

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: Такер для укладки труб теплого пола

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

Гарантия **12 месяцев** со дня покупки

С условиями гарантии согласен:

Покупатель: _____
(подпись / расшифровка)

По вопросам гарантийного характера, рекламаций
и претензий к качеству изделий обращаться:



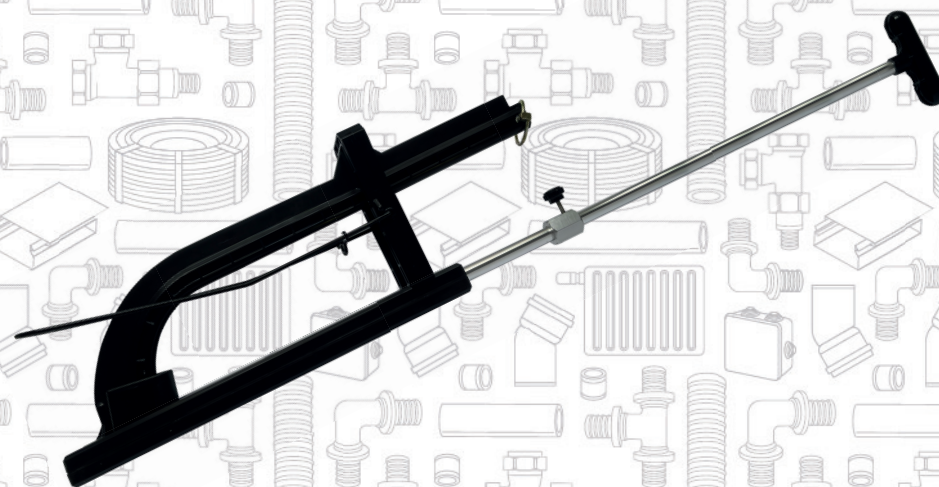
(499) 653 78 18
(969) 726 15 50

info@rosterm.ru
rosterm.ru

РОСТЕРМ
20 ЛЕТ РОСТА

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Такер для укладки труб
теплого пола



РОСТЕРМ
20 ЛЕТ РОСТА

1. Назначение и область применения

1.1. Такер предназначен для крепления полимерных и металло-полимерных труб наружным диаметром 16-20 мм к пенополистирольным теплоизоляционным плитам при монтаже водяных теплых полов. Крепление труб осуществляется пластиковыми якорными скобами с параметрами, указанными на рисунке. (рис. 1):

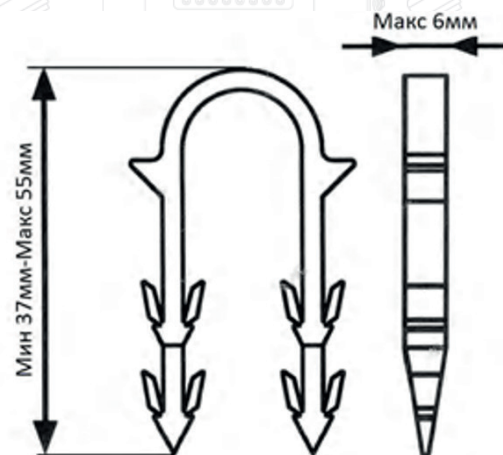


Рисунок 1

1.2. Спецификация

- Корпус такера выполнен из ABS пластика
- Возвратная пружина изготовлена из оцинкованной стали
- Толкатель скоб изготовлен из алюминия

2. Технические характеристики

Характеристики	Ед. изм.	Значение
Наружный диаметр закрепляемых труб	мм	16-20
Максимальная плотность теплоизо-ляционных плит подложки тёплого пола	кг/м3	75
Минимальная толщина изоляции	мм	20

Характеристики	Ед. изм.	Значение
Высота инструмента при разжатой пружине	мм	935
Высота инструмента при сложенной ручке	мм	535
Вес	кг	1,62
Температура эксплуатации	°C	-10 до +45
Максимальное количество скоб в направляющей	шт.	50

3. Устройство



- 1 — корпус;
- 2 — толкатель;
- 3 — рукоятка толкателя;
- 4 — направляющая для скоб;
- 5 — груз;
- 6 — скобы (не входят в комплект поставки);
- 7 — регулировочный винт;
- 8 — фиксирующее кольцо;
- 9 — винт фиксации съемного толкателя
- 10 — подставка для установки такера

4. Работа с инструментом

4.1. Кассеты из скоб или одиночные гарпунные скобы 6 надеваются на направляющую 4 при поднятом грузе 5 и фиксирующем кольце 8. Положение скоб должно быть таким, чтобы на горизонтальном участке направляющей их якорные концы были направлены вниз;

4.2. Перед первым использованием такера необходимо настроить инструмент под конкретную толщину скоб. Это производится с помощью регулировочного винта шестигранным ключом сечением 3 мм. Винт должен занять такое положение, при котором скоба самостоятельно не выпадала из инструмента и, в то же время, не была сильно зажата винтом. (рис. 2);

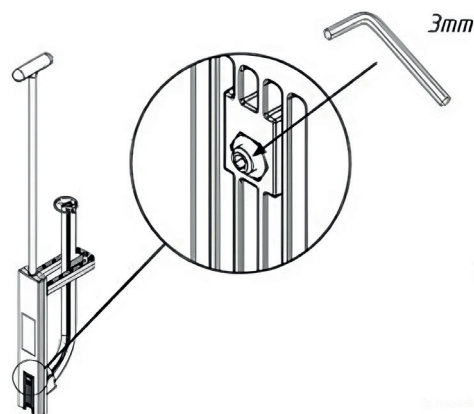


Рисунок 2

4.3. Для крепления трубы, такер устанавливается на неё так, чтобы труба попала в выемку на торце корпуса. Инструмент должен находиться под прямым углом к плоскости пола. Однократным нажатием на рукоятку толкателя выполняется установка скобы в теплоизоляционный материал;

4.4. В процессе работы нужно периодически пополнять количество скоб на направляющей таким образом, чтобы груз постоянно находился на вертикальной части направляющей;

Внимание! При регулировке следует учитывать, что чрезмерное

закручивание винта может привести к блокировке инструмента. Регулировка пространства рабочей зоны должна проводиться перед первым использованием такера, а также каждый раз при переходе на якорные скобы с другой толщиной!

При работе с инструментом запрещается:

- использовать инструмент на изоляционных плитах с плотностью более 75 кг/м³;
- устанавливать инструмент под непрямым углом к трубе;
- прилагать к толкателю изгибающие усилия;
- работать неисправным инструментом;
- прилагать к толкателю вертикальное усилие более 80Н;
- прикладывать профиль корпуса к телу и помещать пальцы рук в рабочую зону толкателя.

5. Условия хранения и транспортировки

5.1. В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделие не относится к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

5.2. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69

5.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

6. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

7.2. Гарантийный срок — 12 месяцев со дня получения потребителем или продажи.

7.3. Претензии по комплектности и на механические повреждения приборов после их продажи не принимаются.

7.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

7.5. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

8. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспорти-

ровкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - Название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - Фактический адрес;
 - Контактные телефоны;
 - Документ, подтверждающий, что монтаж производился квалифицированными специалистами;
 - Основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
 - Краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться к уполномоченному изготовителем лицу ООО «РОСТЕРМ»

Адрес: 198326, Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, д. 112, лит. А, пом. 4-Н, ком. 16;
Тел: +7 (812) 407-25-76; E-mail: info@rosterm.ru

Изготовитель: ООО «Клевер»

Адрес производства: г. Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, д. 112, лит. А, пом. 4-Н, ком. 22