

# HYUNDAI



## Электрический накопительный водонагреватель

Руководство по эксплуатации  
Гарантийный талон

Модели

H-DRS-50V-UI310  
H-DRS-80V-UI311

## Содержание

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Введение</b>                                                    | <b>3</b>  |
| <b>Обзор</b>                                                       | <b>3</b>  |
| Описание                                                           | 3         |
| Расшифровка артикула                                               | 4         |
| Внешний вид                                                        | 4         |
| Устройство                                                         | 5         |
| Комплектация                                                       | 5         |
| Технические параметры                                              | 6         |
| Габаритные и установочные размеры                                  | 6         |
| <b>Правила безопасной эксплуатации и установки водонагревателя</b> | <b>7</b>  |
| Безопасность детей и лиц с ограниченными физическими возможностями | 7         |
| Общие правила безопасности                                         | 7         |
| Безопасность и предостережения при установке и подключении         | 8         |
| Безопасность и предостережения при эксплуатации и очистке          | 8         |
| Утилизация                                                         | 9         |
| <b>Установка</b>                                                   | <b>9</b>  |
| Монтаж                                                             | 9         |
| Подключение к водопроводной сети                                   | 11        |
| Подключение к электрической сети                                   | 12        |
| <b>Эксплуатация</b>                                                | <b>13</b> |
| <b>Обслуживание</b>                                                | <b>14</b> |
| <b>Поиск и устранение неисправностей</b>                           | <b>15</b> |
| <b>Электрическая принципиальная схема</b>                          | <b>16</b> |
| <b>Гарантийный талон</b>                                           | <b>17</b> |

## ВВЕДЕНИЕ

Перед установкой и использованием прибора очень внимательно изучите данное руководство и гарантийные обязательства производителя. Сохраните руководство для дальнейшего использования в качестве справочного материала. В случае передачи другому пользователю передайте ему прибор вместе с данным руководством.

Для получения дополнительной информации или в случае возникновения проблем посетите сайт Hyundai [www.hyundai-hvac.com](http://www.hyundai-hvac.com). Можно также обратиться в ближайший региональный сервисный центр производителя. Если в Вашем регионе не представлен сервисный центр производителя, обратитесь к региональному дилеру Hyundai.

Содержание данного руководства было проверено и одобрено. Производитель не несёт ответственности за любые орфографические ошибки в тексте и неверное толкование содержания руководства.

Внешний вид, характеристики и комплектация прибора могут быть изменены производителем без предварительного уведомления об этом.

## ОБЗОР

### Описание

RU

Электрические накопительные водонагреватели используются для обеспечения горячей водой загородных домов, коттеджей, бань и других бытовых помещений, в которых нет центрального горячего водоснабжения, а также в качестве резерва в городских квартирах на период отключения горячей воды на профилактику.

Водонагреватель является прибором, действующим таким образом, что давление воды в водонагревателе, соответствует давлению воды в водопроводной магистрали. По мере расходования резервуар накопительного водонагревателя непрерывно пополняется холодной водой.

Электрический накопительный водонагреватель серии Niagara предназначен для нагрева водопроводной воды в бытовых условиях и способен подготовить большое количество горячей воды и поддерживать заданную температуру автоматически. Водонагреватель имеет стальной внешний корпус, а нагрев воды производится в стальном эмалированном резервуаре, с помощью медного нагревательного элемента, между внешним корпусом и стальным резервуаром проложена теплоизоляция из экологически чистого материала, плотный слой, которого уменьшает тепловые потери и значительно экономит электроэнергию.

Для снижения воздействия коррозии и обеспечения потребителя водой без примесей, в водонагревателе установлен магниевый анод увеличенной длины. Водонагреватель имеет индикатор нагрева воды, а также ручку регулировки температуры воды, вынесенные на нижнюю крышку. Ручка регулировки управляет встроенным термостатом, позволяющим задать различную температуру нагрева воды в диапазоне от +35°C до +75°C.

Ограничитель нагрева, которым комплектуется прибор, исключает превышение температуры воды свыше 88°C, а комбинированный обратно - предохранительный клапан гарантирует безопасную работу водонагревателя. В случае, если давление внутри резервуара превысит 0,75 МПа предохранительный клапан автоматически откроется и не допустит разрыва корпуса.

## Расшифровка артикула

серия  
прибора

H-DRS-50V-UI310

Индивидуальный код модели

Вид установки

V – вертикальное расположение

Номинальный объём воды

30 – номинальный объём воды 30 литров

50 – номинальный объём воды 50 литров

80 – номинальный объём воды 80 литров

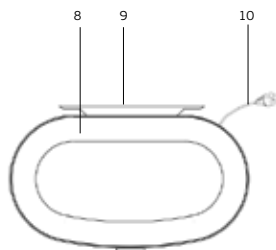
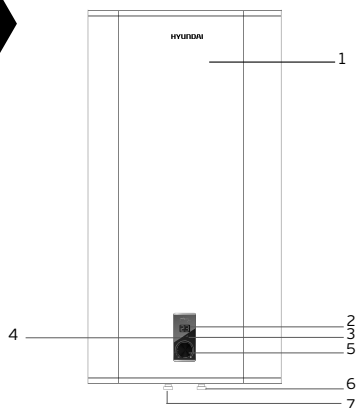
100 – номинальный объём воды 100 литров

Номер серии

Тип прибора

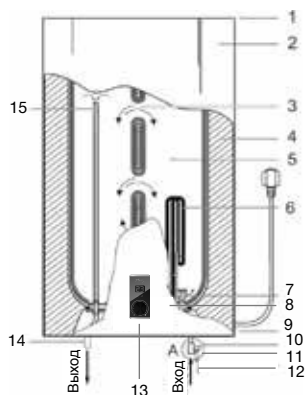
H-DRS – накопительный водонагреватель Hyundai

## Внешний вид



- 1 - Внешний корпус
- 2 - Дисплей
- 3 - Индикатор работы
- 4 - Индикатор нагрева
- 5 - Ручка термостата
- 6 - Вход холодной воды
- 7 - Выход горячей воды
- 8 - Верхняя крышка
- 9 - Кронштейн
- 10 - Сетевой шнур

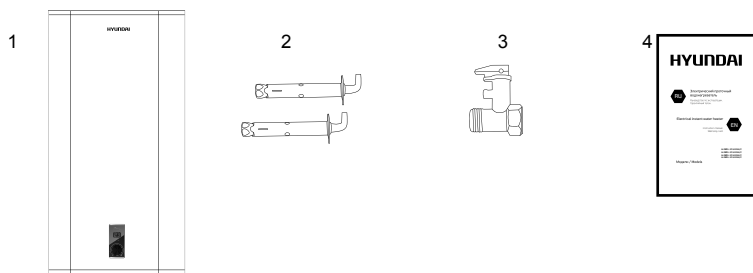
## Устройство



- 1 - Верхняя комбинированная защитная крышка
- 2 - Внешний декоративный корпус
- 3 - Система переливов
- 4 - Теплоизоляционный слой из пенополиуретана
- 5 - Внутренний резервуар
- 6 - Нагревательный элемент
- 7 - Трубка
- 8 - Защитный магниевый анод
- 9 - Входной патрубок с рассекателем
- 10 - Нижняя комбинированная защитная крышка
- 11 - Комбинированный предохранительный клапан (требуется обязательная установка на патрубок подачи холодной воды) Поз. А
- 12 - Аварийный слив избыточного давления воды (при работе водонагревателя возможно подтекание воды из отверстия аварийного слива. Это нормально)
- 13 - Панель управления
- 14 - Патрубок выхода горячей воды
- 15 - Верхняя часть патрубка забора горячей воды

RU

## Комплектация



1. Водонагреватель - 1 шт.
2. Анкерный болт - 2 шт.
3. Предохранительный клапан - 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации и гарантийный талон - 1 шт.
5. Упаковка - 1 шт.

## Технические параметры

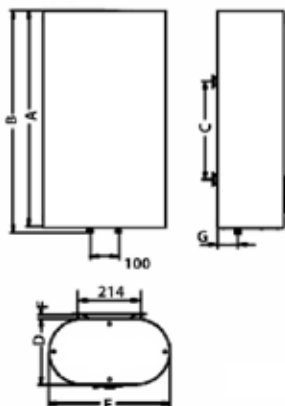
| Серия прибора                                        | H-DRS-50V-UI310 | H-DRS-80V-UI311 |
|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Параметры электропитания, В/Гц                       | 220~/50         | 220~/50         |
| Номинальная сила тока, А                             | 9,1             | 9,1             |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт                | 2000            | 2000            |
| Объем, л                                             | 50              | 80              |
| Номинальное давление, МПа                            | 0,7             | 0,7             |
| Класс влагозащиты                                    | IPX4            | IPX4            |
| Класс электрозащиты                                  | I               | I               |
| Время нарева при $\Delta 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 43              | 64              |
| Фактическое годовое потребление электроэнергии       | 452,6           | 481,8           |
| Постоянные суточные потери                           | 1,23            | 1,33            |
| Вес, нетто                                           | 12,6            | 16,8            |
| Размеры прибора                                      | 835x430x233     | 989x516x270     |

Технические параметры могут быть незначительно изменены без ущерба для качества продукции.

## Габаритные и установочные размеры\*

H-DRS-50V-UI310

H-DRS-80V-UI311



|       | Объем, л | A   | B    | C   | D   | E   | F  | G  | H |
|-------|----------|-----|------|-----|-----|-----|----|----|---|
| H-DRS | 50       | 835 | 853  | 500 | 233 | 430 | 20 | 65 | - |
|       | 80       | 989 | 1007 | 450 | 270 | 516 | 20 | 85 | - |

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И  
УСТАНОВКИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

При эксплуатации водонагревателя соблюдайте правила безопасности. Неправильная эксплуатация в силу игнорирования данных правил может привести к причинению вреда здоровью пользователя и других людей, а также нанесения ущерба их имуществу. Производитель не несёт ответственности за причинённый вред здоровью и повреждение имущества в результате неправильной установки и эксплуатации прибора

Безопасность детей и лиц с ограниченными физическими возможностями

- Водонагреватель не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, обладающими недостаточным опытом и знаниями, если они не находятся под наблюдением и не получили инструкций по использованию прибора от лица, ответственного за их безопасность.
- Любой электроприбор должен находиться под наблюдением во время его эксплуатации, особенно, если неподалёку от него находятся дети.
- Внимательно следите за тем, чтобы дети не прикасались к прибору и не использовали его как элемент игры.
- Не позволяйте детям использовать водонагреватель без контроля взрослых.



Общие правила безопасности

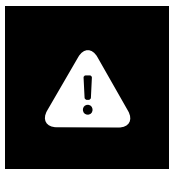
- Запрещено вносить изменения в конструкцию водонагревателя или модифицировать его.
- Никогда не используйте водонагреватель, если он неисправен.
- Не используйте водонагреватель во взрывоопасной или коррозионной среде. Не храните рядом с прибором бензин и другие летучие легковоспламеняющиеся жидкости.
- Не используйте водонагреватель, в целях, не предусмотренных данным руководством.
- Запрещается разбрызгивать воду на нагреватель или поливать его.
- Любые сервисные работы должны производиться специализированной организацией, квалифицированными специалистами.

Безопасность и предостережения при установке  
и подключении

- Установка водонагревателя в месте эксплуатации и подвод электропитания должны производиться специализированной организацией, представителями сервисной службы производителя или специалистами, имеющими разрешения на проведение работ по монтажу электрического оборудования, с соблюдением требований безопасности.
- При нарушении инструкций по установке и эксплуатации водонагревателя прибор гарантийному обслуживанию не подлежит, а изготовитель ответственности не несет.

