

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Okseler
I N O X

150 F
200 F
300 F

 **Okseler**
I N O X



РУКОВОДСТВО/ПАСПОРТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Санкт-Петербург
2025



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем вас с приобретением бойлера косвенного нагрева Okseler, для производства и хранения горячей воды в бытовых, санитарных и гигиенических целях. Благодарим Вас за доверие.

Бойлеры косвенного нагрева Okseler разработаны и изготовлены в строгом соответствии с отечественными и международными стандартами, гарантирующими надёжность и безопасность эксплуатации.

Настоящее руководство распространяется на модели бойлера косвенного нагрева Okseler серии **Inox 150 F, Inox 200 F, Inox 300 F**. Полное наименование модели приобретённого вами водонагревателя указано в разделе «Отметка о продаже» и в идентификационной табличке на корпусе водонагревателя.

Установка и первый запуск водонагревателя должна осуществляться квалифицированным персоналом, в соответствии с данной инструкцией и местными нормативными актами.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Бойлер косвенного нагрева (далее по тексту – БКН) предназначен для обеспечения горячей водой бытовых и промышленных объектов, имеющих магистраль холодного водоснабжения с необходимыми параметрами.

Основным режимом работы БКН является нагрев от теплообменника, подключенного к системе отопления или к отопительному котлу. В качестве внешнего источника тепла для нагрева воды в косвенных водонагревателях Okseler могут быть использованы электрические, газовые, твердотопливные и другие отопительные котлы. Не предусмотрено использование иных внешних источников тепла и способов нагрева воды в БКН марки Okseler, в том числе при помощи термо-нагревательных элементов. Это исключено конструктивными особенностями косвенных водонагревателей Okseler.

БКН должен устанавливаться во внутреннем помещении здания, защищенном от замерзания и воздействия атмосферных осадков.

Помещение, где установлен водонагреватель, должно быть обеспечено достаточным естественным светом, а в ночное время - электрическим освещением. Освещённость должна соответствовать местным нормативным актам.

Пол на которой устанавливается водонагреватель косвенного нагрева, должен быть ровным, с нескользкой поверхностью и иметь устройства для сбора и отвода воды в канализацию.

Для обеспечения возможности технического обслуживания водонагреватель должен быть установлен таким образом, чтобы перед ним, а также перед дополнительными элементами (предохранительным клапаном, обратным клапаном, фильтрами, запорными кранами и др.) было свободное пространство не менее 0,5 метра.

Использование бойлера косвенного нагрева в коммерческих целях ведет за собой снятие оборудования с гарантии.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление в магистрали холодной воды, мин./макс.	0,05 / 0,7 МПа
Максимальное давление в теплообменнике	1,2 МПа
Диаметр резьбы патрубков подключения холодной и горячей воды, внешняя резьба	3/4"
Диаметр резьбы патрубков подключения контура рециркуляции	3/4"
Максимальная температура теплоносителя	90°C
Класс защиты водонагревателя	IPX4

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, характеристики и комплектацию водонагревателя без предварительного уведомления.

Серия	Inox 150 F	Inox 200 F	Inox 300 F
Номинальный объём, л	150	200	300
Площадь теплообменника, м²	0,83	0,83	1.13
Скорость протока теплоносителя в теплообменнике, л/ч	720	720	720
Номинальная тепловая мощность теплообменника, кВт	17,0	17,0	24,0
Среднее время нагрева на Δt 45°C от теплообменника, мин	33	40	55
Материал внутреннего бака	Нержавеющая сталь SUS 304		
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь SUS 316L		
Размеры нетто, мм	ø530*1007	ø530*1258	ø530*1768
Размеры брутто, мм	585*575*1058	585*575*1309	585*575*1819
Вес нетто, кг	37	45	60
Вес брутто, кг	41	50	66

Степень защиты	IPX 4
Предохранительный клапан на 7 бар	Да
Магнийевый анод Ø20*220 мм	Да
Металлический корпус	Да

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Бак косвенного нагрева 1 шт.
2. Обратный клапан 1 шт.
3. Предохранительный клапан ТР 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации 1 шт.
5. Кольцо уплотнительное 2 шт.
6. Зажим для кабеля (серия БКН 150-200 л.) 1 шт.
7. Зажим для кабеля (серия БКН 300 л.) 2 шт.

4. ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ БКН

Водонагреватель предназначен для косвенного нагрева воды от внешнего источника тепла (электрического, газового и прочих отопительных котлов).

Использование иных внешних источников тепла и способов нагрева воды в БКН OKSELER, в том числе при помощи термо-нагревательных элементов, не предусмотрено.

БКН состоит из:

- внутреннего бака из нержавеющей стали SUS 304. Такой внутренний бак устойчив к коррозии и сохраняет свои свойства на протяжении всего срока эксплуатации;
- теплообменника (выполнен из нержавеющей стали SUS 316L), подключающегося к системе отопления, либо к отопительному котлу;
- внешнего корпуса, теплоизолированного от внутреннего бака экологически чистым полиуретаном для минимизации потерь тепла;

Предохранительный клапан выполняет функции защитного клапана, сбрасывая избыточное давление в бак при сильном нагреве воды. Во время работы водонагревателя вода может просачиваться из выпускной трубы предохранительного клапана для сброса излишнего давления, что происходит в целях безопасности водонагревателя. Эта выпускная труба должна оставаться открытой для атмосферы и должна быть установлена постоянно вниз и в

незамерзающей окружающей среде. Обратный клапан препятствуя попаданию воды из бойлера косвенного нагрева в водопроводную сеть в случаях падения в последней давления и в случаях возрастания давления в баке при сильном нагреве воды

Между предохранительным клапаном и водонагревателем нельзя устанавливать какую-либо водозапорную арматуру. Нарушение протока между водонагревателем и предохранительным клапаном влекут за собой снятие с гарантии и нарушения в работе БКН.

Необходимо обеспечить отвод воды из выпускной трубы предохранительного клапана в канализацию, предусмотрев при монтаже БКН соответствующий дренаж. Необходимо регулярно (не реже одного раза в месяц) проводить слив небольшого количества воды через выпускную трубу предохранительного клапана в канализацию для удаления известковых осадков и для проверки работоспособности клапана. Для открывания клапан снабжён ручкой. Необходимо следить, чтобы во время работы водонагревателя эта ручка находилась в положении, закрывающем слив воды из бака.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Для стабильной и безопасной работы устройства необходимо соблюдать описанные ниже меры безопасности. Нарушение пользователем мер безопасности влечет за собой досрочное прекращение гарантийных обязательств.

1. Все монтажные, сантехнические и электромонтажные работы должны проводиться только квалифицированным персоналом!
2. Сантехническая подводка и запорная арматура должны соответствовать параметрам водопроводной сети и иметь необходимые сертификаты качества.
3. **При монтаже и эксплуатации БКН не допускается:**
 - включать БКН в водопроводную сеть с давлением больше 0,7 МПа. Если давление в водопроводной магистрали превышает 0,7 МПа, либо не стабильно и периодически превышает 0,7 МПа, то на входе холодной воды в БКН, перед обратным клапаном (по ходу движения воды) необходимо установить соответствующий редукционный клапан (не входит в комплект поставки БКН) для снижения давления холодной воды до нормы. Установка редукционного клапана между БКН и предохранительным и обратным клапаном запрещена;
 - подключать БКН к водопроводу без предохранительного и обратного клапана;
 - использовать запасные части, не рекомендованные производителем;
 - использовать воду из БКН для приготовления пищи;
 - использовать воду, содержащую механические примеси (песок, мелкие камни), которые могут привести к нарушению работы БКН и предохранительного клапана;
 - включение и эксплуатацию БКН с закрытыми входным и выходным вентилями (патрубками).
 - изменять конструкцию БКН.

- использовать БКН без заземления или использовать в качестве заземления водопроводные трубы;
- Температура окружающей среды, в которой эксплуатируется БКН, должна находиться в пределах от +3°C до +40°C. Замерзание воды в приборе недопустимо, так как это приводит к выходу его из строя, что не является гарантийным случаем.
- Нарушение правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479, может привести к причинению вреда жизни и здоровью человека, а также имуществу.
- В период эксплуатации БКН необходимо регулярно осматривать прибор на предмет правильной работоспособности (отсутствие подтеков, и т. п.). В случае длительных перерывов в работе водонагревателя, сбоев в работе систем водоснабжения необходимо перекрыть вентиль подвода холодной воды.

