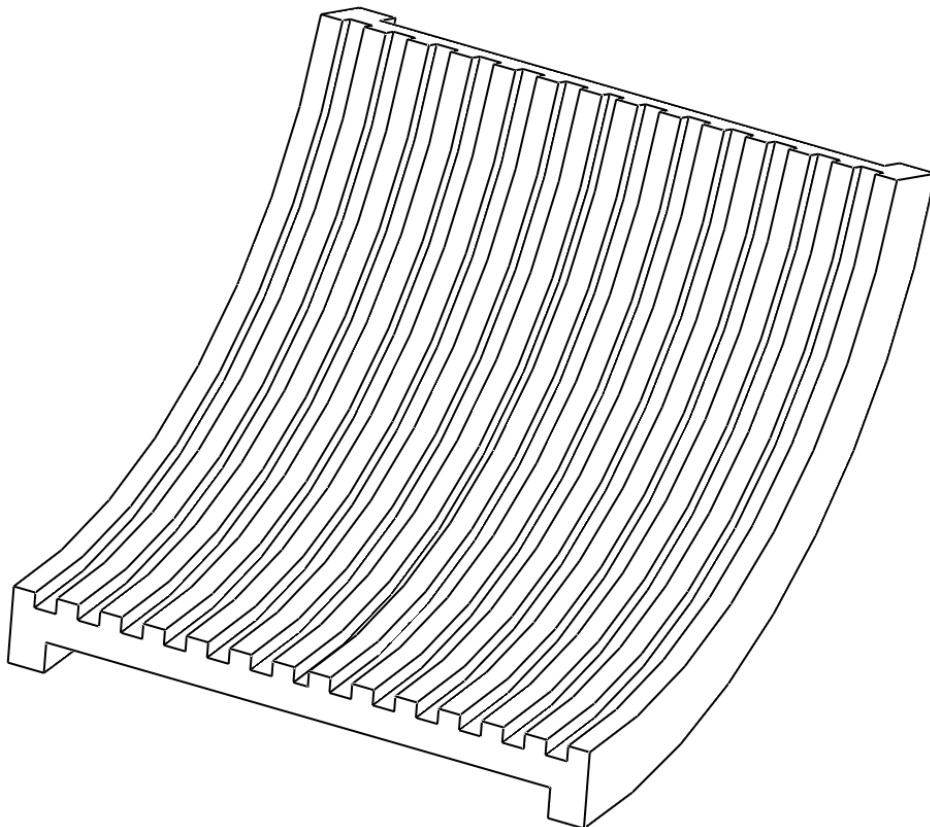


ПАСПОРТ

Прокладка силиконовая термостойкая ПСТ-80

ТУ 2294-008-98970470-2015



Москва
2016

1. Применение

Прокладка силиконовая термостойкая ПСТ-80 предназначена для фиксации на подъемах и вертикальных участках кабельных трасс всех видов кабелей высокого и сверхвысокого напряжения и используется в комплекте с кабельными креплениями. Изделие производится из кремнийорганической резины и соответственно обладает большой стойкостью к атмосферным воздействиям, к воздействию масел и других нефтепродуктов, к солнечной радиации и ультрафиолетовому излучению, стойкостью к воздействию озона.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды ПСТ-80 соответствует требованиям исполнения УХЛ и категория размещения 1 по ГОСТ 15150. Наибольшая длительно допустимая температура нагрева ПСТ-80 от кабельной оболочки не должна превышать +120°C (без учета солнечной радиации). Минимально допустимая рабочая температура использования ПСТ-80 составляет минус 60°C.

2. Внешний вид и размеры

Прокладка изготавливается из силиконового высокомолекулярного материала в двух исполнениях, показанных на рисунках 1 и 2. В обоих исполнениях ребра ПСТ-80 спроектированы таким образом, что предотвращают любое осевое перемещение как прокладки относительно крепления, так и кабеля относительно прокладки. Также за счет наличия ребер на поверхности соприкосновения с кабелем удается надежно зафиксировать и снизить механическое воздействие на оболочку кабеля. Внешний вид и габаритные размеры приведены на рисунках 1 и 2.

