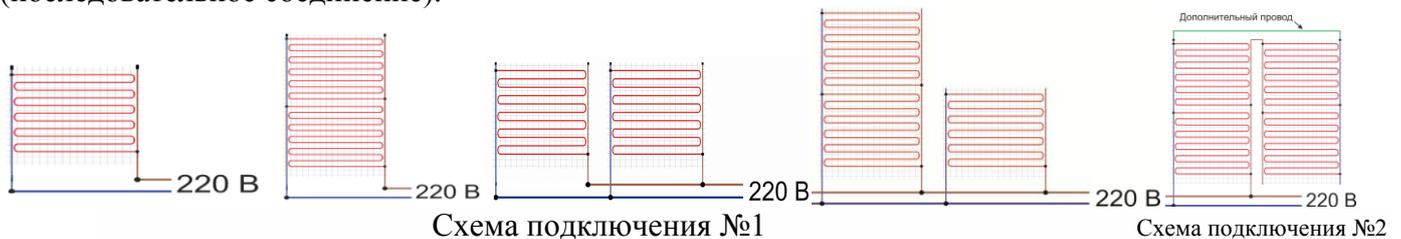


Перед укладкой нагревательного мата внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

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.
4. Необходимо проявлять аккуратность, чтобы не повредить греющий кабель в процессе укладки.

5. НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ.

1. Составить чертеж обогреваемой площади, с указанием расположения нагревательных секций, концевой и соединительных муфт, датчика температуры и места подключения к электрической сети, исходя из площади и индивидуальных особенностей помещения, где требуется осуществить монтаж теплого пола. Пол можно уложить по схеме №1 (параллельное соединение) или по схеме №2 (последовательное соединение).



При отсутствии схемы подключения претензии по работе изделия не принимаются!

2. В стене и напольном покрытии сделать штробу для укладки датчика температуры и соединительного провода. Очистить напольное покрытие от мусора и острых предметов.

3. Датчик температуры пола поместить в пластмассовую трубку диаметром 16мм, заглушенную в конце и поместить в штробу, согласно составленному чертежу.

Раскладка и отрезание теплого пола.

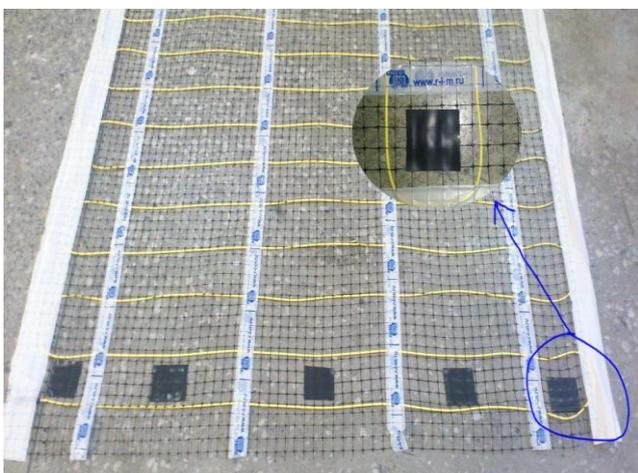


4. Отрезать необходимую длину нагревательного мата от рулона, исходя из составленного чертежа. В местах отреза на мате указаны ножницы.

ВАЖНО! Разрезать мат можно только в том месте, где НЕ проходит нить нагрева!

Нить нагрева (желтый провод) резать запрещено!

Разрезанию подлежит только сетка и токоведущие жилы.



5. Раскладывать теплый пол (под плитку, стяжку, наливной пол) рекомендуем сеткой вверх, чтоб сетка прижала кабель к поверхности. Сетку мата закрепить в растянутом состоянии квадратами битумной ленты, как показано на рисунке, можно также прикрепить к поверхности пола с помощью клеящего пистолета, скоб, скоча и т.д. Это позволит упростить монтаж, избежать повреждений кабеля при монтаже плитки и избежать неровностей при заливании наливных полов (кабель легче заливной смеси всплывает).

