



**БОЙЛЕР КОСВЕННОГО НАГРЕВА
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ОРИГИНАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ**

**FED INOX
PREMIUM**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Инструкция по монтажу и техническому обслуживанию

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|---|
| 1. Общие положения | 3 |
| 2. Конструкция бойлера | 3 |
| 3. Технические характеристики | 4 |
| 4. Схема подключения бойлера FED INOX Premium | 5 |
| 5. Монтаж и эксплуатация бойлера | 5 |
| 6. Транспортировка и хранение | 6 |
| 7. Гарантийные обязательства | 7 |



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. В техническом паспорте описаны бойлеры косвенного нагрева FED INOX Premium производительностью от 820 л/час до 1540 л/час (далее «бойлер, водонагреватель»).

1.2. Водонагреватели косвенного нагрева оригинальной конструкции FED INOX Premium, изготовленные полностью из нержавеющей стали аустенитного класса AISI 304 и AISI 201.

1.3. Установка водонагревателя должна производиться специализированной организацией с соблюдением требований данной инструкции.

1.4. Производитель не принимает претензии в отношении работоспособности бойлера, установленного не в соответствии с указаниями завода изготовителя, приведенными в данном документе.

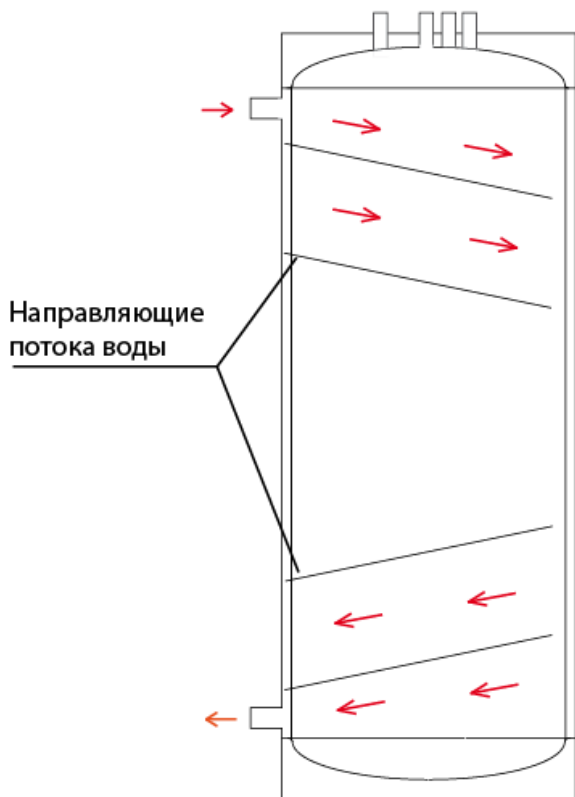
1.5. Срок службы бойлера не менее 10 лет.

1.6. Состав поставки водонагревателя:

- Водонагреватель - 1 шт.
- Технический паспорт. Инструкция по монтажу и техническому обслуживанию - 1 шт.

2. КОНСТРУКЦИЯ БОЙЛЕРА

2.1. Бойлер FED INOX Premium сконструирован по схеме внутренний бак бойлера



(контур горячего водяного снабжения (далее ГВВ) с водяной юбкой (контур обогрева бойлера через систему отопления (далее СО)). Для повышения производительности и прочности внутри водяной юбки предусмотрены направляющие потока воды, которые одновременно выполняют роль ребер жесткости внутреннего бака.

2.2. Внутренний бак выполнен из нержавеющей стали AISI 304, внешняя юбка из AISI 201.

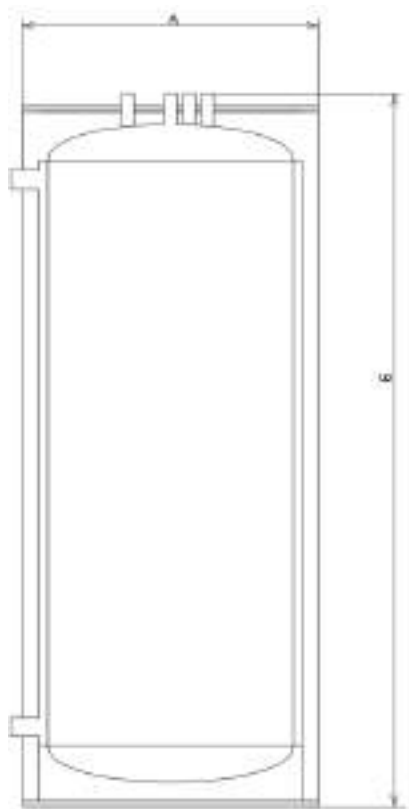
2.3 Бойлер утеплен минеральной ватой с отражающим слоем из алюминиевой фольги.

2.4. Наружная обшивка бойлера сделана из нержавеющей стали AISI 430.

2.4. Бойлер предназначен для напольного монтажа. Нижняя опора бака выполнена по принципу кольцевой опоры, позволяющей равномерно распределять вес бака на поверхность пола и обеспечить устойчивость.