При невыполнении покупателем настоящего раздела, гарантия производителя досрочно прекращается.

Безопасность работы и противокоррозионная защита БКН гарантированы только при соблюдении мер безопасности и правил эксплуатации оборудования, приведенных в данном руководстве. Запрещается устанавливать водо-запорную арматуру между предохранительным клапаном и патрубком подключения - нарушение протока между водонагревателем и предохранительным клапаном гарантийные обязательства досрочно прекращаются.

6. РАЗМЕЩЕНИЕ И УСТАНОВКА

Все монтажные, сантехнические и электромонтажные работы должны проводиться квалифицированным персоналом.

Рекомендуется устанавливать БКН максимально близко от места использования горячей воды, чтобы сократить потери тепла в трубах. При выборе места монтажа необходимо учитывать общий вес БКН, заполненного водой. Поверхность со слабой грузоподъемностью необходимо укрепить.

Для обслуживания БКН расстояние от корпуса устройства и технических патрубков до ближайших поверхностей должно быть не менее 0,5 м.

Во избежание причинения вреда имуществу потребителя и (или) третьих лиц в случае неисправностей системы горячего водоснабжения необходимо производить монтаж БКН в помещениях, имеющих гидроизоляцию полов и дренаж в канализацию. При размещении БКН в незащищённых помещениях необходимо установить под БКН защитный поддон (не входит в комплект поставки БКН) с дренажем в канализацию.

В случае размещения БКН в местах, труднодоступных для проведения технического и гарантийного обслуживания, монтаж и демонтаж БКН осуществляется потребителем самостоятельно либо за его счёт при соблюдении правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных

постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479. Нарушение этих правил может привести к причинению вреда жизни и здоровью человека, а также имуществу.

7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ

Нагрев воды в водонагревателе осуществляется при помощи теплоносителя, подаваемого из системы отопления в теплообменник бака и не требует подключения к электросети.

Перед подключением, с патрубков входа и выхода теплообменника должны быть сняты защитные пластиковые заглушки.

Присоединительные выводы теплообменника не должны подвергаться нагрузке со стороны труб системы отопления. Это предполагает точное соблюдение размеров окончаний всех подключаемых труб, как по высоте, так и по расстоянию от стены, и взаимному положению отдельных входов.

Перед присоединением водонагревателя к трубопроводам системы отопления обязательно промойте их для устранения загрязнений (жиров, частиц ржавчины, окалин, пакли, строительного мусора и других загрязнений).

Подключение к отопительной системе следует осуществить при помощи подходящих соединительных фитингов, а перед патрубками установить запорные краны.

Для контроля температуры воды в ёмкости используйте датчики температуры кабельного типа, поставляемые опционально или в комплекте с отопительным котлом или в комплекте трехходового клапана с электроприводом. Также допускается использование капиллярного термостата. Установка датчика температуры или капилляра термостата осуществляется в соответствующую гильзу водонагревателя.

Для фиксации датчика температуры в гильзе используйте кабельный зажим из комплекта поставки.

Для того, чтобы водонагреватель имел параметры производительности, указанные в разделе Технические характеристики, следует обеспечить соответствующий уровень протока теплоносителя.

8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Необходимо подавать холодную воду в БКН, используя фильтр предварительной очистки воды со степенью очистки не менее 200 мкм.

Установите предохранительный клапан в соответствующий патрубок БКН, помеченный красным кольцом, на 3,5–4 оборота, обеспечив герметичность соединения любым уплотнительным материалом (лён, лента ФУМ и др.). При подключении рекомендуется использовать уплотнительные материалы для герметичности соединения. На патрубок входа холодной воды, помеченный синим кольцом, требуется установить обратный клапан (входит в комплектацию БКН).

