (1min)	кВ	Между фазой и землей	95
	Номинальное выдерживаемое напряжение импульса молнии		межфазовое	185

## Условное обозначение :

J N 22B-40.5 / 31.5 - □



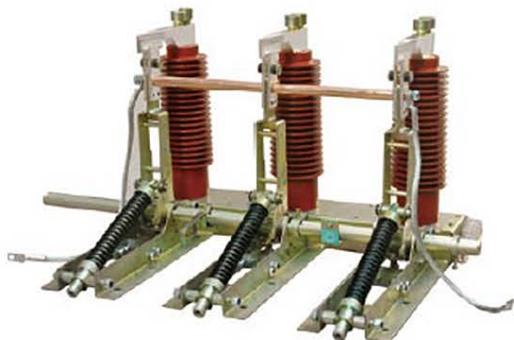
## Условия эксплуатации :

- Высота над уровнем моря  $\leq 1000$ м
- Окружающая температура:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- Интенсивность землетрясения:  $\leq 8$  баллов;
- Уровень загрязнённости: II
- Не допускается установка в местах с опасностью возгорания, опасностью взрыва, сильным загрязнением, химической коррозией и сильной вибрации



# Серия 40,5 кВ заземлитель

№ продукции: LYE106 Наименование : JN22-40.5/31.5 AC заземлитель



## Общие сведения :

- Заземлитель JN22-40.5/31.5 предназначен для безопасного заземления оборудования при проведении ремонта и технического обслуживания, является высоковольтным устройством трехфазной сети переменного тока номинальным напряжением до 40,5 кВ и частотой 50 Гц, служащим для заземления отключенных от источников питания токопроводов. Заземлитель соответствует GB1985 и международному стандарту IEC62271. Может использоваться с KYN61-40,5 и другими видами высоковольтных распределительных устройств, а также играть защитную роль в высоковольтной электрооборудования капитального ремонта.

## Технические параметры :

Предметы	Единица	Данные		
Номинальное напряжение	кВ	35		
Номинальный кратковременный выдержный ток	кА	40.5		
Номинальный кратковременный выдержный ток (кА)	кА	31.5		
Номинальная продолжительность короткого замыкания	С	4		
Номинальный ток выключения короткого замыкания	кА	80		
Номинальный пиковый выдержный ток	кА	80		
Межфазное расстояние	мм	280,300,350,400		
Номинальный уровень изоляции	выдерживаемое напряжение промышленной частоты (1min)	кВ	Между фазой и землей	95
	Номинальное выдерживаемое напряжение импульса молнии		межфазовое	185

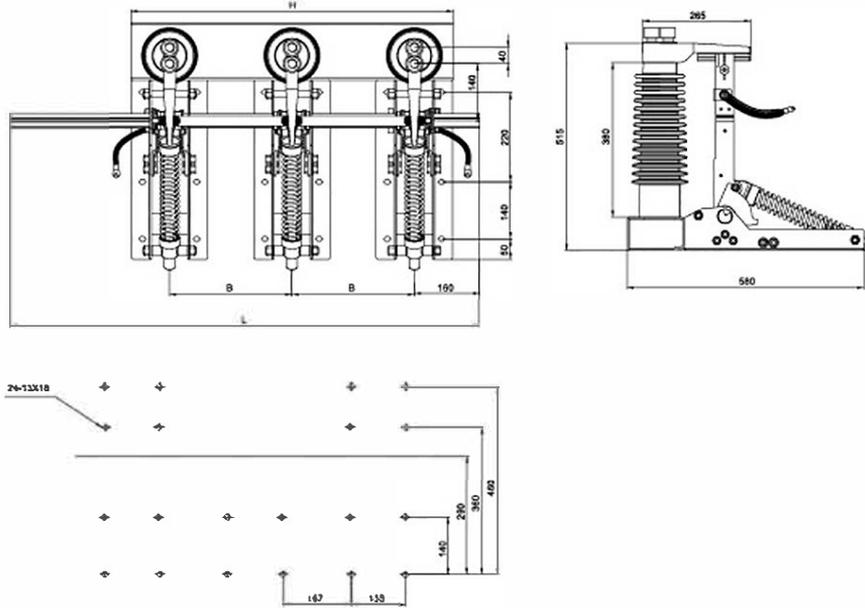
## Условное обозначение :

J N 22- 40.5 / 31.5 - □



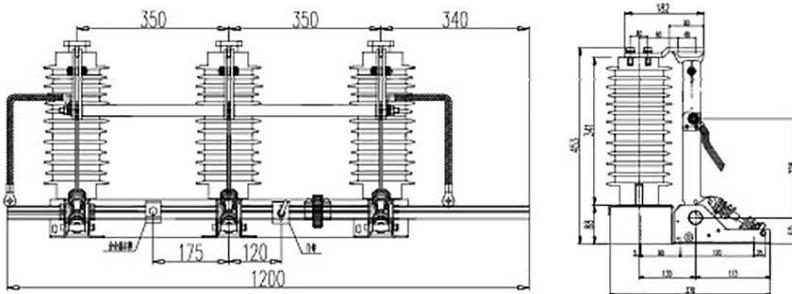
## Условия эксплуатации :

- Высота над уровнем моря ≤ 1000м
- Окружающая температура: -10°C ~+40°C
- Интенсивность землетрясения: ≤ 8 баллов;
- Уровень загрязнённости:II
- Не допускается установка в местах с опасностью возгорания, опасностью взрыва, сильным загрязнением, химической коррозией и сильной вибрации.

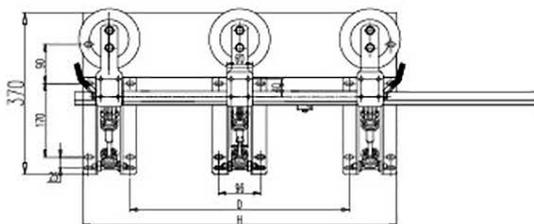


B	H	L
280	750	1180
300	790	1180
350	890	1280
400	990	1374

Номер продукта: XLE107 Название: JN22B-40.5 / D31.5 тип с мотором



модель продукта	E	G	D	H	L
JN22B-40.5/D31.5-280	280	410	464	684	1050
JN22B-40.5/D31.5-300	300	390	504	724	1100
JN22B-40.5/D31.5-350	350	340	604	824	1200
JN22B-40.5/D31.5-360	360	330	624	844	1200



ВЕЩЬ		единица измерения	ДАнные	
Номинальное напряжение		kV	40.5	
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток		kA	31.5	
Номинальный ток короткого замыкания		kA	80	
Номинальный пиковый выдерживаемый ток		kA	80	
Фазовое расстояние		mm	300,350,400	
Номинальный уровень изоляции	выдерживать частоту напряжение (1 мин)	kV	Полос на землю и фаза к фазе	95
	выдерживает импульс молниенное напряжение (BIL)			185

