

УДЛИНИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ



Удлинитель электрический взрывозащищенный переносной предназначен для промышленного применения во взрывоопасных средах в помещениях и наружных установках (группа II) с содержанием газа и горючей пыли соответственно для взрывоопасных зон 1 – 2.

Удлинитель электрический взрывозащищенный применяется для соединения и разъединения электрических цепей напряжением до 690 В частотой 50 и 60 Гц переменного и постоянного тока, для соединения и разъединения отрезков кабельной сети, различных электрических агрегатов, установок и механизмов между собой.

Взрывозащищенный удлинитель используется для подключения мобильного и переносного технологического оборудования: светильников, аккумуляторов, насосов, компрессоров и других приборов.

Удлинитель состоит из следующих компонентов:

- рама;
- барабан со встроенными розетками;
- распределительная коробка;
- кабель с ответной частью (с закрепленной на конце вилкой).

Взрывозащищенные удлинители изготавливаются на базе взрывозащищенных разъемов серий РВН и РВНП (см. стр. 86 и 90).

ВЗРЫВОЗАЩИТА:	1 Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP66/67
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА:	ГОСТ Р МЭК 60079-1-2008 ГОСТ IEC 60079-1-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ:	№ТС RU EAC
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР:	–60 ... 40/60 °С
ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ:	Зона 1, Зона 2

ОПИСАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Рама: сталь ст3

Барабан: сталь ст3

Вилка: коррозионностойкий модифицированный

алюминиевый сплав с последующим покрытием порошковой краской

Розетка: коррозионностойкий модифицированный

алюминиевый сплав с последующим покрытием порошковой краской

Крепеж: нержавеющая сталь

Штырьки разъема: латунь

Количество полюсов: 3/4/5 шт (ЗР/4Р/5Р)

Примечание: особенности и маркировку разъемов РВН и РВНП см. на стр. 86 и 90

АКСЕССУАРЫ И СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу