



Серия
Espero

Сертификат соответствия
требованиям технического
регламента:



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Косвенный водонагреватель

Модель

Espero 150F

Espero 200F

Espero 250F

Espero 300F



Накопительные водонагреватели



Комбинированные (косвенные) водонагреватели



Проточные водонагреватели



Газовые колонки



Электрические котлы



Электрические обогреватели



Инфракрасные обогреватели



Полотенцесушители



Очистители воздуха



Увлажнители воздуха



Мобильные кондиционеры



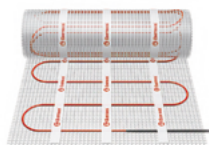
Сплит системы



Насосные станции



Комплектующие



Теплые полы



Перед первым использованием водонагревателя внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации и обратите особое внимание на пункты, обозначенные символом «ВНИМАНИЕ!»

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем вас с приобретением бойлера косвенного нагрева THERMEX. Выражаем уверенность в том, что широкий ассортимент наших водонагревателей удовлетворит любые ваши потребности. Применение современных технологий и материалов высочайшего качества при изготовлении приборов определили популярность и доверие к торговой марке THERMEX.

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

Настоящее руководство распространяется на модели бойлера косвенного нагрева THERMEX серии **Espero**. Полное наименование модели приобретённого вами водонагревателя указано в разделе «Отметка о продаже» и в идентификационной табличке на корпусе водонагревателя.

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 THERMEX Espero могут быть использованы только электрические или газовые котлы. Не предусмотрено использование иных внешних источников тепла и способов нагрева воды в БКН THERMEX Espero, в том числе при помощи термонагревательных элементов. Это исключено конструктивными особенностями косвенных водонагревателей серии THERMEX Espero.

БКН должен эксплуатироваться в закрытых отапливаемых помещениях и не предназначен для работы в непрерывно проточном режиме. Использование бойлера косвенного нагрева в коммерческих целях ведет за собой снятие оборудования с гарантии.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление в магистрали холодной воды, min/max	0,05 / 0,7 МПа
Максимальное давление в магистрали теплоносителя	1,2 МПа
Диаметр резьбы патрубков подключения холодной и горячей воды, внешняя резьба	3/4"
Диаметр резьбы патрубков подключения контура рециркуляции	3/4"

Диаметр резьбы патрубков подключения клапана выпуска воздуха	1/2"
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.

Модель	Espero 150 F	Espero 200 F	Espero 250 F	Espero 300 F
Номинальный объём, л	150	200	250	300
Площадь теплообменника, м²	0,86	0,86	0,94	1.13
Номинальная тепловая мощность теплообменника	17,0	17,0	19,0	24,0
Скорость протока теплоносителя в теплообменнике, л/ч	720	740	720	740
Среднее время нагрева на Δt 45°C от теплообменника, мин	34	40	47	53

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Бойлер косвенного нагрева1 шт.
2. Предохранительный клапан1 шт.
3. Группа безопасности1 шт.
3. Руководство по эксплуатации1 шт.
4. Упаковка1 шт.
6. Уплотнение1 шт.
7. Комплект ножек для установки4 шт.
8. Дренажная трубка1 шт.

4. ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ БКН

Водонагреватель предназначен для косвенного нагрева воды от внешнего источника тепла (электрического или газового котла).



Использование иных внешних источников тепла и способов нагрева воды в БКН THERMEX Espero, в том числе при помощи термонагревательных элементов, не предусмотрено.

БКН состоит из:

- внутреннего бака из нержавеющей стали, изготовленного по технологии G.5. Такой внутренний бак устойчив к коррозии и сохраняет свои свойства на протяжении всего срока эксплуатации;
- теплообменника, 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 обратного клапана, 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, а также выполняет функции защитного клапана, сбрасывая избыточное давление в баке 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.



Между предохранительным клапаном и водонагревателем нельзя устанавливать какую-либо водозапорную арматуру. Нарушение протока между водонагревателем и предохранительным клапаном влечет 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 снабжен ручкой. Необходимо следить, чтобы во время работы водонагревателя эта ручка находилась в положении, закрывающем слив воды из бака.

Группа безопасности подключается на специальный патрубок на верхней части корпуса прибора и сбрасывает избыточное давление из емкости внутреннего бака во время нагрева. Во время работы водонагревателя вода может просачиваться из выпускной трубы группы безопасности клапана для сброса излишнего давления, что происходит в целях безопасности водонагревателя. Выпускная труба должна оставаться открытой.

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 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 предохранительным 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 клапаном запрещена;
 - подключать БКН к водопроводу без предохранительного 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, сбоях 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.

ВНИМАНИЕ! Следует обращать внимание детей на то, чтобы они не играли с БКН. БКН не предназначен для эксплуатации лицами (включая детей) с ограниченными физическими, осязательными или психическими способностями, а также лицами, не умеющими пользоваться БКН, за исключением случаев, когда это происходит под наблюдением или согласно инструкциям от лиц, отвечающих за безопасность БКН.

