

[WWW.UTOS.COM.UA](http://WWW.UTOS.COM.UA)



# ПОГ Белоцерковское УПЛ УТОС

## **КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ**

**Более 45 лет предприятие является лидером по производству и поставке на рынки низковольтной продукции для лифтостроительных и машиностроительных предприятий**



WWW.UTOS.COM.UA

## Выключатели серии ВП22 и ВП23



**ВП 2211 А У2**  
**ВП 2251 А У2**



**ВП 2311 А У2**  
**ВП 2351 А У2**



**ВП 2313 А У2**  
**ВП 2353 А У2**



**ВП 2312 У2**  
**ВП 2352 У2**



**ВП 2312 Ф У2**  
**ВП 2352 Ф У2**

Выключатели путевые ВП прямого и полумгновенного действия предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного напряжения до 380 В, частоты 50 и 60 Гц, и постоянного тока напряжением до 220 В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

### Условия эксплуатации:

- диапазон значения рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации: для У2, УХЛ3 - от минус 45 до плюс 45°С, для Т2, Т3 - от минус 10°С до плюс 55°С;
- относительная влажность воздуха - 98 % при температуре 25°С.
- высота над уровнем моря не более 2000м.
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержит токопроводной пыли и агрессивных газов в концентрациях, снижающих параметры изделий в недопустимых пределах.

Выключатели устанавливаются на подвижных и неподвижных частях стационарных установок.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение: переменное частотой 50-60Гц - 380В; постоянное - 220В.

Минимальное напряжение, при котором может работать выключатель на переменном и постоянном токе, 12В.

Номинальный тепловой ток выключателя (переменного и постоянного) - 10А.

Рабочее положение в пространстве - любое.

**Выключатели серии ВП 22 и ВП 23 отличаются малыми габаритными размерами, сохраняя при этом все технические характеристики.**



ВП73 10231



ВП73 10111

## Выключатели путевые серии ВП73 с двойным мостиком полумгновенного действия

Выключатели предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного напряжения до 660 В, частотой 50 и 60 Гц., и постоянного напряжения до 440 В, под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта. Выключатели изготавливаются для установки на подвижных и неподвижных частях стационарных установок в лифтах и другом оборудовании.

Выключатели путевые ВП73 (аналогичны МП1000, ВБПЛ-4) имеют двойной, гальванически разделенный контактный мостик, отвечающий повышенным требованиям безопасности согласно стандартам ГОСТ Р53780-2010(EN 81-1 1998г., (EN 81-2 1998 г.).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток, А	10
Номинальное напряжение по изоляции, В	660
Высота над уровнем моря не более	2000 м
Количество полюсов	2
Степень защиты	IP00, IP40
Коммутационная износостойкость циклов не менее	1,6 млн.
Минимальный коммутируемый ток	0,05А (при 12В)
Контактная группа	1з.+1р.
Рабочее положение в пространстве	любое



ВП73 10432



ВП73 10711



ВП73 10611



ВП73 10532



ВП73 11011- IP40

Выключатель	PX, мм	Выключатель	PX, мм
ВП73 10111	1,1±0,3	ВП73 10231	1,45±0,5
ВП73 10432	1,45±0,5	ВП73 10611	1,7±0,6
ВП73 10532	1,45±0,5	ВП73 10711	2,1±0,5
ВП73 11011	6,2±0,5	ВП73 10111A	2,1±0,5
ВП73 11131	1,45±0,5	ВП73 10611A	1,7±0,6
ВП73 11431	1,45±0,5	ВП73 10711A	2,1±0,5
ВП73 11232	1,45±0,5	ВП73 11332	1,45±0,5

PX - рабочий ход привода, мм  
УС - усилие прямого срабатывания, Н



**ВП73 10111**  
(МП1101 исп. 01)



**ВП73 11131**  
(МП1104 исп. 01)



**ВП73 11431**  
(МП1105 исп. 05)



**ВП73 11232**  
(МП1105 исп. 01)



**ВП73 11332**  
(МП1105 исп. 03)



**ВП73 10111A**



**ВП73 10611A**



**ВП73 10711A**



B55-1



B55-2



B55-3



B55



ВП85-19-1311



ВП85-19-1112

## Выключатели безопасности серии В55 (с принудительным разрывом контактов)

Выключатели предназначены для коммутации электрических цепей переменного напряжения 110В и 380В частотой 50 или 60Гц и постоянного напряжения 220В и используются для комплектации телескопического и центрального открывания дверей кабины и шахты пассажирских лифтов.