- Установка водонагревателя вне помещения запрещена.
- Перед установкой водонагревателя, не подключая его к электросети, проверьте и убедитесь, что сетевая розетка для водонагревателя имеет контакт заземления и правильно заземлена. При отсутствии заземляющего контура в вашей электросети эксплуатация водонагревателя опасна для жизни.
- Подключайте водонагреватель только к сети 220~/50Гц. При необходимости выясните характеристики своей сети у поставщиков электроэнергии.
- Во избежание перегрева и риска возникновения пожара, а также повреждения внутренней электрической сети, не изменяйте длину сетевого шнура и не подключайте водонагреватель через электрические удлинители.
- Следите за тем, чтобы электрический кабель не пересекал острых краев и не касался горячих поверхностей.
- Во избежание воздушных пробок и выхода прибора из строя установка водонагревателя должна производиться строго в вертикальном положении патрубками вниз.
- Не меняйте местами позиции входа и выхода воды, т.к. это приведет к поломке водонагревателя и может причинить вред пользователю (см. цветовой указатели «синий» - вход воды, «красный» - выход воды).

## Безопасность и предостережения при эксплуатации и очистке



### ВНИМАНИЕ!

Не включать, если существует возможность замерзания воды в водонагревателе.

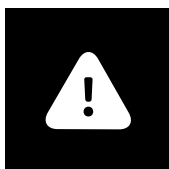
- Водонагреватель предназначен только для использования в бытовых условиях в закрытых помещениях. Водонагреватель не предназначен для промышленного использования.
- Водонагреватель предназначен только для нагрева воды. Не используйте прибор для нагревания других жидкостей, это может причинить серьезный вред водонагревателю, другому имуществу и Вашему здоровью.
- Запрещается включать водонагреватель, если он не наполнен водой или если обнаружена непроходимость воды через предохранительный клапан.
- Температура воды в водонагревателе может достигать +75°C, при использовании водонагревателя не следует подставлять части тела под горячую воду при первом включении. Для предотвращения ожогов правильно отрегулируйте температуру вытекающей воды.
- Не снимайте защитные крышки водонагревателя во время его работы и до отключения от него электропитания.
- Незамедлительно отключите водонагреватель от электрической сети, если от него идут странные звуки, запах или дым.
- Не используйте водонагреватель с поврежденным электрическим кабелем или с другими повреждениями.
- Для диагностики и проведения ремонта обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр производителя в вашем регионе.
- Перед началом очистки и технического обслуживания водонагревателя всегда отключайте его от электрической сети. Очистку и техническое обслуживание производите в соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации.
- Не используйте опасные химические вещества для очистки водонагревателя и не допускайте их попадания на него.

## Утилизация

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

Срок службы составляет около 10 лет. Срок службы прибора не равен гарантийному сроку.

## УСТАНОВКА



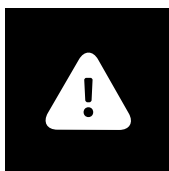
### ВНИМАНИЕ!

См. «Правила безопасной эксплуатации и установки водонагревателя»

При установке водонагревателя неукоснительно соблюдайте законы, распоряжения, предписания и нормы (требования техники безопасности, правила и порядок утилизации, правила техники и электробезопасности и т.д), действующие в Вашей стране, а также предписания местных предприятий по электроснабжению и водоснабжению.

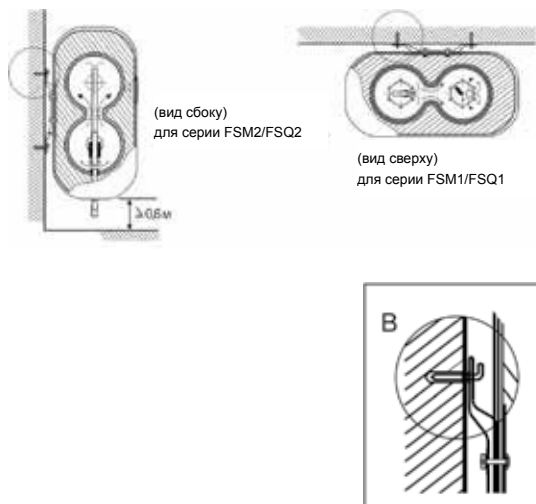
RU

## Монтаж



### ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, для установки водонагревателя используйте принадлежности, предоставленные производителем. Электрический водонагреватель нельзя крепить на стене до того, как вы убедитесь, что кронштейн установлен надёжно и прочно. В противном случае электрический водонагреватель может упасть со стены, что может привести к его повреждению и даже к серьёзным происшествиям с причинением вреда здоровью и получением травм. При определении точек для отверстий под анкерные болты следует предусмотреть свободное пространство между нижней частью водонагревателя и полом не менее 0,6 м, а для серии FSL2 ещё и свободное пространство между боковой крышкой с правой стороны и стеной для обеспечения удобства технического обслуживания при необходимости его проведения



RU

1. Электрический водонагреватель следует устанавливать на прочной стене. Если прочность стены не позволяет удерживать вес, равный двойному весу общего веса водонагревателя, полностью заполненного водой, его следует устанавливать на специальной опоре.
2. После того, как вы выбрали правильное место установки водонагревателя, определите точки для отверстий под распорные болты с крюками (определяются в соответствии со спецификацией прибора, который вы выбрали). Просверлите в стене два отверстия соответствующей глубины с использованием сверла, подходящего по размеру под распорные болты, прилагаемые к водонагревателю, вставьте винты, поверните крюк вверх, плотно затяните гайки и затем повесьте электрический водонагреватель на эти крюки (см. Рис.8).
3. Прикрепите сетевую розетку к стене. Требования к розетке следующие: 220~V/10A, однофазная, трёхпроводная. Рекомендуется разместить розетку с правой стороны выше водонагревателя.
4. Если ванная комната слишком маленькая, водонагреватель можно установить в другом месте, закрытом от прямого солнечного света и недоступном для попадания влаги. Однако для снижения потерь тепла в трубопроводах место установки водонагревателя должно находиться как можно ближе к месту использования горячей воды.