6. РАЗМЕЩЕНИЕ И УСТАНОВКА



Все монтажные, сантехнические 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 ВОДОПРОВОДУ



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

Установите предохранительный клапан на входе холодной воды, помеченном синим кольцом, на 3,5-4 оборота, обеспечив герметичность соединения любым уплотнительным материалом (лён, лента ФУМ и др.). Установите группу безопасности на специальном патрубке, вкрутив группу на 3-4 оборота. При

подключении рекомендуется использовать уплотнительные материалы для герметичности соединения.

Подключение к системам отопления горячего водоснабжения производится при помощи медных, металлопластиковых или пластиковых труб, а также при помощи специальной гибкой сантехнической подводки. При монтаже не допускается приложение чрезмерных усилий во избежание повреждения патрубков.



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

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) в соответствии с **Рис.1**.

Если давление в водопроводе превышает 0,7 МПа, то на входе перед предохранительным клапаном необходимо установить редукционный клапан (не входит в комплект поставки БКН) для снижения давления воды до нормы.

Рисунок 1. Расположение патрубков БКН.

Рисунок 1.1. Патрубки для моделей объемом 150-200 литров

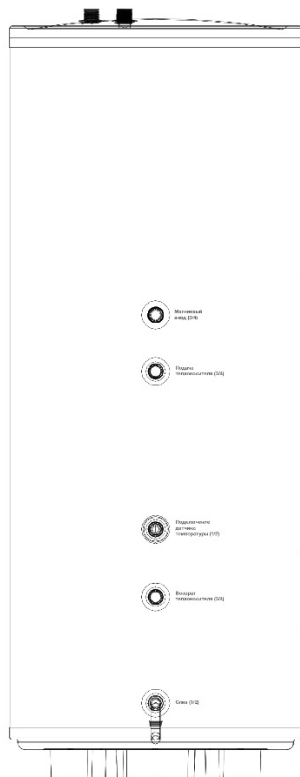


Рисунок 1.2. Патрубки для моделей объемом 250-300 литров.

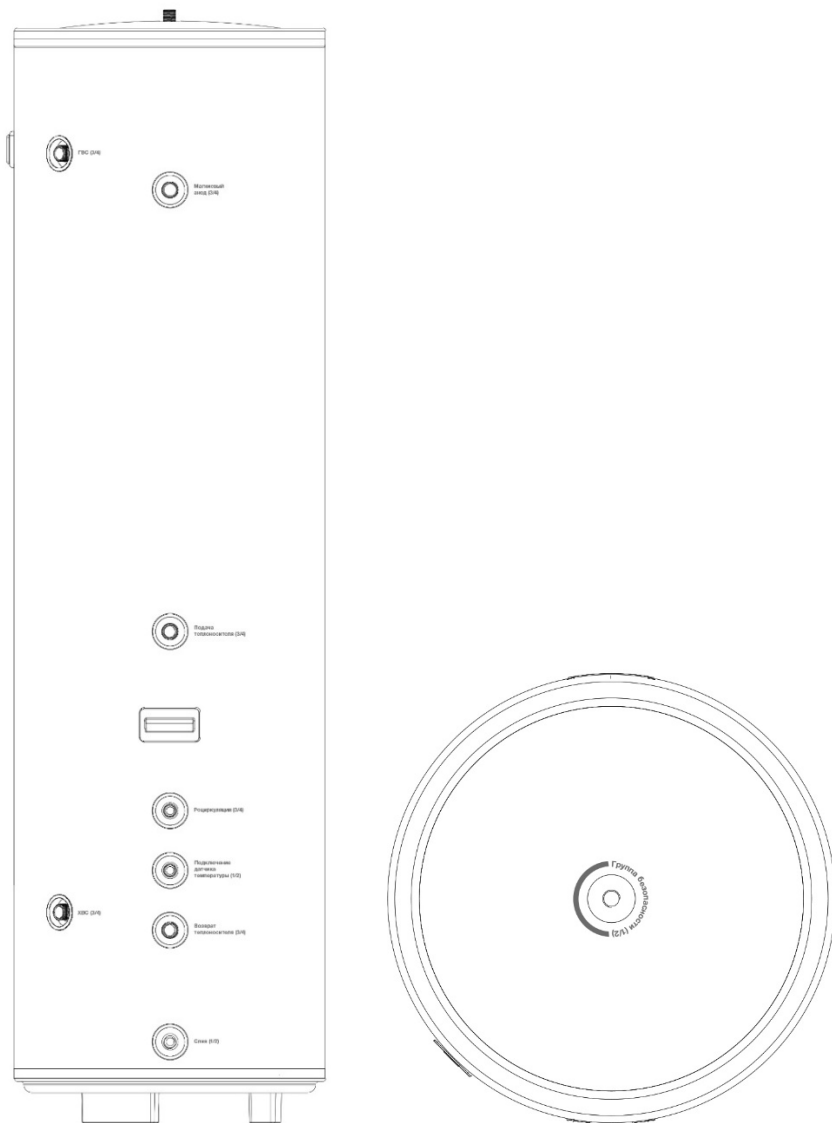


Рисунок 2.1 Схема подключения БКН объемом 150 и 200 литров.

