

EWH 30 – 100 GLADIUS INVERTER
EWH 30 – 100 GLADIUS INVERTER GRAFIT



RU • Электроводонагреватель аккумуляционный бытовой

• Инструкция по эксплуатации

KZ • Тұрмыстық аккумуляциялық электрлік сүжылыштықш

• Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

**Наполните вашу
жизнь комфортом**



Найти электронную инструкцию
и обратиться за техподдержкой
вы можете по ссылке
www.home-comfort.com



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
3. УСТРОЙСТВО ПРИБОРА.....	4
4. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.....	4
5. БЛОКИРОВКА/РАЗБЛОКИРОВКА ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	5
6. МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ.....	6
7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ.....	6
8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.....	7
9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	8
10. УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ.....	8
11. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	8
12. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК.....	9
13. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	10
14. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ.....	10
15. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	10
16. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	11
17. УТИЛИЗАЦИЯ.....	11
18. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ.....	11
19. ГАРАНТИЯ.....	11
20. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	11
21. СЕРТИФИКАЦИЯ.....	11
22. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.....	12
23. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	26

МЫ ДУМАЕМ О ВАС

Благодарим вас за приобретение прибора Electrolux. Вы выбрали изделие, за которым стоят десятилетия профессионального опыта и инноваций.

Уникальное и стильное, оно создавалось с заботой о вас. Поэтому когда бы вы ни воспользовались им, вы можете быть уверены: результаты всегда будут превосходными. Добро пожаловать в Electrolux!

Обозначения:



Внимание / Важные сведения по технике безопасности



Общая информация и рекомендации

Примечание:

В тексте данной инструкции водонагреватель может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат и т.п.

Правила безопасности

- Розетка электропитания должна быть надежно заземлена. Номинальный ток розетки должен быть не ниже 10А. Розетка и вилка должны всегда быть сухими, чтобы не допустить короткого замыкания в электрической сети.
 - Стена, на которую устанавливается водонагреватель, должна быть рассчитана на нагрузку, вдвое превышающую общий вес водонагревателя, заполненного водой.
 - Предохранительный клапан следует устанавливать в месте входа холодной воды (см. рис. 1).
 - При первом использовании водонагревателя (или при первом использовании после технического обслуживания или чистки) не следует включать питание водонагревателя до полного заполнения водой. Во время заполнения бака водонагревателя следует открыть кран горячей воды для спуска воздуха. Как только бак наполнится водой и из крана потечет вода, кран можно закрыть.
 - Во время нагрева воды из отверстия выпуска давления обратного предохранительного клапана может поступать вода. Это нормальное явление. Однако в случае больших утечек следует связаться со специалистами по техническому обслуживанию. Отверстие выпуска давления ни при каких обстоятельствах не должно быть заблокировано; в противном случае это может привести к поломке водонагревателя.
 - На отверстие выпуска давления в предохранительном клапане нужно установить дренажную трубку и вывести ее в канализацию на случай слива воды и стравливания избыточного давления*. Дренажная трубка, соединенная с отверстием выпуска давления, должна быть направлена вниз.
 - Температура воды внутри водонагревателя может достигать 75°C. Во избежание ожогов вы можете регулировать температуру воды при помощи крана смесителя.
 - Слив воды из водонагревателя можно с помощью предохранительного клапана, перекрыв при этом подачу холодной воды в водонагреватель и открыв дренажную ручку на предохранительном клапане. При этом слив воды из водонагревателя должен осуществляться через дренажное отверстие в клапане в систему отвода канализации (при сливе воды откройте на смесителе кран горячей воды для заполнения водонагревателя воздухом).
- Не оставляйте водонагреватель, наполненный водой, без питания и нагрева воды в помещении, где температура может быть ниже 0°C.
- В случае длительного отсутствия либо длительного неиспользования прибора перекрывайте краны на входе и выходе из водонагревателя и отключайте его от электрической сети, вынув вилку из розетки.
- В случае повреждения одной из деталей водонагревателя необходимо связаться со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта. Следует использовать только запасные детали, поставляемые производителем.
- Данное устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями и недостатком навыков или знаний, за исключением случаев показа или правильного инструктирования человеком, несущим ответственность за их безопасность.
- Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