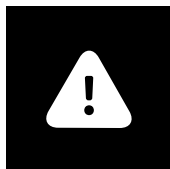


## ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, для установки водонагревателя используйте В местах или на стене, куда может попасть вода, высота установки электрической розетки должна быть не менее 1,8 м.

## Подключение к водопроводной сети

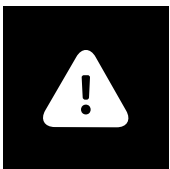
1. Нагреватель подключается к водопроводной сети с давлением минимум 0,1 МПа, максимум 0,7 МПа



### ВНИМАНИЕ!

Водонагреватель является прибором, действующим таким образом, что давление воды в водонагревателе, соответствует давлению воды в водопроводной магистрали. Если в магистрали давление превышает 0,7 МПа, то следует смонтировать перед водонагревателем редуктор давления, чтобы давление не превышало 0,7 МПа.

2. Для подключения водонагревателя к водопроводу применяются трубы диаметром G1/2.
3. Для предотвращения протечки при подсоединении труб используйте резиновые уплотнительные прокладки на резьбовых окончаниях труб.
4. На входной патрубок обозначенный голубым цветом и стрелкой направления течения воды накрутите предохранительный клапан так, чтобы течение воды совпадало с направлением стрелки на корпусе клапана. На отверстие сброса давления предохранительного клапана (см. рис. 8) оденьте дренажную трубку для отвода воды (возможно появление при нагревании) в канализацию.



### ВНИМАНИЕ!

Водонагреватель является прибором, действующим таким образом, что давление воды в водонагревателе, соответствует давлению воды в водопроводной магистрали. Если в магистрали давление превышает 0,7 МПа, то следует смонтировать перед водонагревателем редуктор давления, чтобы давление не превышало 0,7 МПа.

RU

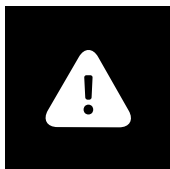
5. Нагреватель со смонтированным клапаном подключить к водопроводной сети - в месте подведения воды установить отсечной кран.
6. К выходному патрубку, обозначенному красным цветом, подсоединить желаемое количество точек потребления.
7. Открыть отсечной кран и один из разборных кранов. После наполнения резервуара, о чем свидетельствует вытекание воды из разборного крана, закрыть разборный кран и проверить герметичность всех соединений.



### ВНИМАНИЕ!

Если вода в месте установки содержит большое количество солей кальция, марганца или железа, то необходимо в подводящей системе смонтировать соответствующий фильтр для снижения количества накипи в резервуаре и на нагревательном элементе.

## Подключение к электрической сети



### ВНИМАНИЕ!

Перед подключением накопительного водонагревателя убедитесь в том, что водонагреватель заземлен надлежащим образом. Правильное заземление важно для минимизации ударов током и опасности возгорания. Шнур питания оснащён вилкой, с контактом заземления. Устройство должно использоваться с правильно заземленной сетевой розеткой. Если розетка, которую Вы планируете использовать, не заземлена соответствующим образом или защищена предохранителем с задержкой на срабатывание или прерывателем цепи, свяжитесь с квалифицированным электриком для установки правильной розетки.

1. Водонагреватель рассчитан на подключение к электрической сети с однофазным напряжением 220~ В. Перед подключением убедитесь, что параметры электросети в месте подключения соответствуют параметрам, указанным на маркировочной табличке с техническими данными прибора. При установке водонагревателя следует соблюдать действующие правила электробезопасности.

2. Электрическая розетка должна быть рассчитана на номинальный ток не ниже 10А, электрический кабель с жилой сечением не менее 3х1,5 мм<sup>2</sup> (для меди).

Электрические розетка и вилка должны всегда оставаться сухими во избежание утечки электрического тока. Регулярно проверяйте, что электрическая вилка плотно подключена к розетке. Проверку проводите в следующем порядке: вставьте электрическую вилку в розетку, через полчаса работы выключите водонагреватель и выньте вилку из розетки, проверьте рукой, не нагрелась ли вилка. Если вилка нагрелась до температуры выше 50°C, во избежание повреждений, происшествий, возникновения пожара в результате плохого электрического контакта замените розетку на другую. Это должен делать специалист.



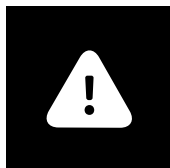
### ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения надежной работы и безопасной эксплуатации водонагревателя перед первым включением проверьте правильность его подсоединения к электрической сети переменного тока 220~/50 В. Подключаемый водонагреватель должен быть надежно соединен с заземляющим контуром вашей электрической сети. Использование водонагревателя без заземления опасно для жизни.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 1. Включение

1.1 Сначала откройте один из кранов выхода горячей воды, затем откройте кран подачи холодной воды. Электрический водонагреватель начнёт заполняться водой. Когда из крана горячей воды свободно вытекает вода, это означает, что водонагреватель полностью заполнился водой и кран выхода горячей воды можно закрыть.



### ВНИМАНИЕ!

Во время обычной работы кран подачи холодной воды должен быть установлен в положение «открыт» («открыт»).

1.2 Вставьте вилку сетевого шнура водонагревателя в розетку, при этом на панели управления загорится индикатор подключения к электросети.

### 2. Установка температуры нагрева воды.

2.1. Температуру воды в водонагревателе можно установить в диапазоне от  $+35^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 5^{\circ}\text{C}$ ) до  $+75^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 5^{\circ}\text{C}$ ) (крайнее правое положение ручки терморегулятора)

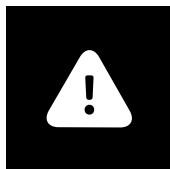
2.2. Поворачивая ручку терморегулятора по часовой стрелке, вы увеличиваете температуру нагрева воды.