1. Выключатели соответствуют требованиям стандарта ГОСТ Р53780-2010 (EN 81-1 1998г., EN 81-2 1998 г.) и Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов ПБ 10-558-03.

2. Коммутационная износостойкость изделий при напряжении постоянного тока 130В и величине тока 0,02А, частотой 60 1200 циклов в час, д.б. не менее  $3 \times 10^6$  циклов 60 для В55 и  $1,5 \times 10^6$  циклов 60 для В55-1, В55-2, В55-3.

## Выключатель ВП 85

Выключатели предназначены для применения в электрических устройствах безопасности лифтов для коммутации электрических цепей управления переменного напряжения до 250В, частоты 50 и 60 Гц., и постоянного напряжения до 250 В, под воздействием подвижных элементов в определенных точках пути контролируемых объектов.

Выключатели соответствуют требованиям стандарта ГОСТ Р53780-2010 (EN 81-1 1998г., EN 81-2 1998 г.) и Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов ПБ 10-558-03.



## Ролики



Ролик ГТИМ 303664 010  
(1000ПСБ.06.06.160 СБ)



Ролик ГТИМ 303664 011  
(1000ПСБ.06.06.160Е СБ)



Ролик ГТИМ 303663 004  
(366В.06.06.120М СБ)



Блок 303664 007  
(ролик JT-083H)



Блок 303663 003  
(ролик JT-140-1)



Блок 303664 008  
(ролик JT-141-1)



Блок 303664 001  
(ролик JT-154A)



Ролик 303664 001  
(ZAA 198J1)

