СУПЕР СЕРИЯ IQWATT CANADA

iQWATT®
10 ЛЕТ В РОССИИ

IQ FLOOR MAT PRO

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТОНКИЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ ГРЕЮЩИЙ МАТ ДЛЯ ОБОГРЕВА БАЛКОНОВ, ЛОДЖИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ С ВЫСОКИМИ ТЕПЛОПОТЕРЯМИ

200 Вт\м²

IQWATT Inc., CANADA

Мы рады, что Вы сделали правильный выбор в пользу IQWATT. В наших продуктах реализованы самые передовые технологии, они абсолютно безопасны и экономят электроэнергию.

Изучите инструкцию по монтажу и эксплуатации.

Помните! Только квалифицированный монтаж и соблюдение всех правил установки и эксплуатации системы «теплого пола» IQ FLOOR MAT PRO позволит сохранить гарантию и даст возможность наслаждаться комфортным теплом в течение 25 лет и более.

НАЗНАЧЕНИЕ

Система «теплого пола» IQ FLOOR MAT PRO предназначена для дополнительного комфортного подогрева поверхности пола (до 30°С) внутри помещений с повышенными теплопотерями: балконы, лоджии, загородные дома, помещения над холодными перекрытиями. Наличие теплоизоляции (экструдированный пенополистирол, волокнистые утеплители) являются обязательным условием, а ее толщина обусловлена теплофизическими параметрами помещения и требует дополнительного расчета. Во избежание ошибок, обратитесь за дополнительной консультацией к представителю IQWATT в России по телефону +7 499 110 77 27.

Используйте IQ FLOOR MAT PRO в стандартных конструкциях (помещения внутри отапливаемых многоквартирных домов) для достижения наиболее быстрого нагрева поверхности.

IQ FLOOR MAT PRO устанавливается непосредственно в слой плиточного клея (толщиной до 10 мм), для напольных покрытий с высокой теплопроводностью: керамическая плитка, керамогранит, мрамор, натуральный камень и т.п., толщиной не более 20 мм. Так же, IQ FLOOR MAT PRO может быть установлен в слой наливного пола, при общей толщине конструкции до 30 мм.

Для покрытий с низкой теплопроводностью (ламинат, ковролин, линолеум и т.п.), IQ FLOOR MAT PRO необходимо залить цементно-песчаной стяжкой, толщиной 30 мм, при условии соблюдения всех рекомендаций производителей напольных покрытий и всех пунктов настоящей инструкции по монтажу и эксплуатации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



1 Нагревательный мат
2 Гофрированная трубка
3 Латунная заглушка
4 Инструкция по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

•**Экономия электроэнергии:** используйте IQ FLOOR MAT PRO совместно с IQ THERMOSTAT, адаптируйте систему электрообогрева под свой жизненный цикл и экономьте до 70% электроэнергии. Наличие латунной заглушки, входящей в комплект поставки IQ FLOOR MAT PRO, позволит датчику пола максимально корректно считывать температуру и отключать систему без запаздывания.

•**Быстрый нагрев:** оптимальная мощность 200 Вт/м^2 позволяет осуществить нагрев поверхности пола до комфортной температуры 26 °С за короткий промежуток времени, а так же использовать IQ FLOOR MAT PRO для помещений с повышенными теплопотерями: балконы, лоджии, загородные дома, помещения над холодными перекрытиями.

•**Универсальность:** IQ FLOOR MAT PRO это готовое решение для обогрева любых типов напольных покрытий.

•**Удобство использования:** IQ FLOOR MAT PRO идеально подойдет при ремонте существующего пола, поскольку позволяет сохранять толщину конструкции, а наличие клеевой основы сети существенно сократит время на монтаж.

•**Безопасность для здоровья:** специальная конструкция 2-х жильного греющего

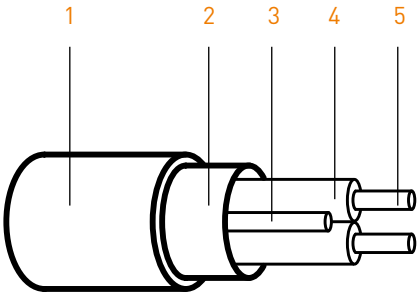
кабеля приводит к отсутствию вредного электромагнитного излучения.

•**Надежность:** защита от перегрева обусловлена наличием фторопластовай изоляции греющих жил.

На продукцию IQ FLOOR MAT PRO предоставляется гарантия 25 лет, а реальный срок эксплуатации составляет до 50 лет.

IQ FLOOR MAT PRO

Кабель	двухжильный	
Тип	экранированный	
Напряжение	220-230 В	
Мощность	200 Вт/м.кв, 16 Вт/м.п.	
Шаг укладки кабеля	8 см	
Сетка	стекловолокно, клейкая поверхность	
Фиксация кабеля	клейкие полосы	
Холодный (силовой) кабель	3м, сечение жил —1,0 мм^2 с экраном	
Изоляция токопроводящих жил	фторопласт (Япония, 4 класс)	
Наружная оболочка	улучшенная модификация ПВХ (PVC)	
Диаметр кабеля	3,3 - 3,6 мм	
Максимальная температура нагревательного кабеля	90°С	
Окраска проводов	фаза	коричневый
	ноль	синий
Защитный экран (заземление)	алюминиевая фольга, дренажная жила	

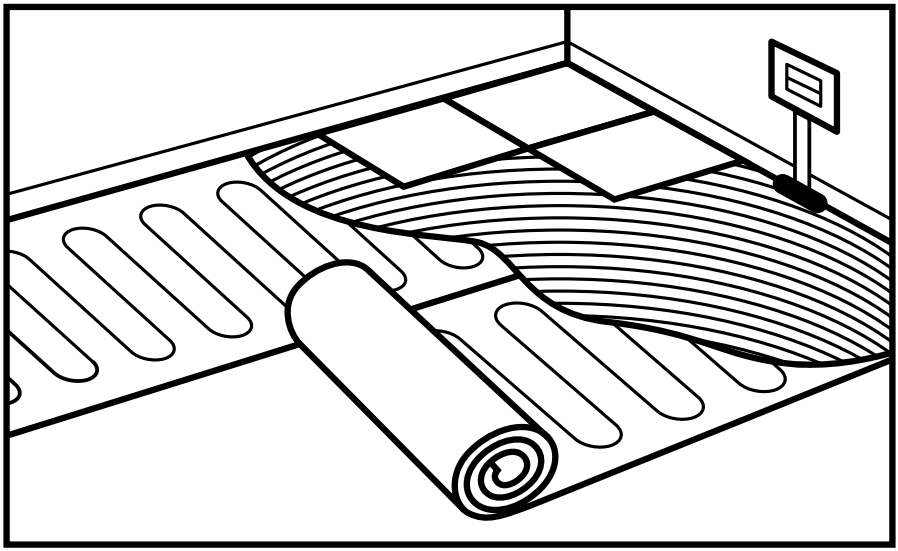


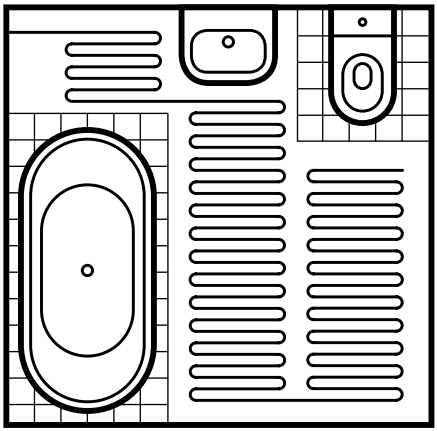
СТРОЕНИЕ КАБЕЛЯ

1 Наружная оболочка — улучшенная модификация ПВХ (PVC)
2 Экран — алюминиевая фольга
3 Дренажная жила — медный сплав
4 Изоляция жил — фторполимер
5 Токопроводящие жилы — медный сплав или NiCr

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ IQ FLOOR MAT PRO

Продукт имеет толщину 3,3 - 3.6 мм и предназначен для установки непосредственно в слой плиточного клея (до 10 мм), при любом покрытии (керамическая плитка, керамогранит, мрамор, натуральный камень и т.п.) толщиной не более 20 мм или для размещения в слое цементно-песчаной стяжки (30 мм), при использовании покрытия с низкой теплопроводностью (ламинат, ковролин, линолеум и т.п.).





Определите свободную (открытую) площадь под обогрев и подберите греющий мат IQ FLOOR MAT PRO.

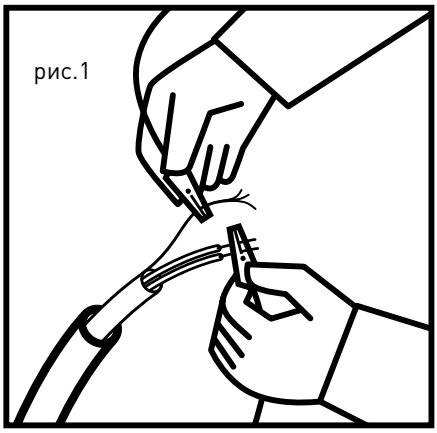
Например:
Общая площадь ванной 8.3 м.кв
Свободная (открытая) площадь под обогрев — 5.3 м.

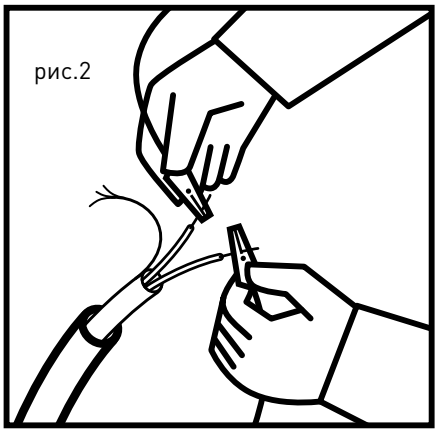
Выберите греющий мат IQ FLOOR MAT PRO, ближайшего размера в сторону уменьшения — 5.0 м.кв.

Подключение системы электрообогрева должно производиться стационарно, квалифицированным электриком в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.

Обязательно перед установкой, замерьте сопротивление омметром, как указано ниже на рис. 1 и 2 и зафиксируйте значение в журнал измерений — стр.15.

Если имеется значительное отличие, более –5%+10% от табличного значения, не используйте продукт и незамедлительно сообщите представителю IQWATT в России по телефону +7 499 110 77 27



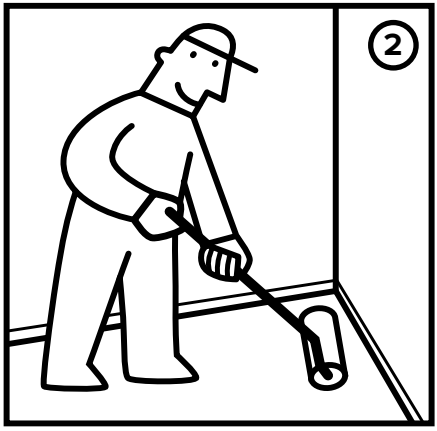


Сопротивление изоляции (рис 1.) должно быть не менее 100 МОм.

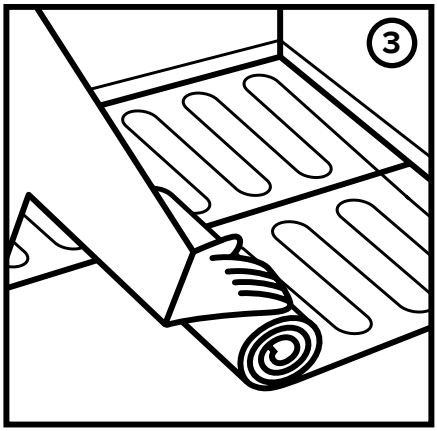
Сопротивление греющего контура (рис 2.) См. значение сопротивления — стр.14.



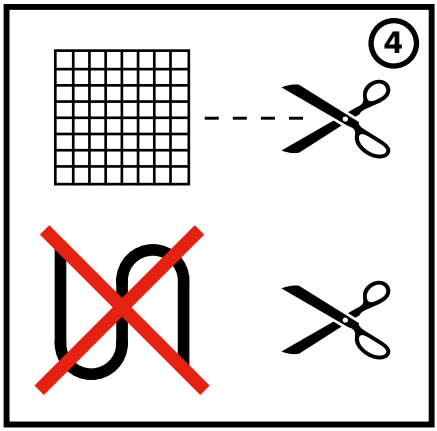
• Очистите основание выровненной цементно-песчаной стяжки от мусора и острых предметов.



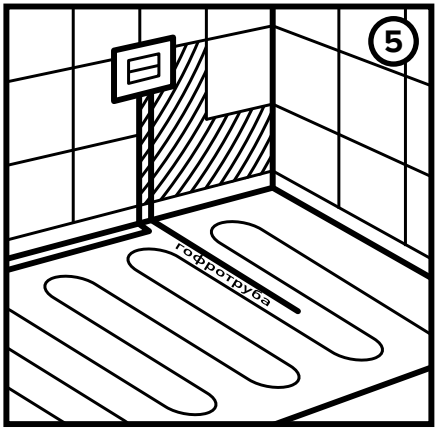
• Прогрунтуйте основание для достижения лучшей адгезии клейкой поверхности сети греющего мата IQ FLOOR MAT PRO.