Подключение к системам отопления горячего водоснабжения производится при помощи нержавеющей, медных, металлопластиковых или пластиковых труб, а также при помощи специальной гибкой сантехнической подводки. При монтаже не

допускается приложение чрезмерных усилий во избежание повреждения патрубков.

Перед присоединением водонагревателя к трубопроводам системы водоснабжения обязательно промойте их для устранения загрязнений (жиров, частиц ржавчины, окалин, пакли, строительного мусора и других загрязнений).

Присоединительные выводы водонагревателя не должны подвергаться нагрузке со стороны труб системы водоснабжения. Это предполагает точное соблюдение размеров окончаний всех подключаемых труб, как по высоте, так и по расстоянию от стены, и взаимному положению отдельных входов. В качестве дополнительной защиты водонагревателя от превышения давления при нагреве, рекомендуется установка расширительного бака соответствующего объема.

Запрещается использовать гибкую подводку, бывшую ранее в употреблении. Запрещается эксплуатировать БКН без предохранительного клапана или использовать клапаны других производителей. Запрещается устанавливать водозапорные вентили между предохранительным клапаном и БКН.

После подключения откройте вентиль подачи холодной воды в БКН, кран выхода горячей воды из БКН и кран горячей воды на смесителе, чтобы обеспечить отток воздуха из водонагревателя. При конечном заполнении БКН из крана смесителя непрерывной струёй потечёт холодная вода. Закройте кран горячей воды на смесителе.

При подключении БКН в местах, не снабжённых водопроводом, допускается подавать воду в БКН из вспомогательной ёмкости с использованием насосной станции либо из ёмкости, размещённой на высоте не менее 5 метров от верхней точки БКН.

Примечание: для облегчения обслуживания БКН в процессе эксплуатации рекомендуется установка сливного вентиля (не входит в комплект поставки БКН).

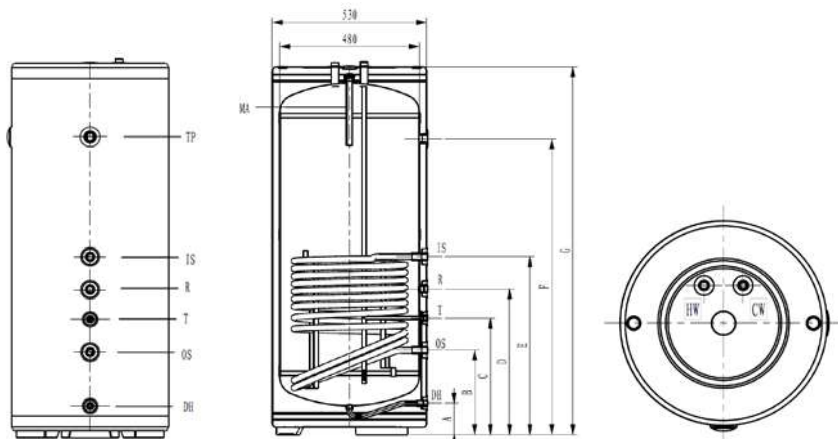
Рисунок 1. Конструкция БКН Okseler Inox.

Рисунок 1.1. Okseler Inox объемом 150-200 литров.

вид сбоку

вид спереди в разрезе

вид сверху



Обозначения рис. 1.1:

HW – ГВС, G3/4

CW – ХВС, G3/4

R – рециркуляция, G3/4

T – подключение датчика бойлера, M12*1.5

IS – подача теплоносителя, G3/4

OS – возврат теплоносителя, G3/4

DH – слив, G1/2

TP – предохранительный клапан TP, G3/4

MA – магниевый анод, G3/4

A – 108 мм

B – 289 мм

C – 399 мм

D – 499 мм

E – 609 мм

F – 761 мм (150 л.); F – 1012 мм (200 л.);