# ПОКАЗАТЬ ПРОДУКТ

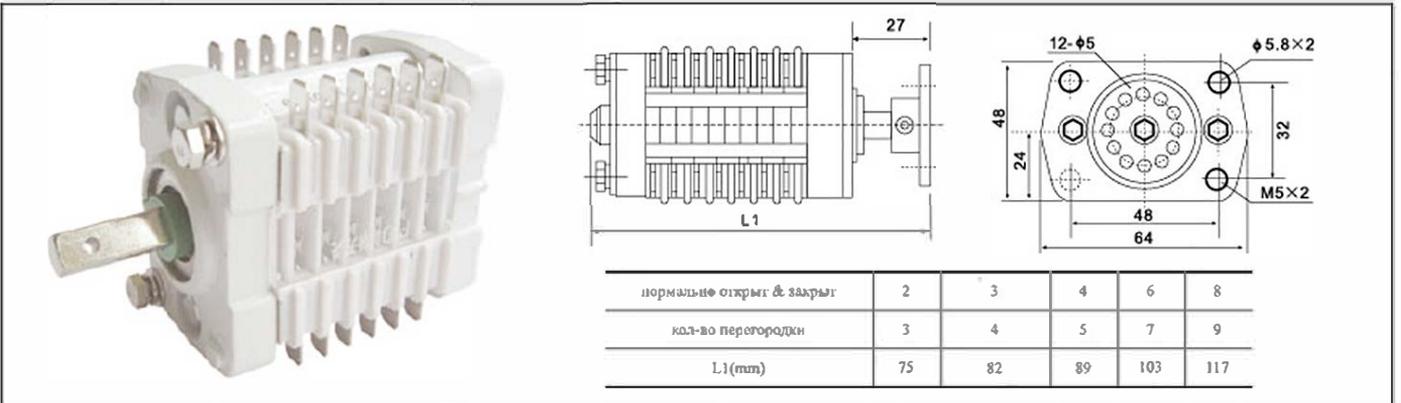
## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



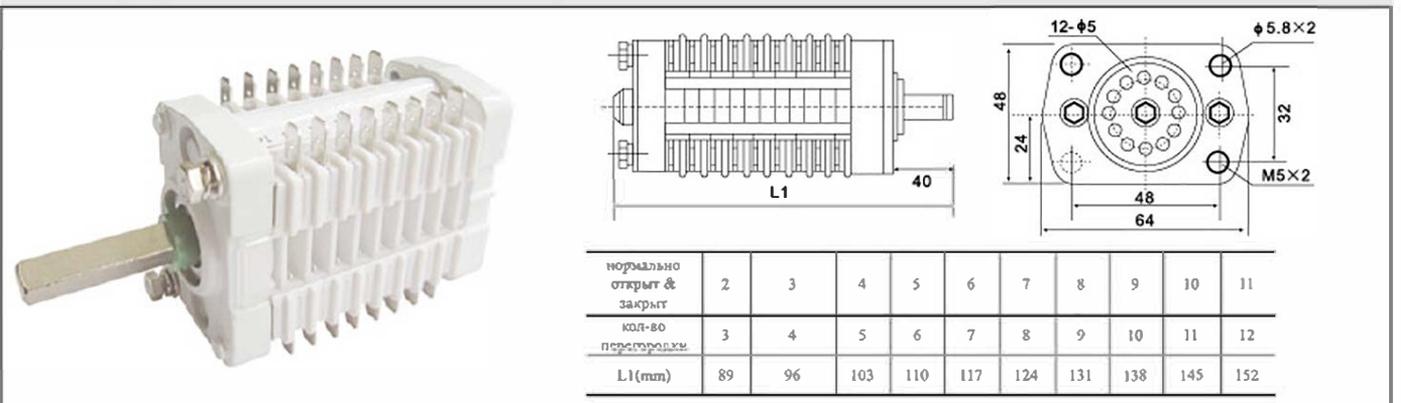
# F10 переключатель



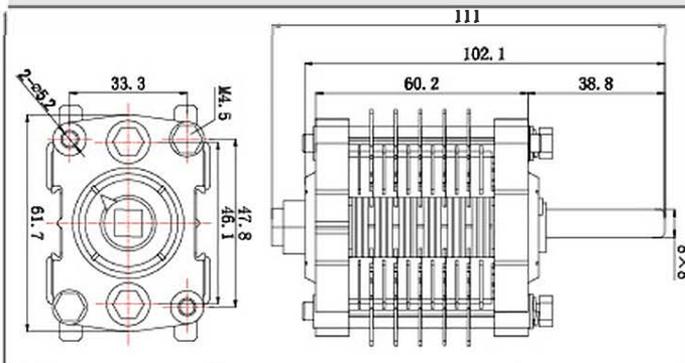
№ модель: F10-12 Наименование: Вспомогательный переключатель



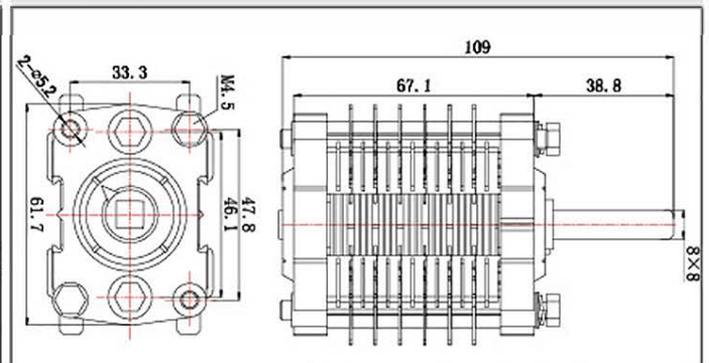
№ модель: F10-16 Наименование: Вспомогательный переключатель