Назначение

Электрический водонагреватель накопительного типа предназначен для нагрева поступающей из водопровода холодной воды. Применяется исключительно в бытовых целях, вода из водонагревателя не предназначена для питья и приготовления пищи. Установка и первый запуск водонагревателя должны производиться квалифицированным специалистом, который может нести ответственность за правильность установки и дать рекомендации по использованию водонагревателя.

При подключении должны быть соблюдены действующие стандарты и правила. Перед установкой водонагревателя удостоверьтесь, что заземляющий электрод розетки должным образом заземлен. В случае отсутствия заземляющего электрода в розетке необходимо заземлить водонагреватель отдельным заземляющим проводом к выводу заземления на крепеже фланца нагревательного элемента. В случае отсутствия заземления запрещается осуществлять установку и эксплуатацию изделия.

Примечание:

Запрещается применять переносные розетки. Неправильная установка и эксплуатация электрического водонагревате-

* При нагреве вода расширяется, в результате увеличивается давление в водонагревателе. Во избежание повреждения водонагревателя обязательно используйте предохранительный клапан.

ля может привести к несчастным случаям или имущественному ущербу.

Устройство прибора

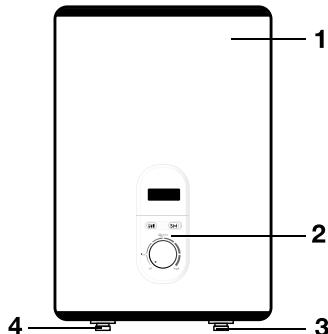


Рис. 1.

1. Корпус.
2. Панель управления.
3. Вход холодной воды.
4. Выход горячей воды.

1. Автоматический контроль температуры воды:
Открыв кран с горячей водой на смесителе на выходе водонагревателя, на вход начинает поступать холодная вода. Вода в баке смешивается и ее температура понижается. Датчик терmostата реагирует на понижение температуры воды, автоматически включается нагревательный элемент (ТЭН) и подогревает воду до заданной температуры. Когда температура достигнет заданной величины, ТЭН автоматически отключается.

2. Три уровня защиты водонагревателя:
 - защита от перегрева;
 - защита от превышающего норму гидравлического давления;
 - УЗО (устройство защитного отключения).

3. Специальный сплав внутреннего бака прочен к воздействию коррозии и накипи.
Защитное покрытие внутреннего бака из специально разработанной мелкодисперсионной стеклоэмали.

- Свойства эмали:
 - повышенная адгезивная способность и высокая пластичность (закалена при температуре 850 °C);
 - расширяется или сжимается при перепадах температур в той же пропорции,

что и стены внутреннего бака, не образуя микротрещин, в которых может возникнуть очаг коррозии.

4. Сухой тепловой нагревательный элемент (ТЭН), надежен и безопасен в эксплуатации, имеет долгий срок службы. ТЭНЫ помещены в защитные металлические кожухи, которые исключают прямой контакт нагревательных элементов с водой, соответственно на ТЭНах не образуется накипь, что увеличивает ресурс их работы и продлевает срок службы.

Эко режим (Eco) на панели управления обеспечивает:

- нагрев воды в водонагревателе только до температуры около 55 °C;
- снижает вероятность образования накипи;
- влияет на повышение рабочего ресурса водонагревателя.

Внутренняя утолщенная пенополиуретановая теплоизоляция позволяет эффективно сохранять температуру нагретой воды, сводит к минимуму теплопотери и снижает энергопотребление водонагревателя.

Встроенный температурный регулятор: обеспечивает постоянный и надежный контроль температуры воды в водонагревателе.