2.5. Все бойлеры после изготовления проверяются на прочность и герметичность высоким давлением: контур горячего водоснабжения - 8 бар; контур отопления - 4 бар.

3.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



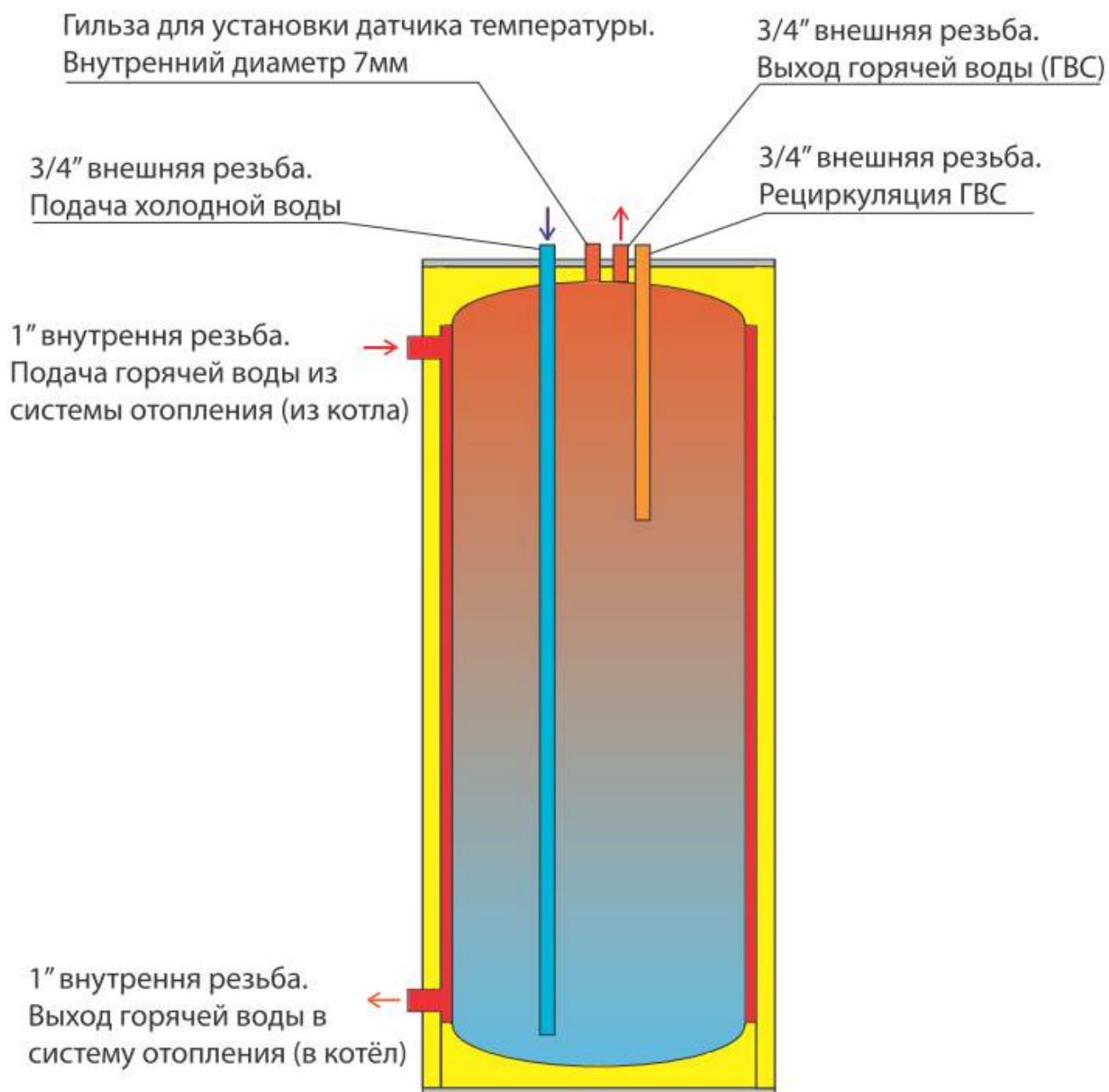
| Модельный ряд | FED INOX Premium 800 | FED INOX Premium 1000 | FED INOX Premium 1500 |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Полезный объем ГВС | 90 литров | 120 литров | 170 литров |
| Объем контура теплоносителя | 16,5 литров | 22 литра | 33 литра |
| Габаритный размер А (диаметр) | 500 мм | 500 мм | 500 мм |
| Габаритный размер Б (высота) | 835 мм | 1045 мм | 1460 мм |
| Масса | 32 кг | 40 кг | 55 кг |
| Пиковая производительность при 45°С* | 820 л/ч | 1050 л/ч | 1540 л/ч |
| Пиковая производительность при 60°С* | 510 л/ч | 620 л/ч | 850 л/ч |
| Мощность | 20кВт | 24кВт | 36кВт |
| Площадь теплообмена | 0,79 м ² | 1,05 м ² | 1,57 м ² |
| Рекомендуемый расход теплоносителя | 1,25 л/с | 1,25 л/с | 1,25 л/с |

* - температура теплоносителя – 80°С, температура холодной воды – 10°С

*Температура



4. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА FED INOX Premium



5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ БОЙЛЕРА

5.1. Монтаж бойлера производится квалифицированными специалистами и лицами, имеющими аттестат либо лицензию на выполнение работ связанных с инсталляцией систем отопления! Требуется подтверждение установки в гарантийном талоне.

