



### Гибкий противопожарный и взрывозащитный мат ИМАГ-ЛМ-1300, 1000x1300 мм

Взрывозащитный противопожарный мат подходит для защиты соединительных муфт. Полотно имеет многослойную структуру. Внешний слой изготовлен из устойчивой к истиранию огнеупорной ткани со встроенным гибким нано-тепло-изоляционным слоем и тканью из высокопрочного арамидного волокна.

При возникновении огня, встроенный нано- слой обеспечивает эффективность в 3-4 раза лучше, чем аналогичные решения и в тоже время обладает термостойкостью свыше 1200°C, обладает отличным огне- и теплоизоляционным эффектом. Встроенная высокопрочная ткань из арамидного волокна позволяет избежать разрушения соединительных муфт, а также повреждения соседних кабелей и вторичных повреждением, вызванных пожаром.

**ИМАГ-ЛМ-1300** легко монтируется на уже собранную линию и надежно фиксируется с помощью стяжного ремня и D-образной застежки.

### Особенности:

- Небольшой объем после установки
- Термостойкость свыше 1200°C
- Встроенный гибкий нано-тепло-изоляционный слой значительно увеличивает огнестойкость
- Отсутствует необходимость инструмента при монтаже
- Применим к широкому диапазону диаметров кабеля
- Не содержит галогенов, нетоксичен, безопасен и защищает окружающую среду

### Характеристики:

Параметр	Значение	Стандарт испытаний
Прочность на растяжение	106 Мпа	GB/T 528-2009
Прочность на разрыв	265 кН/м	GB/T 529-2008
Диэлектрическая прочность	20,5 кВ/мм	GB/T 1408/1-2016
Удельное сопротивление	$1,38 \cdot 10^{13}$ Ом*см	GB/T 1410-2006

### Монтаж:

1. Разверните полотно взрывозащитного мата, расправьте стяжные ремни
2. Оберните соединительную муфту, начиная со стороны конца ремней
3. Застегните и затяните ремни