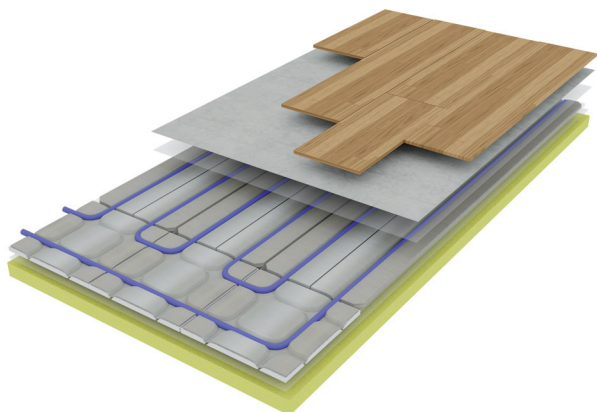


## Легкая система Мини-8мм (комплекты в коробках)

Артикул: 20008-FG



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Алюминиевые пластины легкие, тонкие и обладают хорошей теплопроводностью, поэтому эффективно используются в качестве теплораспределительных элементов в системах теплых полов сухого типа (без бетонной стяжки).

Мини 8 мм - самая тонкая из систем водяных теплых полов Thermotech

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Комплект Мини-8мм состоит из прямых (арт.20110-08), поворотных (арт.20111-08) алюминиевых пластин с приклеенным полистиролом, полистирольных пластин заполнения (арт.20116), упакованных в коробку и предназначенных для монтажа водяного теплого пола совместно с трубой Thermotech 8 мм (арт.20008-32) на площади до 4 кв.м. Пластина представляет собой лист толщиной 0,45 мм из сплава алюминия, со специальным Омга-образным профилем (для плотного прилегания к тепловой трубе) и перфорацией-насечками для удобства отлома пластины необходимой длины. Алюминиевые пластины поставляются с уже приклеенными термоклеем опорными полистирольным основанием.


Материал:

Пластины - Алюминиевый деформируемый сплав

Fe	Si	Mn	Cu	Mg	Zn	Others	-
max 0.7	0.6 - 1.6	0.6 - 1.2	0.1 - 0.5	0.1 - 0.5	max 0.2	each 0.05; total 0.15	Al - remainder

Полистирол EPS-300 (для пластин с приклеенным полистиролом)

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Артикул		Тип/Диаметр трубы/ шаг укладки (мм)	Размер (мм) ТхШхД	Вес кг/шт.	Кол-во в коробке
20110-08		Прямая пластина, труба 8x1 мм, шаг 150	9(0,45) x 300 x 1150	0,64	10
20111-08		Поворотная пластина, труба 8x1 мм, шаг 150	9(0,45) x 300 x 300	0,23	8
20116		Пластина заполнения, (полистирол)	9 x 140 x 1150	0,05	2
20008-FG		Комплект до 4 кв.м теплого пола Мини- 8мм	315 x 140 x 1200	9,05	

## Легкая система Мини-8мм (комплекты в коробках)

Артикул: 20008-FG

### ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Разложить пластины по площади помещения, не приклеивая их. Начинать рекомендуется от места подключения контуров к распределительному коллектору (насосному узлу). Прямые пластины можно разделить по линиям перфорации, так чтобы получить панели с разной длины. Панели, затем, объединяются для конфигурирования системы обогрева пола под размеры помещения. Прямые панели имеют три линии перфорации. Таким образом, можно получить панелей длиной: 280, 320, 430, 500, 830, 870, 1150 мм.

2. Разрезать полистирол ножом на линии перфорации под алюминиевой пластиной. Повернуть панель и упереться в колено по линии отлома со стороны алюминиевого слоя. Аккуратно согнуть и отломить панель по линии перфорации.