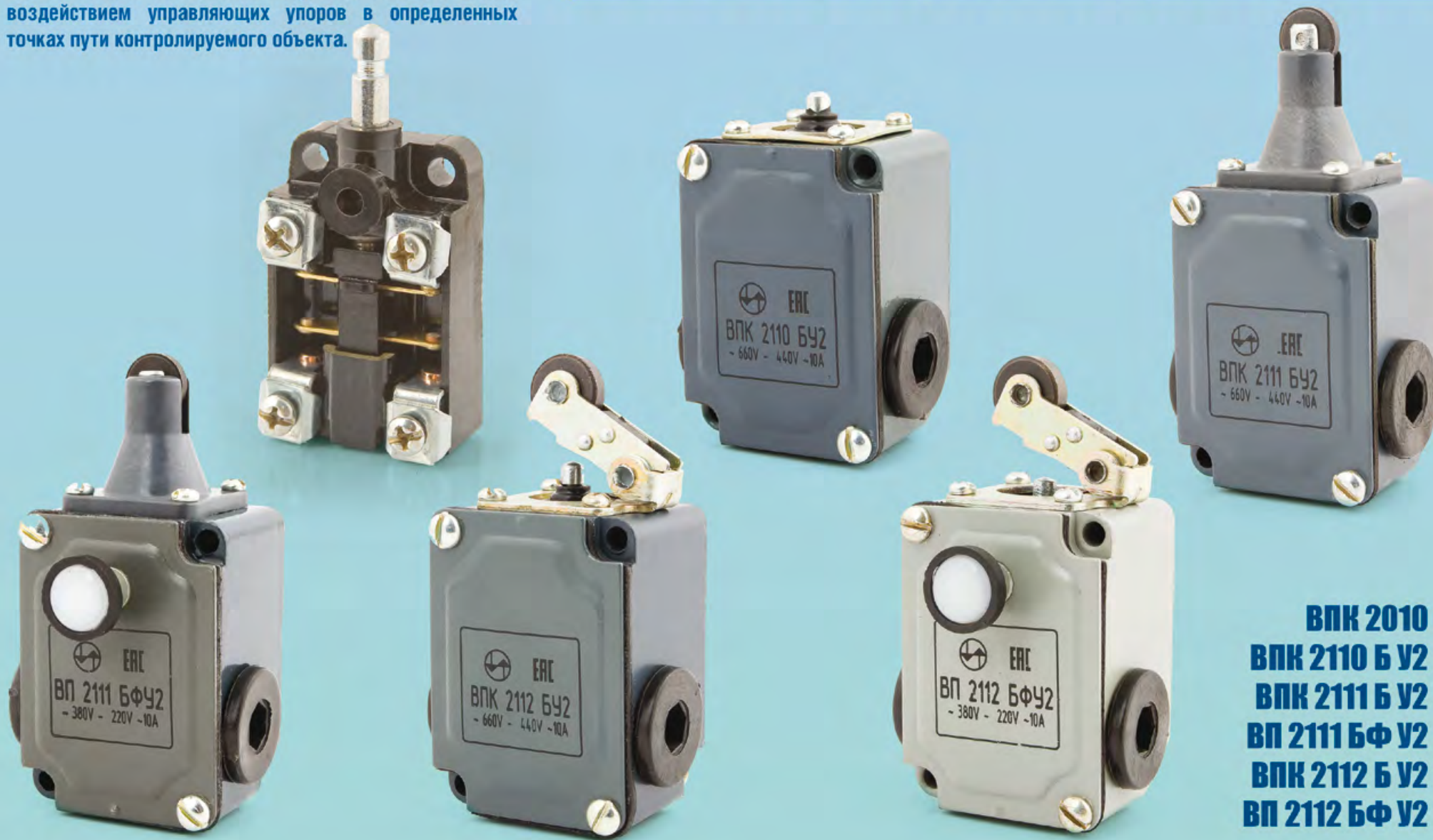


Ролик 303661 001  
(ZAA 456X1)



Предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного напряжения до 660 В, частоты 50 и 60 Гц, и постоянного напряжения до 440 В, под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

## Выключатели путевые серии ВПК 2000Б



**ВПК 2010**  
**ВПК 2110 БУ2**  
**ВПК 2111 БУ2**  
**ВП 2111 БФУ2**  
**ВПК 2112 БУ2**  
**ВП 2112 БФУ2**



[WWW.UTOS.COM.UA](http://WWW.UTOS.COM.UA)

Предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50Гц и постоянного тока напряжением до 440В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

## Выключатели путевые серии ВП15К-2.8/2.3; ВП-21 полумгновенного и прямого действия



**ВП 15**

**ВП 15К 21А211 54У 2.8/2.3**

**ВП 15К 21А221 54У 2.8/2.3**

**ВП 15К 21А231 54У 2.8/2.3**

**ВП 21А211-55У 2.3**

**ВП 21А221-55У 2.3**







**E27ФпП-03**



**E27 H12/10 П-01**



**E27 H12/10 РП - 01**



**E27ФпП-01**



**E14 H10П - 09УХЛ4**



**E14 H10РП - 01**



**ПАР-10, 16, 25А**



**E-27**



**E14H10П-004**



**E14H10РП-004**



**ВШ-21**



**ВШ-21 белый**



**В16-301**



**В16-302**



**В16-303**



**В6-001**



**РА16-317**



**РА16-318**



**У731/733/734**



**УКП/УКР**



**Тумблер ТВ-1**



**ВК-59**



**ВК-42**



**Прищепка  
бельевая**



**Гвоздь  
декоративный**



**A16 - Y01**



**C16 - Y01**



**A56 - Y02**



**C56 - Y02**



**C16 - Y11**



**C56 - Y13**



**A16 - Y05**



**A56 - Y06**



**PA10 - Y04**



**PC10 - Y03**



**PC16 - Y02**



**PA10 - 001**



**PA10 - 304**



**PA10 - 010**



**PA10 - ФК**



**PA16 - Y01**



**PC10 - 307**



**PC10 - 005**



**PA10 - 311**



**PA16 - 319**



## Комплектующие для железнодорожного транспорта

### Блокировки электрические



5TL.360.012



5TL.360.024



5TL.360.025

Блокировки электрические низковольтные предназначены для управления режимами работы электроприводов электровозов всех индексов.

Номинальное напряжение постоянного тока - 110В.

Номинальное напряжение переменного тока - 380В.

Длительно допустимый ток контактов по нагреву - 35А.



5TL.360.016



5TL.360.017



5TL.360.011

Каждая из блокировок имеет несколько исполнений схемы подсоединения контактов.

### Контактор кулачковый КЭ153



Контактор кулачковый КЭ153 является коммутирующим элементом контроллера машиниста КМ84, который предназначен для управления режимами работы электровоза ВЛ80С, а также устанавливается на разъединителях (РТД-20, РШК-56), переключателях и других аппаратах с номинальным напряжением 50В на электровозах всех индексов.

Номинальное напряжение постоянного тока - 110В.

Номинальное напряжение переменного тока - 380В.

