



# HeatUp

Паспорт изделия:

**НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ  
МИНИМАТ**

## Для ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАЛЬНОЙ И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ ТЕПЛОГО ПОЛА HEAT UP **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Вносить любые изменения в конструкцию нагревательного мата, терморегулятора и датчика температуры (за исключением разрезания сетки нагревательного мата и корректировки необходимой длины монтажного (холодного) конца нагревательного мата и датчика температуры).
- Нарушать соединения в муфтах, либо самостоятельно заменять выполненные производителем муфты нагревательного кабеля.
- Производить какие-либо работы по подключению системы системы теплого пола Heat Up не отключив напряжение питания электросети.
- Подключать систему теплого пола Heat Up к электросети с напряжением питания отличным от значения, указанного производителем.
- Включать нагревательный мат в электросеть на открытом воздухе, а так же до полного высыхания клеевого раствора.
- Допускать прямое механическое воздействие на нагревательный кабель и капсулу датчика температуры.
- Размещать один нагревательный мат к сети и эксплуатировать его без использования терморегулятора.
- Прокладывать нагревательный мат под стенами, перегородками, порогами и прочими конструкциями, препятствующими свободному тепловыделению в воздух.

- Укладывать нагревательный мат под мебель и прочие предметы и оборудование, плотно стоящем на полу и затрудняющие свободную циркуляцию воздуха.
- Вбивать гвозди, дюбели и ввинчивать винты в поверхность пола с установленным нагревательным матом.
- Помните, что нарушение этих требований ведет к повреждению нагревательного мата, терморегулятора и датчика температуры, а так же некорректному функционированию системы, и возможно выходу ее из строя. Несоблюдение, какого-либо из этих требований снимает любые гарантийные обязательства на систему теплого пола Heat Up.

**ПЕРЕД УКЛАДКОЙ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО МАТА ВНИМАТЕЛЬНО  
ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩИМИ ПРАВИЛАМИ:**

- Подключение нагревательного мата должно производиться квалифицированным мастером — электриком.
- Мат запрещается укорачивать и удлинять.
- Необходимо проявлять особую аккуратность, для того чтобы не повредить греющий кабель в процессе укладки.
- Греющий кабель должен быть заземлен в соответствии с действующими правилами ПЭУ и СНиП.
- Не рекомендуется укладывать нагревательный мат при температуре ниже  $-5^{\circ}\text{C}$ .
- Необходимо соблюдать рекомендации производителя напольного покрытия по максимально допустимой температуре нагрева.

## МОНТАЖ СИСТЕМЫ ТЕПЛЫЙ ПОЛ (МИНИМАТ)

**1.** Составьте схему обогреваемой площади, с указанием расположения нагревательных матов, концевой и соединительной муфт, датчика температуры и места подключения к электрической сети.

При повреждении греющего кабеля в процессе укладки или в процессе строительных работ, это значительно облегчит поиск места повреждения.

**2.** В стене и напольном покрытии сделайте штробу для укладки датчика температуры и соединительного провода.

Очистите напольное покрытие от мусора, пыли и острых предметов.

**3.** Датчик температуры пола поместите в пластмассовую трубку диаметром 16 мм, заглушенную на конце и поместить в штробу, согласно составленной схеме.

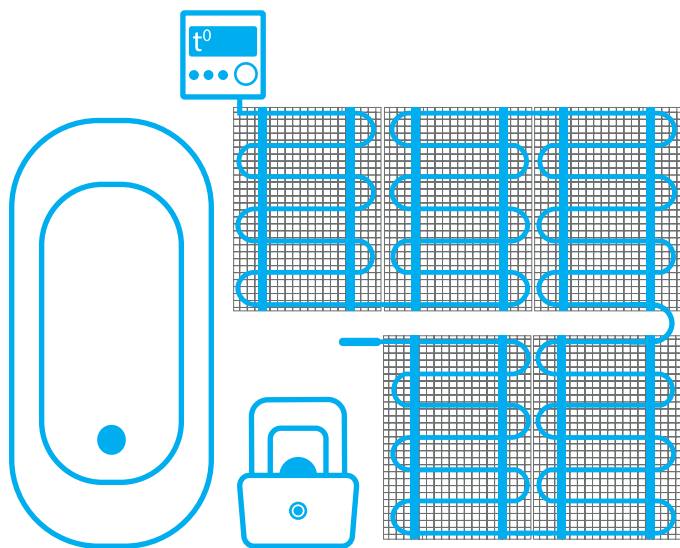
**4.** Разложите нагревательный мат по всей поверхности пола, обходя трубы и участки, предназначенные для ванн, шкафов и т.п. (Разрешается укладывать мат под местами установки подвесных шкафов, умывальников и т.д.) Для обхода препятствий разрежьте пластиковую сетку, не повреждая при этом греющий кабель.