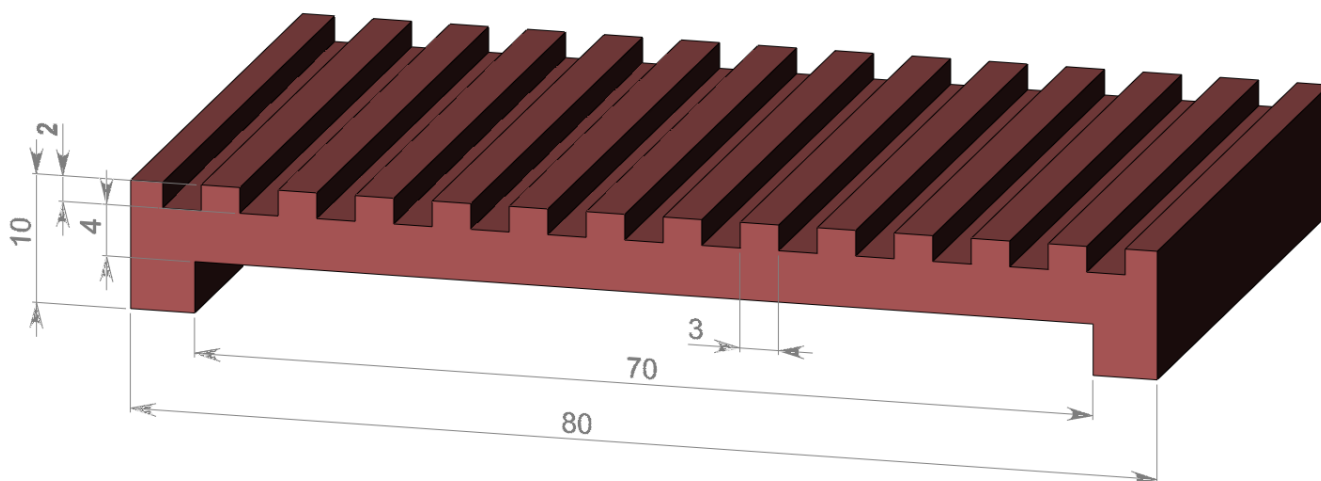


Рис.1. Прокладка силиконовая термостойкая ПСТ-80. Внешний вид и габаритные размеры (мм)

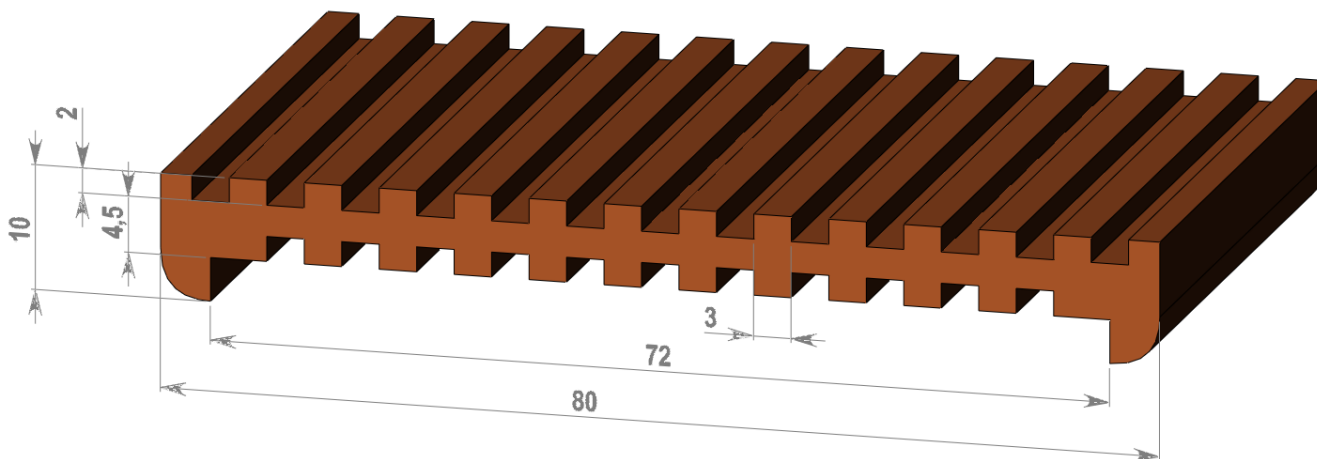


Рис.2. Прокладка силиконовая термостойкая ПСТ-80 исп.1. Внешний вид и габаритные размеры (мм)

3. Маркировка и упаковка

Прокладка ПСТ-80 поставляется кратно метрам, в 3-х метровых отрезках, скрученных в рулоны и уложенных в коробки из гофрокартона. Размер упаковки и количество изделий в коробке может меняться и зависит от объема партии и условий транспортировки. По согласованию с заказчиком возможны другие формы упаковки.