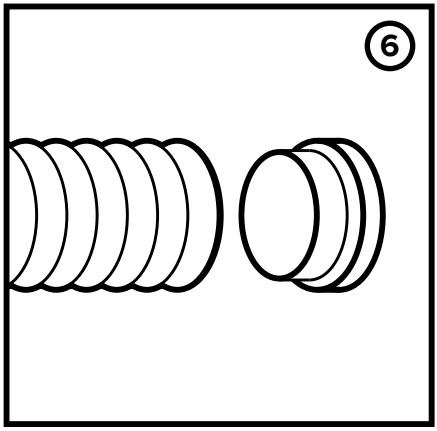
• Уложите IQ FLOOR MAT PRO клейкой поверхностью сети вниз и зафиксируйте на основании.



• Дойдя до стены, разверните IQ FLOOR MAT PRO, надрезав сетку до кабеля.



• Расположите, входящую в комплект, гофротрубу для датчика пола, как указано на рисунке. Вырубите канал в полу под укладку гофротрубы — 20 мм.
Сделайте штробу в стене (30 мм) для размещения гофротрубы и подключения силового кабеля к IQ THERMOSTAT.
Подготовьте отверстие в стене для размещения монтажной коробки и дальнейшего расположения IQ THERMOSTAT.



• Разместите датчик пола, входящий в комплект IQ THERMOSTAT, внутри гофротрубы и заглушите свободный конец латунной заглушкой, входящей в комплект IQ FLOOR MAT PRO. Датчик пола расположите по центру между двумя соседними витками греющего кабеля и не далее 50 см от стены. Убедитесь, что датчик свободно перемещается внутри гофротрубы. Не создавайте 90° углов, делайте плавные переходы.

• Чтобы убедиться в отсутствии повреждений кабеля в процессе раскладки, замерьте сопротивление, сравните с табличным значением — стр.14 и зафиксируйте в журнал измерений — стр. 15.



• Нанесите слой плиточного клея до полного закрытия кабеля и уложите облицовочное покрытие. Также возможна предварительная заливка IQ FLOOR MAT PRO слоем «наливного пола» с последующей укладкой плиточного клея и покрытия. Общая толщина конструкции не должна превышать 30 мм

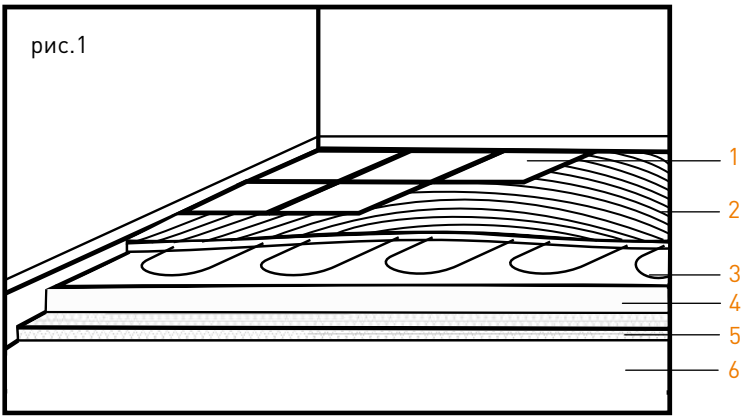
• Соединительная муфта греющего и силового кабеля должна полностью располагаться в слое плиточного клея/ наливного пола.

• Чтобы убедиться в отсутствии повреждений кабеля в процесе заливки плиточным клеем и укладки напольного покрытия, произведите замеры сопротивления, сравните с табличным значением-стр. 14 и зафиксируйте в журнал измерений-стр. 15.

При использовании напольного покрытия с низким коэффициентом теплопроводности (ламинат, ковролин, линолеум и т.п.) IQ FLOOR MAT PRO необходимо залить 30 мм слоем цементно-песчаной стяжки. Далее, после полного высыхания стяжки, произвести укладку подложки (при необходимости) и напольного покрытия, а также соблюдать все рекомендации производителя напольного покрытия по ограничению максимальной температуры нагрева данного вида покрытия (как правило не более 26 C°). Рекомендуем использовать серию электронных программируемых терморегуляторов IQ THERMOSTAT D, P, TS, BD, SH в которых реализована функция ограничения.

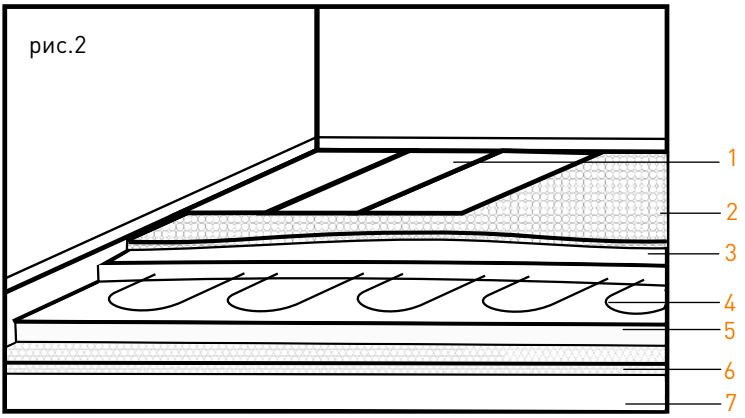
Воспользуйтесь профессиональной консультацией, связавшись с официальным представителем IQWATT в России по тел. +7 499 110 77 27, при создании системы электрообогрева поверхности пола с низким коэффициентом теплопроводности (ламинат, ковролин, линолеум и т.п.).