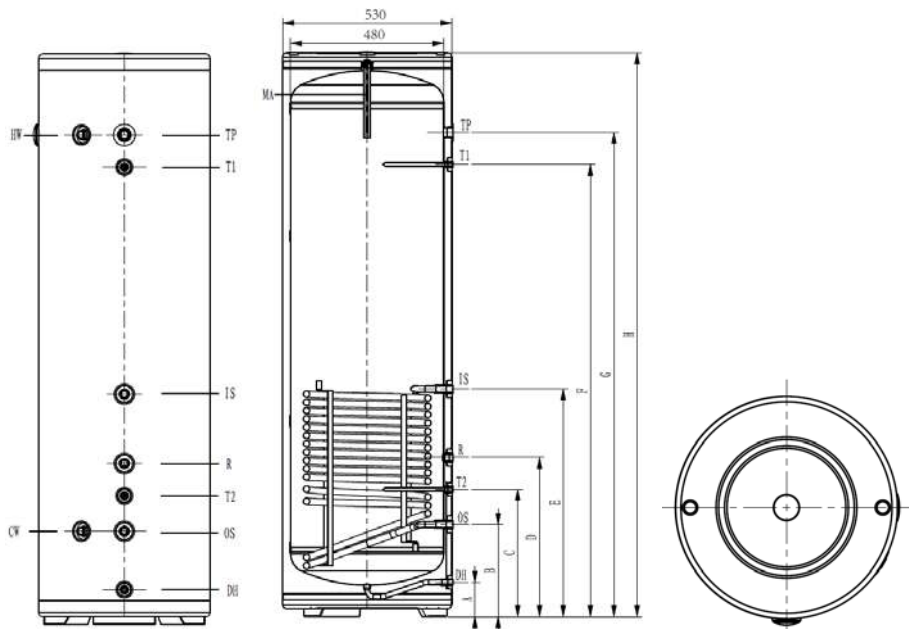
G – 1007 мм (150 л.); G – 1258 мм (200 л.);

Рисунок 1.2. Okseler Inox объемом 300 литров.

вид сбоку

вид спереди в разрезе

вид сверху



Обозначения рис. 1.2:

