

ванных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
 • ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организаций/лицами;
 • стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
 • неправильного подключения изделия к электрической, газовой или водопроводной сети (в т. ч. невыполнение требований раздела Монтаж Инструкции по эксплуатации), а также неисправностей (несоответствия рабочим параметрам и безопасности) электрической, газовой или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
 • дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т. д.;
 • неправильного хранения изделия;
 • необходимости замены расходных материалов: ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей (комплектующих) изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и/или не связана с разборкой изделия;
 • дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Собственные условия гарантийного обслуживания водонагревательных приборов

Настоящая гарантия не предоставляется, если неисправности в водонагревательных приборах возникли в результате: невыполнения либо нарушения требований по монтажу и эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации, замерзания или всего лишь однократного превышения максимально допустимого давления воды, указанного на заводской табличке с характеристиками водонагревательного прибора; эксплуатации без защитных устройств или устройств, не соответствующих техническим характеристикам водонагревательных приборов; использование

Проведение ТО

№ п/п	Дата	Содержание работ	Подпись	Печать
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ/



Модель:

Серийный номер:

Дата покупки:

Штамп продавца

Дата пуска в эксплуатацию:

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

коррозийно-активной воды; коррозии от электрохимической реакции, несвоевременного технического обслуживания водонагревательных приборов в соответствии с инструкцией по эксплуатации (в том числе: несоблюдение установленных инструкций периодичности и сроков проведения технического обслуживания в объеме, указанном в инструкции);
 Покупатель-потребитель предупрежден о том, что в соответствии с п.11 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Пост. Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ.
 С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:
 • вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей» представлена Покупателю в полном объеме;

- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантинного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
- Покупатель претензий к внешнему виду/комплектности/..... если изделие проверилось в присутствии Покупателя, написать «работе».

купленного изделия не имеет.

Покупатель:

Подпись: Дата:



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электроводонагреватель аккумуляционный бытовой Модели: EWH 30-100 Maximus

Правила безопасности

- Розетка электропитания должна быть надежно заземлена. Номинальный ток розетки должен быть не ниже 10A. 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 обратный клапан следует устанавливать в месте входа холодной воды (см. рис. 1).

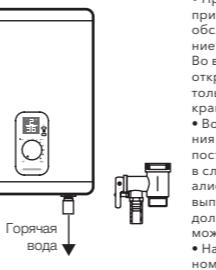


Рис. 1

1. Предохранительный сливной клапан.

- 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 сглаживания 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 обратного 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 откроите 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 перекройте краны на входе и выходе из водонагревателя и отключите 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 предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями и недостатком навыков или знаний, за исключением случаев показа или правила инструкирования человеком, несущим ответственность за их безопасность.
- Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.
- Из соображений безопасности для детей не оставляйте лежать упаковку (полиэтиленовую пленку, картон) без присмотра.
- Не позволяйте детям играть с полиэтиленовой пленкой. Опасность удушья!

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 должен быть заземлен. В случае отсутствия заземляющего электрода в розете 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 водонагревателя может привести к несчастным случаям или имущественному ущербу.

Устройство прибора

- Корпус
- Панель управления
- Выход горячей воды
- Вход холодной воды
- USB-разъем для подключения Wi-Fi модуля (продается отдельно)

Автоматический контроль температуры воды:

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

Три уровня защиты водонагревателя:

- защита от перегрева;
- защита от превышающего норму гидравлического давления;
- УЗО (устройство защитного отключения).

Внутренние резервуары изготовлены из высококачественной медицинской нержавеющей стали. В качестве дополнительной защиты внутреннего бака от коррозии водонагреватель оснащен магниевым анодом. Не забывайте проводить регулярное, не реже 1-го раза в год, техническое обслуживание и при необходимости замену магниевого анода**.

Тепловой нагревательный элемент (TЭН), надежен и безопасен в эксплуатации, имеет долгий срок службы при правильной эксплуатации.

Экономичный 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.

- * При нагреве вода расширяется, в результате увеличивается давление в водонагревателе. Во избежание повреждения водонагревателя обязательно используйте предохранительный клапан.
- ** Только для моделей, оснащенных магниевым анодом.

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

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 (35 °C); Eco – экономичный режим (55 °C); Max – высокая температура нагрева (75 °C). Простая и удобная эксплуатация и обслуживание водонагревателя.