Перед нагревом воды цифровой дисплей будет показывать температуру холодной воды, поступающей в водонагреватель. С помощью ручки регулировки Вы можете устанавливать температуру нагрева до 75°C. Шкала регулировки отмечена диапазоном:

- Low – низкая температура нагрева (30°C);
- Eco – эко режим – 50-55°C;
- High – высокая температура нагрева (75°C).

Простая и удобная эксплуатация и обслуживание водонагревателя.

Панель управления

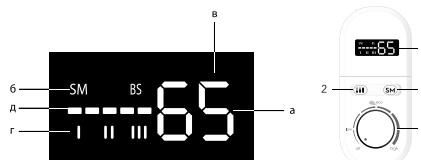
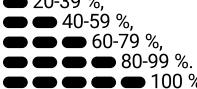
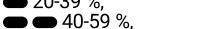
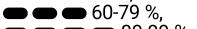


Рис. 2.

1. Дисплей
 - а - индикация температуры нагрева
 - б - SM - отображение режима Smart Memory
 - в - nF - отображение режима

«Антизамерзание»

 - г - ступени нагрева
 - I - 700 Вт
 - II - 1300 Вт
 - III - 2000 Вт
 - д - отображение процесса нагрева воды
0-20 % - не высвечивается ничего

 20-39 %,

 40-59 %,

 60-79 %,

 80-99 %,

 100 %

2. Кнопка  – переключатель управляет степенями мощности – нажатие поочередно включает режимы I (700 Вт), II (1300 Вт), III (2000 Вт).

3. Кнопка SM активирует SMART MEMORY режим и режим «BS - Bacteria stop system». При активной функции SMART MEMORY водонагреватель в течение 7 дней запоминает ваши настройки и далее повторяет их на следующие 7 дней. Устройство запоминает время, в которое вы производили слив воды и температуру нагрева. Функция позволяет подготавливать воду необходимой температуры только к тому времени, когда это вам нужно, тем самым экономя затраты на электроэнергию. В остальное время температура в баке поддерживается на уровне 40°C. Чтобы сбросить настройки SMART MEMORY режима нужно зажать кнопку SM на 10 секунд, на дисплее будет гореть символ Sr. Для включения SMART MEMORY режима – сперва нужно установить дату и время.

Установка даты и времени:

Зажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку  , все иконки погаснут, на дисплее на короткое время отобразится строка "tS", далее на дисплее будет отображаться устанавливаемое значение даты или времени. Порядок настройки: год, месяц, число, часы, минуты. Ход настройки отображается на пятиступенчатом индикаторе. Значение меняется поворотом ручки регулировки температуры, подтверждение установленного значения с переходом к следующему параметру коротким нажатием на клавишу  переключения ступеней  , возврат к предыдущему кратким нажатиям на клавишу SM. После подтверждения установленного значения минут время устанавливается и устройство выходит из меню установки даты и времени. Длительное нажатие на клавишу SM выводит устройство из меню установки даты без применения установленных значений. Если на дисплее горит символ ST, это значит, что дата и время не установлены.

Режим «Антизамерзание»

Предотвращает замерзание воды в баке водонагревателя. Если устройство

подключено к сети, и температуры воды в баке опустится ниже +5° С активируется режим антизамерзание и на максимальной мощности вода подогревается до +5°C, когда вода достигнет заданной температуры нагревательные элементы будут обесточены. При работе данного режима на дисплее отображается символ "nF".

Установка режима «BS – Bacteria Stop System» (система профессиональной антибактериальной обработки воды).

Для того, чтобы войти в данный режим, пользователь должен нажать и удерживать кнопку SM в течение 5 секунд. После активации режим BS первый раз срабатывает через 3 дня после включения, далее цикл очистки происходит раз в неделю. Когда активируется данный режим, на экране будет гореть символ «BS».

При данном режиме вода в приборе нагревается до температуры 70 °C и удерживается на таком уровне в течение 20 минут. Когда запущен режим самоочистки на экране мигает символ BS.

Режим позволяет прекратить размножение бактерий, например легионелл, размножающихся в воде при долгом неиспользовании прибора. Режим BS работает даже когда ручка регулировки находится в положении OFF.