5.2. Бойлер устанавливается только внутри теплых помещений на полу. Должен быть обеспечен свободный доступ к водонагревателю для подключения (отключения), обслуживания.

5.3. Необходимо выполнить заземление водонагревателя. В качестве крепления заземления использовать хомут заземления из нержавеющей стали следующего вида (в комплект поставки не входит):





Хомут заземления должен быть закреплен в один из патрубков размера $\frac{3}{4}$ “.

5.4. Водонагреватель необходимо подключить непосредственно к водопроводной сети с давлением не более 6 бар. Минимальное давление не должно быть меньше 1 бар. Труба подачи холодной воды должно присоединяться через предохранительный клапан на 6 бар, расширительный бак системы ГВС не менее 10 литров (10% от объема контура ГВС).

ВНИМАНИЕ!!

Перед заполнением внешнего контура из системы отопления необходимо обязательно заполнить контур ГВС.

5.5. Удалите воздух из контура ГВС через кран выхода горячей воды или предохранительный клапан.

5.6. Удалите воздух из системы отопления через группу безопасности.

ВНИМАНИЕ!!

Если в контуре отопления используется специальная жидкость для систем отопления, необходимо убедиться в ее совместимости с материалами бака (нержавеющая сталь AISI 201 и AISI 304).

5.7. Условия эксплуатации:

Максимальное рабочее давление контура ГВС 6 бар.

Максимальное рабочее давление контура отопления 3 бар

Максимальная рабочая температура: до 85°C

Качество воды должен соответствовать СанПин 2.1.4.1074 -01.

5.8. Все работы по техническому обслуживанию и установке следует выполнять в соответствии с действующими правилами техники безопасности.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1. Водонагреватели транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок.

6.2. Перевозка бойлеров осуществляется только в вертикальном положении. Во время перевозки водонагреватели должны быть надежно закреплены в кузове транспортного средства.

6.3. При ручной загрузке/разгрузке захватывать поддон и верхнюю часть бойлера.

6.4. Осуществлять хранение бойлера до ввода в эксплуатацию в сухом, отапливаемом помещении при температуре не ниже 0°C и относительной влажности не более 65%.



7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Производитель гарантирует соответствие бойлеров FED INOX Premium требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 5 лет с даты запуска бойлера уполномоченными техническими специалистами.

7.2. Порядок выполнения гарантийных обязательств. Если претензии по гарантии обоснованы, сервисная производитель принимает решение, каким способом могут быть устранены выявленные недостатки – с помощью ремонта или замены неисправного прибора. Срок действия гарантии при этом, не меняется. В случае замены неисправного бойлера на новый, срок действия гарантии не продлевается.

7.3. Бесплатный ремонт неисправностей, возникших по вине производителя, будет производиться в срок, указанный в действующем законодательстве, от даты подтверждения производителем, что случай является гарантийным.

7.4. Все механические повреждения бойлера приводят к потере гарантии.

7.5. Предохранительный клапан должен быть установлен непосредственно перед баком на трубе подачи в него холодной воды. Используются только клапаны соответствующими техническими характеристиками, приспособленные для емкостных водонагревателей. Клапан безопасности следует использовать в соответствии с инструкцией по эксплуатации клапана. Категорически запрещается монтаж дополнительных устройств (например, запорного клапана, обратного клапана и т.д.) между клапаном безопасности и водонагревателем.

7.6. Нельзя устанавливать бак в помещениях, где температура окружающей среды может опускаться ниже 0 градусов Цельсия.

7.7. Способ ремонта бака определяет производитель.

7.8. Ремонт может быть произведен только предприятиями или специалистами уполномоченными производителем, это означает, что любое вмешательство другого персонала автоматически аннулирует гарантию на оборудование.

7.9. Гарантия не распространяется, если:

- система отопления с использованием бака была заполнена не подготовленной водой либо специально подготовленной жидкостью для заправки систем отопления с соответствующим сертификатом качества (для баков, предназначенных для систем отопления). Во внутреннем баке ГВС также должна быть очищенная либо подготовленная вода;

- бойлер не был заземлен (это необходимо для предотвращения влияния блуждающих токов на металл и как результат возникновение и ускорение коррозии);

- в случае если бак использовался в системе отопления и ГВС не оснащенной соответствующей группой безопасности для сброса избыточного давления;

- в случае использования бака в агрессивных средах;

- в случае некачественного монтажа;

- в случае отсутствия расширительного бака для закрытой системы отопления и ГВС, необходимого объема.

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число



8 800 350 09 05
fedo.su