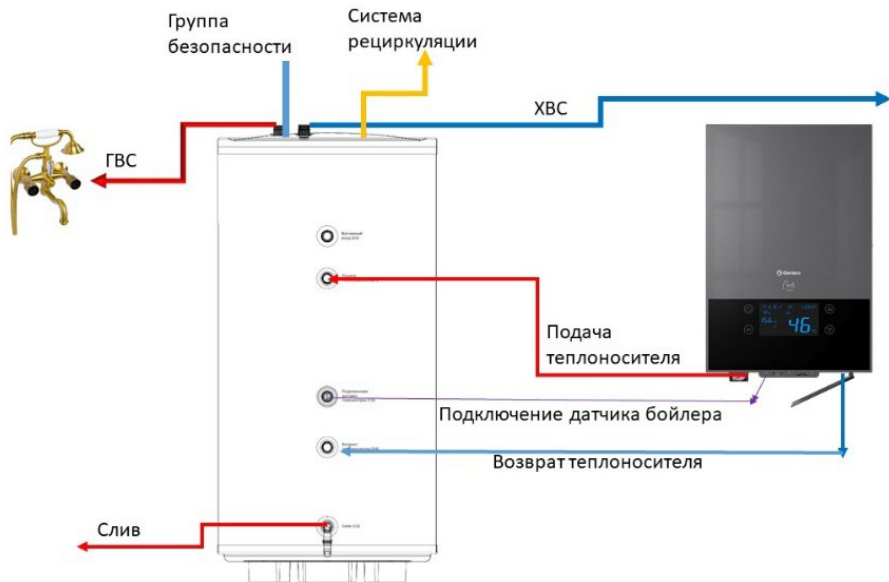
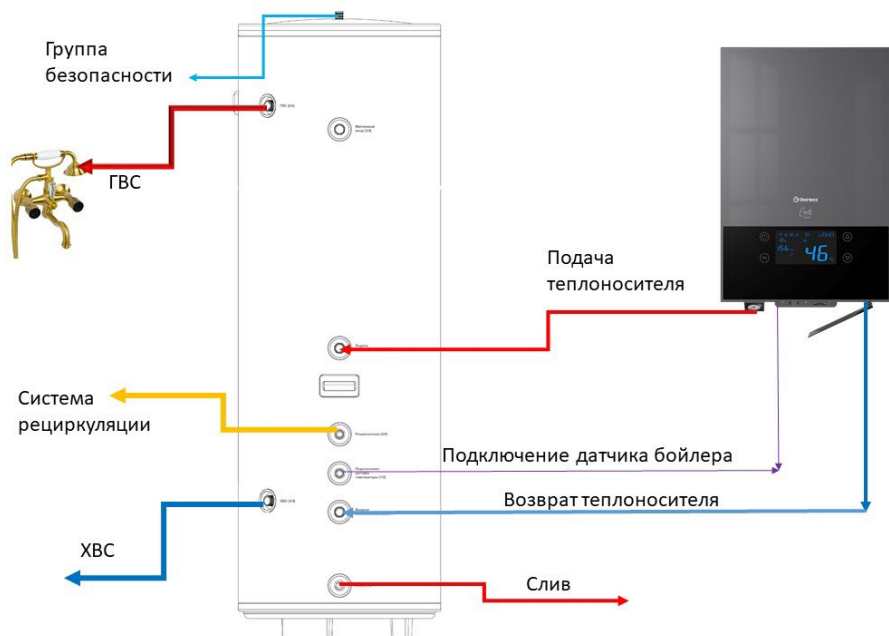


Рисунок 2.1 Схема подключения БКН объемом 250 и 300 литров.



8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Для подключения системы косвенного нагрева (теплообменника) используйте патрубки подачи (красное кольцо) и выпуска (синее кольцо) котловой воды (**Рис.2**).

Управление системой косвенного нагрева производится с помощью температурного зонда (не входит в комплектацию, поставляется производителем системы отопления), который устанавливается в соответствующий патрубок (**Рис.2**).

В конструкции БКН предусмотрен патрубок с резьбой 3/4" для подключения контура рециркуляции. 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.