2.3. Поворачивая ручку терморегулятора против часовой стрелки, вы уменьшаете температуру нагрева воды

2.4. Водонагреватель автоматически поддерживает температуру

воды. Когда температура воды внутри водонагревателя достигает установленной пользователем температуры, нагрев автоматически выключается, при этом на панели управления гаснет индикатор нагрева красного цвета. Когда температура воды внутри водонагревателя понижается ниже установленного уровня, нагрев автоматически включается, при этом на панели управления загорается индикатор нагрева красного цвета.

2.5. Установив ручку терморегулятора в положении «ECO», вы выберете режим, который соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в водонагревателе ( $+58^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$ )), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии.



### ВНИМАНИЕ!

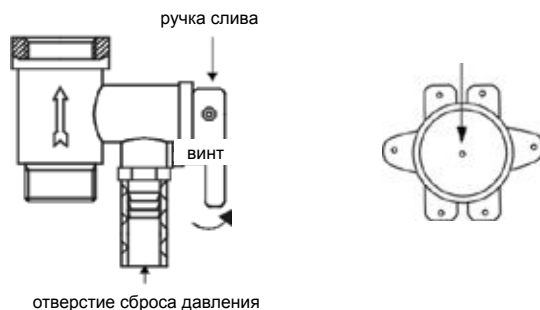
Во время нагревания может начать капать вода из отверстия предохранительного клапана. Избежать подтекания воды невозможно и нельзя препятствовать этому, так как блокировка клапана может привести к разрыву внутреннего резервуара.



### 3. Выключение

Чтобы выключить водонагреватель, установите ручки терморегулятора в положение « $\odot$ ». Водонагреватель прекратит свою работу. Рекомендуется всегда отключать водонагреватель от электрической сети, если вы не планируете использовать прибор какое-то время.

## Обслуживание



1. Проверяйте электрические вилку и розетку как можно чаще. Должен быть обеспечен надёжный электрический контакт, а также правильное заземление. Вилка и розетка не должны чрезмерно нагреваться.

2. Если водонагреватель не используется продолжительное время, особенно в регионах с низкой температурой воздуха (ниже 0°C), для предотвращения повреждения водонагревателя (по причине замерзания воды во внутреннем баке), воду из нагревателя следует слить.

3. Чтобы обеспечить надёжную работу водонагревателя в течение длительного времени, рекомендуется периодически чистить внутренний бак и убирать отложения на электрическом нагревательном элементе водонагревателя, а также проверять состояние магниевого анода, чтобы своевременно заменить его на новый.

RU



### ВНИМАНИЕ!

Производитель предоставляет увеличенную гарантию на отдельные компоненты водонагревателя при условии своевременного и правильного проведения периодического технического обслуживания прибора специалистами авторизованного сервисного центра (см. гарантийный талон).

4. Профилактические работы должны производиться при строгом соблюдении руководства по эксплуатации и техники безопасности.

5. Водонагреватель оснащен термовыключателем, который прекратит подачу электроэнергии к ТЭНу, при перегреве воды или ее отсутствии в водонагревателе. Если водонагреватель включен в сеть, но не происходит нагрев воды и не горит индикатор подключения к электросети, значит отключился или не был включен термовыключатель. Для возврата водонагревателя в рабочее состояние необходимо:

- отключить питание от электронагревателя, снять накладку боковой/нижней крышки для горизонтального/вертикального водонагревателя соответственно;
- нажать до щелчка кнопку, расположенную по центру термовыключателя, который находится рядом с ТЭНом (имеет круглую форму).
- если кнопка не нажимается и нет щелчка, то подождать пока термовыключатель остынет до и исходной температуры.



## ВНИМАНИЕ!

Если данные действия не дали положительного результата или отключение термовыключателя происходит неоднократно, в течение короткого промежутка времени, тогда следует отключить питание водонагревателя, перекрыть подачу воды в водонагреватель и обратиться в Авторизованный Сервисный центр.

6. Чтобы правильно слить воду из внутреннего бака, надо воспользоваться сливным отверстием надо открутить заглушку, закрывающую сливное отверстие), также воду можно слить через обратный предохранительный клапан (открутить сливной винт обратного предохранительного клапана и перевести ручку слива в верхнее положение, при этом кран выхода горячей воды должен быть открыт, а кран подачи холодной воды в водонагреватель должен быть перекрыт). Никогда не сливайте воду, если ее температура выше 50°C, т.к. это может привести к ожогам.

7. Помните о контрольных проверках исправности действия предохранительного клапана каждые 14 дней - способ проверки:

-перевести ручку слива в верхнее положение до ощущения перехода резьбы и тогда из отверстия клапана должна потечь вода. После проверки вытекания воды верните ручку в предыдущее положение.

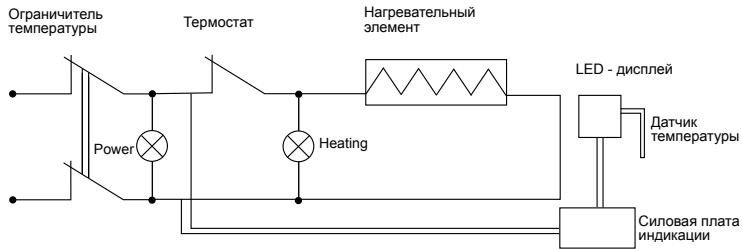
8. Наружные поверхности нагревателя по мере необходимости протирать влажной тряпочкой с мылом.