УКЛАДКА IQ FLOOR MAT PRO ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ С ВЫСОКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ (КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА, КЕРАМОГРАНИТ, МРАМОР, НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ И Т.П.)



1 Напольное покрытие толщиной до 20 мм
2 Плиточный клей толщиной до 10 мм
3 Нагревательный мат IQ FLOOR MAT PRO
4 Цементно-песчаная стяжка
5 Теплоизоляция*
6 Основание

УКЛАДКА IQ FLOOR MAT PRO ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ С НИЗКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ (ЛАМИНАТ, КОВРОЛИН, ЛИНОЛЕУМ И Т.П.)



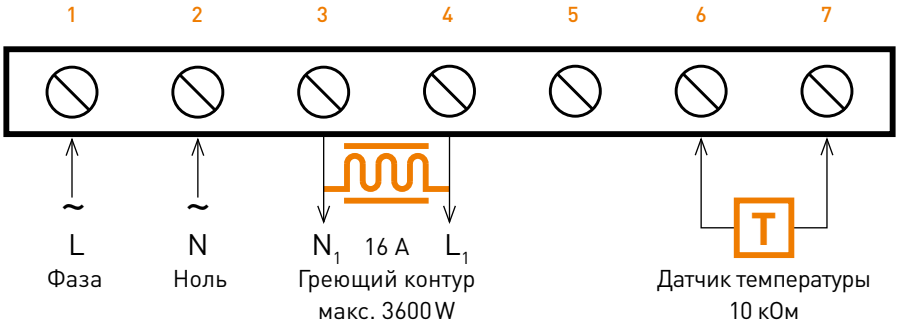
1 Напольное покрытие
2 Подложка под напольное покрытие (при необходимости)
3 Цементно-песчаная стяжка/наливной пол толщиной 30 мм
4 Нагревательный мат IQ FLOOR MAT PRO
5 Цементно-песчаная стяжка
6 Теплоизоляция*
7 Основание

* Наличие теплоизоляции и ее толщина обусловлена теплофизическими параметрами помещения и требует дополнительного расчета.
При использовании IQ FLOOR MAT PRO в помещениях с большими теплопотерями (балкон, лоджия, загородный дом, помещения над холодными перекрытиями, помещения первых этажей и т.п) наличие теплоизоляционного слоя обязательно. Во избежание ошибок, обратитесь за дополнительным расчетом к представителю IQWATT в России по телефону +7 499 110 77 27.

Использование в качестве подложки под напольное покрытие (ламинат, линолеум, ковролин и т.п.) материалов из древесины (фанера, ДСП и т. п.), а также пробковой подложки, запрещено. Не допускается использовать битум для приклеивания линолеума.
Если IQ FLOOR MAT PRO монтируются во влажных помещениях (ванные комнаты, сауны, бассейны), экран нагревательной секции должен быть подсоединен к заземляющему проводнику питающей сети, с которой, в свою очередь, должны быть объединены все доступные металлические части, такие как: металлические душевые поддоны, металлические каркасы душевых кабин и т.п.

В случае организации системы IQ FLOOR MAT PRO на деревянном полу, закрепите доски пола, накройте водостойкой фанерой (ГВЛ или аналогичным материалом) толщиной 18 мм и прикрепите винтами, чтобы обеспечить надежное, устойчивое основание. Уложите IQ FLOOR MAT PRO в слой плиточного клея поверх водостойкой фанеры. Используйте аналогичные рекомендации на стр. 7-9.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ IQ FLOOR MAT PRO К IQ THERMOSTAT



Подключите систему теплого пола IQ FLOOR MAT PRO к терморегулятору IQ THERMOSTAT после полного высыхания плиточного клея/цементно-песчаной стяжки в соответствии с рекомендациями производителей используемых сухих строительных смесей.

Терморегулятор не должен располагаться внутри помещений с повышенной влажностью!

Чтобы к IQ THERMOSTAT был удобный и простой доступ, расположите терморегулятор на высоте 0,8-1,4 м от поверхности пола. Воспользуйтесь подробной инструкцией по монтажу и эксплуатации, входящей в комплект поставки вашего IQ THERMOSTAT.

