

Удлинитель электрический промышленного назначения взрывозащищенный, 2ExeIIТ6(Т5)



8

Общие сведения

Удлинитель предназначен для быстрого сочленения и расчленения отрезков кабельной сети, различных электрических агрегатов, установок и машин между собой и источников питания в наземных стационарных и передвижных электрических установках напряжением до 440 В постоянного тока и переменного тока частотой до 60 Гц.

Условия эксплуатации

- Вид климатического исполнения В по ГОСТ 15150;
- высота над уровнем моря до 2000 м;
- температура окружающей среды от минус 60°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха 100% при температуре 35°C;
- степень защиты соединителей IP67 по ГОСТ 14255-69.
- Вид взрывозащиты: 2ExeIIТ6(5).

Конструкция

Удлинитель состоит из следующих основных узлов:

- рамы;
- барабана со встроенными панельными розетками (вилками);
- кабеля с ответной частью (вилка или розетка на конце);

Сами соединители, установленные на удлинителе имеют фиксирующее устройство, предотвращающее самопроизвольное разъединение. При этом фиксация в крайних положениях («открыто» - «закрыто») четкая и ясно ощущаемая операция.

Опции и аксессуары

Удлинитель могут комплектоваться по требованию заказчика:

- различными видами и типоразмерами соединителей;
- кабельными вводами (сталь, латунь, нержавеющая сталь, широкий диапазон вводимых кабелей);
- защитная крышка с цепочкой для предотвращения потери крышки.

ВЭЛАН

УДЛИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ, 2ExeIIТ6(T5)

Комплектность поставки

В комплект поставки входят: удлинитель - 1 шт.
Комплект колец (шайб) под уплотнение кабеля кабельных вилок или розеток (на каждую вилку или розетку), кроме соединителей на ток 16 А - 2 шт.
Комплект ЗИП резино-технических изделий на 10 наименований вилок или розеток кабельных:
уплотнение корпуса - 2 шт.
уплотнение кабеля - 4 шт.
Для панельных вилок или розеток:
уплотнение корпуса - 2 шт.
Специальные ключи для расчленения вилок или розеток (кроме соединителей на ток 16 и 25 А) - 2 шт.
К комплекту прилагается:
паспорт - 1 экз.;
инструкция по эксплуатации на каждые 10 однотипных удлинителей, отправляемых в один адрес - 1 экз.

Структура условного обозначения

УВ-Х1-Х2-Х3-Х4-Х5-В1М

УВ - индекс, обозначающий взрывозащищенные исполнения удлинителей, для общепромышленных исполнений индекс «В» не указывается;

Х1 - Обозначение составных частей удлинителя:

В - вилка

Р - розетка

Х2 - Номинальный ток, А: 16, 25, 32, 40, 63, 160, 250, 400

- Разделительный знак

Х3 - Число контактов: 1;4;5

4 (3 +);

5 (3 + N +);

Х4 - Обозначение составных частей удлинителя на конце кабеля:

В - вилка

Р - розетка

Х5 - длина кабеля (м);

В1 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

М - Обозначение наличия электрической блокировки для пятиконтактных соединителей (наличие блок-контакта).

Габаритные размеры удлинителей