## Поиск и устранение неисправностей

RU

| Проблема                                                                             | Возможные причины                                                                                                                                                                                                                                 | Способ устранения                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Индикатор подключения к электросети на панели управления не горит, вода не греется   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повреждение устройства регулирования температуры.</li> <li>2. Сработало или не было включено устройство ограничения температуры.</li> <li>3. Повреждение устройства ограничения температуры.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обратиться к специалисту по ремонту, в сервисный центр HYUNDAI.</li> <li>см. п. «Обслуживание».</li> <li>3. Обратиться к специалисту по ремонту, в сервисный центр HYUNDAI.</li> </ol>    |
| Из крана выходы горячей воды не течет вода                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отключена подача воды.</li> <li>2. Слишком низкое давление воды.</li> <li>3. Закрыт кран подачи холодной воды.</li> </ol>                                                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подождать восстановления подачи воды.</li> <li>2. Включить водонагреватель снова, когда восстановится нормальное давление воды.</li> <li>3. Открыть кран подачи холодной воды.</li> </ol> |
| Температура воды слишком высокая                                                     | Повреждение системы контроля температуры воды.                                                                                                                                                                                                    | Обратиться к специалисту по ремонту, в сервисный центр HYUNDAI.                                                                                                                                                                     |
| Протечка воды                                                                        | Нарушено уплотнение в месте подключения труб.                                                                                                                                                                                                     | Заменить уплотнение соединения.                                                                                                                                                                                                     |
| Вода течет из корпуса прибора                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрушение внутреннего бака (коррозия)</li> <li>2. Нарушено уплотнение в месте присоединения нагревательного элемента</li> </ol>                                                                        | Обратиться к специалисту по ремонту, в сервисный центр HYUNDAI.                                                                                                                                                                     |
| Вода течёт из носика предохранительного клапана, даже когда прибор не нагревает воду | Давление воды в водопроводной магистрали превышает или близко к 0,7 МПа                                                                                                                                                                           | Смонтировать перед водонагревателем редуктор давления и уменьшить давление воды в водопроводной магистрали                                                                                                                          |

## Электрическая принципиальная схема



## СЕРТИФИКАЦИЯ

При отсутствии копии нового сертификата в коробке, спрашивайте копию у продавца.



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы всегда рады предложить Вашему вниманию удобные пользовательские сервисы и продукты, нацеленные на то, чтобы сделать использование и обслуживание техники Hyundai еще более комфортным и удобным.

Именно поэтому мы рекомендуем Вам воспользоваться услугами специализированного портала [www.btpart.ru](http://www.btpart.ru), с помощью которого Вы можете заказать и оформить доставку всех необходимых расходных материалов и запчастей в течение гарантированного срока.

Всю дополнительную информацию о работе портала Вы можете найти на сайте [www.hc-hvac.ru](http://www.hc-hvac.ru)



# HYUNDAI



Гарантийный талон

Территория действия:  
Российская Федерация

Уважаемый покупатель! Обратите особое  
внимание на стр. 26

Действителен с Января 2015 года



## Гарантийные обязательства

### Бытовое изделие Hyundai

Гарантийное обслуживание и ремонт бытовой техники Hyundai с соблюдением требований и норм Изготовителя (Hyundai) производятся на территории РФ только в фирменных сервисных центрах Изготовителя или мастерских, уполномоченных производителем и работающих с ним на основании договора. Срок проведения экспертизы и гарантийного ремонта - не более 45 дней с момента приемки дефектного изделия авторизованным сервисным центром Hyundai.

Если при эксплуатации изделия Вы столкнулись с неполадками в его работе, которые Вы не можете устранить самостоятельно в строгом соответствии с Руководством по эксплуатации изделия, обратитесь к региональному представителю Изготовителя в России или в региональный авторизованный сервисный центр Hyundai, уточнив адрес у продавца. Полный перечень сервисных центров указан на сайте [www.hc-hvac.ru](http://www.hc-hvac.ru) или приложен отдельным списком в комплекте с изделием.

Вы можете обратиться в уполномоченную сервисную службу Изготовителя по телефону: **+7 (495) 627-5285**, либо по телефонам, указанным на сайте: [www.hc-hvac.ru](http://www.hc-hvac.ru), или отправить сообщение по электронному адресу: **service@hc-hvac.ru**

Если отсутствие надлежащим образом заполненного гарантийного талона на изделие или отсутствие чека с указанием изделия не позволяет идентифицировать изделие и факт его продажи на территории РФ, то Изготовитель вправе отказать в гарантийном обслуживании изделия.

При невозможности определить дату продажи изделия, гарантийный срок исчисляется с даты его производства.

Дата производства изделия определяется по реестру Изготовителя в соответствии с серийным номером изделия.

Официальный срок службы электрического накопительного водонагревателя Hyundai, установленный изготовителем, составляет 10 лет со дня передачи изделия потребителю. Указанный срок службы действителен только при условии соблюдения правил эксплуатации и правильного ухода за изделием.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по эксплуатации изделия и условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения бланка гарантийного талона. Согласно требованиям Изготовителя, гарантийный талон действителен только при наличии четко и правильно указанных данных: модели, серийного номера изделия, даты покупки, данных фирмы-продавца, подписи покупателя. Соответствующие данные также должны быть указаны продавцом на отрывных талонах.

Модель и серийный номер изделия (на маркировочной (идентификационной) наклейке Изготовителя на изделии (ID) должны соответствовать указанным в гарантийном талоне продавцом. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне, изменены или стерты, талон может быть признан недействительным.

Данным гарантийным талоном Изготовитель подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению законных требований потребителей в случае обнаружения недостатков изделия, возникших по вине Изготовителя в течение установленного гарантийного срока. Гарантийный срок для бытового электрического накопительного водонагревателя Hyundai, установленный изготовителем, составляет 1 год со дня передачи изделия потребителю. Гарантийный срок для нагревательного элемента бытового накопительного



водонагревателя Hyundai, установленный изготовителем, составляет 3 года\*  
 Гарантия на течь емкости баков объемом менее 30 литров – 2 года (3 года\*);  
 Гарантия на течь емкости баков объемом более 30 литров включительно – 2 года (7 лет\*).