Начертите схематично места установки кабеля в приложение на стр.16, зарегистрируйте систему. Процесс регистрации описан в Гарантийном талоне на стр. 19.

Получите удовольствие и комфорт от использования системы «теплого пола» IQ FLOOR MAT PRO, экономьте электроэнергию и рекомендуйте нас!

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Подключение системы «теплых полов» должен производить квалифицированный электрик.

- Нагревательный кабель должен располагаться на расстоянии не менее 10 см от других нагревательных приборов.
- Минимальный допустимый шаг, между греющими витками кабеля – 5см.
- Не изменяйте длину греющего кабеля.
- Не вносите изменения в конструкцию матов и терморегуляторов.
- Не включайте в электрическую сеть свернутые маты в рулон.
- Не подключайте (даже кратковременно) и не эксплуатируйте систему без терморегулятора.
- Для максимального эффекта используйте напольное покрытие с высокой теплопроводностью (кафельная плитка, натуральный камень, керамогранит и пр.).
- Не закрывайте обогреваемое напольное покрытие ковром, мебелью без ножек и прочими предметами, плотно соприкасающимися своей поверхностью с полом.
- Не устанавливайте IQ FLOOR MAT PRO на основания, обладающие теплоизолирующими свойствами (дерево, пробка, пенопласт, фанера и пр.).
- Не используйте теплоизолирующих подложек из вспененных материалов и фольги.
- Монтируйте систему электрообогрева в обуви с мягкой подошвой.
- При первичном включении системы, для достижения заданной температуры (28°С) может потребоваться от 6 до 48 часов в зависимости от теплофизических параметров помещения.
- Не выставляйте температуру на терморегуляторе более 30°С.

IQ THERMOSTAT

Компания IQWATT предлагает широкий выбор электронных терморегуляторов IQ THERMOSTAT для управления электрическими системами «теплый пол».
Мы понимаем, что устройство управление всегда находится на видном месте и постоянно работаем над усовершенствованием дизайна и обновлением модельного ряда. Наши модели способны вписаться в различный интерьер и удовлетворят любого пользователя.

IQ THERMOSTAT M



IQ THERMOSTAT P



IQ THERMOSTAT TS



IQ THERMOSTAT BLACK DIAMOND



IQ THERMOSTAT D



IQ THERMOSTAT SMART HEAT



Базовые модели IQ THERMOSTAT M с механическим управлением, подойдут для не часто используемых или небольших площадей.
Наиболее удобны в эксплуатации модели IQ THERMOSTAT P/TS, оснащенные ЖК-дисплеем и простыми функциями программирования для достижения существенной экономии электроэнергии.
IQ THERMOSTAT BLACK DIAMOND отлично сочетается с современными дизайнерскими решениями, а большой зеркальный дисплей подчеркивает индивидуальность.
Терморегуляторы нового поколения IQ THERMOSTAT SMART HEAT и IQ THERMOSTAT D совместимы со многими рамками для электрических розеток и выключателей большинства производителей. В серии терморегуляторов с Wi-Fi реализована возможность управления системами электрообогрева через мобильное приложение Warmme, а так же интеграция в облачные сервисы для контроля над «умным домом».

Для получения подробной информации, воспользуйтесь инструкциями, входящими в комплекты поставок к терморегуляторам.

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ IQ FLOOR MAT PRO

Наименование	Геометрический размер		Мощность секции, Вт	Сила тока, А	Сопротивление, Ом – 5% + 10%
	Ширина-длина, м	М.кв.			
IQ FLOOR MAT PRO – 0.5	0.5×1	0.5	100	0.4	529.0
IQ FLOOR MAT PRO – 1.0	0.5×2	1.0	200	0.9	264.5
IQ FLOOR MAT PRO – 1.5	0.5×3	1.5	300	1.3	176.3
IQ FLOOR MAT PRO – 2.0	0.5×4	2.0	400	1.7	132.3
IQ FLOOR MAT PRO – 2.5	0.5×5	2.5	500	2.2	105.8
IQ FLOOR MAT PRO – 3.0	0.5×6	3.0	600	2.6	88.2
IQ FLOOR MAT PRO – 3.5	0.5×7	3.5	700	3.0	75.6
IQ FLOOR MAT PRO – 4.0	0.5×8	4.0	800	3.5	66.1
IQ FLOOR MAT PRO – 4.5	0.5×9	4.5	900	3.9	58.8
IQ FLOOR MAT PRO – 5.0	0.5×10	5.0	1000	4.3	52.9
IQ FLOOR MAT PRO – 6.0	0.5×12	6.0	1200	5.2	44.1
IQ FLOOR MAT PRO – 7.0	0.5×14	7.0	1400	6.1	37.8
IQ FLOOR MAT PRO – 8.0	0.5×16	8.0	1600	7.0	33.1
IQ FLOOR MAT PRO – 9.0	0.5×18	9.0	1800	7.8	29.4
IQ FLOOR MAT PRO – 10.0	0.5×20	10.0	2000	8.7	26.5
IQ FLOOR MAT PRO – 12.0	0.5×24	12.0	2400	10.4	22.0
IQ FLOOR MAT PRO – 15.0	0.5×30	15.0	3000	13.1	17.6

