

ТУ 349737-01-34836230-18

НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ПЛЕНКА VITEX XSI-30.2G

ПАСПОРТ

1. Сведения об изделии

1.1. Изготовитель

ООО «ВАЙТЕКС» 143005 Россия, Москва, Сколково, ул. Луговая, 4, стр.1
info@vitex-carbon.ru, +7 (499) 391-26-55

1.2. Назначение и область применения

Саморегулирующаяся нагревательная пленка VITEX данной модели предназначена для применения на кровлях, трубах, плинтусах.

2. Технические данные

Технические характеристики:

Напряжение питания	220В, 50Гц
Мощность потребления	30 Вт/м
Температура нагрева (при комн. температуре)	55°C
Степень стойкости IP	IP54
Длина волны теплового излучения	8~15 мкм
Максимальное напряжение пробоя (по ГОСТ IEC 60335-2-96-2012)	2000 В
Температура плавления	110°C
Уровень изоляции	B1
Уровень пожаростойкости	UL94VO
Температура эксплуатации (внешняя)	-50~+90°C
Доля ИК тепла	75%~85%
Соппротивление адгезии	8.0 кг/см ²

Спецификация:

Ширина	0.07 м
Длина рулона	_____ м
Толщина	0.34 мм
Толщина карбонового слоя	200 мкм
Ширина медной ленты	10 мм
Толщина заземляющего слоя	10 мкм

3. Устройство саморегулирующейся нагревательной пленки

Саморегулирующаяся нагревательная пленка VITEX представляет собой ленточный электрический нагреватель с параллельными проводниками. Греющая матрица на основе углерода наносится между токопроводящими шинами, состоящими из ленточной меди. Тепловыделяющим элементом нагревательной пленки является сама матрица, меняющая тепловыделение в зависимости от температуры окружающей среды.

Саморегулирующаяся нагревательная пленка VITEX сертифицирована по регламентам ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» в соответствии с ГОСТ МЭК 60079-7-2012; модели пленки с индексом -EP сертифицированы в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» в соответствии с ГОСТ МЭК 60335-2-83-2013.

4. Монтаж нагревательной пленки

4.1. Подключение нагревательной пленки VITEX должно производиться согласно руководству по установке и эксплуатации, прилагающемуся к изделию.

4.2. Экранированная нагревательная пленка VITEX (с индексами .G и .2G) должна быть заземлена в соответствии с действующими правилами ПУЭ, СНиП, ДБН.

4.3. Нагревательную пленку запрещается подвергать механическому воздействию и растяжению. Необходимо предохранять изоляцию пленки от повреждений.

4.4. При установке саморегулирующейся пленки VITEX необходимо определить места расположения муфт, холодного конца, направление укладки, отметить шаг укладки и определить мощность. Не рекомендуется укладывать пленку при температуре ниже -5 °С. Запрещается подключать к питанию пленку, смотанную в рулон.

5. Меры безопасности

Установка и подключение системы обогрева с применением саморегулирующейся пленки VITEX должны производиться в соответствии с:

- ✓ Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Главгосэнергонадзор, Москва 2001;
- ✓ Строительными нормами и правилами, СНиП 2.04.05-91, Госстрой России;

6. Транспортировка и хранение

6.1. Транспортировка и хранение нагревательной пленки VITEX осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.

6.2. Нагревательную пленку VITEX допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

6.3. Хранение нагревательной пленки VITEX должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие саморегулирующейся нагревательной VITEX пленки техническим характеристикам, указанным в паспорте, при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения.

Гарантийный срок – 3 (три) года с даты продажи.

7.2. Гарантийное обслуживание предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия в течение всего гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

- нагревательная пленка VITEX использовалась по назначению;
- нагревательная пленка VITEX не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправностей;
- соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению нагревательной пленки VITEX.

7.3. Если в момент диагностики или после её проведения будет установлено, что какое-либо из перечисленных условий не соблюдено, Изготовитель или его представитель вправе отказать в гарантийном обслуживании, выдав соответствующее заключение.

7.4. Саморегулирующаяся нагревательная пленка VITEX снимается с гарантии и бесплатный ремонт/замена изделия не производится в следующих случаях:

- если истек срок гарантии;
- если нагревательная пленка VITEX была повреждена при транспортировке после получения товара (хранении, если изделие не вводилось в эксплуатацию) или нарушены правила монтажа и эксплуатации, транспортировки и хранения;
- если были нарушены условия гарантийных обязательств, что в каждом конкретном случае определяет технический специалист Изготовителя или его представитель;
- если нагревательная пленка VITEX имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта.

7.6. Гарантия и другие обязательства не распространяются на следующие неисправности:

- механические повреждения: сколы, трещины, вмятины, разрывы и др., полученные вследствие ударов, падений либо царапин;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей, насекомых, животных;
- повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией либо использованием нестандартного или не прошедшего проверку на совместимость оборудования, работающего или подключаемого в сопряжении с данным (неверный монтаж соединений, работа с нестандартными источниками питания, кабелями и т.д.);
- повреждения, вызванные стихией, пожаром и другими внешними факторами, климатическими и иными условиями.

7.7. Во всех случаях, когда нагревательная пленка VITEX не подлежит гарантийному ремонту, может быть рассмотрен вопрос о его платном ремонте по усмотрению Изготовителя или его представителя.

7.8. Изготовитель или его представитель ни при каких условиях не несут ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности либо других денежных потерь), связанных с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае возмещение, согласно данным гарантийным условиям, не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам.

7.9. Замена или ремонт любой части изделия в течение гарантийного срока не продлевает его.

7.10 Для исполнения гарантийных обязательств Изготовителю или его представителю необходимо направить следующие документы:

- паспорт с отметками о приемке и руководство по установке и эксплуатации на изделие;
- претензия покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации;
- документ с указанием даты продажи.

8. Комплект поставки

Нагревательная пленка VITEX XSI-30.2G – _____ м.п.

Паспорт изделия – 1 шт.

Руководство по установке и эксплуатации – 1 шт.

9. Свидетельство о приемке

Партия № _____

Утверждаю _____ / Лобода С.С.

Дата _____._____.20____