Панель управления

Maximus

- Кнопка «С» – микропереключатель, при нажатии на экране отображается установленная температура нагрева.
- Кнопка «F» – микропереключатель управляет ступенями мощности – нажатие впереди включает режимы step1 (700 Вт), step2 (1300 Вт), step3 (2000Вт), «F». Экран отображает режим мощности и текущую температуру или режим «F».
- Символы «F» мигающие на дисплее погоревшего с температурой воды в приборе означают, что режимы «Антизамерзания» в стадии охаждения и если вода в водонагревателе опустится ниже +4 °C режим активируется, включается нагрев и символы «F» будут гореть постоянно. После достижения температуры воды внутри бака +5 °C режим «Антизамерзания» снова перейдет в стадию охаждения, нагрев прекратится и символы «F» будут мигать на дисплее погоревшего с температурой воды внутри прибора.

Символы «Sc» на дисплее означают, что включен режим «BST - Bacteria Stop Technology» (система профессиональной антибактериальной очистки воды). При данном режиме вода в приборе нагревается до температуры 70 °C и удерживается на таком уровне в течение 20 минут. Режим позволяет прекратить размножение бактерий, например легионелл, размножающихся в воде при долгом неиспользовании прибора.

- Дисплей
- Индикатор «Power» – загорается когда идет нагрев.
- Ступени мощности нагрева (H1 700, H2 1300, H3 2000);
- Индикатор «Eco» загорается при установленной температуре в диапазоне от 50 до 55 градусов;
- Текущая температура воды в баке
- Ручка регулировки температуры:
 - off – метка соответствует отключению водонагревателя, перевода ручки в положение off является характерный щелчок.
 - low – метка соответствует минимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (включение нагрева).
 - eco – метка экономичного режима соответствует температуре нагрева воды в водонагревателе до 55 °C.
 - high – метка справа соответствует максимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (75 °C).

В зависимости от выбранного режима мощности при помощи ручки регулировки можно выбрать температуру, до которой необходимо нагреть воду. Когда происходит нагрев воды до заданной температуры, то на дисплее отображается тот режим, который выбран. Когда нагрев до заданной температуры произошел, то выбранный режим мощности начинает мигать с периодичностью раз в секунду.

Функция таймер и отложенный запуск

Система может устанавливать время подготовки горячей воды на время заданное на часы или сутки: Установка таймера часов: При зажатии верхней кнопки «С» на 5 сек, нижняя цифра начинает мигать 00, при повторном нажатии верхней кнопки «С» увеличивается на 1 час, при зажатии верхней кнопки «С» увеличивается на 1 час каждые 0,5 сек, диапазон от 1 до 99 часов.

Установка таймера дней: При зажатии нижней кнопки «00» на 5 сек, нижняя цифра начинает мигать 00, при повторном нажатии увеличивается на 1 день, при зажатии нижней кнопки «00» на 5 сек, нижняя цифра начинает мигать 00, при повторном нажатии на 5 сек, диапазон настройки от 1 до 99 дней.

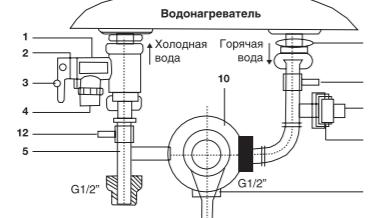
Через 5 секунд после последнего нажатия, система принимает установленное время, в режим ожидания, нагрев отключен экран отображает текущую температуру в баке. Обнуление таймера производится путем нажатия ручки регулировки в положение OFF.

Установка режима «Антизамерзание»

Когда водонагреватель подключен к сети, нажмите кнопку выбора мощности «F» и выберите режим «Антизамерзание». Изначально стоит режим мощности 1, нажатие на кнопку один раз включает режим мощности 2, нажимая два раза подряд на кнопку мощности включается режим мощности 3, нажимая три раза подряд включается режим «Антизамерзания». Когда режим «Антизамерзания» активируется, на экране будет индицироваться символ «F», если температура поднимется до +4 °C, активируется режим мощности 3 и вода будет нагреваться до +5 °C. Когда вода достигнет +5°C, нагревательные элементы будут обесточены. Данный режим будет активным, только когда ручка регулировки температуры на контроле температуры не выключен. Чтобы выйти из режима «Антизамерзания» нужно покрутить ручку регулировки температуры и сразу же включить режим мощности 1, либо дальше нажать кнопку выбора мощности «F».

Подключение к водопроводу

- Сливной предохранительный клапан.
- Ручка слива.
- Винт фиксации ручки слива.
- Отверстие для сброса давления воды (подключения дренажной трубы).
- Тройник подсоединения холодной воды в бак и смесительный узел.
- Подключение душа и/или смесителей.
- Тройник горячей воды (для подключения следующей точки водоразбора).
- Заглушка трубы***.
- Патрубок вывода горячей воды.
- Смеситель/душ.
- Кран на выходе горячей воды.
- Кран на входе холодной воды.



