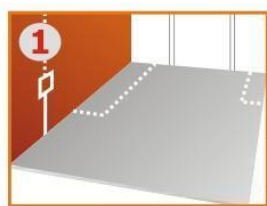
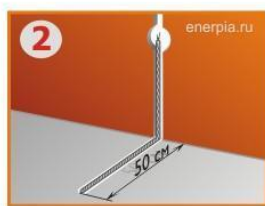


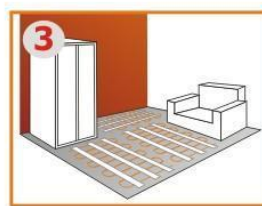
## Инструкция по монтажу электрического кабельного мата



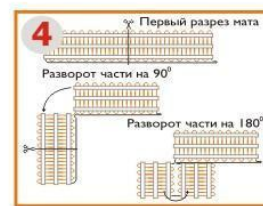
1  
Определите место укладки теплого пола



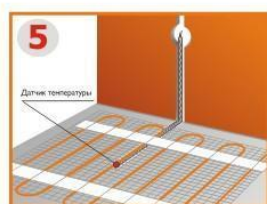
2  
Определите место расположения терморегулятора



3  
Уложите кабельный мат



4  
Направление мата можно изменять



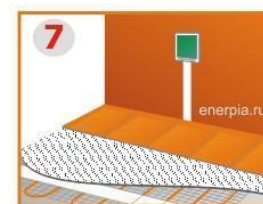
5  
Установите датчик температуры пола в гофротрубке



6  
Подключите систему к терморегулятору



8  
Покройте мат слоем плиточного клея или тонкой стяжкой



7  
Уложите напольную плитку

1. Составьте план расположения кабельного мата в помещении, нанесите на него отметки нахождения гофрированной трубки с температурным датчиком и расположения терморегулятора.
2. Определите место установки терморегулятора на стене.
3. Прощтробите в стене канавку для проводки. Перед штроблением стены убедитесь, что в этом месте не проходят другие электрические сети.

Если полы нуждаются в дополнительной теплоизоляции, то необходимо уложить теплоизоляционный слой из сжатого пенополистирола толщиной 3-8см. Затем залить слоем стяжки в 3см. После этого поверх стяжки укладывать маты. Не следует укладывать кабельные маты в плиточный клей, непосредственно на теплоизоляцию, т.к. он может потрескаться.

4. Подготовленный заранее пол очистите от мусора, проверьте еще раз поверхность на наличие выбоин и неровностей.
5. Температурный датчик монтируется в гофрированной трубке непосредственно на полу между витками кабеля на расстоянии примерно 50см от стены.
6. Подготовьте в полу канал, достаточный для укладки гофрированной трубки с датчиком температуры. Зафиксируйте трубку и заполните канавку раствором или клеевой строительной смесью. Избегайте попадания раствора вовнутрь трубки, для этого закройте технологическое отверстие заглушкой или изолентой. Проверьте свободный ход датчика внутри гофрированной трубки. Не забудьте отметить местонахождения датчика на полу.
7. Нагревательный мат укладывается из расчета площади комнаты за исключением мест расположения мебели (без ножек), бытовой техники, установленной непосредственно на

полу. Произведите подбор нагревательной системы площадью примерно равной планируемой обогреваемой поверхности.

8. Конструкция нагревательного мата позволяет разрезать стекловолоконную сетку, без повреждения кабеля, для более практичного использования его в комнатах со сложной конфигурацией, но запрещается перехлест фрагментов (наложение друг на друга).

9. Разложите нагревательную систему на подготовленном полу с учетом составленного плана обогрева площади помещения. С помощью клеящей ленты, которая находится на сетке, зафиксируйте мат на основании пола. Для эффективного использования нагревательных матов рекомендуется для каждой комнаты устанавливать отдельный комплект.

10. Замерьте сопротивление нагревательного мата для проверки на возможное повреждение во время монтажа кабеля.

11. Проведите подключение кабеля к терморегулятору согласно паспортной схеме, заземлите. Зафиксируйте отходящие кабели и закройте слоем раствора.

12. По верху нагревательной системы нанесите слой плиточного клея 8-12мм, который будет служить основанием для плитки. Используйте плиточную смесь с маркировкой «для теплых полов». Еще раз замерьте сопротивление греющего кабеля и повторите проверку после высыхания смеси.

13. На высохшую основу уложите кафельную плитку или иной материал. Включение обогревательной системы возможно только после полного высыхания плиточного клея или раствора. В течение первого включения системы теплого пола, время прогрева может составить от 5 до 48 часов.

Нагревательный элемент необходимо оберегать от механических повреждений. Для этих целей монтажные работы осуществляются в обуви с мягкой подошвой или при использовании дополнительных материалов. Например, листы фанеры и аналогичные изделия способствуют сохранению целостности нагревательного элемента при ходьбе. Все работы необходимо проводить при отключенном напряжении.

[Основная информация на сайте ООО «СВ-Сервис Восток» \(http://sv-servisvostok.ru\)](http://sv-servisvostok.ru)