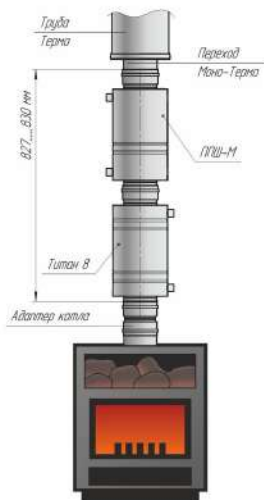


Варианты установки ППШ-М с другими агрегатами в одну систему



Преимущества использования ППШ очевидны после первого использования:

- Защита от прямого воздействия инфракрасного излучения. ППШ действует как защитный экран.
- Создается комфортный режим русской бани. Влажность воздуха является самым важным фактором банного процесса и, чем выше этот показатель, тем полезнее для организма прием процедуры.
- Экономия времени в 2 раза на растопку бани.
- Экономия дров до 50% за счет ускорения процесса подготовки бани к парению.

ППШ показал свою эффективность в сфере создания приятных условий для парения! И прошел многократные испытания, как среди профессионалов, так и среди простых любителей бани. Рекомендованные параметры:

50-65 °С комфортная температурная зона при влажности 60-70%.

Меры безопасности

Запрещается:

- полностью перекрывать патрубок выхода пара;
- устанавливать ППШ-М в местах, не отвечающих требованиям пожарной безопасности;
- устанавливать ППШ-М непосредственно на дымовой патрубок отопительный агрегат без применения адаптера котла;
- эксплуатация ППШ-М без воды;
- эксплуатация ППШ-М под давлением;
- хранение с водой при температуре ниже 0 °С;
- эксплуатация ППШ-М в случае замерзания воды в системе;
- закладывать трубу или часть ППШ-М любыми предметами (камнями, солеными блоками и тп);
- эксплуатация ППШ-М в условиях резких перепадов температур, а также в режимах свыше 400 °С;
- полив воды на внешнюю поверхность ППШ-М.

В связи с высокой температурой перегретого пара (до 400 °С) соблюдать меры безопасности при эксплуатации аппарата:

- не приближаться к патрубку выхода пара;
- в случае применения 3-х ходового крана на выходе пара, следить за отсутствием людей и животных у выходных патрубков паровых магистралей в процессе переключения между ними;
- в связи с высокой температурой выхода пара, соблюдать меры пожарной безопасности. Не направлять пар в направлении легко воспламеняемых материалов, таких как: бумага, банные веники, ароматические травы, дерево, окрашенные предметы и т.д.

Наши координаты:

Тел.: 8-800-555-62-06
+7 (342) 270-03-59
сайт: www.teplov.ru
адрес: г. Пермь, ул. Промышленная 153,6.

Подробнее с работой ППШ-М можно ознакомиться:
www.youtube.com/channel/UCiFBHERiBTOVJHXmID7afyg?view_as=subscriber
<https://www.instagram.com/teplov.ru/>

Убедитесь сами!

НА ЛЮБЫЕ ПЕЧИ И В ЛЮБЫЕ БАНИ!



Пароперегреватель трубный ППШ-М

На подготовку бани к парению уходит более 2х часов?

В вашей бане сухо?

Воздух обжигает кожу и Вы краснеете, покрываетесь пятнами?

Да... такие условия комфортными не назовешь!

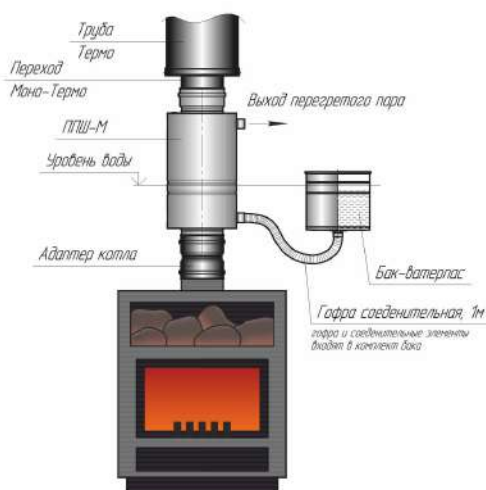
Пароперегреватель ППШ-М – скорый помощник в создании комфортного парения! Разработан российским производителем, прошел процесс апробации на многих банных печах и в разных температурных режимах.

Пароперегреватель представляет собой вертикальный пластинчатый теплообменник.



Конструкция состоит из герметичного стального корпуса. Все элементы выполнены из коррозионностойкой стали AISI 430. Габариты изделия 210*465 мм, масса 4,3 кг.

Схема установки ППШ- М



Пароперегреватель устанавливается непосредственно на банную печь через адаптер котла.

- Снимает избыточную тепловую нагрузку с дымохода путем перевода тепловой энергии дымовых газов в энергию пара, как следствие – увеличение КПД банной печи;
- Ускоряет процесс нагрева банного помещения;
- Защищает от «обжигающего» инфракрасного излучения стартового элемента дымохода

Рекомендации по установке ППШ-М

Устанавливать пароперегреватель необходимо совместно с уравнительным баком (Бак-вентерпас), позволяющим регулировать и поддерживать уровень воды в устройстве по принципу сообщающихся сосудов (см. схема установки ППШ-М).

На патрубке выхода пара (верхнем) рекомендуется установить 3-х ходовой кран для возможности перераспределения парового потока.

Перед эксплуатацией освободить аварийный спускной клапан, установленный в верхней крышке пароперегревателя, от транспортировочной клейкой ленты. Проверить его свободное перемещение по вертикальной оси.

Перед эксплуатацией, нижняя часть данного аппарата заполняется водой через нижний патрубок до рекомендуемого уровня (см. схема установки ППШ-М), где происходит активный процесс кипения и испарения за счет съема тепла с внутренней трубы дымохода. В процессе работы пар проходит по камерам перегрева и выходит из верхнего патрубка.

Для получения перегретого пара необходимо эксплуатировать ППШ-М в процессе активного горения топлива банной печи.

Перед каждой эксплуатацией проверять свободное хождение аварийного спускного клапана на верхней крышке ППШ-М.