Блокировка/разблокировка органов управления

Чтобы заблокировать или разблокировать панель управления нажмите и удерживайте кнопку  и кнопку SM 5 секунд. В заблокированном состоянии управление прибором недоступно, в том числе ручкой регулировки. При попытке управления заблокированным устройством на экране мигает символ "[]".

4. Ручка регулировки температур
 - off** – метка соответствует отключению водонагревателя, переводя рукоятку в положение off раздается характерный щелчок.
 - low** – метка соответствует минимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (включение нагрева).
 - eco** – метка eco режима соответствует температуре нагрева воды в водонагревателе до 55 °C.
 - high** – метка справа соответствует максимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (75 °C).

Монтаж водонагревателя

Примечание:

Удостоверьтесь, что для установки электрического водонагревателя используются оригинальные детали, предоставленные производителем, которые могут выдержать вес наполненного водой

водонагревателя. Не устанавливайте водонагреватель на крепление, пока не убедитесь, что крепление установлено надежно. В противном случае, электрический водонагреватель может упасть со стены, что приведет к его повреждению или может стать причиной серьезных травм. При выборе мест под отверстия для крепежных болтов удостоверьтесь, что с обеих сторон от стен ванной комнаты или другого помещения до корпуса водонагревателя имеется зазор не менее 0,2 м, а со стороны подключения труб не менее 0,5м, для облегчения доступа при проведении технического обслуживания в случае необходимости.

В случае если в водонагреватель поступает вода напрямую из скважин, колодцев или водонапорных башен, для эксплуатации водонагревателя обязательно нужно использовать фильтр грубой очистки, для поступающей в водонагреватель, холодной воды.

Фильтр грубой очистки можно приобрести в специализированных магазинах.

Если фильтр грубой очистки не установлен, гарантия на изделие не распространяется. Электрический водонагреватель следует устанавливать на твердую вертикальную поверхность (стену).

Установка водонагревателей серии EWH Gladius Inverter существенно облегчается возможностью установить их как вертикально, так и горизонтально в любом месте вашего дома, в отапливаемом (!) помещении. Желательно установить водонагреватель как можно ближе к месту использования горячей воды, поскольку чем меньше длина труб, тем меньше потери тепла. Как показано на рис. 5а, при горизонтальной установке водонагревателя трубы подводки должны быть расположены слева. При установке водонагревателя рядом со стеной, оставьте рекомендованное свободное пространство для технического обслуживания. Не устанавливайте водонагреватель на горизонтальной поверхности и вплотную к полу.

После выбора места монтажа определите места под два крепежных болта с крюками (в зависимости от спецификаций выбранного изделия). Проделайте в стене два отверстия необходимой глубины, соответствующие размеру крепежных болтов, вставьте винты, поверните крюк вверх, плотно затяните гайки, а затем установите на него электрический водонагреватель (см. рис. 3).

Крепежный анкер для монтажа

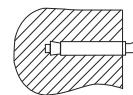


Рис. 3.

Если ванная комната слишком мала для установки водонагревателя, он может быть установлен в любом другом помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Однако для сокращения тепловых потерь в трубопроводе водонагреватель следует устанавливать как можно ближе к месту использования воды.

Подключение к водопроводу

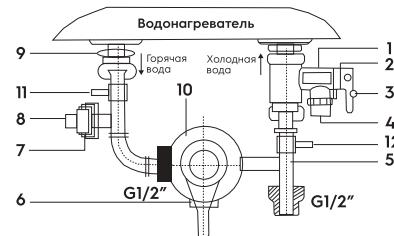


Рис. 4.

1. Сливной предохранительный клапан.
2. Ручка слива.
3. Винт фиксации ручки слива.
4. Отверстие для сброса давления воды (подключения дренажной трубы).
5. Тройник подсоединения холодной воды в бак и смесительный узел.
6. Подключение душа и/или смесителей.
7. Тройник горячей воды (для подключения следующей точки водоразбора).
8. Заглушка трубы*.
9. Патрубок вывода горячей воды.
10. Смеситель/душ.
11. Кран на выходе горячей воды.
12. Кран на входе холодной воды.

