

141407, РФ,  
Московская обл.,  
г. Химки,  
ул. Молодежная-52, 97

ИНН 5047091323  
КПП 504701001  
ОГРН 1085047000510  
ОКПО 84348932

Р/с 40702810600442001698  
БИК 044525787  
к/с 30101810100000000787  
ПАО « УРАЛСИБ», г. Москва

+7 (495) 506-59-69  
td-enva@mail.ru  
info@td-enva.ru  
www.td-enva.ru

## Арматура кабельная

Техническое описание

**Арматура кабельная АК и арматура кабельная с защитным отключением АКЗО** являются переносными распределителями с функциями электрораспределительного щита. Электрораспределители АК и АКЗО используются для безопасного подключения путевого электроинструмента. Распределительные коробки АКЗО и АК предназначены для работы исключительно в электрической системе «IT» с изолированной нейтралью 3х220В существующей на всей РЖД. Арматура кабельная АКЗО и АК используется для обеспечения возможности одновременно удобно запитать несколько инструментов от удаленного источника электроэнергии в одной рабочей зоне и обезопасить людей работающих с электроинструментом от поражения электрическим током.



### Технические характеристики:

- Напряжение, 3х220В
- Ток, 32А
- Входная сеть, 3Р+Z (система IT)
- Распределяемая мощность, 7 кВт
- Степень защиты, IP54
- Климатическое исполнение, УХЛ1
- Класс по электробезопасности, II
- Масса, ~2кг
- Вводной разъем, панельная вилка СС11-4х32-051.0 - 1шт.
- Выводные разъемы, панельная розетка СС11-4х32-052.0 - 4шт., панельная розетка СС11-3х32-054.0 - 1шт.

141407, РФ,  
Московская обл.,  
г. Химки,  
ул. Молодежная-52, 97

ИНН 5047091323  
КПП 504701001  
ОГРН 1085047000510  
ОКПО 84348932

Р/с 40702810600442001698  
БИК 044525787  
к/с 30101810100000000787  
ПАО « УРАЛСИБ », г. Москва

+7 (495) 506-59-69  
td-enva@mail.ru  
info@td-enva.ru  
www.td-enva.ru

### Арматура кабельная (распределительная коробка, переносной электrorаспределительный щит ) АК:

- подведение и распределение трехфазного тока 380-220В 32А суммарной мощностью до 9 кВт;
- защита от перегрузок и КЗ.

### Арматура кабельная с защитным отключением (распределительная коробка, переносной электrorаспределительный щит ) АКЗО:

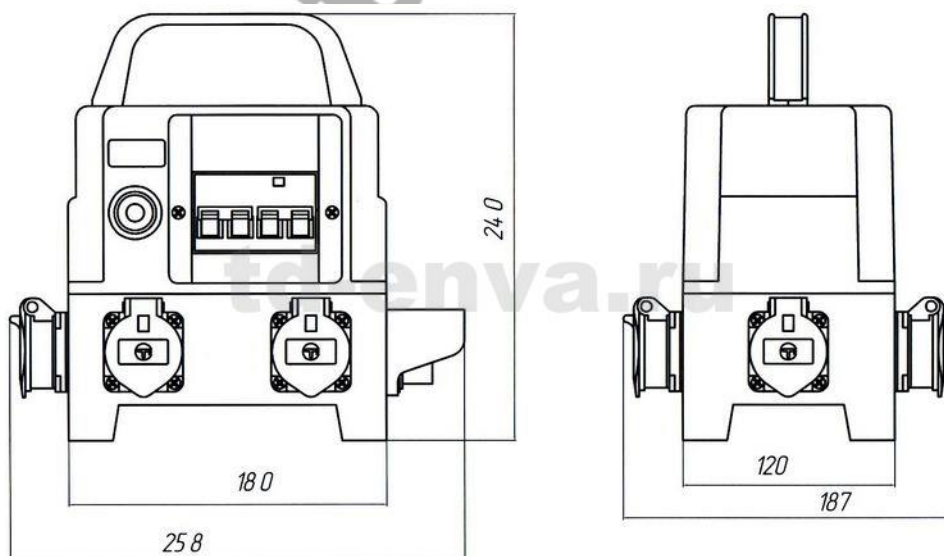
- подведение и распределение трехфазного тока 380-220В 32А суммарной мощностью до 9 кВт;
- защита от перегрузок и КЗ;
- защита от поражения электрическим током.

### АКЗО обеспечивает:

- сигнальное отключение электропитания инструмента при уменьшении сопротивления изоляции корпуса инструмента от фазного напряжения ниже заданного, или при попадании «фазы» на «землю» (общая защита);
- защитное отключение электропитания при попадании человека под фазное напряжение, между «фазой» подключенной к инструменту и «сторонней фазой» от источника электроэнергии попавшей на «землю» (защита человека);
- защитное отключение электропитания при перегрузке электропривода, например заклинивание инструмента (защита агрегатов);
- защитное отключение электропитания при возникновении короткого замыкания (защита электрической линии).

Арматура кабельная (распределительная коробка, переносной электrorаспределительный щит) АКЗО и АК предназначены для подключения железнодорожного путевого инструмента. Используются в системе РЖД для безопасного подключения электроинструмента. Характеристики изделий не противоречат ТУ24.04.036-92 утвержденных МПС СССР.

### Установочные размеры





# Торговый Дом «ЭНВА»

Общество с Ограниченной Ответственностью

141407, РФ,  
Московская обл.,  
г. Химки,  
ул. Молодежная-52, 97

ИНН 5047091323  
КПП 504701001  
ОГРН 1085047000510  
ОКПО 84348932

Р/с 40702810600442001698  
БИК 044525787  
к/с 30101810100000000787  
ПАО «УРАЛСИБ», г. Москва

+7 (495) 506-59-69  
td-enva@mail.ru  
info@td-enva.ru  
www.td-enva.ru

## Модификации

Обозначения	Система	Виды защиты				Выводная розетка на 220В (Евро)	Индикация наличия вводного напряжения
		от КЗ	от перегрузок	от нарушения изоляции	от поражения человека		
АК	IT (3x220В)	+	+	-	-	-	-
АК-01	IT (3x220В)	+	+	-	-	-	+
АК-1	IT (3x220В)	+	+	-	-	+	-
АК-2	IT (3x220В)	+	+	-	-	+	+
АК30	IT (3x220В)	+	+	+	+	-	-
АК30-01	IT (3x220В)	+	+	+	+	-	+
АК30-1	IT (3x220В)	+	+	+	+	+	-
АК30-2	IT (3x220В)	+	+	+	+	+	+