

# Инструкция по укладке самоклеющегося нагревательного мата торговой марки «HeatUp»



Перед укладкой нагревательного мата внимательно ознакомьтесь с настоящими правилами.

1. Нагревательный мат должен применяться согласно рекомендациям производителя.
2. Подключение нагревательного мата должно производиться квалифицированным электриком.
3. Нагревательный мат не должен подвергаться механическому напряжению и растяжению. Мат запрещается укорачивать и удлинять.
4. Необходимо проявлять особую аккуратность, чтобы не повредить греющий кабель в процессе укладки.
5. Греющий кабель должен быть заземлен в соответствии с действующими правилами ПЭУ и СНиП.
6. Не рекомендуется укладывать нагревательный мат при температуре ниже  $-5^{\circ}\text{C}$ .
7. Необходимо соблюдать рекомендации производителя напольного покрытия по максимально допустимой температуре нагрева.

## 8. НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:

Рис 1



Рис 2



Рис 3



Рис 4



1. Составить чертеж 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. (рис 1)
  2. В стене и напольном покрытии сделать штробу для укладки датчика температуры и соединительного провода. (рис 2)
  3. Очистить напольное покрытие от мусора и острых предметов. (рис 3)
  4. Датчик температуры пола поместить в пластмассовую трубку диаметром 16 мм, заглушенную на конце и поместить в штробу, согласно составленному чертежу. (рис 4)
  5. Разложить 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.) (рис 5)
- Для обхода препятствий разрезать пластиковую сетку, не повреждая при этом греющий кабель.
6. Зафиксировать 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.

Рис 5



Рис 6



Рис 7



7. После укладки нагревательного мата измерить омическое сопротивление. Омическое сопротивление греющего кабеля должно соответствовать указанному на муфте  $-5\%$   $+10\%$  или на упаковке.
8. Равномерно залить нагревательный мат тонким слоем плиточного клея или иного самовыравнивающегося раствора. Греющий кабель и соединительная муфта должны быть залиты полностью. (рис 6)
9. После заливки мата снова измерить омическое сопротивление.
10. Уложить кафельную плитку или другое покрытие.
11. Не включать нагревательный мат до полного затвердевания раствора.
12. Подключить нагревательный мат через терморегулятор к электросети и ждать пока пол полностью прогреется до установленной температуры.

**ВНИМАНИЕ!** Нарушение этих правил может привести к повреждению нагревательного кабеля, терморегулятора и датчика температуры, а так же к выходу системы из строя.

**Благодарим Вас за покупку данного изделия! Мы уверены, что этот продукт оправдает Ваши ожидания и принесет тепло и уют в Ваш дом.**