HW – ГВС, G3/4

CW – ХВС, G3/4

R – рециркуляция, G3/4

T1, T2 – подключение датчика бойлера, M12*1.5

IS – подача теплоносителя, G3/4

OS – возврат теплоносителя, G3/4

DH – слив, G1/2

TP – предохранительный клапан TP, G3/4

MA – магниевый анод, G3/4

A – 108 мм

B – 289 мм

C – 399 мм

D – 499 мм

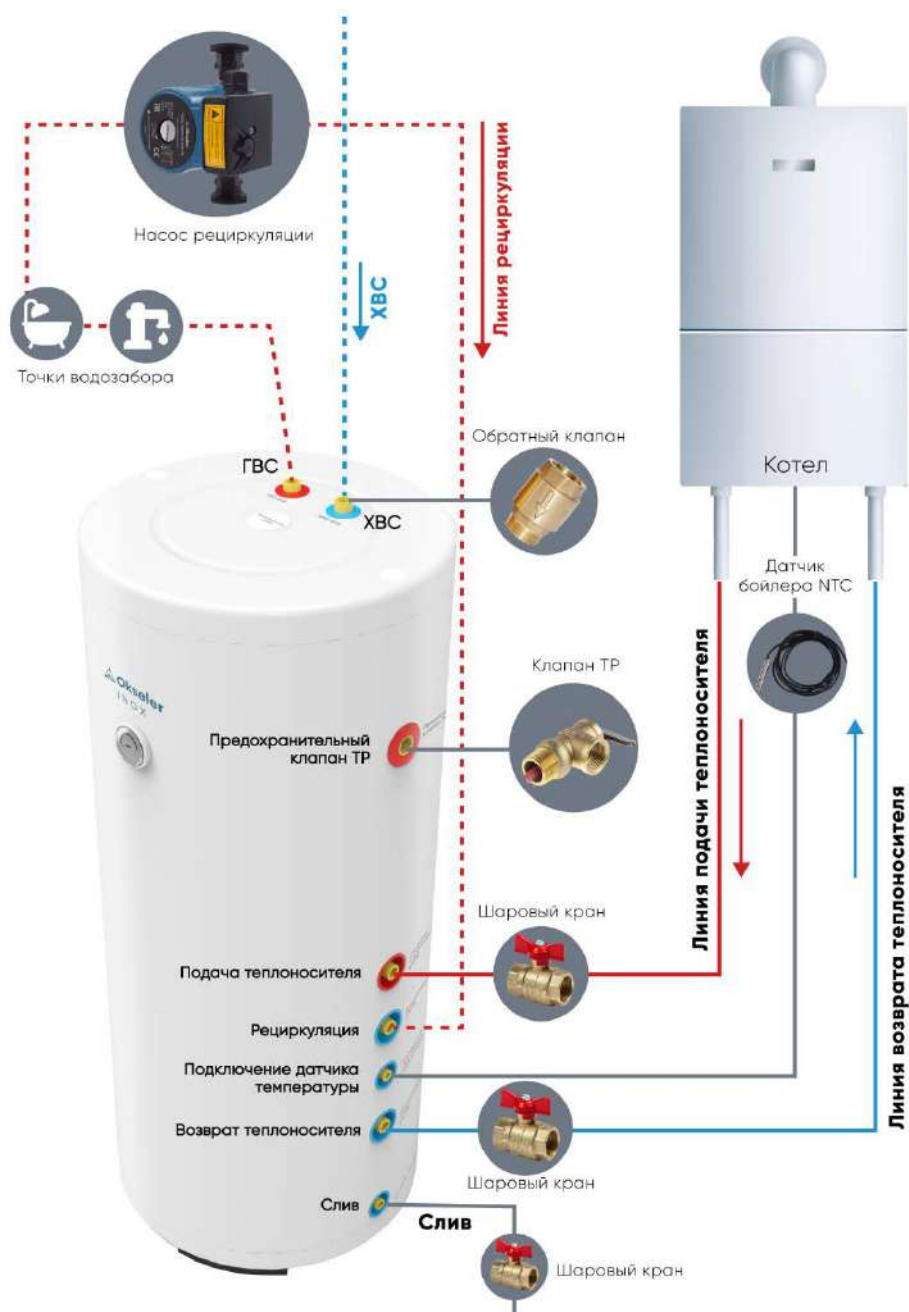
E – 714 мм

F – 1418 мм

G – 1518 мм

H – 1768 мм

Рисунок 2. Схема подключения БКН к отопительному котлу.



9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Для подключения системы косвенного нагрева используйте патрубки подачи (красное кольцо) и возврата (синее кольцо) теплоносителя.

Управление системой косвенного нагрева производится с помощью температурного зонда, датчика бойлера (не входит в комплектацию, поставляется производителем системы отопления или трехходового клапана), который устанавливается в соответствующий патрубок.

10. РЕЦИРКУЛЯЦИЯ

В конструкции БКН предусмотрен патрубок с резьбой 3/4" для подключения контура рециркуляции. Линия рециркуляции позволяет ускорить подачу горячей воды при открытии крана в точке водоразбора. В случае подключения БКН без контура рециркуляции, на патрубок следует установить герметичную заглушку 3/4" (из комплектации БКН). В конструкции БКН имеется патрубок с гильзой для подключения погружного датчика ГВС.

Линия рециркуляции позволяет ускорить подачу горячей воды при открытии крана в точке водоразбора. Если особенности потребления горячей воды требуют подключения линии рециркуляции, то её следует теплоизолировать, а насос для циркуляции ГВС должен управляться настраиваемым таймером.

11. ЭКСПЛУАТАЦИЯ БКН

Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный ошибками монтажа и использования и несоблюдением действующих государственных и местных норм и инструкций изготовителя. При подключении должны быть соблюдены все действующие стандарты и правила.

Запрещается вмешиваться в конструкцию водонагревателя или менять его внутреннее устройство.

В процессе эксплуатации БКН потребитель может регулировать температуру нагрева воды в БКН с помощью панели управления отопительного котла.

В качестве внешнего источника тепла для нагрева воды в косвенных водонагревателях Okseler могут быть использованы электрические, газовые, твердотопливные или другие отопительные котлы. Не предусмотрено использование иных внешних источников тепла и способов нагрева воды в БКН Okseler, в том числе при помощи термо-нагревательных элементов. Это исключено конструктивными особенностями косвенных водонагревателей Okseler.