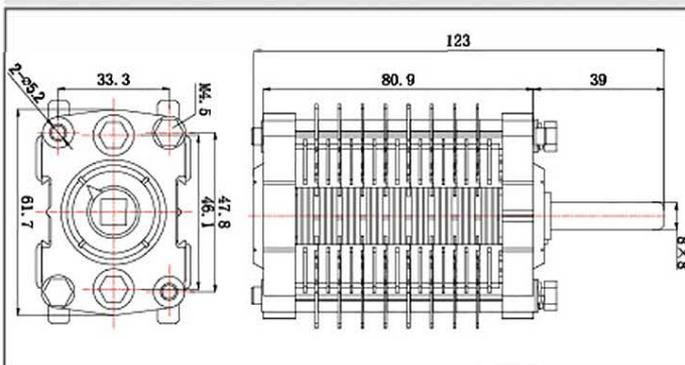
Модель №.: F10-10III



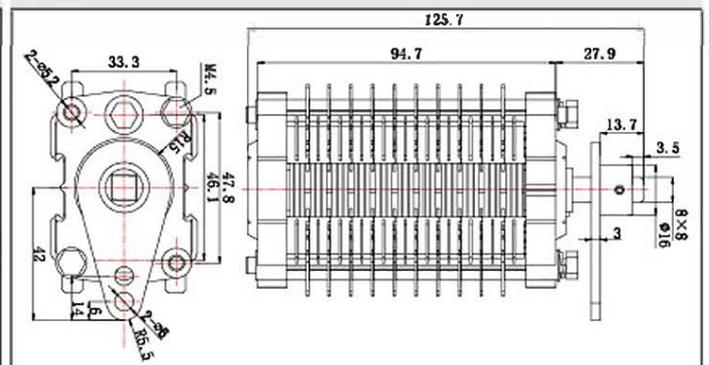
Модель №.: F10-12III



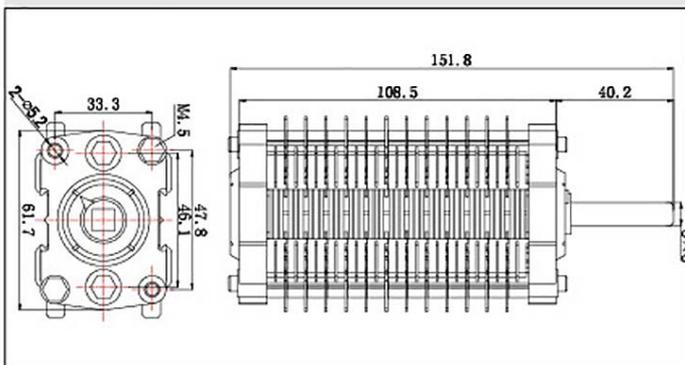
Модель №.: F10-16III



Модель №.: F10-20III

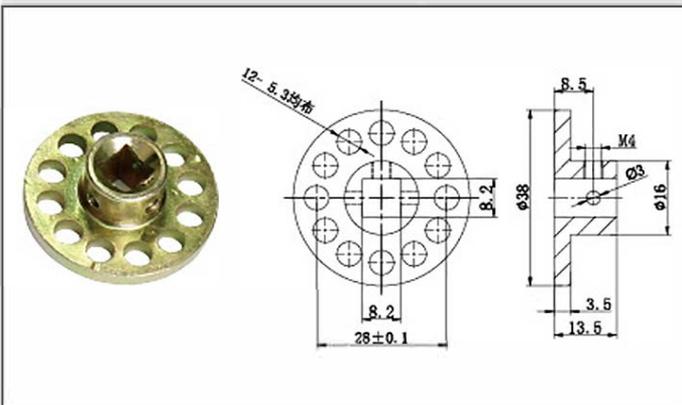


Модель №.: F10-24III

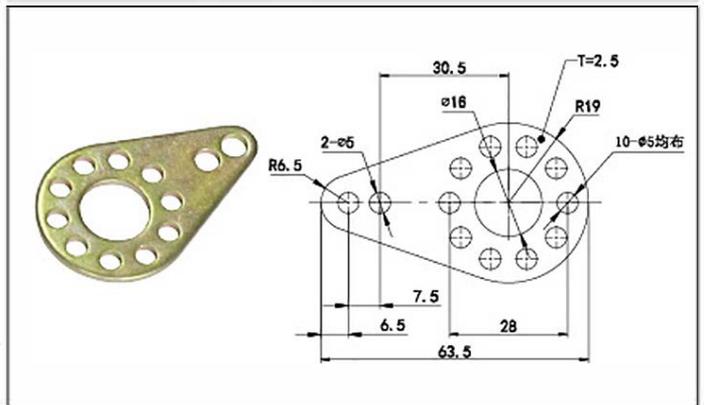


# F10 Аксессуары для вспомогательных выключателей

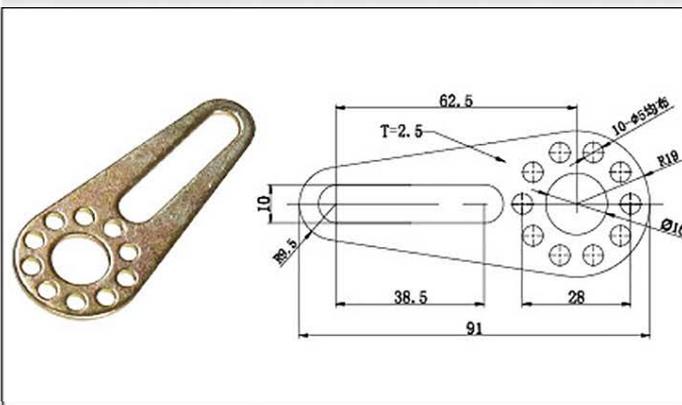
Наименование: планшайба (обычный)



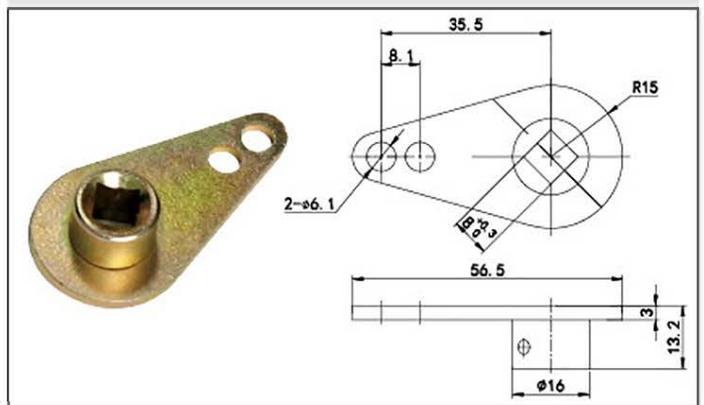
Наименование: короткая рука (обычный)



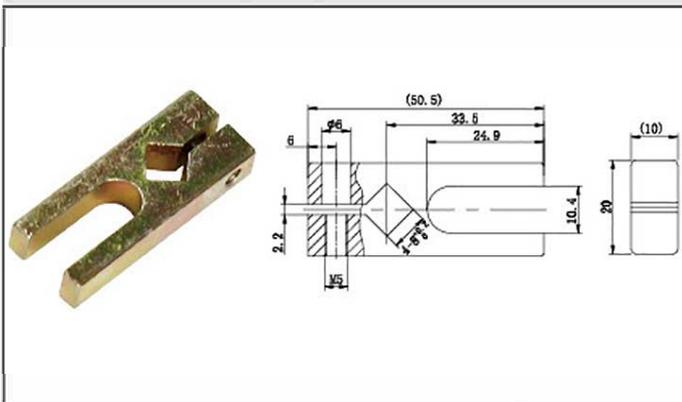
Наименование: Длинная рука



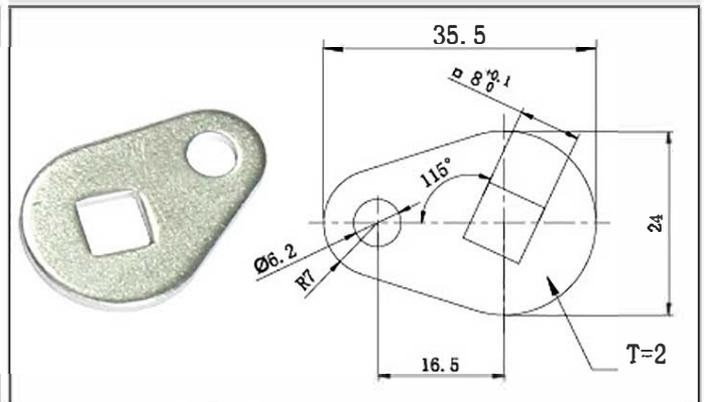
Наименование: Короткая рука



Наименование: Площадь короткие консольные



Наименование: Короткая квадратная рука





# МАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ RCSK-1 СЕРИИ

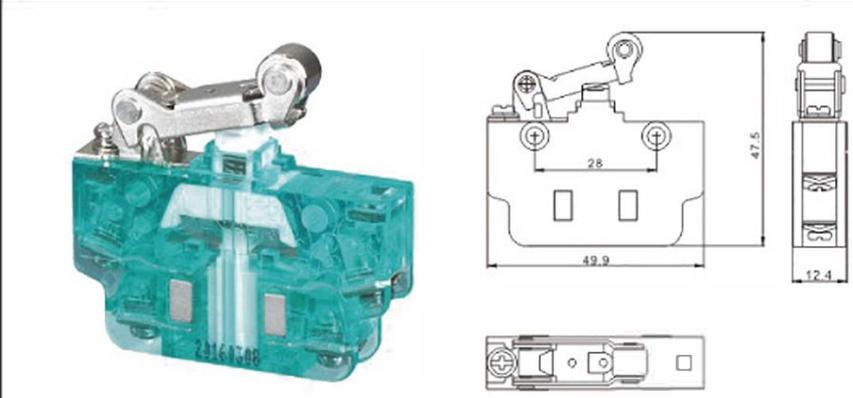
## Краткое введение

- Магнитный выключатель серии RCSK-1 - это национализированный продукт, изготовленный в соответствии с техническими требованиями Германии Schaltbau. Этот выключатель используется для управления замыканием и замыканием выключателя в инструкции по эксплуатации всех высоковольтных выключателей, блокировкой и разблокировкой, возвратом сигнала и вторым возвратом. Выключатель содержит корпус, шкивы, мгновенная механизм, нормально открытый / закрытый контакт группы. Переключатель серии RCSK-1 подходит для цепей переменного тока 50 Гц, номинальное рабочее напряжение AC380В, DC220В, номинальный рабочий ток DC220В / 5А, AC380В / 8А.