\*-увеличенная гарантия на отдельные компоненты и узлы изделий действуют только при условии регулярного проведения периодического обслуживания изделия специалистами авторизованного сервисного центра. После каждого обслуживания в гарантийном талоне должны предоставляться печати сервисного центра, подтверждающего факт прохождения обслуживания. Если пользователь пропускает хотя бы одно обслуживание, то увеличенная гарантия на указанный компонент перестает действовать, и гарантия остается стандартной, как на весь прибор в целом. Перечень профилактических работ, а также примерные сроки прохождения периодического обслуживания, указаны в таблицах 1 и 2.

Гарантийные обязательства дополняют и уточняют оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор; выдаются Изготовителем в дополнение к законным правам потребителей и ни в коей мере их не ограничивают.

Гарантия Изготовителя действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ и изготовленные для РФ. Наличие надлежащим образом заполненного гарантийного талона и чека необходимо в целях возможности идентификации таковых изделий и факта их законной продажи на территории РФ.

**Гарантийный срок действителен для изделий, произведенных начиная с 01.01.2015 и имеющих ID установленной формы (см. рис. 1):**



|           |               |               |
|-----------|---------------|---------------|
| UNIT CODE |               |               |
|           | PRODUCTION ID | SERIAL NUMBER |

Рис. 1

### Изготовитель оставляет за собой право:

- отказать в гарантийном сервисном обслуживании изделия в случае несоблюдения изложенных ниже условий (см. «Досрочное прекращение гарантийного обслуживания»);
- самостоятельно инициировать независимую экспертизу для выяснения обстоятельств, приведших к выходу прибора из строя;
- сравнивать предоставленную маркировочную (идентификационную) наклейку изделия (ID) с данными реестров производства для проверки соответствия серийного номера изделия уникальным производственным номерам реестров.



Просим Вас хранить Гарантийный талон в течение всего гарантийного срока, установленного Изготовителем на приобретенное Вами изделие.

При покупке изделия требуйте от продавца проверку его комплектности и отсутствия механических повреждений в Вашем присутствии, а также правильного и четкого заполнения данного гарантийного талона. Претензии по некомплектности и выявленным механическим повреждениям после продажи изделия не принимаются. Для гарантийного ремонта предъявляйте данный Гарантийный талон вместе с товарным (кассовым) чеком или другим документом, подтверждающим дату и факт продажи изделия на территории РФ.

## Досрочное прекращение гарантийного обслуживания.

Все условия гарантийного обслуживания регулируются Законодательством РФ и Законом РФ «О защите прав потребителей». В частности, отказ в бесплатном гарантийном обслуживании изделия может быть вызван:

- нарушением при оформлении гарантийного талона при продаже изделия;
- отсутствием товарного или кассового чека о продаже изделия или невозможностью определить продавца изделия;
- наличием следов механических повреждений, возникших после передачи изделия потребителю и явившихся возможной причиной возникновения дефекта;
- наличием повреждений, вызванных несоответствием стандартам параметров питающих сетей и других подобных внешних факторов, а также вызванных использованием нестандартных, неоригинальных (или некачественных) аксессуаров, принадлежностей, запасных частей, элементов и т.д.;
- нарушением правил Руководства по эксплуатации данного изделия;
- наличием следов несанкционированного вскрытия и/или ремонта изделия (за исключением случаев, предусмотренных Руководством по эксплуатации), повлекших за собой отказ в работе изделия;
- дефектом или отказом системы или ее части, где изделие использовалось как часть системы и это могло привести к дефекту или отказу изделия.



## ВНИМАНИЕ!

Если в результате экспертизы/диагностики изделия установлено, что его недостатки возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает продавец (изготовитель), либо недостатки в товаре отсутствуют, Потребитель обязан возместить продавцу (изготовителю или уполномоченной изготовителем организации) расходы на проведение экспертизы (диагностики, а также связанные с ее проведением расходы на хранение и транспортировку товара) в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей» № 171-ФЗ в ред. от 21.12.2004 ст. 18 п.5.

## Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже части и принадлежности изделия.

- соединительные герметизирующие прокладки, переходники и переключатели;
- монтажные приспособления, инструмент и документацию, прилагаемую к изделию.
- расходные части изделия, подразумевающие периодическую замену за счет потребителя (анодные стержни, герметизирующие прокладки и др.);
- материалы, наклеенные на изделие, имеющие рекламное или информационное назначение, за исключением маркировочной (идентификационной) наклейки Изготовителя (ID).



### ВНИМАНИЕ!

Если маркировочная (идентификационная) наклейка на изделие Hyundai (ID) закреплена на изделии не плотно и существует риск ее утери, то вклейте ее в гарантийный талон на последней странице.

RU

## Изготовитель не несет гарантийных обязательств за изделие в следующих случаях:

- если изделие использовалось в иных целях, не соответствующих его прямому назначению в соответствии с Руководством по эксплуатации;
- если на изделии отсутствует маркировочная (идентификационная) табличка Изготовителя (ID);
- если изделие имеет следы несанкционированного вскрытия, не предусмотренного Руководством по эксплуатации, и попыток неквалифицированного ремонта;
- если дефект вызван изменением/нарушением конструкции или схемы изделия, не предусмотренным Изготовителем;
- если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, скоплением большого количества пыли;
- если обнаружены повреждения, связанные с замерзанием внутри прибора жидкостей, отложением накипи на нагревательных элементах и внутренних поверхностях прибора, вызванных большим содержанием в воде солей железа, натрия, кальция, марганца и др.;
- если обнаружены повреждения, вызванные подключением к сетям (электрической, водопроводной) с недопустимыми параметрами;
- если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
- если нарушены требования Изготовителя по проведению обязательных для сохранения гарантии и продления срока службы профилактических работ, описанных в Руководстве по эксплуатации;
- неправильного хранения (консервации / разборки-сборки на период хранения) изделия;
- если монтаж и использование изделия производится без разрешительной документации исполнительных органов власти субъектов РФ там, где подобная документация требуется в соответствии с требованиями законодательства РФ (в т.ч. Жилищного Кодекса РФ);
- в случае эксплуатации изделия с неправильно отрегулированными гидравлическими редукторами, прочими блоками и устройствами, требующими предварительной и/или

периодической настройки и регулировки (если данные виды работ производились неуполномоченными на то организациями или лицами, либо были нарушены сроки проведения плановых регламентных/профилактических работ согласно Руководству по эксплуатации).