Данные о температуре в БКН поступают от датчика температуры (не входит в комплектацию), который подключается к отопительному котлу. Регулировка температуры нагрева на БКН не предусмотрена.

12. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ТО)

Периодическое проведение ТО является обязательным условием для долговременной работы БКН. Невыполнение этих требований является основанием для снятия БКН с гарантийного обслуживания. Техническое обслуживание не входит в гарантийные обязательства изготовителя и продавца.

При проведении ТО проверяется состояние магниевого анода. Одновременно с этим удаляется осадок, который может накапливаться в нижней части БКН. Магниевый анод рекомендуется заменять по мере его израсходования. Магниевый анод необходим для защиты водонагревателя от электрохимической коррозии. Если вода содержит большое количество химических примесей, то магниевый анод необходимо менять чаще. Важность первого технического обслуживания заключается в том, что по мере интенсивности образования накипи и осадка, расхода магниевого анода можно определить сроки проведения последующих ТО и, как следствие, продлить срок эксплуатации БКН.

Периодическое проведение ТО и своевременная замена магниевого анода являются обязательными условиями для долговременной работы БКН и сохранения гарантии.

При невыполнении перечисленных выше требований сокращается срок эксплуатации БКН, возрастает вероятность выхода БКН из строя. Невыполнение требований является основанием для досрочного прекращения действия гарантии. Образование накипи на теплообменнике может снизить скорость нагрева и привести к выходу оборудования из строя, что не является гарантийным случаем, и в этом случае замена не входит в гарантийные обязательства изготовителя и продавца. При удалении осадка из БКН не следует прилагать чрезмерные усилия и использовать абразивные чистящие и химические средства, чтобы не повредить защитное покрытие внутреннего бака.

Для проведения ТО и замены магниевого анода необходимо выполнить следующее:

- отключить нагрев БКН;
- дать остыть горячей воде или израсходовать её через смеситель;
- перекрыть поступление холодной воды в БКН;
- демонтировать предохранительный клапан или открыть сливной вентиль;
- на патрубок подачи холодной воды или на сливной вентиль надеть резиновый шланг, направив второй его конец в канализацию;
- открыть кран горячей воды на смесителе или открутить подключение горячей воды для доступа воздуха в БКН;
- заменить магниевый анод, при необходимости удалить осадок и очистить теплообменник от накипи;
- произвести обратную сборку в исходное состояние, заполнить БКН водой и включить нагрев.

При проведении технического обслуживания БКН силами монтажной организации в гарантийном талоне должна быть сделана соответствующая отметка.

13. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Транспортировка и хранение водонагревателей осуществляется в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке:



Необходимость защиты груза от воздействия влаги



Хрупкость груза, условие осторожного обращения



Рекомендованный температурный диапазон хранения груза:

от +5°C до +40°C



Правильное вертикальное положение груза;

14. УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении правил установки, эксплуатации и технического обслуживания БКН и при соответствии качества используемой воды действующим стандартам изготовитель устанавливает на него срок службы **15** лет от даты покупки БКН. Все составные части БКН изготовлены из материалов, допускающих в случае необходимости экологически безопасную его утилизацию, которая должна происходить в соответствии с нормами и правилами той страны, где эксплуатируется бойлер косвенного нагрева.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики БКН без предварительного уведомления.

15. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель устанавливает срок гарантии на БКН **1** год, при этом сроки гарантии на составные части и комплектующие изделия следующие:

- на водосодержащую ёмкость (внутренний бак) – **7** лет;
- на прочие составные части (уплотнительные прокладки, индикатор температуры, предохранительный клапан, обратный клапан) – **1** год.

Срок гарантии исчисляется с даты продажи БКН. При отсутствии или исправлении даты продажи и штампа магазина срок гарантии исчисляется с даты выпуска БКН. Дата выпуска водонагревателя закодирована в уникальном серийном номере, расположенном на идентификационной табличке на корпусе БКН. Серийный номер БКН состоит из тринадцати цифр. Третья и четвёртая цифры серийного номера – год выпуска, пятая и шестая – месяц выпуска, седьмая и восьмая – день выпуска БКН. Претензии в период срока гарантии принимаются при наличии данного руководства с отметками фирмы-продавца и при наличии идентификационной таблички на корпусе БКН.