## Характеристика

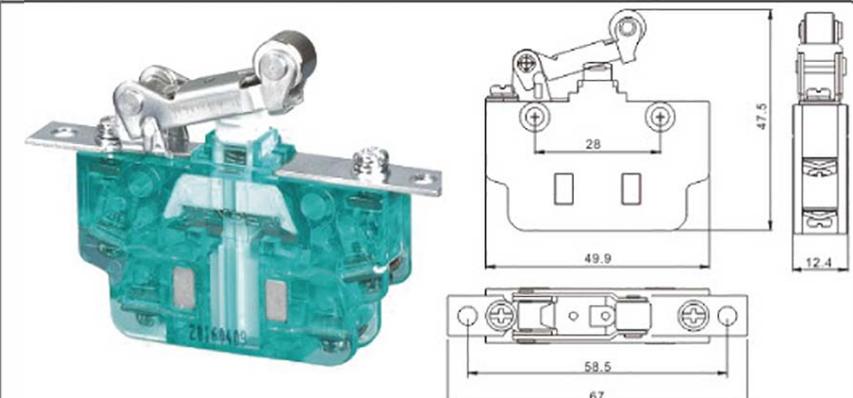
- Механизм мгновенного действия внутри переключателя имеет быструю скорость действия, меньшее искрение, гибкий и легкий режим работы, а в контакте используется сплав на основе серебра. Он характеризуется большой площадью контакта, быстрым рассеиванием тепла, поликарбонатным материалом, высокой механической прочностью, термостойкостью, морозостойкостью, устойчивостью к старению и хорошими электрическими свойствами.

### Модель №: RCSK-1-11



Номинальное напряжение	Номинальный ток	Температура деформации	Сопротивление изоляции	
DC 250В	5А	≤120 °С	≥100MΩ	
Выдерживать напряжение	Начальное контактное сопротивление	Сила действия	Сила ответа	Рабочее расстояние
AC 1500В	≤50 мВ	≥600g	≥200g	3 мм ± 1 мм
Механическая жизнь	Электрическая жизнь	Терминальное сопротивление		
100,000 раз	5,0000 раз	1.2 Н		

### Модель №: RCSK-1-11W



Номинальное напряжение	Номинальный ток	Температура деформации	Сопротивление изоляции	
DC 250В	5А	≤120 °С	≥100MΩ	
Выдерживать напряжение	Начальное контактное сопротивление	Сила действия	Сила ответа	Рабочее расстояние
AC 1500В	≤50 мВ	≥600g	≥200g	3 мм ± 1 мм
Механическая жизнь	Электрическая жизнь	Терминальное сопротивление		
100,000 раз	5,0000 раз	1.2 Н		

### Модель №: RCSK-1-22

			Номинальное напряжение	Номинальный ток	Температура деформации	Сопротивление изоляции
			DC 250В	5А	≤120 °С	≥100МΩ
			Выдерживать напряжение	Начальное контактное сопротивление	Сила действия	Сила отвода
AC 1500В	≤50 мВ	≥600g				
Механическая жизнь		Электрическая жизнь	Терминальное сопротивление			
100,0000 раза		5,0000 раза	1.2 Н			

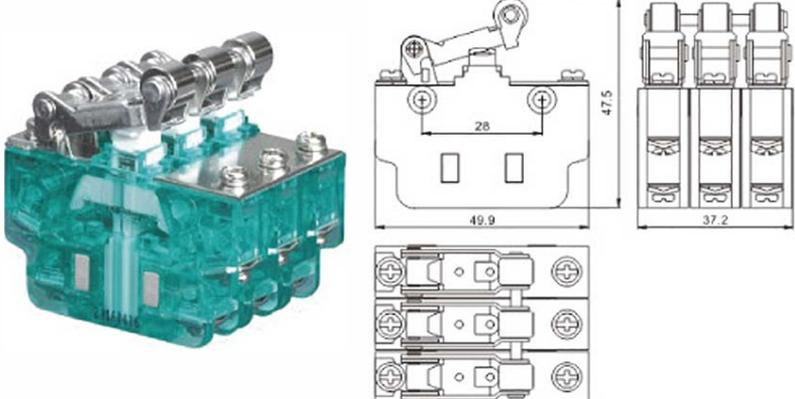
### Модель №: RCSK-1-22W

			Номинальное напряжение	Номинальный ток	Температура деформации	Сопротивление изоляции
			DC 250В	5А	≤120 °С	≥100МΩ
			Выдерживать напряжение	Начальное контактное сопротивление	Сила действия	Сила отвода
AC 1500В	≤50 мВ	≥600g	≥200g	3 мм ± 1 мм		
Механическая жизнь		Электрическая жизнь	Терминальное сопротивление			
100,0000 раза		5,0000 раза	1.2 Н			

### Модель №: RCSK-1-33 (одно колесо)

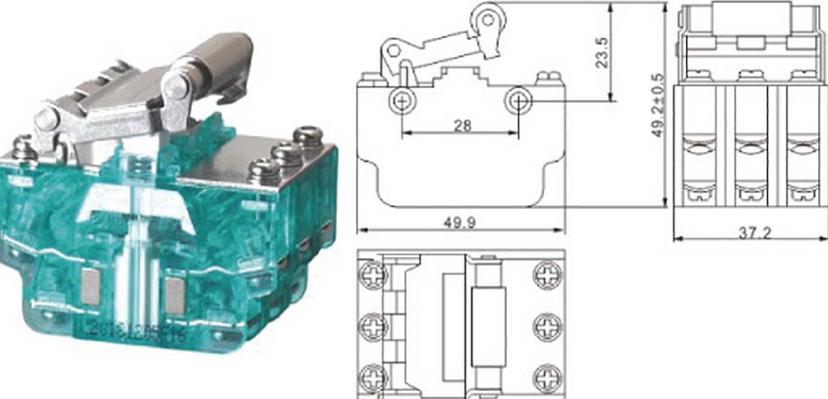
			Номинальное напряжение	Номинальный ток	Температура деформации	Сопротивление изоляции
			DC 250В	5А	≤120 °С	≥100МΩ
			Выдерживать напряжение	Начальное контактное сопротивление	Сила действия	Сила отвода
AC 1500В	≤50 мВ	≥600g	≥200g	3 мм ± 1 мм		
Механическая жизнь		Электрическая жизнь	Терминальное сопротивление			
100,0000 раза		5,0000 раза	1.2 Н			

**Номер модели: RCSK-1-33 (три колеса)**



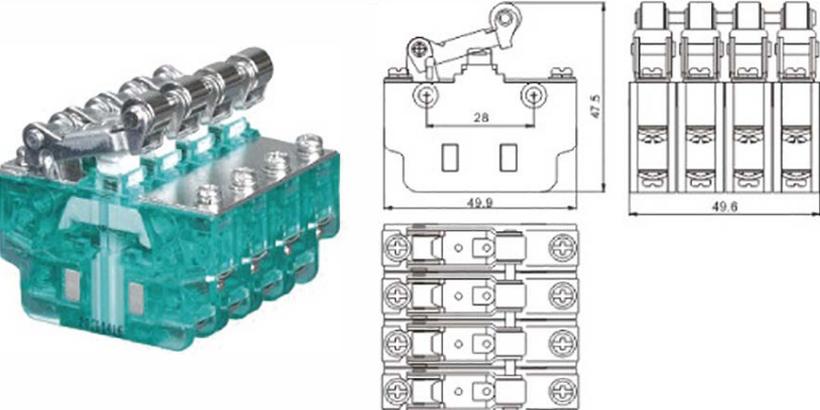
Номинальное напряжение	Номинальный ток	Температура деформации	Сопротивление изоляции	
DC 250В	5А	≤120 °С	≥100МΩ	
Выдерживать напряжение	Начальное контактное сопротивление	Сила действия	Сила ответа	Рабочее расстояние
AC 1500В	≤50 мВ	≥600г	≥200г	3 мм ± 1 мм
Механическая жизнь	Электрическая жизнь	Терминальное сопротивление		
100,000 раз	5,000 раз	1.2 Н		