Для подключения водонагревателя к водопроводу применяются трубы диаметром G1/2".

Подключение обратного предохранительно-го клапана: клапан следует устанавливать в месте входа холодной воды (удостоверьтесь, что гибкая сливная трубка установлена, на отверстие спуска давления и слива воды и направлена вниз в специальный дренаж для удаления воды). Во избежание протечек при подключении

трубопровода на концы резьбовых соединений следует установить комплектные резиновые уплотнительные прокладки.

Если необходимо реализовать систему водоснабжения на несколько водоразборных точек, используйте способ соединения (см. рис. 5).

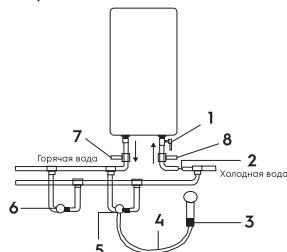


Рис. 5.

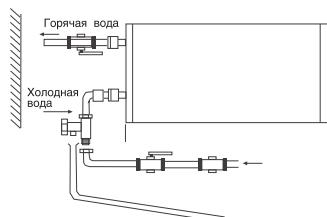


Рис. 6.

1. Предохранительный сливной клапан.
2. Впускной клапан.
3. Душевая насадка.
4. Металлический шланг.
5. Смеситель.
6. Дополнительная точка водоразбора.
7. Кран на входе холодной воды.
8. Кран на выходе горячей воды.



При горизонтальной установке прибора, трубы подвода воды должны находиться слева, размещение труб подвода справа недопустимо!

Подключение к электрической сети



*При отсутствии необходимости подключения водонагревателя к последующей точке водоразбора устанавливается заглушка.

Внимание! Подключение к электросети производится только после наполнения водой (обратное может привести к сгоранию нагревательного элемента и порче прибора).

Вставьте вилку водонагревателя в розетку, после этого загорится дисплей на панели управления. Это означает, что водонагреватель включен и на него подается питание. Выставите с помощью регулировки температуры нагрева необходимый уровень нагрева воды от low до high. Температура нагрева воды будет отображаться на дисплее по мере нагрева. Индикатор Eco – Эко режим, соответствует температуре нагрева 50 – 55 °C. Нагрев воды отключается автоматически при достижении заданной температуры и включается для подогрева автоматически. Когда температура воды достигнет заданной, нагрев прекратится. Режим половинной и полной мощности включается путем нажатия кнопки на панели управления.

Рассчитанные данные для меди

Выбор сечения кабеля (проводка) по мощности и длине из меди, U = 230 В, одна фаза

P, кВт	1	2	3	3,5	4	6	8
I, А	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Сечение токопроводящей жилы, мм ²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Максимально допустимая длина кабеля при указанном сечении, м	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

Все водонагреватели накопительного типа серии EWH Gladius Inverter рассчитаны на подключение к электрической сети с однофазным напряжением 230 В. Перед подключением убедитесь, что параметры электросети в месте подключения соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора.

При установке водонагревателя следует соблюдать действующие правила электробезопасности.

При установке водонагревателя в ванной комнате или туалете следует принимать во внимание ограничения, связанные с существованием запрещенного и защитного объемов (пространств).

Запрещенный объем – это пространство, ограниченное тангенциальными и вертикальными плоскостями по отношению к внешним краям ванны, унитаза или душевого блока и плоскостью, расположенной над ними или над полом, если сантехника смонтирована на полу, на высоте 2,25 м.

Защитный объем – это пространство, ограничивающие горизонтальные плоскости которого совпадают с плоскостями запрещенного объема, а вертикальные плоскости отстоят от соответствующих плоскостей запрещенного объема на 1 метр.