Неисправность предохранительного клапана и обратного клапана не является неисправностью собственно БКН и не влечёт за собой замену БКН. Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) либо на монтажной организации, производившей подключение.

При установке и эксплуатации БКН потребитель обязан соблюдать требования, обеспечивающие безотказную работу прибора в течение срока гарантии:

- выполнять меры безопасности и правила установки, подключения, эксплуатации и обслуживания, изложенные в настоящем руководстве;
- исключить механические повреждения от небрежного хранения, транспортировки и монтажа;
- исключить замерзание воды в БКН;
- использовать для нагрева в БКН воду без механических и химических примесей;
- исключить расположение водо-запорной арматуры между БКН или предохранительным клапаном, а также между БКН и обратным клапаном;
- эксплуатировать БКН с исправно работающими предохранительным клапаном и группой безопасности из комплекта поставки БКН;
- соблюдать правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479. Нарушение этих правил может привести к причинению вреда жизни и здоровью человека, а также имуществу.

Изготовитель не несёт ответственности за недостатки, возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки, эксплуатации и технического обслуживания БКН, изложенных в настоящем руководстве, в том числе в случаях, когда эти недостатки возникли из-за недопустимых параметров сетей (электрической и водоснабжения), в которых эксплуатируется БКН, и вследствие вмешательства третьих лиц. На претензии по внешнему виду БКН гарантия производителя не распространяется.

Ремонт, замена составных частей и комплектующих в пределах срока гарантии не продлевают срок гарантии на БКН в целом, при этом срок гарантии на заменённые или отремонтированные комплектующие составляет один месяц.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики водонагревателя без предварительного уведомления.

Наименование и местонахождение торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Российской Федерации:

Общество с ограниченной ответственностью «Тепло3000», ИНН 7811225294
193318, Санкт-Петербург г, Ворошилова, д. 2, литера Е.

Бесплатный звонок по России: +7 (800) 333-56-06

Пн-пт – 9.00 – 18.00

Сайт: www.teplo3000.spb.ru



17. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

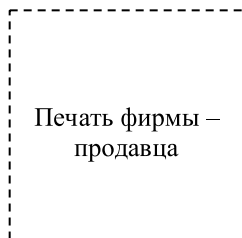
Модель _____ Серийный № _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 _____ г.

Фирма-продавец: _____

Подпись представителя

фирмы-продавца _____



*Изделие укомплектовано, к внешнему виду изделия претензий не имею.
Руководство по эксплуатации с необходимыми отметками получил, с
правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен и согласен.*

Подпись покупателя: _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 1

Модель		Печать фирмы-продавца
Серийный номер		
Дата продажи		
Фирма-продавец		

Заполняется фирмой-продавцом



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 2

Модель		Печать фирмы-продавца
Серийный номер		
Дата продажи		
Фирма-продавец		

Заполняется фирмой-продавцом



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 3

Модель		Печать фирмы-продавца
Серийный номер		
Дата продажи		
Фирма-продавец		

Заполняется фирмой-продавцом



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 4

Модель		Печать фирмы-продавца
Серийный номер		
Дата продажи		
Фирма-продавец		

Заполняется фирмой-продавцом



Дата приёма		Печать фирмы-продавца
Дата выдачи		
Дефект		
Выполненная работа		
Мастер (Ф.И.О)		

Заполняется сервисным центром

Дата приёма		Печать фирмы-продавца
Дата выдачи		
Дефект		
Выполненная работа		
Мастер (Ф.И.О)		

Заполняется сервисным центром

Дата приёма		Печать фирмы-продавца
Дата выдачи		
Дефект		
Выполненная работа		
Мастер (Ф.И.О)		

Заполняется сервисным центром

Дата приёма		Печать фирмы-продавца
Дата выдачи		
Дефект		
Выполненная работа		
Мастер (Ф.И.О)		

Заполняется сервисным центром

Если вам нужна дополнительная информация или консультация — наши специалисты всегда на связи!



www.okseler.ru



+7 800 333-43-77



info@okseler.ru



Okseler