**Модель №: RCSK-1-33 (Полное широкое колесо)**



Номинальное напряжение	Номинальный ток	Температура деформации	Сопротивление изоляции	
DC 220В	5А	≤120 °С	≥100МΩ	
Выдерживать напряжение	Начальное контактное сопротивление	Сила действия	Сила ответа	Рабочее расстояние
AC 1500В	≤50 мВ	≥600г	≥200г	3 мм ± 1 мм
Механическая жизнь	Электрическая жизнь	Терминальное сопротивление		
100,000 раз	5,000 раз	0.8Н-1.2 Н		

**Модель №: RCSK-1-44**



Номинальное напряжение	Номинальный ток	Температура деформации	Сопротивление изоляции	
DC 250В	5А	≤120 °С	≥100МΩ	
Выдерживать напряжение	Начальное контактное сопротивление	Сила действия	Сила ответа	Рабочее расстояние
AC 1500В	≤50 мВ	≥600г	≥200г	3 мм ± 1 мм
Механическая жизнь	Электрическая жизнь	Терминальное сопротивление		
100,000 раз	5,000 раз	1.2 Н		

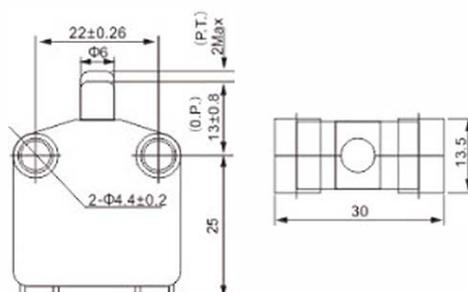
# RLXW20 ОГРАНИЧЕННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/ МИКРО ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СЕРИИ



RLXW20-11



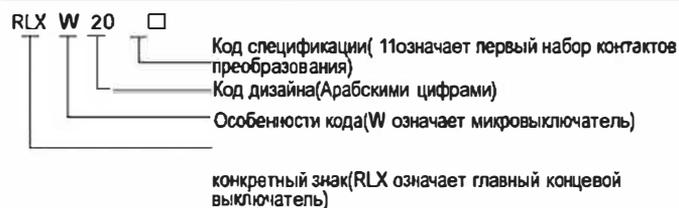
RLXW20-11M



## Характеристика

- Выключатель имеет набор мгновенных механизмов, контакты выполнены из сплава на основе серебра, а корпус выполнен из высококачественного инженерного пластика с отличными характеристиками, который обладает характеристиками огнестойкости, армирования, термостойкости и долговечности. Клемнный блок подключаемого типа (AMP2506.3X0.8).

## Обозначения моделей



## Краткое введение

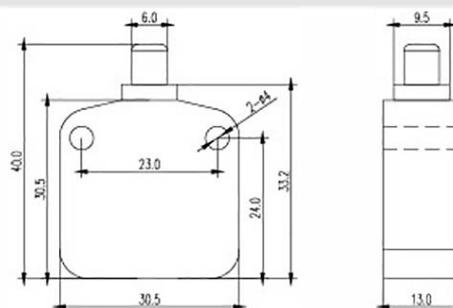
- Микропереключатель серии RLXW20 - это новейший продукт, разработанный нашей фабрикой, который может заменить импортные аналогичные продукты. Контакт имеет чувствительное и надежное движение, высокую точность, долгий срок службы и красивый внешний вид. Качество и технические показатели этого продукта достигли передового уровня аналогичных импортных продуктов.
- Микропереключатель серии 20 подходит для цепей с переменным током 50 Гц, номинальным рабочим напряжением 380 В, номинальным рабочим током или мощностью AC-12 16А, постоянным напряжением 250 В и номинальным рабочим током DC - 125 А. Если переключающие контакты используются одновременно, рекомендуется подключать к одной и той же фазе цепи. Этот продукт широко используется в электрических приборах, станках, электроэнергетике и других цепях, в качестве электромагнитного электромагнита переменного тока или для управления индуктивной нагрузкой.

## CSK20-11



1N0+ 1Nc, CSK20-11

Рабочее напряжение:  
AC380V 16A  
DC220V 5A



# микрорелев RV

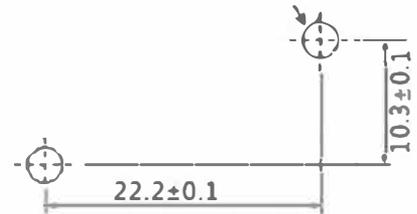
Размер блока: мм



Тип кнопки

Размер монтажного отверстия (мм)

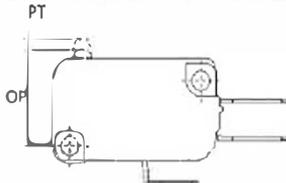
2-φ3.1 монтажные отверстия или отверстия под винты M3



## Характеристика

### 1. рабочее положение Высокая точность

△ Рабочее положение (OP)  $14,7 \pm 0,4$  мм, а перемещение (PT) перед работой не превышает 1.2 мм (значение типа кнопки в качестве примера)



### 2. Хорошая ударпрочность

△ Ударпрочность: макс 1000 / с2

△ Мы предназначены для предотвращения высвобождения металлических деталей при встрече сильного шока.

### 3. Хорошая термостойкость

△ Максимальная рабочая температура: T105 °C

△ Можно заказать температуру выключателя в T150 °C

### 4. Высокопрочный корпус

△ При установке переключателя пластиковый корпус может выдерживать крутящий момент 6 кгс.см без поломки

### 5. Сертификат: CCC, CE

### 6. Встретить директиве RoHS

### 7. Богат типами и доступны все виды

△ Богат тоном в диапазоне от 1А до 21А (серебряный контакт, контакт из сплава Ag и серебро с золотым контактом)

△ Множество типов приводов в соответствии с разным дизайном в пределе и силе действия могут быть изготовлены в соответствии с особыми требованиями заказчика.

△ Тип контакта

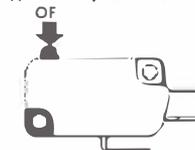


△ Множество видов электропроводки в соответствии со спецификацией терминала (см. Прилагаемую таблицу 1: типы и спецификации терминала)

△ Доступен дополнительный клеммный разъем

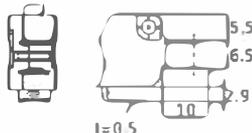
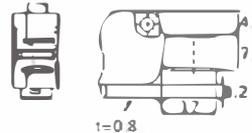
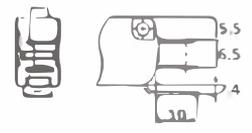
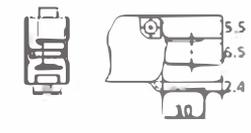
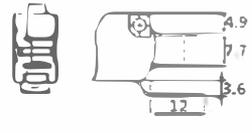
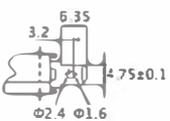
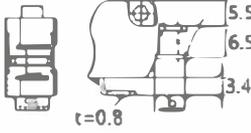


△ Многие виды действия давления (OF) для выбора, а также может сделать в соответствии с потребителями требуют диапазона рабочей силы.