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ БКН

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 THERMEX Espero могут быть использованы только электрические или газовые котлы. Не предусмотрено использование иных внешних источников тепла и способов нагрева воды в БКН THERMEX Espero, в том числе при помощи термо-нагревательных элементов. Это исключено конструктивными особенностями косвенных водонагревателей серии THERMEX Espero.

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.

10. 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. Рекомендуется регулярно осуществлять проверку состояния магниевого анода и производить его замену по мере его израсходования каждые 6 месяцев эксплуатации прибора. Магниевый анод необходим для защиты водонагревателя от химической коррозии. Если вода содержит большое количество химических примесей, то магниевый анод необходимо менять по мере его расходования. 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 ЭВН 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 (ГВС на Рис.2) 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 специализированной организации в гарантийном талоне должна быть сделана соответствующая отметка.

11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Уменьшился напор горячей воды из БКН. Напор холодной воды прежний	Засорение впускного отверстия предохранительного клапана. Засорение фильтров на линии ХВС.	Снять клапан и промыть его в воде. Проверить фильтры на наличие загрязнений, заменить при необходимости.

Подключенный к системе отопления БКН не нагревает воду	Неисправность отопительного котла	Проверить работу отопительного котла и обратиться к специалистам при сбое в работе котла
--	-----------------------------------	--

Вышеперечисленные неисправности не являются дефектами БКН и устраняются потребителем самостоятельно или силами специализированной организации за его счёт.

При невозможности устранить неисправность при помощи вышеописанных рекомендаций или в случае выявления других следует обратиться в авторизованный сервисный центр, указанный в руководстве по эксплуатации.

12. 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;

13. 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 водонагревателя 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.

14. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

- на водосодержащую ёмкость (внутренний бак) – **10** лет;

- на прочие составные части (уплотнительные прокладки, индикатор температуры, предохранительный клапан, группу безопасности) – 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 группы безопасности 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 группой безопасности;
- 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.

15. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель:

THERMEX heating Technology (Jiangmen) CO., Ltd
No. 51, Jianshedonglu, Taoyuan town, Heshan City,
Guangdong Province, PRC Сделано в Китае

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

ООО «Торговый дом ТЕРМЕКС» 187002, Россия, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 44, оф. 1, тел.: 8 (800) 333-00-23

Импортер в Российскую Федерацию:

ООО «Торговый дом ТЕРМЕКС» 187002, Россия, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 44, оф. 1, тел.: 8 (800) 333-00-23

Служба гарантийной и сервисной поддержки в Российской Федерации:

тел.: 8 (800) 333-00-23 (понедельник — пятница с 09:00 до 20:00; суббота, воскресенье с 10:00 до 18:00 по московскому времени; звонок по России бесплатный), e-mail: service@thermex.ru

Головной сервисный центр (установка и подключение ЭВН, гарантийный и постгарантийный ремонт): Россия, 196105, г. Санкт-Петербург, ул. Благодатная, д. 63, тел.: 8 (800) 333-00-23

Телефоны и адреса авторизованных сервисных центров в других городах и регионах России можно узнать на сайте www.thermex.ru или обратиться в сервисный центр, указанный фирмой-продавцом.

Наименование и местонахождение импортера и торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Республике Беларусь:

ООО «АКВАТЕРМЕКС», 220029, г. Минск, ул. Куйбышева, д. 22, к. 6, к. 202Б, тел.: +375 17 3-800-200, minsk@thermex.by, www.thermex.by

Служба гарантийной и сервисной поддержки в РБ: +375 17 3-800-200

Наименование импортера и торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Казахстане:

ТОО «Термекс Сары-Арка», тел.: 8 (7212) 51-28-89

Қазақстанға импорттаушы, Қазақстанда сатушы, сапасы бойынша наразылықты қабылдаушы ұйымның атауы:

«Термекс Сары-Арка» ЖШС, тел.: 8 (7212) 51-28-89

Наименование импортера и торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Грузии:

ООО «Термекс Джи», тел.: +995 595273822

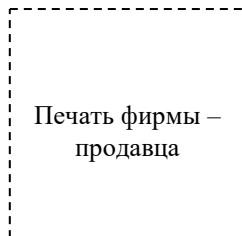
16. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

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

ТЕХНОЛОГИИ УМНОГО ДОМА

Использование подключения Wi-Fi — обязательное требование современной концепции умного дома. Thermex объединяет оборудование, способное взаимодействовать друг с другом и с пользователем. Умный дом — новый шаг в будущее, реализованный вместе с качественным, надежным и современным оборудованием Thermex.

Wi-Fi Motion –
новая
экосистема
вашего дома

Технология беспроводной связи Wi-Fi Motion

Технология Wi-Fi Motion обеспечивает стабильную многопользовательскую беспроводную связь с устройствами Thermex. С помощью Wi-Fi можно управлять техникой в квартире, офисе, загородном коттедже или на предприятии из любой точки земного шара.





thermex.ru