Эксплуатация

Наполнение водой

Для того, чтобы наполнить бак водой полностью необходимо:

- открыть кран горячей воды на смесителе
- открыть вентиль подачи воды в водонагреватель
- дождаться, когда из крана потечет вода
- закрыть кран горячей воды на смесителе и убедиться в отсутствии протечек.

Установка температуры

Температура воды в водонагревателе отображается на цифровом дисплее. С помощью ручки регулировки Вы можете настраивать температуру нагрева до 75 °C.

УЗО (Устройство защитного отключения)

- 100% предотвращение поражения электрическим током.
- Следуйте инструкции по установке при подключении электронагревателя аккумуляционного бытового.
- При подключении к электрической сети питания на лицевой стороне УЗО загорится индикатор Power (1).
- Для тестирования УЗО нажмите кнопку TEST (2). Индикатор Power (1) будет отключен.
- Для перезапуска УЗО нажмите кнопку (3).

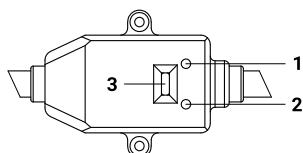


Рис. 7.

Уход и техническое обслуживание

Примечание:

Перед обслуживанием всегда отключайте водонагреватель от электрической сети.

Необходимо время от времени протирать корпус мягкой тряпкой, либо влажной губ-

кой, чтобы не нанести повреждения корпусу водонагревателя. Запрещается использование агрессивных химических средств.

Для обеспечения продолжительного срока службы и сохранению действующей гарантии на внутреннюю водосодержащую емкость необходимо не позже, чем через год после начала эксплуатации провести техническое обслуживание силами квалифицированных специалистов, которое должно включать в себя обязательную проверку наличия накипи на ТЭНе и внутренней полости водосодержащей емкости, а также состояние магниевого анода.

При сильном изнашивании магниевый анод необходимо заменить. Гарантия на водосодержащую емкость и нагревательный элемент при изношенном аноде (остаточный объем менее 30% от первоначального) недействительна. По результатам осмотра водонагревателя при первом техническом обслуживании, устанавливается периодичность регулярного, технического обслуживания, которого необходимо придерживаться в течение всего периода эксплуатации прибора. В случае смены адреса эксплуатации прибора, а также выявленных в результате очередного технического обслуживания изменений условий эксплуатации (качество воды), регулярность технического обслуживания может быть пересмотрена. Подтверждением проведения технического обслуживания является заполненный пункт в таблице проведенных ТО.

В регионах с особо жесткой водой, с водой,ключающей в себя коррозийно активные примеси, либо водой, не соответствующей действующим нормам, может потребоваться чаще проводить такую проверку. Для этого нужно получить соответствующую информацию у специалиста либо прямо на предприятии, обеспечивающем водоснабжение! В случае, если не было произведено техническое обслуживание, либо при полном износе\отсутствии магниевого анода в водонагревателе гарантийный обязательства на водонагреватель аннулируются.



Внимание!

Накопление накипи на ТЭНе и наличие осадка во внутреннем баке может привести к выходу из строя водонагревателя и является основанием, для отказа в гарантийном обслуживании. Регулярное техническое

Устранение неполадок

Отказы	Причины	Устранение
Индикация на дисплее отсутствует / не горит индикатор on/off	Сработала защита УЗО.	Протестируйте УЗО, нажав кнопку «test». В случае, если УЗО прошло тестирование, нажмите на кнопку (3) перезапуска. В случае, если тестирование не проходит, свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта (см. рис. 6а, рис. 6б).
Не поступает вода из крана горячей воды	1. Подача воды по водопроводу перекрыта. 2. Давление воды слишком низкое. 3. Перекрыт выпускной кран водопровода.	1. Дождитесь возобновления подачи воды. 2. Используйте водонагреватель, когда давление воды снова возрастет. 3. Откройте выпускной кран водопровода
Температура, подаваемой горячей воды, превышает допустимый уровень в 75°C	Отказ системы регулирования температуры. Нагрев не отключается.	1. Необходимо немедленно выключить водонагреватель из сети. 2. Свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта.
На дисплее отображается ошибка E1, нагрев не идет	Неисправен датчик температуры.	1. Проверьте плотно ли вставлена вилка в розетку. 2. Увеличьте температуру нагрева. Обратитесь к сервисному специалисту.
На дисплее отображается символ An	Необходимо заменить магниевый анод.	Обратитесь к сервисному специалисту для замены анода. После замены, необходимо зажать клавиши SM и  на 10 секунд и символ An пропадет.
На дисплее отображается ошибка ET		Обратитесь к сервисному специалисту.

