



Сайт: teplosystema.com.ua

КОНТАКТЫ: т. 050-158-08-80, т. 096-812-54-00, т. 063-323-52-55

Монтаж керамических обогревателей Теплокерамик - своими руками. ТЕПЛОКЕРАМИК

Где лучше размещать керамический обогреватель?

Обогреватели устанавливаются преимущественно на стену. Так задумал производитель. Можно их устанавливать и на потолок, но тогда эффективность их работы будет немного ухудшаться.

Каковы особенности установки керамической панели?

Особенность заключается в том, что вы должны устанавливать обогреватель на стене на высоте, не менее **20 см от пола**. Это делается для того, чтобы холодные воздушные массы могли снизу попасть в пространство между обогревателем и стенкой, где они будут нагреты задней поверхностью обогревателя. Для свободного выхода нагретого воздуха необходимо, чтобы и над обогревателем было свободное пространство. Примерно те же 20 см. Если вы ограничены небольшой высотой стены (допустим, под подоконником), то устанавливать керамическую панель можно, задав ей минимально возможное расстояние от пола и до подоконника.

В какой части комнаты лучше установить обогреватель?

Все зависит от свободного места в помещении. Лучшее место для керамической панели — это самая холодная стена, выходящая на улицу. Задняя поверхность обогревателя будет прогревать и стену, создав при этом так называемую «тепловую завесу». Нагретая стенка будет препятствовать потерям тепла изнутри помещения. Очень часто такая стена может быть заставлена мебелью, поэтому смело устанавливайте обогреватель в любом доступном месте, но не загромождайте его крупной мебелью и бытовой техникой. Розетку размещайте подальше от доступа детей.

Как происходит монтаж обогревателей?

Производитель комплектует обогреватели монтажным шаблоном и набором крепежа. Для каждой из модели обогревателя свой шаблон. Его необходимо закрепить на стене в месте монтажа скотчем или канцелярскими иголками, и просверлить 4 отверстия диаметром 8 мм в местах, указанных в шаблоне и после его снять. В просверленные отверстия необходимо установить дюбеля и прикрутить к ним металлические крепления шурупами.

Теперь обогреватель можно повесить на крепления. Ваша панель надежно закреплена на стене! Включите вилку в розетку и начинайте наслаждаться теплом. Нужно дополнительно сказать, что обогреватели Теплокерамик серии TCM 450 и TCM 600 можно установить на стене как горизонтально, так и вертикально.

Как подключить терморегулятор?

Для правильного функционирования будущей системы электрического отопления нужен терморегулятор (или, по-другому, термостат). С его помощью можно добиться за короткое время той температуры, которая будет для вас комфортной. Терморегулятор будет следить за тем температурным режимом, который вы ему зададите, отключать и включать обогреватели по мере необходимости, что приведет к полной автоматизации системы отопления и её еще большей экономичности. Вам не нужно будет постоянно думать: достаточно ли нагрелась комната? А не пора ли включить или выключить обогреватели? Терморегулятор все сделает за вас сам — это очень большой помощник и ваш надежный друг.

Термостат нужно устанавливать на высоте, примерно равной половине высоты комнаты. Это делается для того, чтобы в его работе была наименьшая вероятность погрешности, ведь середина комнаты — это граница между нижними холодными и верхними теплыми потоками воздуха. Снова же, это в идеальном случае, поэтому делайте так, как вам удобно. Но в любом случае, старайтесь добиться результатов, приближенных к оптимальным.

Для начала нужно определиться с тем, какой тип терморегулятора вы хотите установить. На данный момент по способу монтажа различают их 2 типа:

