



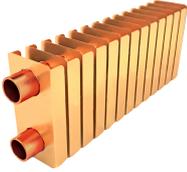
ООО «ТПК «Алден Групп»

197349, г. Санкт-Петербург,
ул. Маршала Новикова, д. 36
Тел. 8 (812) 245-09-95
mr.tektum@denker.ru,
www.aldengroup.ru



Инструкция по монтажу системы отопления «Тёплый Плинтус «Mr. Tektum». Жидкостный вариант.

Комплектующие:

			
Греющий модуль	Закрывающая планка + теплоизоляционная лента	Верхняя планка	Нижняя планка
			
Наконечники	Соединительная планка	Внутренний угол	Наружный угол
			
Кронштейн	Поворотный элемент 90° - 180°	Поворотный 180°	Фитинг соединительный

Инструменты:

1. Дрель-перфоратор, шуруповёрт, угловая отрезная машинка, разводной или гаечный ключ
2. Набор свёрл по металлу и бетону, диски для отрезной машинки, канцелярский нож
3. Саморезы и дюбели, используемые при монтаже, подбираются в зависимости от материала стен.

1. ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

Монтаж системы отопления «Тёплый плинтус «Mr. Tektum», далее по тексту – Тёплый плинтус, рекомендуется осуществлять специализированной организацией, имеющей квалифицированных мастеров. Установка производится после чистовой отделки помещения. Подводящие трубы для подачи теплоносителя должны быть проведены заранее. Трубы подводятся к началу или к середине каждого контура по размерам, указанным на рисунках 1,2

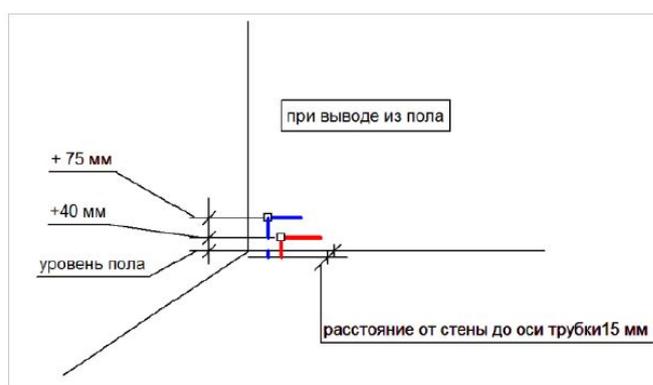
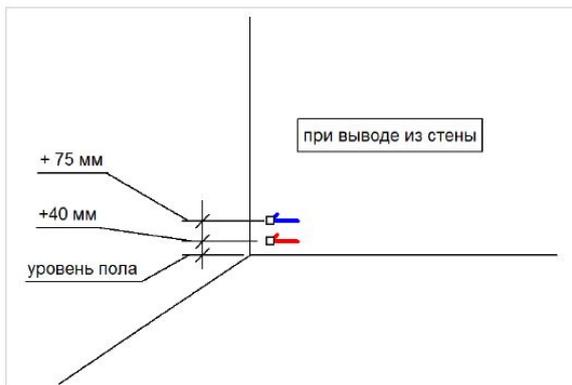
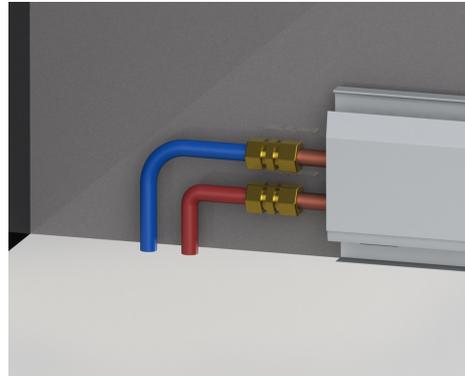
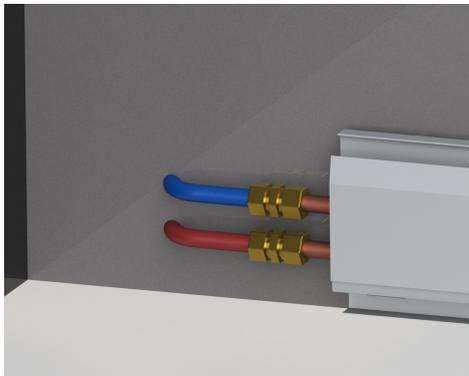