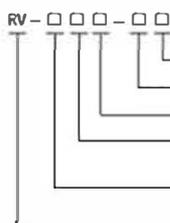


Тип привода	тип кнопки	короткий рычажного типа	рычажный тип	длинный рычажного типа	изогнутый тип рычага	Роликовый короткий рычажный тип	короткий рычажного типа
принципиальная схема							

## Тип и спецификация терминала (см. Таблицу 1)

Типы Терминалов	# 4.8 Общий терминал для пайки / вывода	4.8 сварного шва терминала	6,3 болтовая клемма	винтовой зажим
Нижний терминал	 3-4.8 сварной / болтовой зажим	 3-4.8 сварной / болтовой зажим	 3-4.8 сварной / болтовой зажим	 3-М x 0.5x3 крутые винта + прокладка
Горизонтальный терминал	 3-4.8 сварной / болтовой зажим	 3-4.8 сварной / болтовой зажим	 3-4.8 сварной / болтовой зажим	Припой терминал
горизонтальный терминал	 φ2.4 φ1.6	 φ1.6 отверстие терминала	 φ1.65 терминал отверстие	 3 φ2.35 тепловое отверстие

## Описание модели



### Примечание 1: номинальный рабочий ток

21:21A  
16:16A  
11:11A  
5:5A

### Примечание 2: расстояние между контактами

Не указано: 1 мм (расстояние)

### Примечание 3: Форма передачи

Не указано: тип кнопки

- 1: короткий рычажного типа
- 2: рычажный тип
- 3: длинный рычажного типа
- 4: изогнутый тип рычага
- 5: Роликовый короткий рычажный тип
- 6: короткий рычажного типа
- 5: металла короткий валлик рычажного типа
- 6: металлический ролик рычажного типа

### Примечание 4: Тип контакта

- 1: COM Под сменной терминала
- 2: COM-Под терминал близко (NC)
- 3: COM под терминалом оптн(NO)
- 4: COM Горизонтальная смена терминала
- 5: COM Горизонтальный терминал закрыть (NC)
- 6: COM Горизонтальный терминал оптн(NO)

### Примечание 5: Спецификация терминала

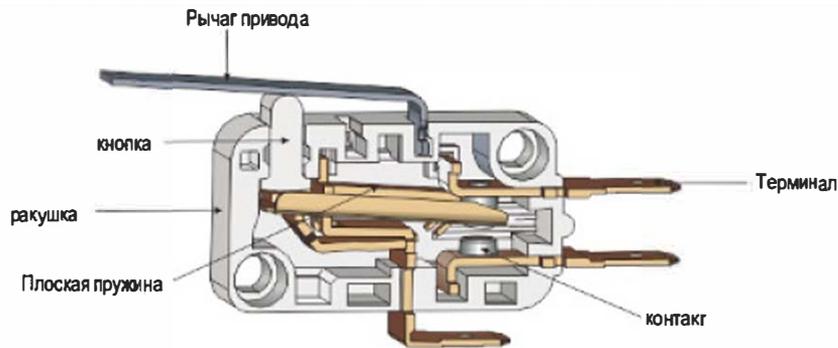
- A: Сварной шов / болт общего # 4.8 терминала (дюйм # 187)  
C2: Болт # 4.8 терминал (дюйм # 187)  
C: Болт общий # 6,3 клемма (дюйм # 187)  
B: Винтовой фиксированный терминал  
E: Сварочный терминал

## Номинальная стоимость и производительность

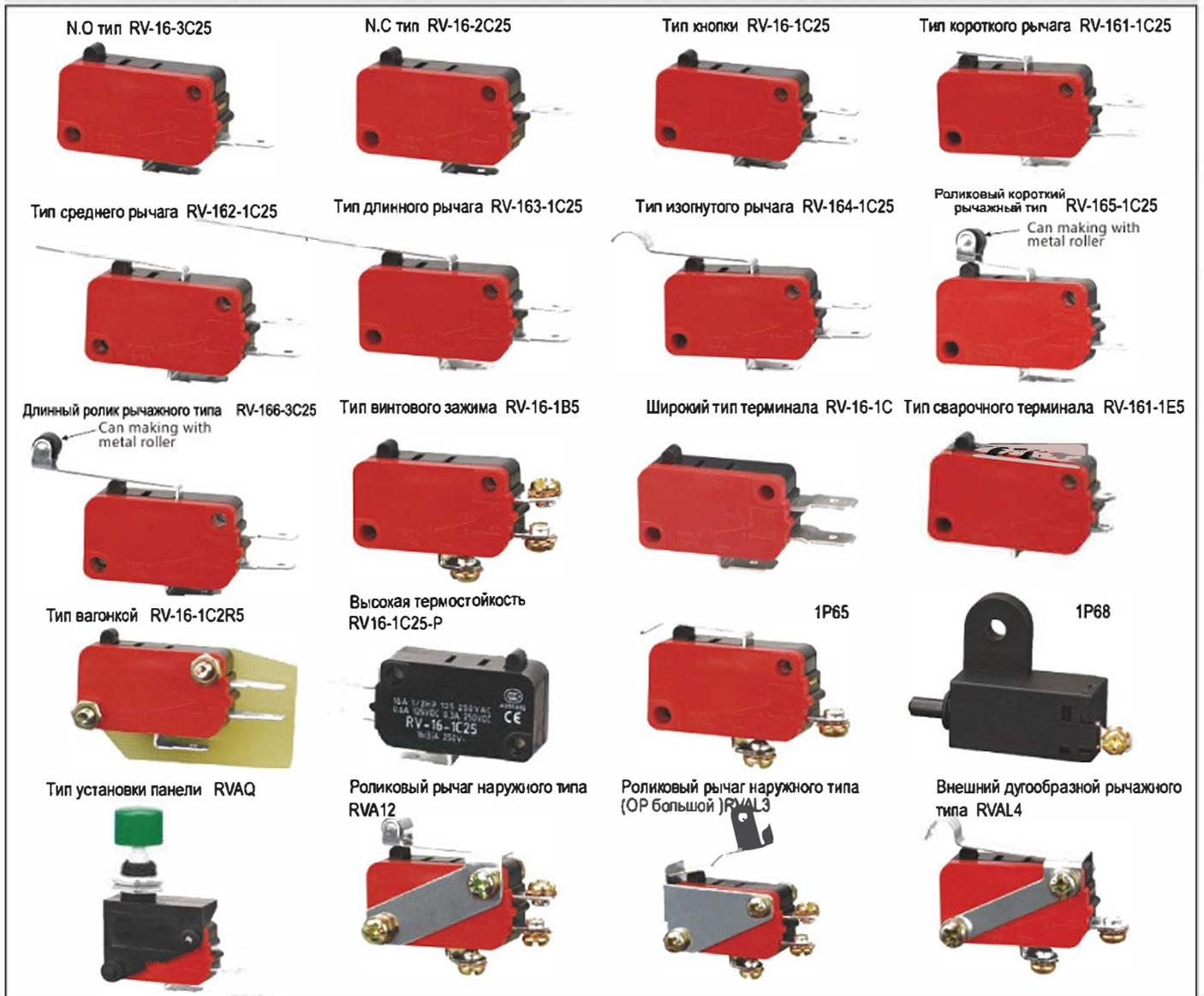
проект	тип	RV-21	RV-16	RV-11	RV-3
Позволяет рабочую скорость		0.1 мм-1 м / с (тип кнопки)			
Частота действия		Механическая: 600 операций / мин.		Электрическая: 30 операций / мин.	
Сопротивление изоляции		100mΩ мин. (Тестировано 500Vdc изоляции ohmer)			
Контактное сопротивление (начальное значение)		15mΩ Макс.		30mΩ Макс.	
Напряжение-выдерживая	Между не соединяющимися клеммами	AC1,000В 50/60 Гц 1 мин			
	Без напряжения металлической части и клемма	AC2,000В 50/60 Гц 1 мин			
	Заземлен между клеммами				
Вибрация (тип кнопки)	Ложное действие	10-55 Гц, 1,5 мм с двойной амплитудой			
жизнь	Шок (тип кнопки)	Тип OF 0.49N: под 98m / с		Тип OF 1.96N, тип 3.92N: под 294m / с	
	механический	Тип OF 0.98N: под 196m / с (контакт слева находится под 1 мс)			
жизнь	электрический	100,000 операций мин		300,000 операций мин	
	Температура и влажность окружающей среды	25 + - + 80 °C (не должно быть замороженного льда и конденсата), относительная влажность ниже 85% (+ 5 - 35 °C)			
Контактный материал		AgNi сплав; AgCdO сплав (ослушаться директивой RoHS)			
Вес		0.6, 2 г (тип кнопки)			

Примечание: Когда операция переключения сопровождается низкой скоростью, высокой скоростью и ударом, или под горячей и влажной средой, жизнь и производительность могут быть из-за емкости нагрузки значительно снижаются. Пожалуйста, запрос для деталей при заказе.