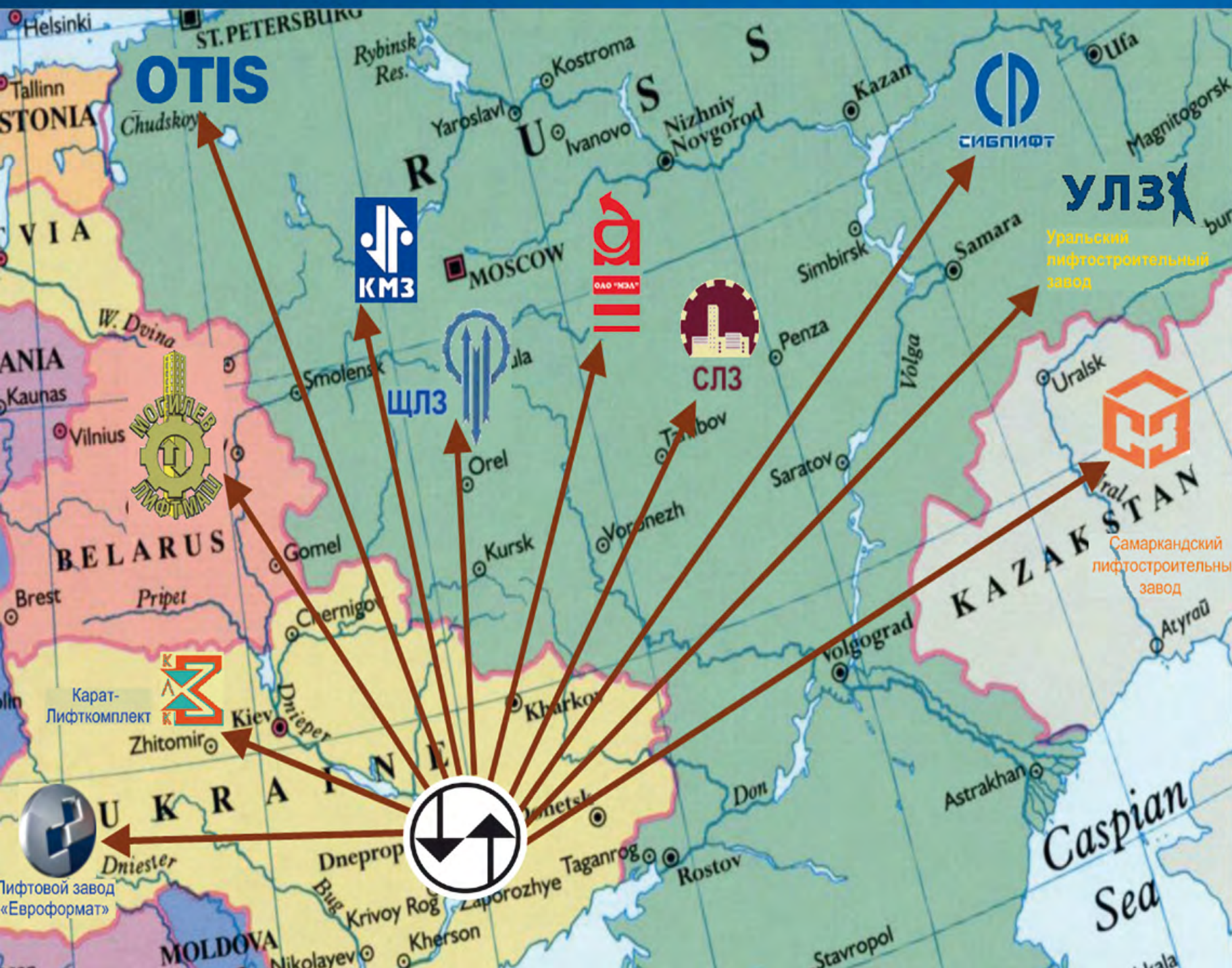
Номинальный ток - 10А.

Номинальный раствор контактов - 5,5 мм.

Группа условий эксплуатации - М25.

Категория размещения - 2.

# Партнеры Белоцерковского УПП УТОС



09100, Украина  
Киевская обл.  
г. Белая Церковь  
ул. Ивана Кожедуба, 39

Тел./факс:  
10-38-04563 5-24-44  
10-38-04563 5-24-59

[www.utos.com.ua](http://www.utos.com.ua)  
[utos@magnus.kiev.ua](mailto:utos@magnus.kiev.ua)  
skype: utos11