ЖУРНАЛ ИЗМЕРЕНИЙ И СХЕМА УКЛАДКИ IQ FLOOR MAT PRO

Номер измерения	1 До установки	2 После раскладки на основание	3 После укладки напольного покрытия

IQ FLOOR MAT PRO_____ м^2.

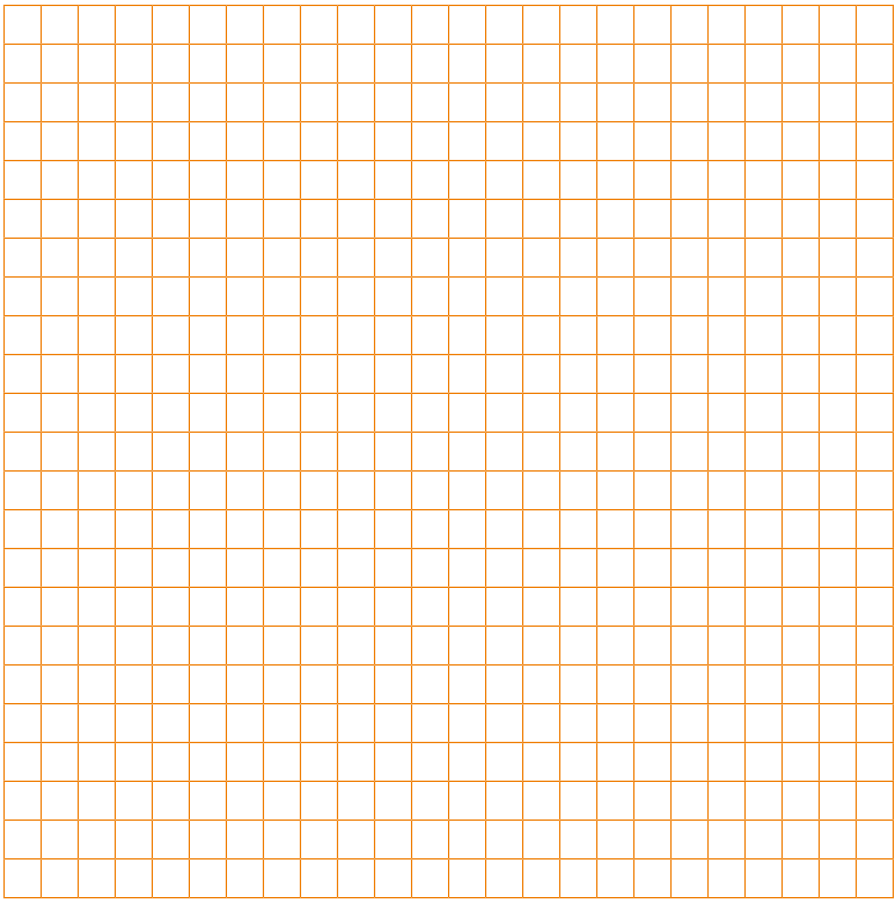
Сопротивление выносного датчика температуры _____ кОм

Сопротивление изоляции*, Ом. (рис.1)			
Сопротивление греющего контура, Ом. (рис 2)			

* Измерения необходимо проводить при напряжении более 500 В (максимально 2500 В) постоянного тока. Значения сопротивления для изоляции должны быть более 100 МОм.

СХЕМАТИЧНО ИЗОБРАЗИТЕ РАСКЛАДКУ ГРЕЮЩЕГО МАТА С ОБОЗНАЧЕНИЕМ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

План помещения с указанием расположения терморегулятора, датчика температуры пола, нагревательного мата, соединительных и концевых муфт.