Зафиксируйте нагревательный мат на поверхности пола, прижав его, чтобы он приклеился. Сетку мата можно также прикрепить к поверхности пола с помощью клеящего пистолета, гвоздей, скоб и т.д.

**5.** После укладки нагревательного мата замерьте омическое сопротивление. Омическое сопротивление греющего кабеля должно соответствовать указанному на муфте -5% +10% или на упаковке.

6. Равномерно залейте нагревательный мат тонким слоем плиточного клея или иного самовыравнивающегося раствора. Греющий кабель и соединительная муфта должны быть залиты полностью.
7. После заливки мата снова замерьте омическое сопротивление. Уложите кафельную плитку или другое покрытие. Дождитесь пока затвердеет раствор.
8. Подключите нагревательный мат через терморегулятор к электросети и подождите пока пол полностью прогреется до установленной температуры.

**Не включайте нагревательный мат до полного затвердевания раствора.**



*Пример расположения минимата в ванной комнате, с подключением к терморегулятору.*

Модель \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Срок гарантии \_\_\_\_\_

Примечание \_\_\_\_\_

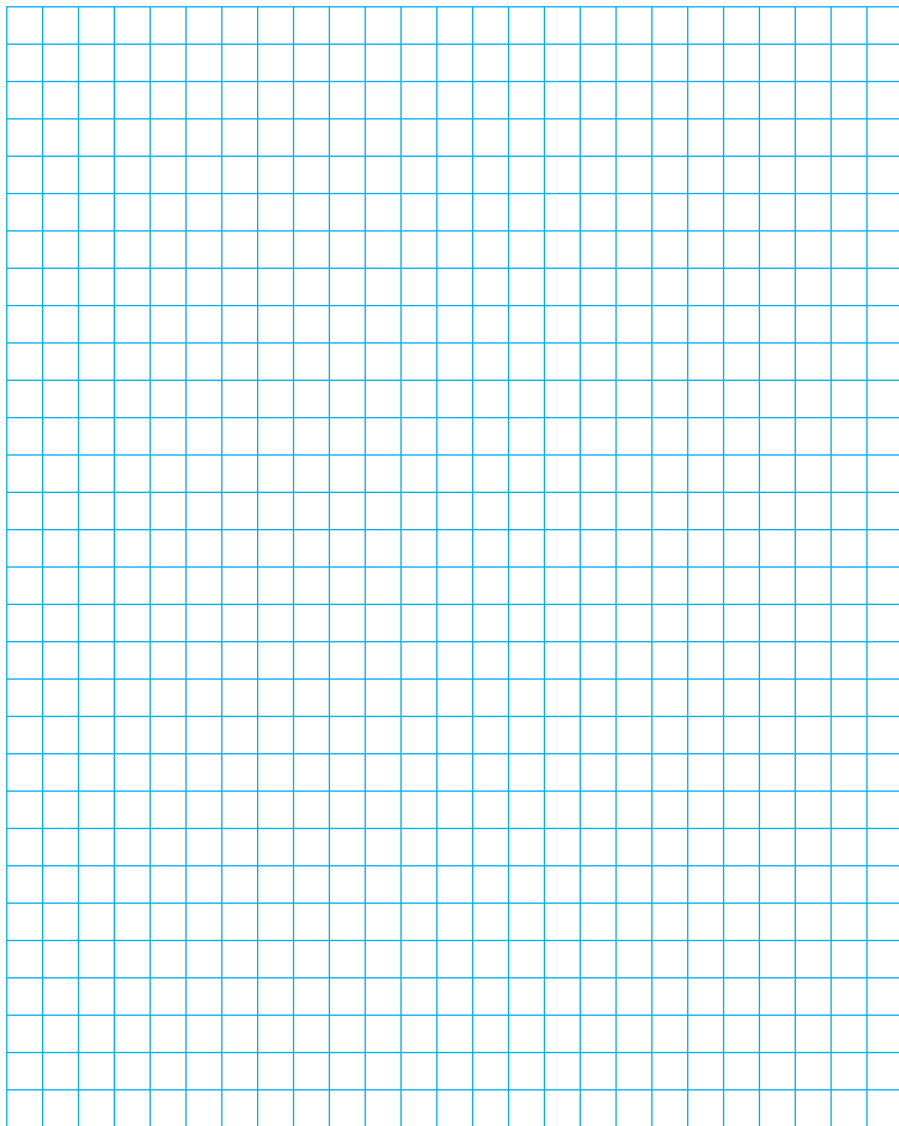
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**СОСТАВЬТЕ СХЕМУ ОБОГРЕВАЕМОЙ ПЛОЩАДИ, С УКАЗАНИЕМ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ МАТОВ, КОНЦЕВОЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТ, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ И МЕСТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.**



*\* При повреждении греющего кабеля в процессе укладки или в процессе строительных работ, это значительно облегчит поиск места повреждения.*