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

Подключение обратного предохранительного клапана: клапан следует устанавливать в месте входа

холодной воды (удостоверьтесь, что гибкая сливная трубка установлена, на отверстие спуска давле-

ния и слива воды и направлена вниз в специальный дренаж для удаления воды).

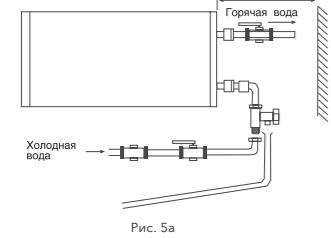
Во избежание протечек при подключении трубопровода на концах резьбовых соединений следует

установить комплектные резиновые уплотнительные прокладки.

Если необходимо реализовать систему водоснабжения на несколько водоразборных точек, исполь-

зуя способ соединения (см. рис. 5).

- Предохранительный сливной клапан.
- Впускной клапан.
- Душевая насадка.
- Металлический шланг.
- Смеситель.
- Дополнительная точка водоразбора.
- Кран на выходе горячей воды.
- Кран на входе холодной воды.



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



Рис. 5

Подключение к электрической сети

Все водонагреватели накопительного типа серии EWH рассчитаны на подключение к электрической сети с однофазным напряжением 220/230 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 защищенного объемов (пространства).

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.

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

Эксплуатация

Наполнение водой

После установки водонагревателя откройте вентиль подачи воды. Откройте кран горячей воды на смесителе. Как только водонагреватель наполнится, из крана потечет вода, закройте кран горячей воды на смесителе и убедитесь в отсутствии протечек. В случае неуверенности в том, есть ли в водонагревателе вода, не подключайтесь к электросети.

Подключение к электросети



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 – экономичный 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.

Рассчитанные данные для меди

Выбор сечения кабеля (проводов) по мощности и длине из меди, U = 220 В, одна фаза

P, кВт	1	2	3	3,5	4	6	8
I, A	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

Установка температуры

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

УЗО (Устройство защитного отключения)

- 100% предотвращение поражения электрическим током.
- Следите 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. 6

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

Устранение неполадок

Отказы	Причины	Устранение
Индикация на дисплее отсутствует	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. 6).
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, подаваемая 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.
Не включен нагрев.		1. Проверьте плотно ли вставлена вилка в розетку. 2. Увеличьте температуру нагрева.
На дисплее отображается ошибка E1	Поврежден термостат. Поврежден нагревательный элемент. Неправильная электронная плата.	Обратитесь к сервисному специалисту.

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.

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.

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

Гарантия

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами,ическими в конструкцию и характеристики прибора, без предварительного уведомления.

Срок службы прибора – 10 лет.

Комплектация

Электрический водонагреватель накопительного типа укомплектован основными элементами для установки и подключения.

В комплект водонагревателя входит:

- водонагреватель со шнуром питания;
- предохранительный клапан;
- УЗО с инструкцией по пользованию;
- крепежные анкера для монтажа;
- инструкция пользователя и гарантинный талон (в инструкции).

Дата изготавления

Дата изготавления указана на приборе и упаковке и зашифрована в Code128. Дата изготавления определяется следующим образом:

SN XXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX
a b c g

a – постоянная часть; b – месяц и год производства; c – код продукта; g – серийный номер продукта (переменный).

Транспортировка и хранение

Водонагреватели в упаковке изготавителя 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 производится в соответствии с манипуляционными знаками указанными на упаковке.

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

Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза и соответствует следующим требованиям:

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

Информация о сертификации может изменяться. При необходимости, обращайтесь к продавцу за получением информации о сертификации.

Изготовитель и организация, уполномоченные на принятие претензий на территории Таможенного союза:

Общество с ограниченной ответственностью «Ижевский завод тепловой техники»

Адрес местонахождения: 426052, г. Ижевск, ул. Лесозаводская, д.23/110;

Адрес производства: 601021, Владимирская область, г. Киржач, мкр. Красный Октябрь, ул. Первомайская, 1.

Эл. почта: office@zitt.ru

ОГРН: 1011832004386

Сделано в России

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки.

Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ). Электролюкс – зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией Electrolux AB (публ.).

www.home-comfort.ru

www.electrolux.ru

Свидетельство о приемке



М.П.

Code-128

Ф.И.О. покупателя:

Адрес:

Телефон:

Код заказа:

Дата ремонта:

Сервис-центр:

Мастер:

Гарантинный талон

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Правильное заполнение гарантинного талона

Внимательно ознакомьтесь с гарантинным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи).

гарантинный срок изделия исчисляется с даты производства изделия. Для газовых котлов, кондиционеров типа сплит-систем, чиплеров и фэнклонов обязательным также является указ