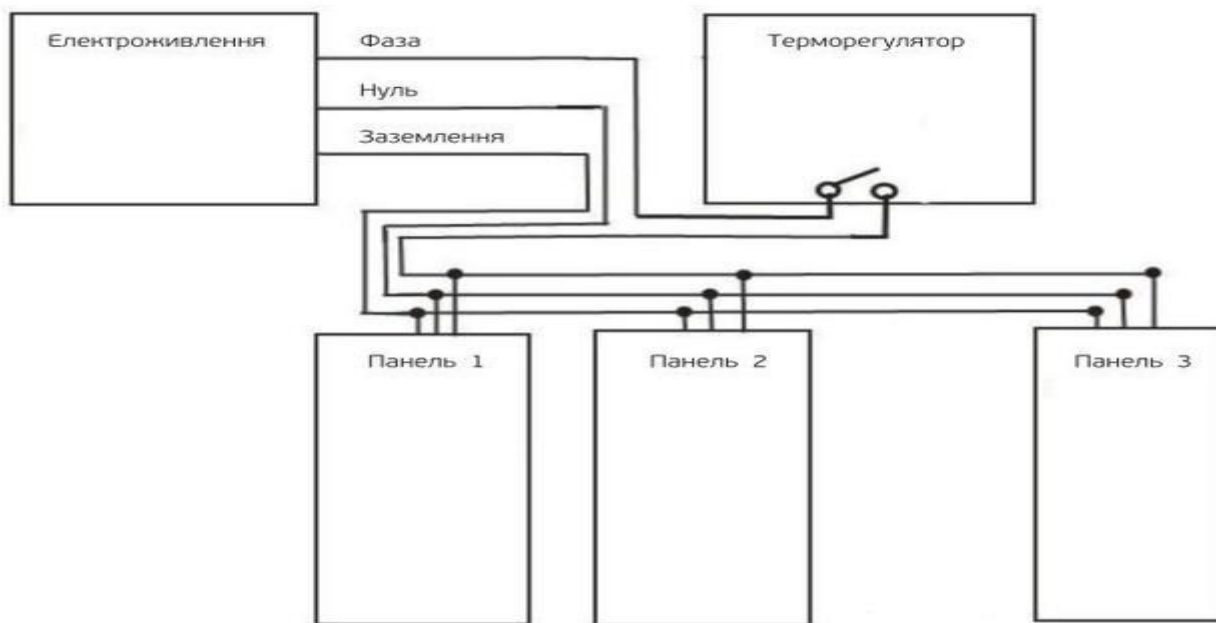
1. [Розеточный терморегулятор](#). Перейдите на сайт teplosystema.com.ua (в раздел ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ)
2. [Настенный терморегулятор](#). Перейдите на сайт teplosystema.com.ua (в раздел ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ)

Розеточный терморегулятор — самый удобный тип регуляторов. Он представляет собой устройство в виде небольшого блочка, которое вставляется в розетку, а вилка от панели уже вставляется в сам регулятор. На панели регулятора есть электронное табло, на котором задается температура в комнате. При нагреве комнаты до заданной температуры, терморегулятор разомкнет электрическую цепь и выключит обогреватель. Этот тип терморегулятора удобен тем, что для его монтажа достаточно иметь свободную розетку, чтобы начать работать. А еще его можно всегда подключить в другую розетку, если вы захотите обогреватель снять и установить в другой комнате. Единственным недостатком розеточного термостата является то, что он устанавливается там, где есть розетка, а розетки могут быть в пределах доступности детей, хотя и оснащен функцией блокировки от детей. Кроме того, розетка может находиться близко к уровню пола (как сейчас модно), а в этом случае терморегулятор будет находиться в условном

«холодном воздушном потоке». Как мы оговорились выше, оптимальный случай — это середина комнаты по высоте, т.е. граница воздушных потоков.

Настенный регулятор немного сложнее установить, но его можно устанавливать там, где вы считаете удобным. Его достаточно прикрепить к стене саморезами или установить в подрозеточник (монтажную коробку) и подключить к панелям. Если вы планируете установить в комнате несколько панелей, то они подключаются между собой параллельно:

Смотрите РИС.1



Если у вас появились вопросы по монтажу керамических инфракрасных обогревателей, звоните нам, с радостью вас проконсультируем: интернет-магазин «ТЕПЛОСИСТЕМА» к.т. 050-158-08-80, 096-812-54-00, 063-323-52-55, ПОЧТА: teplosyst@ukr.net ; САЙТ компании: <http://teplosystema.com.ua>. Если же вы не хотите сами устанавливать панели, то наша компания это сделает за вас, но только в пределах Харькова и области.

Монтаж обогревателей в картинках(подробно):