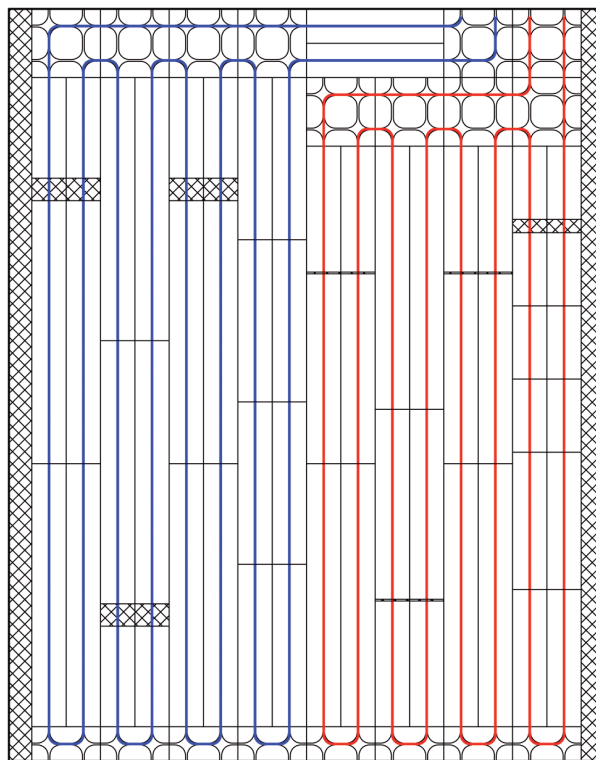
3. В некоторых случаях, потребуется заполнить места, не требующие подогрева с помощью полистирольных пластин заполнения (арт.20116). Не рекомендуется оставлять свободным и/или заполнять места у поворотных пластин.

4. Поворотная панель, в свою очередь, тоже может быть разделена на две части. Как правило, такие части используются только в местах поворота труб, там где не проходят обратные трубы теплого пола.

5. В зависимости от типа чистового покрытия панели Мини-8 приклеиваются к основанию пола (в случае использования керамической плитки) или укладываются «плавающим основанием» (под ламинат)

Для приклеивания панелей используется герметик, клей (разрешенный к использованию с полистиролом) или двусторонний скотч. Рекомендуется сначала разложить панели по обогреваемому помещению, пронумеровать их, затем, последовательно снимать и приклеивать к основанию.

6. Если подводящие трубы теплого пола собраны слишком близко в районе подключения к узлу, то рекомендуется снять панели, а трубы уложить, сделав поверх них тонкую стяжку.



### Монтаж труб теплого пола

Труба Thermotech 8 мм теплого пола просто вщелкивается в пазы алюминиевых пластин. Выпирающие трубы над пластинами не допускаются.

### Монтаж ламината

Ламинат можно укладывать непосредственно на пластины Мини-8, предварительно разложив подложку (байка, картон, вспененный полиэтилен). Следуйте рекомендациям производителя чистового покрытия. Тем не менее, старайтесь, чтобы толщина подложки (следовательно, термическое сопротивление) была минимально возможной.






### Монтаж керамической плитки

Предварительно алюминиевые пластины покрыть праймером. Плитку можно укладывать непосредственно на панели на клеи и растворы, предназначенные для укладки керамической плитки

