

# Завеса теплорассеивающая

патент РФ №177395

## Инструкция по монтажу и эксплуатации

Завесы теплорассеивающие предназначены для защиты людей и различных поверхностей от излучения раскалённых предметов. Одно из наиболее частых применений – обвес открытого металла банных печей для рассеивания теплового излучения от металлических частей и дымоходов и исключения ожогов при прикосновении к ним, обвес деревянных или других нестойких к тепловому излучению стен и перегородок.

Завесы изготавливаются из экологически чистых материалов, выпускается в сборе (ширина 0,5 м., высота 1,2 м); в виде гирлянд длиной 5 м.; а также в виде отдельных гранул (фасовка 5 л. россыпью) для самостоятельного монтажа и создания индивидуальных дизайнов.

Теплорассеивающая завеса/гирлянда состоит из керамзитовых гранул, нанизанных на нержавеющую проволоку. Завеса снижает интенсивность теплового излучения в 50 раз. Установка завесы в два слоя полностью защищает от теплового излучения. Термостойкость завесы до 850°C (светло-красный цвет раскалённой проволоки).

### Монтаж завесы:

Шаг 1. Для облегчения монтажа завеса поставляется в разобранном виде – одна основная нить длиной 3 м., и 21 нить длиной 1,2 м.

Шаг 2. Для крепления завесы к стене рекомендуется использовать саморезы из нержавеющей стали, выступающие из стены не менее, чем на 30...35 мм. (например, длиной 70 мм и дюбелями 40...42 мм). Саморезы (в комплект поставки не входят) должны располагаться по линии крепления завесы через каждые 10 см. Для крепления стандартной завесы шириной 0,5 м. понадобятся 6 саморезов. Завесу допускается располагать как горизонтально, так и наклонно, и под углами, повторяющими наклоны или изгибы стены помещения или оборудования.

Шаг 3. Положите трёхметровую основную нить на саморезы так, чтобы горизонтальная её часть (0,5 м.) легла между витками саморезов вблизи их шляпок, а боковые проволоки (длина каждой 1,2 м.) свисали, соответственно, слева от самого левого из вкрученных саморезов и справа от самого правого.

Шаг 4. На горизонтальном участке основной нити повесьте между каждой из её гранул нити длиной 1,2 м. за имеющиеся на каждой из них крючки. Если какая-либо из нитей при этом окажется слегка изогнутой, выпрямите её руками. Завеса готова к эксплуатации.

Если требуется установить завесу на металлическое оборудование (например, банную печь), используйте вместо саморезов отрезки медной или нержавеющей немагнитной проволоки толщиной 0,6...0,8 мм, продетые в существующие или специально сделанные на металлическом оборудовании отверстия.

При установке завесы Вы можете по своему усмотрению укорачивать гирлянды завесы (например, чтобы не загораживать дверцу банной печи). Для этого отрежьте оставшийся неизрасходованным конец гирлянды на расстоянии 10 см. от места окончания монтажа, снимите несколько концевых гранул, завяжите свободный конец проволоки между последней и предпоследней гранулами, и отрежьте оставшуюся лишнюю проволоку.

### Монтаж гирлянды:

Отдельные теплорассеивающие гирлянды поставляются стандартной длины 5 метров. Если Вам требуется установить гирлянду на дымоход, то снимите с гирлянды одну из концевых гранул, обмотайте дымоход первым витком гирлянды, и завяжите свободный конец проволоки между гранул первого витка. Возможно сделать это без отрезания концевой гранулы, скрутив дополнительной проволокой (в комплект поставки не входит) концевую гранулу с прилегающим к ней участком первого витка. После этого плотно, виток к витку, обмотайте дымоход гирляндой. Для соединения последовательно нескольких гирлянд снимайте их концевые гранулы, скручивайте свободные концы проволок между собой, и надвигайте на место соединения гранулы из следующей гирлянды. Также возможно соединять между собой гирлянды отрезком дополнительной тонкой проволоки, продевая его под проволоку снаружи концевых гранул. После того, как дымоход обмотан, отрежьте оставшийся неизрасходованным конец гирлянды на

расстоянии 10 см. от места окончания монтажа, снимите несколько концевых гранул, завяжите свободный конец проволоки между гранул последнего витка и отрежьте оставшуюся лишней проволоку.

Установка второго слоя гирлянды осуществляется аналогично. Однослойное покрытие снижает интенсивность теплового излучения в 50 раз. Установка завесы в два слоя полностью защищает от теплового излучения. Практика эксплуатации показала, что в 99% процентах случаев однослойного покрытия достаточно.

Для установки гирлянды на угольник дымохода 90 или 45 градусов, обмотайте отвод виток к витку аналогично прямому участку дымохода. После этого нарежьте гирлянду короткими участками, и установите их в промежутках между витками на большом радиусе угольника. Для этого привязывайте проволоку начала коротких гирлянд как можно ближе между гранулами уже намотанной гирлянды на малом радиусе угольника, проводите через большой радиус угольника между витками уже намотанной гирлянды, и крепите между гранулами уже намотанной гирлянды на противоположной стороне угольника на малом его радиусе.

#### **Монтаж из рассыпных гранул:**

Если Вы создаёте индивидуальный дизайн из рассыпных гранул, используйте нержавеющую немагнитную проволоку диаметром 0,6 мм.

#### **Обслуживание и эксплуатация:**

Завеса теплорассеивающая имеет неограниченный срок годности, и обслуживания не требует. Завеса в нагретом состоянии не боится попадания на неё холодной воды.

Защитное покрытие легко промывается струёй воды из шланга, из ведра, или садовой лейки и после очистки быстро высыхает на всю толщину. Стена за покрытием, или иная защищаемая поверхность всегда проветриваются, отсутствуют условия для образования под покрытием плесени, грибка, мест для скопления насекомых. При эксплуатации избегайте рывков и ударов по завесе, т.к. её нити и гранулы имеют ограниченную механическую прочность.

Видеоинструкции по монтажу теплорассеивающих завес и гирлянд размещены на сайте [www.otmivka.ru](http://www.otmivka.ru) и **YouTube**

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию, поэтому приобретенная Вами завеса/гирлянда может незначительно отличаться от описания улучшенными пользовательскими характеристиками.

Благодарим Вас за приобретение продукции нашей компании.

Отзывы и пожелания о совершенствовании конструкции просим направлять по адресу: 171261, Тверская обл., Конаковский р-н., п. Редкино, ул. Академическая, д. 7 к. 43, ООО «Сантехник-Ф», тел. (495)-974-09-04, e-mail: [inbox@santexnic.ru](mailto:inbox@santexnic.ru)

Гарантия на изделие 10 лет при соблюдении правил монтажа и эксплуатации.  
Телефон технической поддержки и оптовых продаж: (495)-974-09-04.

Больше информации и видеоинструкции на нашем сайте [www.otmivka.ru](http://www.otmivka.ru): →



## **Гарантийный талон на завесу / гирлянду теплорассеивающую**

Производитель гарантирует нормальную работу завесы/гирлянды теплорассеивающей в течение десяти лет с момента продажи при соблюдении правил монтажа и эксплуатации.

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае наличия механических повреждений завесы/гирлянды.

Дата продажи: « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_.

Печать торгующей организации:

**Внимание! Гарантийный талон без даты продажи, подписи продавца и печати торгующей организации недействителен!**

Товар не подлежит обязательной сертификации.