

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Производитель гарантирует соответствие ППШ-М требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, монтажа и эксплуатации.

На ППШ-М производителем установлен гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи. Во время гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение возникших по вине производителя неисправностей.

Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием даты продажи, подписи и ФИО продавца, четкой печати торговой организации. Гарантия не распространяется на неисправности изделия, вызванные следующими причинами:

- ППШ-М использовался в производственных или коммерческих целях;
- Наличие механических или иных повреждений ППШ-М;
- Наличие следов постороннего вмешательства или внесения изменений в конструкцию ППШ-М;
- Неисправность в результате несоблюдения инструкции по эксплуатации и СНИПа;
- Неисправность в результате выполнения самостоятельного ремонта ППШ-М или обращения в неавторизированный сервис.
- Неисправность, возникшая по вине потребителя.

По вопросам гарантийного обслуживания необходимо обращаться по месту приобретения.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ:

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт
1	ППШ-М (комплект)	1
2	Инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном	1

Гарантийный талон

Дата продажи	
Подпись, ФИО продавца	
Торговая организация	МП

ООО «ППК Теплов и Сухов»

г. Пермь, ул. Промышленная, 153Б, тел.: (342) 270-03-59

www.teplov.ru www.pravilnye-dymohody-tis.ru

Уважаемый покупатель!

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, в конструкции могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛЯ ППШ-М

Данная инструкция по эксплуатации распространяется на ППШ-М производства ППК «Теплов и Сухов».

1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Пароперегреватель ППШ-М предназначен для активного производства перегретого пара, позволяя в кратчайший срок осуществить нагрев банного помещения и увеличить влажность на любом типе банных печей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Конструкция состоит из герметичного стального корпуса. Все элементы выполнены из коррозийностойкой стали AISI 430.

Характеристики ППШ-М

Наименование	Габариты ППШ, мм	Масса, кг
Пароперегреватель ППШ-М	210*465	4,3

3. УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И МОНТАЖУ:

Пароперегреватель представляет собой вертикальный пластинчатый теплообменник, который устанавливается непосредственно на банную печь через адаптер котла.

- ППШ-М 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

Монтаж:

Места соединения необходимо уплотнять печным шнуром. Верхний дымовой патрубок трубы ППШ-М снабжен переходным кольцом (входит в комплект) которое позволяет установить последующий дымоход как $\varnothing 115$ так и $\varnothing 120$ мм (при монтаже дымохода $\varnothing 120$ переходное кольцо убирается монтажником).

При монтаже обеспечьте герметичность резьбовых соединений подачи воды. Не прилагайте значительных усилий на штуцер, во избежание повреждений.

Внимание! Монтаж ППШ-М должен производиться лицензированной организацией и квалифицированными специалистами.

Устанавливать пароперегреватель необходимо совместно с уравнительным баком (Бак-ватерпас), позволяющим регулировать и поддерживать уровень воды в устройстве по принципу сообщающихся сосудов (см. Принципиальная 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. Принципиальная 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 ходение аварийного спускного клапана на верхней крышке ППШ-М.

4. 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°C;
- 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°C;
- 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.

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ ППШ-М