Структура продукта

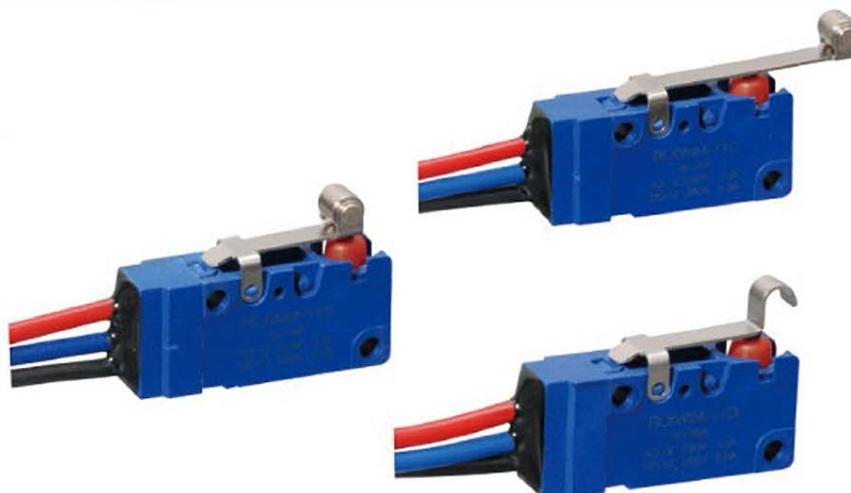


Изображения продукта



Примечание. В этом атласе в качестве примеров используются только измеритель тока 16А, спецификация клемм 4.8 # (C2), спецификация давления 1.96Н. 21А, 11А, 3А и другие переключатели спецификации тока имеют одинаковую форму и повторяться не будут. рис. При заказе, пожалуйста, указывайте текущие технические характеристики, технические характеристики клемм и рабочее давление, чтобы обеспечить правильную покупку.

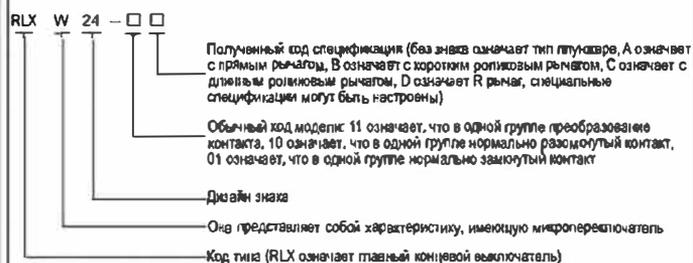
# RLXW24 Водонепроницаемый СЕРИЯ микровыключателя



## Характеристики и применение

- Чувствительное действие, высокая точность и длительный срок службы
- Материал контакта может быть изготовлен из сплава золота, серебра или серебра, чтобы выдерживать различные электрические нагрузки
- Используйте лучше защиты оболочки, оболочка режим соединения свинца линии, и предлагают различный размер провода для вас, чтобы выбрать форму
- Обеспечить различные формы привода для удовлетворения потребностей разных случаев
- Применимо к цепи управления при 250 В переменного тока / 250 В постоянного тока, в качестве управляющего электрического оборудования или в качестве фитинга
- Этот продукт широко используется в бытовой технике, автомобильной промышленности, станках, электронной промышленности, автоматизации и других отраслях промышленности.

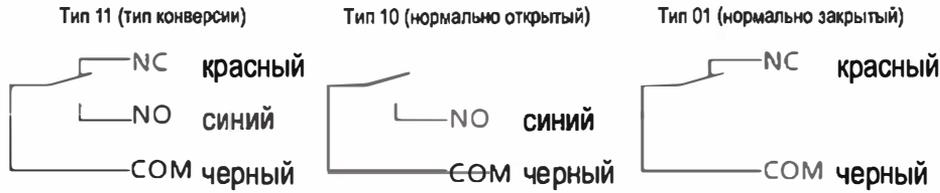
## Обозначения моделей



## Rated value and performance

Пункт №	ставка	
Используйте категории	AC-12	DC-12
Номинальное напряжение изоляции	250В	
Условный тепловой ток	15А	
Номинальное рабочее напряжение	250А	250В
Номинальный рабочий ток	10А	0.3А
Контактное сопротивление	≤30mΩ не включают в себя сопротивление линии	
Технические характеристики	между живым элементом и легко контактирующей поверхностью	AC1500В±3%45-65Гц 5 с
	Электрически живые части и земля	AC1500В±3%45-65Гц 5 с
Механическая жизнь	≥300,000 раз двухпозиционный в минуту	
Электрическая Жизнь	≥100,000 раз двухпозиционный в минуту	
Температура окружающей среды во время использования	-5 °C ~40 °C	
IP	IP65	

## Контактная форма

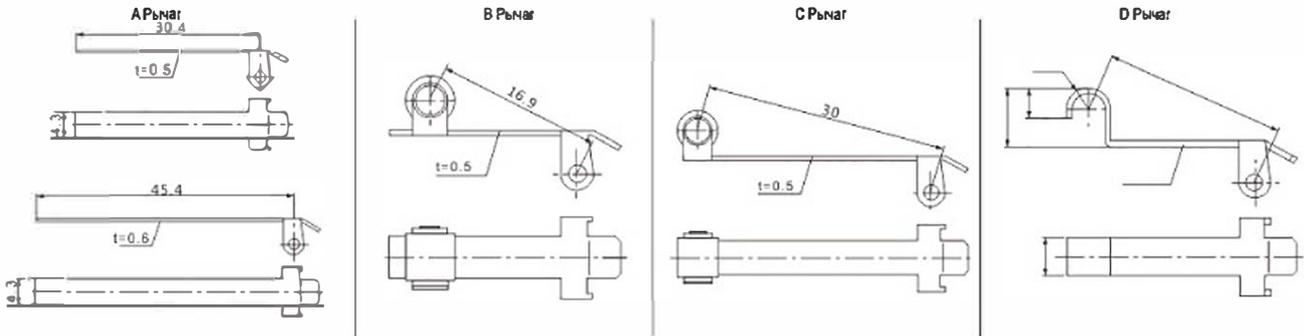


## проволочный калибр

- Имперский Стандартный Проволочный калибр (ISWG)
  - 1) 277EC06(RV)32/0.2 1mm<sup>2</sup> за три цвета: красный, синий, черный
  - 2) 2R/DW-RE 30/0.20 1mm<sup>2</sup> (LSOH) за три цвета: красный, синий, черный
  - 3) RVVP-3C16/0.15 за три цвета: красный, синий, черный
  - 4) это можно настроить

Длина провода:  
 1) длина MCRG является 300 мм  
 2) это может быть настроено  
 пожалуйста, свяжитесь с нами для дальнейшего требования