обслуживание, является профилактическое мероприятие и не входит в гарантийные обязательства.

В запрещенном пространстве не разрешается устанавливать выключатели, розетки и осветительные приборы. В защитном пространстве установка выключателей запрещается, однако, можно устанавливать розетки с заземлением. Водонагреватель следует устанавливать за пределами запрещенного объема, чтобы на него не попадали струи воды.

Подключение прибора к электросети должно быть осуществлено через выделенную розетку с заземлением, подключенную к индивидуальному автоматическому выключателю в распределительном щите.

Для обеспечения безопасности работы водонагревателя должен быть установлен автомат подходящего номинала.

Подключение к электросети должно включать в себя заземление. Вилку кабеля пита-

ния водонагревателя со специальным разъемом для заземления следует вставлять только в розетку, имеющую соответствующее заземление.

При ежедневном использовании рекомендуется держать водонагреватель включенным в сеть, поскольку термостат включает нагрев только тогда, когда это требуется для поддержания установленной температуры.

Слив воды.

Из водонагревателя следует полностью слить воду, если он не будет использоваться в течение длительного времени или температура в помещении, где он установлен может опуститься ниже 0°C. Слив можно произвести с помощью предохранительного клапана, при этом возможно подтекание из-под штока клапана.

Технические характеристики

Модель	ЕWH 30 Gladius Inverter / Gladius Inverter Grafit	ЕWH 50 Gladius Inverter / Gladius Inverter Grafit	ЕWH 80 Gladius Inverter / Gladius Inverter Grafit	ЕWH 100 Gladius Inverter / Gladius Inverter Grafit
Номинальный / полезный объем, л	30/25	50/41	80/65	100/80
Электропитание В~ Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Сила тока, А	8,7	8,7	8,7	8,7
Мощность, Вт	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000
Максимальное давление воды, бар*	6	6	6	6
Минимальное давление воды, бар	0,8	0,8	0,8	0,8
Время нагрева с 10 °C до 75 °C, мин.	99	162	257	316
Максимальная температура воды, °C**	75	75	75	75
Защита от поражения электрическим током	I класс	I класс	I класс	I класс
Защита от влаги	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	435×636×270	435×967×270	555×925×355	555×1140×355
Размеры коробки (Ш×В×Г), мм	665×485×280	995×485×280	960×595×360	1170×595×360
Вес нетто, кг	16,8	21,8	28,7	34,4
Вес брутто, кг	18,4	23,7	32,3	37,5

* При максимальном давлении начинается сброс излишков давления через предохранительный клапан. Если давление в водопроводной сети превышает 6 Бар (номинальное рабочее давление), необходима установка понижающего редукционного клапана.

** Время нагрева указано при полной мощности нагрева и рассчитано при идеальных условиях окружающей среды.

Примечание:

Для слива можно предусмотреть тройник с вентилем между клапаном и втулкой.

Перед сливом воды из водонагревателя не забудьте:

- отключить водонагреватель от сети;
- закрыть вентиль входа воды;
- открыть кран горячей воды.

Регулярно проводите техническое обслуживание вашего водонагревателя с помощью специалистов авторизированного сервисного центра.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

Транспортировка и хранение

Водонагреватели в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования при температуре от минус 50 до плюс 50 °C и при относительной влажности до 80 % при плюс 25 °C).

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковок с водонагревателями внутри транспортного средства. Транспортирование и штабелирование производить в соответ-



Ни в коем случае не снимайте крышку водонагревателя, не отключив его предварительно от электросети.