4. Комплект поставки

ПСТ-80* (в рулонах, кратно метрам)
Паспорт изделия (1шт/партия)

*Прокладка поставляется отдельно от кабельных креплений.

5. Проверка качества

Партия, поставляемая заказчику, проходит процедуру приемосдаточного контроля по плану выборочного двухступенчатого контроля, и соответствуют требованиям ТУ 2294-008-98970470-2015

При получении и монтаже ПСТ-80 может проводиться входной контроль по следующей программе из таблицы 1:

Таблица 1.

№	Испытание	Критерий	Метод
1	Проверка комплектности	Соответствие фактического количества транспортным документам и ярлыкам	Сравнение
2	Однородность материала	Отсутствие инородных включений, однотонность окраски	Визуальный осмотр
3	Проверка качества изготовления	Отсутствие раковин, срезов и трещин	Визуальный осмотр

6. Срок хранения и эксплуатации

Срок хранения – не ограничен.

Срок службы узла крепления кабелей с использованием ПСТ-80 не менее 25 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящих технических условиях. Срок службы исчисляются с даты ввода узла в эксплуатацию. Фактический срок службы узла крепления кабеля не ограничивается указанным сроком службы, а определяется его техническим состоянием.

7. Монтаж

ПСТ-80 используется на подъемах и вертикальных участках кабельных трасс. Закреплена прокладка должно быть таким образом, чтобы крайние ребра были обращены в сторону кабельного крепления, для предотвращения возможности осевого перемещения ПСТ-80.

Изделие следует размещать в местах соприкосновения крепления и кабеля, то есть на один узел идет 2 отрезка прокладки. Рекомендуемые длины ПСТ-80 для различных типоразмеров кабельных креплений даны в таблице 2.

Таблица 2

№	Тип крепления	Длина ПСТ-80, м
1	ВКК-65/90	0,2
2	ВКК-85/110	0,2
3	ВКК 100/125	0,2
4	ВКК 125/150	0,2
6	УКК3-35/50	0,2
7	УКК3-35/55	0,2
8	УКК3-40/70	0,2

Продолжение таблицы 2

№	Тип крепления	Длина ПСТ-80, м
9	УКК-60	0,15
10	УКК2-60	0,15
11	ВКК3-65/90	0,4
12	ВКК3-85/110	0,4
13	ВКК3-110/135	0,4
14	РКК-25/40	0,1
15	РКК-40/60	0,1

Монтаж кабельной линии проводится в соответствии с инструкциями производителя кабеля по монтажу кабельных линий.

Монтаж кабельной линии с применением ПСТ-80 должен проводиться монтажниками, имеющими опыт и прошедшими обучение прокладки и монтажу кабельных линий высокого напряжения.

Материал прокладки обладает высокими эксплуатационными свойствами и сохраняет их при воздействии неблагоприятных факторов окружающей среды. Момент затяжки болтовых соединений при установке изделий на вертикальных участках следует увеличить со стандартных 6 Нм до 8 Нм. Более подробная информация по монтажу узла крепления кабеля приведена в паспорте на кабельное крепление.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 2 года с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации исчисляются с даты проведения монтажа ПСТ-80.

9. Контактная информация

111024, г. Москва 2-я Кабельная ул., д.2. строение 9, офис 303

Тел: +7(495) 777-75-06

Факс: +7(495) 673-81-86

10. Отметки о проведении приемосдаточного контроля изготовителя

Соответствие требованиям ТУ 2294-008-98970470-2015

Контроль произвел: _____

Подпись: _____

Дата: _____

11. Для заметок