

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПОДУШКИ ППУ, ППВ, ППВУ, ППВУ-1

Противопожарные подушки предназначены для уплотнения и изоляции кабельных проходок, создания огнепреградительного пояса с целью предотвращения распространения огня, дыма и продуктов горения. Противопожарные подушки ППУ, ППВ, ППВУ, ППВУ-1 предупреждают распространение скрытого огня по кабельной системе, помогают герметизировать пустоты и отверстия, сохраняя возможность разборки и быстрого доступа.



ТУ 23.99.19-017-30098924-2023

Состав:

Внешняя оболочка из кремнеземной или стеклоткани, прошитой огнестойкой кремнеземной или стеклонитью, внутренний наполнитель на основе базальтового супертонкого волокна (БСТВ) и/или вспучивающегося состава на основе филлосиликатного материала.

Преимущества:

- Простота применения
- Экономичность
- Безопасность
- Вариативность размеров и наполнения (типичные и по запросу заказчика)

ППУ (подушка уплотнительная)

чехол из кремнеземной или стеклоткани, наполненный волокнистым минеральным наполнителем с термостойкостью до 900 °С.

Типовые размеры:

- 300*200*20 мм
- 300*100*20 мм

ППВ (подушка вспучивающаяся)

чехол из кремнеземной или стеклоткани, наполненный смесью вермикулита вспученного и вермикулитового концентрата с термостойкостью до 1100 °С.

Типовые размеры:

- 300*200*20 мм
- 300*100*20 мм

ППВУ (подушка универсальная с двойным наполнением)

чехол из кремнеземной или стеклоткани, наполненный БСТВ и смесью вермикулита вспученного и вермикулитового концентрата с термостойкостью до 900 °С.

Типовые размеры:

- 300*200*20 мм
- 300*100*20 мм

ППВУ-1 (подушка ППВУ с повышенным показателем вспучиваемости)

чехол из кремнеземной или стеклоткани, наполненный БСТВ и смесью вермикулита вспученного и вермикулитового концентрата с термостойкостью до 900 °С.

Типовые размеры:

- 300*200*20 мм
- 300*100*20 мм

Технология применения

1. Очистить проем от мусора и проверить на соответствие требованиям проектной документации.
2. Очистить кабели от пыли и проверить на наличие повреждений. Кабели не должны иметь повреждений оболочек и защитных шлангов.
3. Основание горизонтального проема выложить подушками в один слой (длинная сторона подушки укладывается вглубь проема)
4. Вертикальный проем, с предварительно установленными поддерживающими конструкциями (в виде "корзин") и проложенными кабелями, уплотнить подушками. Края проема выложить подушками. Уплотнение проема подушками вести на всю глубину "корзины".

5. Расстояния между силовыми кабелями, а также между контрольными кабелями по горизонтали и вертикали в свету должны соответствовать требованиям Правил устройства электроустановок.
6. Слои кабелей должны быть разделены между собой слоями подушек. Укладку подушек в секции проема вести, начиная с нижнего ряда подушек, выдерживая необходимые расстояния между кабелями, при этом кабели должны быть отделены от строительной конструкции подушками. Толщина разделительного слоя между кабелями и строительной конструкцией должна быть не менее 20 мм.
7. Проверить полноту заполнения проема. Заполнение считается полным, если:
 - отсутствуют просветы в проеме;
 - средняя толщина подушки в выполненном слое составляет 15 - 25 мм.

Гарантии и хранение

Транспортирование и хранение противопожарных подушек производится в соответствии с требованиями ГОСТ 25880. Высота штабеля подушек без упаковки или упакованных в бумагу или пленку при хранении не должна превышать 2м.

Срок хранения подушек – не менее 3 лет с даты изготовления.

Средний срок службы – не менее 5 лет с даты установки.

**Позвоните прямо сейчас,
чтобы получить
бесплатную консультацию!
+8-800-707-41-90**

Узнать больше о продукции