Правила утилизации

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

ствии с манипуляционными знаками указанными на упаковке.

Водонагреватели должны храниться в упаковке изготовителя в условиях хранения от плюс 1 °C до плюс 40 °C и относительной влажности до 80 % при 25 °C.

Комплектация

- Водонагреватель со шнуром питания с УЗО;
- Предохранительный клапан;
- Анкерный болт для монтажа – 2 шт. для 30-50 л и 4 шт. для 80-100 л;
- Инструкция;
- Гарантийный талон (в инструкции).

Утилизация

По окончании срока службы водонагреватель следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации водонагревателя Вы можете получить у представителя местного органа власти.

Дата изготовления

Дата изготовления зашифрована в code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXX, XXXX XXXXXX, XXXX

месяц и год производства

Гарантия

На водосодержащую емкость (бак) гарантийный срок составляет

84 (восемьдесят четыре) месяца остальные элементы изделия – 24 (двадцать четыре) месяца.

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Срок эксплуатации

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

TP EAEC 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Изготовитель: "Гуандонг БИГ Климатик Мануфактуре Ко., LTD Нанту Бранч", №. 20, Нанту Авеню Ист, Нанту Таун, Жонгшан Сити, Гуандонг, Китай. / Manufacturer:

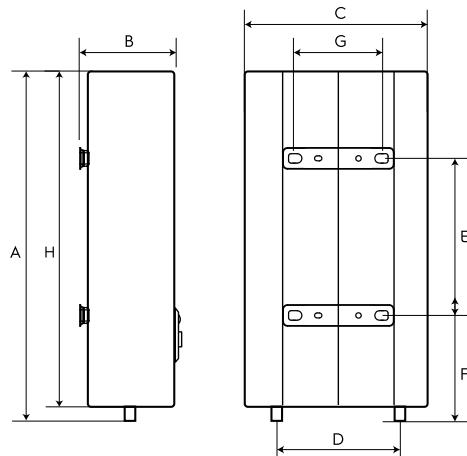
"Guangdong BIG Climatic Manufacture Co., LTD Nantou Branch", No. 20, Nantou Avenue East, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong, China. Импортер: ТОО «HEVECO Construction», Республика Казахстан, 050056, г. Алматы, Турксибский район, ул. Джангельдина, дом 341А. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора. В тексте и цифровых обозначениях могут быть допущены технические ошибки и опечатки. Изменения технических характеристики и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.

Электролюкс – зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией AB Electrolux (публ.).

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.).

Сделано в Китае.

Габаритные размеры



	EWH 30 Gladius Inverter / Gladius Inverter Grafit	EWH 50 Gladius Inverter / Gladius Inverter Grafit	EWH 80 Gladius Inverter / Gladius Inverter Grafit	EWH 100 Gladius Inverter / Gladius Inverter Grafit
A, MM	636	967	925	1140
B, MM	270	270	355	355
C, MM	435	435	555	555
D, MM	360	360	430	430
E, MM	280	550	430	600
F, MM	201	201	267	267
G, MM	197	197	197	197
H, MM	615	946	904	1119



2023/1

Электролюкс – зарегистрированная торговая марка,
используемая в соответствии с лицензией AB Electrolux (публ.).
Электролюкс – AB Electrolux (көпш.) лицензиясына сәйкес
қолданылатын тіркеlegen сауда белгісі.
Electrolux is a registered trademark used under license
from AB Electrolux (publ.).

Нұсқаулықтың мәтінінде және цифрлық белгіленулерінде
техникалық қателіктер мен жаңалыс жазуулар жіберілу мүмкін.
Техникалық сипаттамалар мен ассортименттің өзгерістері
алдын ала ескертусіз жүргізілу мүмкін.
В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут
быть допущены технические ошибки и опечатки.
Изменения технических характеристик и ассортимента могут
быть произведены без предварительного уведомления.

CE EAC IPX4