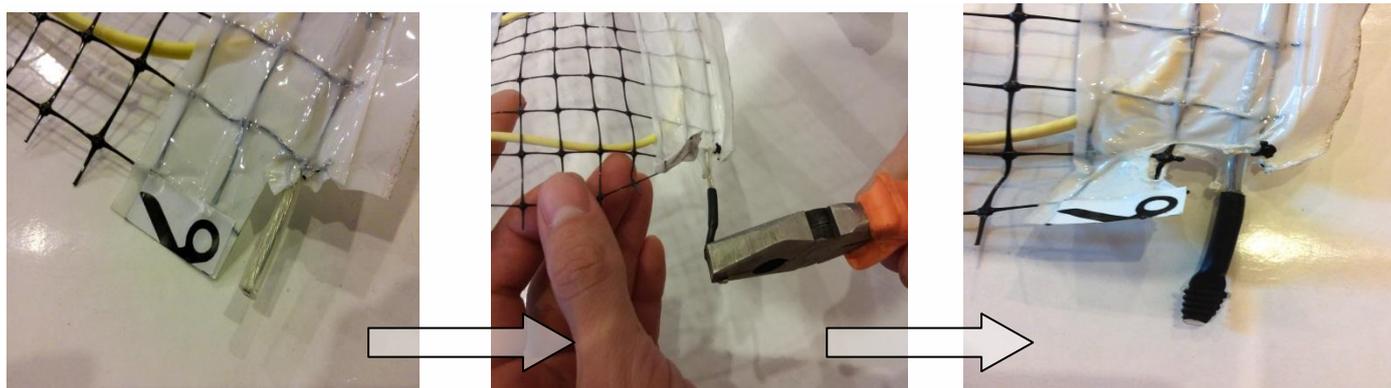
7. Раскладывать теплый пол под ламинат, плиты ДСП, плиты ДВП, рекомендуем сеткой вниз, кабелем вверх, чтоб кабель находился в контакте с ламинатом, это позволит быстрее нагреть пол и сэкономить электроэнергию.

Монтаж пола.

8. После отрезания и раскладки по чертежу необходимо правильно выполнить все соединения. С одной стороны теплого пола оголенные концы токоведущих жил изолируются термоусадочной трубкой, во избежание пробоев (Фото1).



Фото 1



9. С другой стороны теплого пола концы токоведущих жил соединяются с проводом, идущим на подключение 220В. Соединение токоведущих жил и провода идущего на подключение 220В можно смонтировать с помощью специальных оконцевателей или соединить провода скруткой, заизолировав термоусадочной трубкой (Фото2). Рекомендуем параллельную схему подключения если укладывается несколько полос теплого пола.

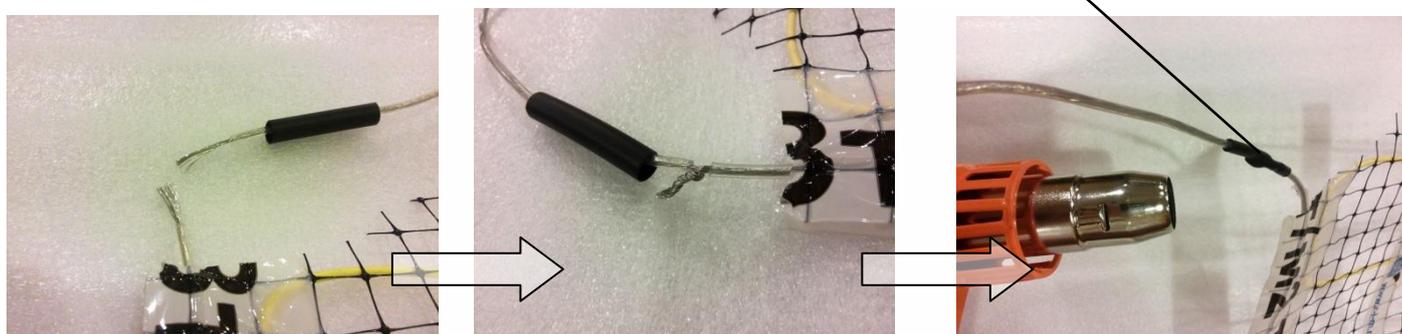
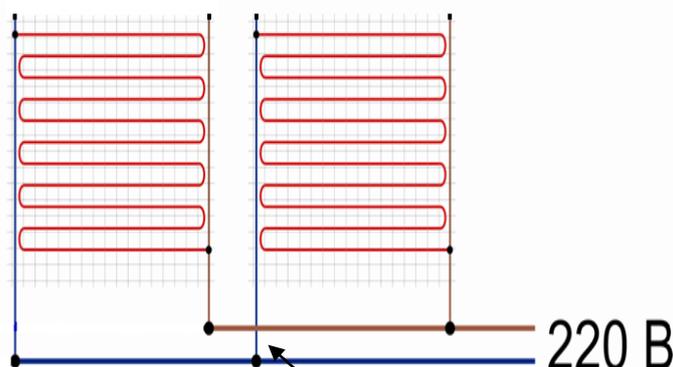


Фото 2

10. После монтажа следует составить подробный план расположения теплого пола и схему электрических соединений. Замеряется сопротивление пола.

11. После выполнения всех соединений и **пробного включения**, можно заливать бетонную стяжку, самовыравнивающий раствор, укладывать плитку на плиточный клей, ламинат, плиты ДСП, плиты ДВП, затем электрические характеристики системы проверяются снова.

12. Не включать нагревательный мат до полного затвердевания раствора.

13.Подключить нагревательный мат через терморегулятор к электросети и ждать пока пол прогреется полностью до установленной температуры.

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