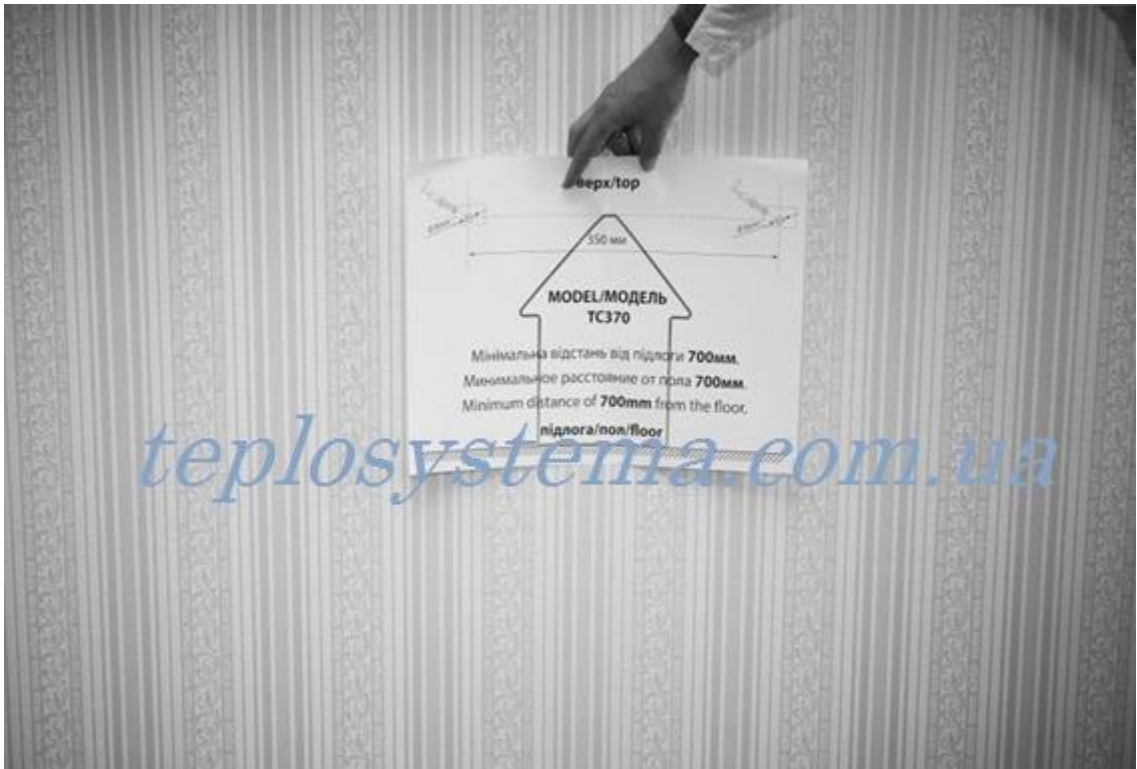


Рисунок 1



Рисунок 2

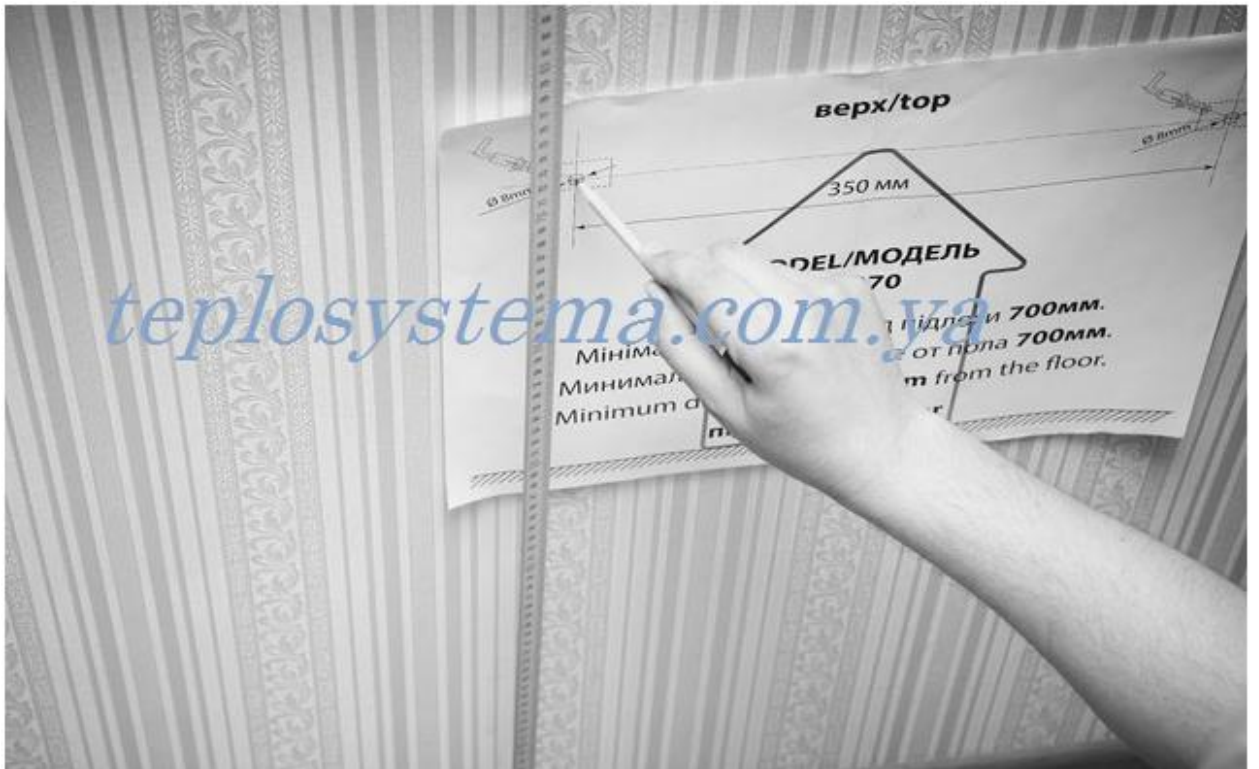


Рисунок 3



Рисунок 4



Рисунок 5



Рисунок 6



Рисунок 7



Рисунок 8

P.S.: как мы убедились, керамические панели очень легко устанавливать. Их также легко снять и установить в другом помещении.