## Рычаг



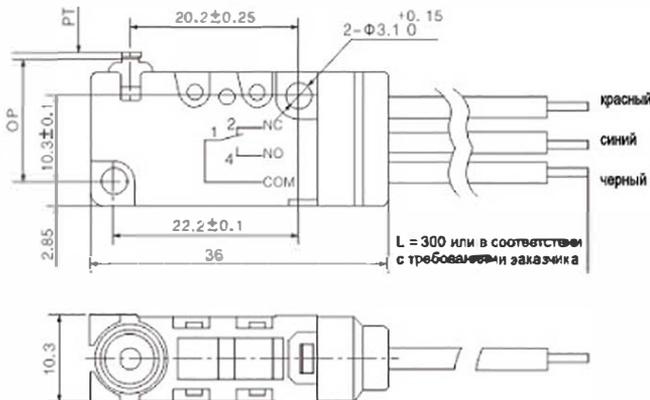
## инструкция

- Хотя переключатель соответствует условиям водонепроницаемости, эти тесты представляют собой тесты для определения степени проникновения воды после помещения в воду на определенный период времени, а не тесты на открытии и закрытии в воде.
- Во время использования будьте осторожны, чтобы не повредить уплотнительную резину лючка.
- Пожалуйста, внимательно прочтите эту страницу перед использованием, и найдите в этом списке необходимые для вас ссылки.

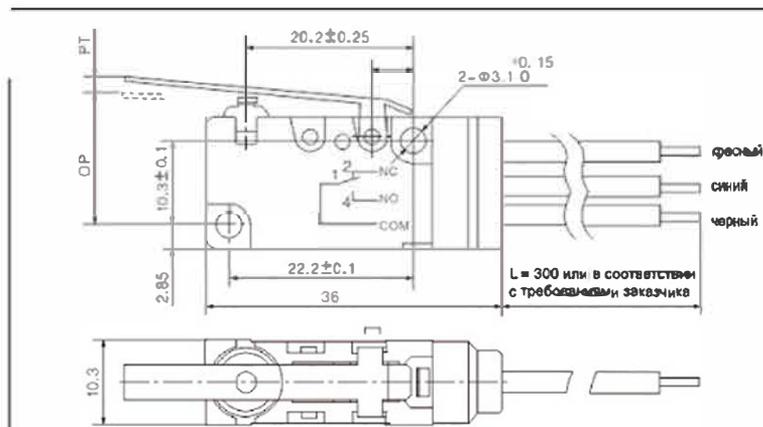
## МОНТАЖ

Для установки используйте винты M3, а для затяжки используйте плоские и пружинные шайбы. В этом случае используйте момент затяжки 0,39-0,59 Нм. Если расстояние изоляции, требуемое деталями, не может быть обеспечено, пожалуйста, используйте перегородку (если вам нужно выбрать, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки), чтобы обеспечить расстояние изоляции.

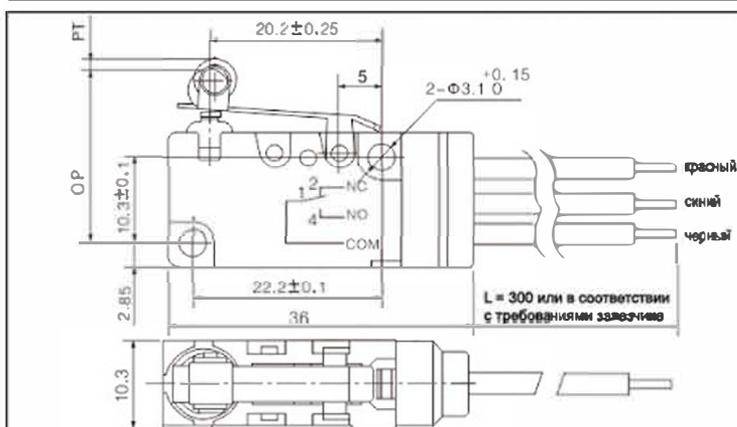
## Dimension Drawing & Technical Parameter



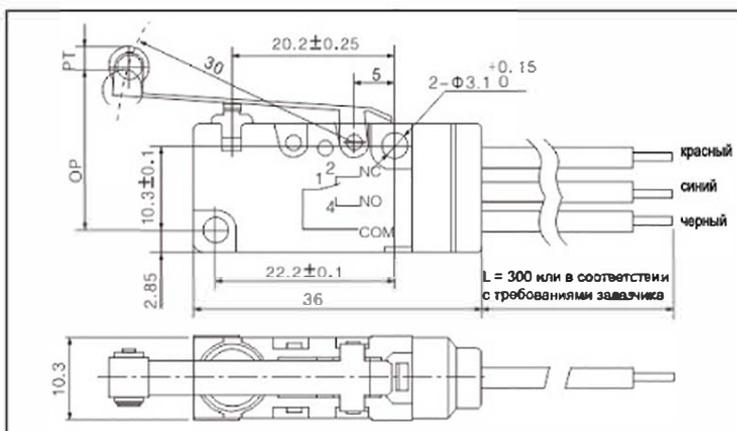
Спецификация	Модель №.	RLXW24-□
Давление действия OF: (Н)		≤ 2.5
Сила выпуска RF: (Н)		≥ 0.5
Ргө-тревел РТ: (мм)		0.7-1.5
Ход разница: (мм)		≤ 0.5
Положение действия: (мм)		14.7±0.4
Ультра ход: (мм)		≥ 0.5



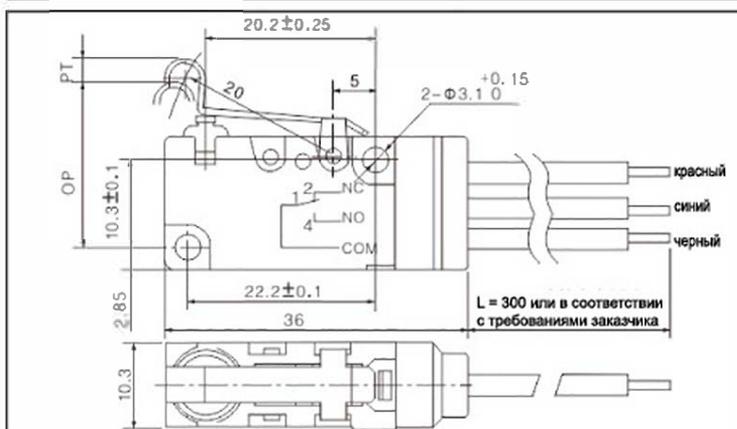
Спецификация	Модель №.	RLXW24-CA
Давление действия OF: (Н)		≤ 1.25
Сила выпуска RF: (Н)		≥ 0.14
Рге-треевл PT: (мм)		≤ 4
Ход разница: (мм)		≤ 1.5
Положение действия: (мм)		15.2±1.2
Ультра ход: (мм)		≥ 1.6



Спецификация	Модель №.	RLXW24-CB
Давление действия OF: (Н)		≤ 2.5
Сила выпуска RF: (Н)		≥ 0.2
Рге-треевл PT: (мм)		≤ 1.6
Ход разница: (мм)		≤ 0.6
Положение действия: (мм)		20.7±0.6
Ультра ход: (мм)		≥ 0.8



Спецификация	Модель №.	RLXW24-CC
Давление действия OF: (Н)		≤ 1.25
Сила выпуска RF: (Н)		≥ 0.15
Рге-треевл PT: (мм)		≤ 4
Ход разница: (мм)		≤ 1.5
Положение действия: (мм)		20.2±1.6
Ультра ход: (мм)		≥ 1.6



Спецификация	Модель №.	RLXW24-CD
Давление действия OF: (Н)		≤ 2.5
Сила выпуска RF: (Н)		≥ 0.2
Рге-треевл PT: (мм)		≤ 1.6
Ход разница: (мм)		≤ 0.6
Положение действия: (мм)		20.7±0.6
Ультра ход: (мм)		≥ 0.8