Рис. 1. Схема вывода труб из стены

Рис. 2. Схема вывода труб из пола

Если поверхность стены неровная или крепёж непосредственно на стену осложнен, используется монтажная планка - жесткая опорная площадка произвольного материала (фанера, металл и др. - рис. 3, 4). Либо специальная «задняя стенка» (рис.5)



Рис. 3



Рис.4

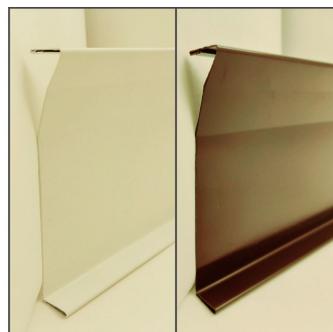
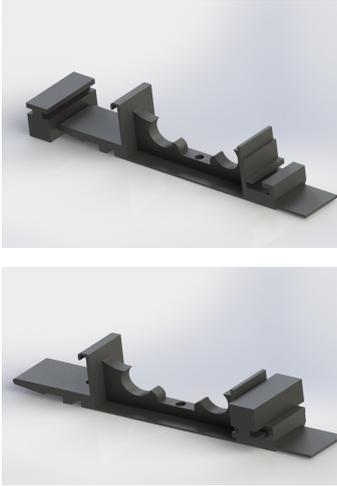
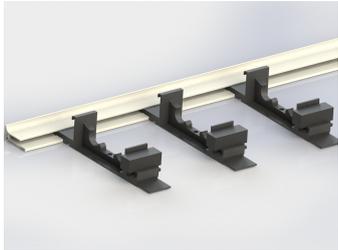
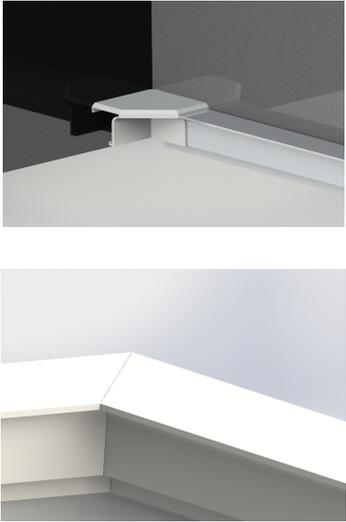
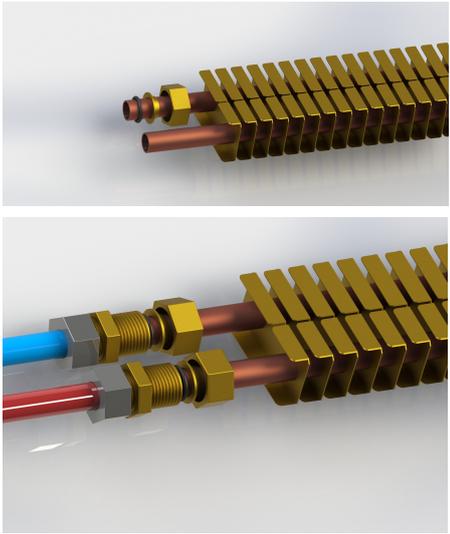
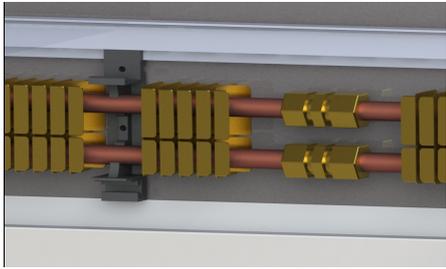
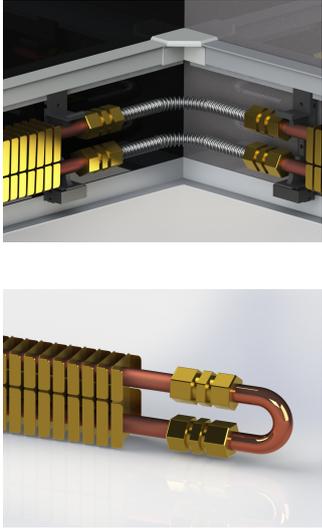