## Легкая система Мини-8мм (комплекты в коробках)

Артикул: 20008-FG

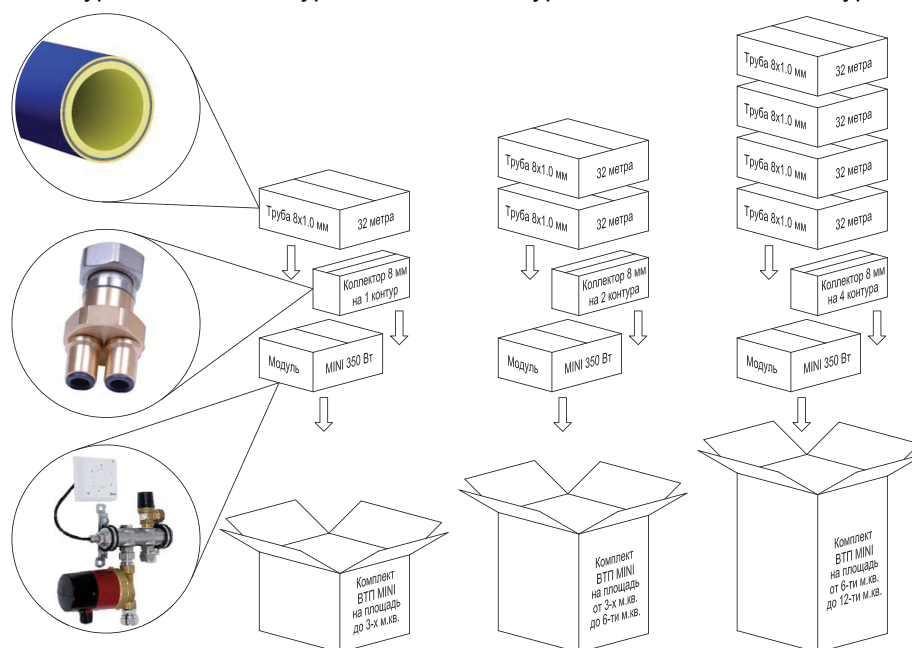
### ПОДБОР КОМПЛЕКТОВ

Площадь, кв.м	Аксессуары				
	<b>Minifoor 8™ Комплект пластин</b> 	<b>Труба 8 мм 32 м/бухта</b> 	<b>Узел TMix-XS</b> 	<b>Minifoor 8™ Коллектор МИНИ 2 Вых.</b> 	<b>Minifoor 8™ Коллектор МИНИ 4 Вых.</b> 
Артикул	20008-FG	20008-RS (20008-032)	20008-EP (510xx)	20008-F2 (62222)	20008-F4 (68224)
До 4 м <sup>2</sup>	1	1	1	-	-
От 4 м <sup>2</sup> до 8 м <sup>2</sup>	2	2	1	1	-
От 8 м <sup>2</sup> до 12 м <sup>2</sup>	3	3	1	-	1

Насосно нагревательный узел TMix-XS выбирается, исходя из его комплектации. Узел TMix-XS поставляется как полностью автономным, так и с возможностью подключения к существующему источнику тепла; с дополнительным мини нагревателем или без; с ручным или управлением с помощью внешнего термостата. Более детально см. инструкцию на смесительный узел TMix-XS.

Необходимое количество элементов (алюминиевых пластин и трубы) выбирается, исходя из обогреваемой площади из расчета: 1 комплект пластин и 1 бухта (32 м) трубы предназначены для организации теплого пола на площади до 4-х кв.метров.

Коллектор для трубы 8 мм выбирается, исходя из количества контуров теплого пола: 62221-коллектор на 1 контур; 62222 - 2 контура; 62224 - 4 контура, а также для 3-х контуров + заглушка.



## Коллекторы Мини 8 мм

Артикул: 6222х



### НАЗНАЧЕНИЕ

Коллекторы Мини-8 применяются для подключения труб Thermotech 8x1 мм в системах водяных теплых полов малых площадей.

Как правило, подключаются к смесительным узлам Thermotech типа TMix-XS

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Коллектор представляет собой цельную конструкцию с накидной гайкой G3/4 для подключения к выходу «евроконус G3/4», как правило, смесительного узла TMix-XS. Для подключения труб диаметром 8x1 мм в коллектор встроены фитинги с быстроразъемным соединением push-in. Для подключения трубопровода достаточно втолкнуть трубку в отверстие фитинга, трубка вщелкивается в фитинг и удерживается внутренним острым цанговым соединением. Чтобы отсоединить трубопровод, достаточно надавить вверх до упора внешнее кольцо соединения и вытянуть трубку из фитинга. Соединение позволяет многократно быстро и надежно подключать и отсоединять трубопровод.

Коллекторы поставляются парой на 1, 2 и 4 выхода. Для подключения трёх контуров необходимо использовать коллектор на 4 выхода, один из выходов закрыть с помощью заглушки арт.62225.

### МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Корпус: изготавливаются методом горячейковки и токарной обработки из латуни марки CW617N (по Европейскому стандарту EN 12165), соответствующей марке LC59-2 (по ГОСТ 15527)

Уплотнительное "O"- кольцо: EPDM

Цанга: из сополимера ацетата или полипропилена с зубцами из нержавеющей стали

артикул	назначение	Вес (кг)
62221 (20008-F1)	Коллектор Мини 8 мм, 1 контур, пара	0,05
62222 (20008-F2)	Коллектор Мини 8 мм, 2 контура, пара	0,48
62224 (20008-F4)	Коллектор Мини 8 мм, 4 контура, пара	0,66
62225	Коллектор Мини 8 мм, заглушка, пара	0,01