Условные обозначения:


Греющий мат


Терморегулятор



Датчик температуры


Гофротрубка датчика температуры


Соединительная муфта


Концевая муфта

ПРАВИЛО ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

– Транспортировка и хранение нагревательного мата осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.
– Нагревательный мат допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.
– Хранение нагревательной секции должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре от -30 °С до +50 °С

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

-Нагревательный мат должен использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями производителя.
-Монтаж и подключение нагревательного мата должны производиться при отключенном напряжении питания.
-Запрещается подавать на нагревательный мат напряжение питания отличное от 220-230 V
-Запрещается подавать напряжение на нагревательный мат, уложенный в бухту.
-Во избежание механических повреждений нагревательного мата, монтаж необходимо осуществлять на очищенную поверхность: без острых углов и кромок, очищенную от грязи и ржавчины, капель от сварки, брызг цемента или других веществ, которые могли бы повредить нагревательный мат.
-Нагревательный мат не должен подвергаться механическим нагрузкам, растяжению и скручиванию в продольной плоскости в процессе монтажа и эксплуатации.
-При монтаже и эксплуатации нагревательного мата кабель не должен изгибаться на радиус меньший 50 мм.
-Не допускается эксплуатация нагревательного мата с внешними механическими повреждениями.
-Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию нагревательного мата (укорачивать, удлинять).
-Нагревательный мат не должен подвергаться воздействию температуры выше +65 °С
-Запрещается проведение сварочных работ и работ с огнем в непосредственной близости от нагревательный матом, чтобы исключить недопустимые внешние температурные воздействия.

ПРИ НАРУШЕНИИ КАКОГО-ЛИБО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

УТИЛИЗАЦИЯ

Процесс утилизации наступает с момента утраты оборудованием выполнять свои функции и невозможности восстановления своей работоспособности. Оборудование демонтируется, осуществляется декомпозиция отдельных элементов, которые сдаются специализированным органам занимающихся сбором и последующей утилизацией или переработкой. Все процессы, связанные с демонтажем и декомпозицией, должны выполняться с обязательным соблюдением природных норм и требований.

Изготовлено по заказу IQWATT Inc., CANADA

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Wuhu Jiahong New Material Co., Ltd, China

ИМПОРТЕР: ООО «СМАРТ ХИТ», 109431, РФ, г. Москва, ул. Привольная, дом 70,
телефон: +7 499 110 77 27
info@iqwatt.ru • www.iqwatt.ru

ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ, НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ОБРАТИТЕСЬ К УПОЛНОМОЧЕННОМУ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ IQWATT в России по тел. +7 499 110 77 27, info@iqwatt.ru, https://iqwatt.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН IQ FLOOR MAT PRO

Вы приобрели современный высококачественный Товар, прошедший несколько этапов контроля с рассчитанным сроком эксплуатации до 50 лет.
Гарантийный срок эксплуатации Товара составляет 25 лет с момента регистрации системы электрообогрева «теплый пол». **Покупатель может зарегистрировать систему электрообогрева в течение 2-х месяцев после ввода в эксплуатацию. Гарантия распространяется на Товар, установленный квалифицированным электриком, при соблюдении всех пунктов описанных в инструкции, а также в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.** Для регистрации системы электрообогрева — необходимо отправить заполненную форму журнала на электронный адрес: service@iqwatt.ru или связаться с представителем IQWATT в России по тел. +7 (499) 110 77 27. Так же осуществить регистрацию можно на сайте в разделе Гарантия https://iqwatt.ru/o-kompanii/garantiya/
Наличие схемы раскладки греющего кабеля и прохождение 3-х этапов измерения сопротивлений с последующей фиксацией их величин — обязательно.
Представитель IQWATT в России гарантирует замену Товара, при обнаружении дефектов до проведения монтажных работ и выполнение работ по ремонту кабеля в процессе эксплуатации системы электрообогрева после признанием комиссией случая гарантийным в соответствии с законодательством РФ.
Гарантия не распространяется на Товар, имеющий дефекты, полученные вследствие физических и механических воздействий в процессе не правильного монтажа и транспортировки, а также на Товар установленный и эксплуатируемый с нарушением инструкции по монтажу и эксплуатации.
В случае привлечения для ремонта третьих лиц (не имеющих необходимой квалификации), производитель IQWATT снимает с себя гарантийную ответственность. Покупатель возмещает затраты, связанные с визитом и обследованием системы электрообогрева, представителю IQWATT, в случае, если в результате обследования установлено, что выход из строя произошел по вине Покупателя или лиц осуществлявших монтаж.

IQ FLOOR MAT PRO _____ м^2. Дата продажи /_____/_____/_____ г.

Юридическое лицо (ООО, ИП), осуществившее продажу М.П.

_____

Установку произвел (ФИО, моб.тел.) _____+7 _____

Дата установки /_____/_____/_____ г.

Схема прилагается _____ (Подпись лица осуществившего монтаж)


iQWATT®
10 ЛЕТ В РОССИИ