Рис. 5

2. ОЧЕРЕДНОСТЬ МОНТАЖА

<p>1. Прикрепить нижнюю планку на саморезы или клей. Допускается крепёж как к полу, так и к стене, в зависимости от материалов напольного покрытия</p>	
<p>2. Приклеить к стене теплоизоляционную ленту на клеящей основе. Излишнюю часть ленты отрезать канцелярским ножом</p>	
<p>3. Подготовить кронштейны – держатели к монтажу. Бегунок и кронштейн выполнены при штамповки, как единое целое. Требуется отломить движущийся бегунок с опорной площадкой, и вставить его в направляющие салазки. Вставлять бегунок следует таким образом, чтобы шов отлома был снаружи, на виду, а не повёрнутым к кронштейну – иначе движение бегунка затрудняется.</p>	
<p>4. В технологическую щель верхней планки вставить кронштейны-фиксаторы на расстоянии примерно 50 см друг от друга</p>	

<p>5. Если в контуре имеются внутренние или наружные прямые (90°) углы, перед установкой верхней планки следует установить на торец, примыкающий к углу, верхнюю часть внутреннего (наружного) пластикового угла.</p> <p>Если углы (как внутренние, так и наружные) больше/меньше 90° — пластиковые углы не используются, а элементы наружного профиля запиливаются и соединяются «встык».</p>	
<p>6. Прикрепить собранную конструкцию к подготовленной поверхности стены, сделав упор нижними концами кронштейнов-фиксаторов на установленную нижнюю планку. Это необходимо для точной (строго параллельной) установки греющего модуля и планок. Удалить нижнюю упорную часть кронштейна</p>	
<p>7. Отрезать лишнюю часть греющего модуля до требуемого размера. Снять с края греющего модуля три – четыре ламели, освободив место на трубках греющего модуля под установку соединительных фитингов.</p> <p>Для подсоединения подводящих труб фитинг имеет с внешней стороны наружную резьбу ½ дюйма, совместимую с любыми трубными системами.</p>	

<p>8. Присоединить греющий модуль к подводящим трубам, предварительно надев на медные трубки греющего модуля накидные гайки, опрессовочные конусы (узким концом в сторону накидной гайки) и резиновые прокладки (в углубление внутри резьбового соединения фитинга). Прямая подача — в нижнюю трубку, обратная - к верхней трубке греющего модуля.</p> <p>Произвести окончательный обжим гаек с помощью разводных или гаечных ключей с усилием не менее, чем 55 – 60 н*м</p>	
<p>9. Вставить греющий модуль в кронштейны-фиксаторы. Посадка греющего модуля на фиксаторы кронштейна осуществляется с усилием, до щелчка. Ламели при этом выламываются с помощью ножниц по металлу и плоскогубцев.</p> <p>10. Соединить линейные отрезки греющего модуля с помощью соединительных фитингов (см. п.8)</p>	
<p>11. С помощью универсальных поворотных элементов 0°-90°-180° (гофра, нержавеющая сталь) осуществить соединения трубок греющего модуля при прохождении сложных участков и углов по периметру установки Тёплого плинтуса. Аналогично установить поворотный элемент 180° в конце контура.</p>	

<p>12. Установить закрывающую планку на кронштейны-фиксаторы. Необходимо вначале надеть верхнюю часть закрывающей планки на крючки кронштейнов-фиксаторов, а затем с усилием защелкнуть нижнюю часть закрывающей планки</p> <p>Для окончательной фиксации закрывающей планки просверлить закрывающую планку сверлом 2,2 мм у каждого кронштейна-фиксатора, используя для этого технологическую канавку на закрывающей планке. В получившиеся отверстия завинтить шурупы в движущую часть кронштейна (бегунок).</p>	
<p>14. Установить декоративные пластмассовые углы (внутренние или/или наружные) на соединяемые под углом 90° торцы закрывающих планок. Следует помнить, что углы состоят из двух частей и верхняя часть углов устанавливается заранее (см. п.5)</p> <p>Закрыть места стыков наружного профиля (верхней, нижней и закрывающей планок) соединительной планкой, состоящей из двух частей.</p>	
<p>15. Установить наконечники (из комплекта левый/правый) на торцы наружного профиля, в местах окончания контура установки тёплого плинтуса.</p>	
<p>16. По окончании сборки системы, перед запуском, произвести стандартные процедуры воздухоудаления, и опрессовать давлением с коэффициентом не менее 1,5 от рабочего.</p>	