Изготовитель снимает с себя любую ответственность за возможный вред, прямо и или косвенно нанесенный продукцией Hyundai людям, домашним животным, и имуществу, в случаях, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации или вследствие неквалифицированной установки (профилактики, обслуживания, ремонта) изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.



### Помните!

Изготовитель/импортер/продавец не несет ответственности в случае возникновения недостатков изделия из-за неправильных выполненных работ неавторизованными организациями и специалистами.

### Гарантийные обязательства Изготовителя не распространяются на случаи:

- если обнаружены повреждения, связанные с замерзанием внутри прибора жидкостей, отложением накипи на нагревательных элементах и внутренних поверхностях прибора, вызванных большим содержанием в воде солей железа, натрия, кальция, марганца и др.;
- если обнаружены повреждения, вызванные подключением к сетям (электрической, водопроводной) с недопустимыми параметрами, даже в случае кратковременного и однократного превышения параметров, указанных на маркировочной табличке Изготовителя на приборе и в Руководстве по эксплуатации на изделие;
- если водонагреватель эксплуатировался без защитных устройств или совместно с устройствами, имеющими не соответствующие водонагревателю технические характеристики и/или не рекомендованными Изготовителем (см. на сайте [www.hc-hvac.ru](http://www.hc-hvac.ru) или в Руководстве по эксплуатации);
- если обнаружены повреждения внутренних эмалированных емкостей из-за коррозии вследствие несвоевременной замены анодного стержня;
- если прибор вышел из строя в случае неиспользования потребителем умягчителя воды в районах, где вода по жесткости отличается от нормативов, принятых Изготовителем (см. на сайте [www.hc-hvac.ru](http://www.hc-hvac.ru) или в Руководстве по эксплуатации).



Таблица 1

Рекомендуемые профилактические работы для увеличения срока гарантии на внутреннюю ёмкость водонагревателя и нагревательный(-е) элемент (-ы), а также для выполнения условия долговременной работы водонагревателя в рамках заявленного срока службы и более.

| Наименование рекомендуемых профилактических работ                                                                                                                                                                                                       | Периодичность выполнения рекомендуемых профилактических работ для увеличения гарантии на нагревательный (-е) элемент (-ы)                                        | Периодичность выполнения рекомендуемых профилактических работ для увеличения гарантии на внутреннюю ёмкость                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Первоначальная проверка наличия и интенсивности образования накипи на нагревательном (-ых) элементе (-ах), определение сроков последующей проверки и удаления накипи, а также при необходимости удаление накипи с нагревательного (-ых) элемента (-ов). | Через первые 0,5 года после начала эксплуатации                                                                                                                  | -                                                                                                                                                        |
| Удаление накипи с нагревательного (-ых) элемента (-ов).                                                                                                                                                                                                 | Не реже 1 раза в год или чаще в зависимости от определения интенсивности образования накипи на нагревательном (-ых) элементе (-ах), при первоначальной проверке. | -                                                                                                                                                        |
| Первоначальная проверка интенсивности образования накипи и осадка во внутренней ёмкости, определение сроков последующей проверки и очистки водонагревателя, а также при необходимости очистка водонагревателя.                                          | -                                                                                                                                                                | Через первые 0,5 года после начала эксплуатации                                                                                                          |
| Очистка внутренней ёмкости водонагревателя.                                                                                                                                                                                                             | Не реже 1 раза в год или чаще в зависимости от определения интенсивности образования накипи и осадка во внутренней ёмкости, при первоначальной проверке.         | Не реже 1 раза в год или чаще в зависимости от определения интенсивности образования накипи и осадка во внутренней ёмкости, при первоначальной проверке. |

Первоначальная проверка состояния магниевого анода, интенсивности его разложения, определения сроков последующей проверки и замены магниевого анода, а также при необходимости его замены.

Замена магниевого анода.

Через первые 0,5 года после начала эксплуатации

Не реже 1 раза в год или чаще в зависимости от определения интенсивности разложения магниевого анода, при первоначальной проверке.

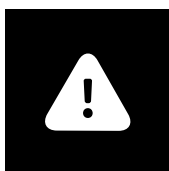
Через первые 0,5 года после начала эксплуатации

Не реже 1 раза в год или чаще в зависимости от определения интенсивности разложения магниевого анода, при первоначальной проверке.



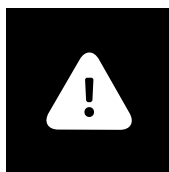
## ПРИМЕЧАНИЕ:

Периодичность профилактического обслуживания, а также сроки замены анодного стержня для водонагревателей устанавливается мастером авторизованного сервисного центра при первом плановом обслуживании и определяется исходя из условий эксплуатации водонагревателя, жесткости и степени загрязненности воды. При проведении работ специалистом сервисного центра должна быть произведена соответствующая отметка в гарантийном талоне. При самостоятельном проведении замены анодного стержня владелец должен сохранять чеки на покупку анодного стержня.



## ВНИМАНИЕ!

Техническое (профилактическое) обслуживание изделия (в т.ч. замена магниевого анода водонагревателя) не входит в гарантийные обязательства изготовителя и продавца и является дополнительной платной услугой.



## ВНИМАНИЕ!

Если изделие использовалось в соответствии с его целями применения, установленными Руководством по эксплуатации, в рамках осуществления предпринимательской деятельности, то гарантийный срок изделия составляет 3 (три) месяца с момента продажи изделия или 5 (пять) месяцев с момента производства изделия, если дата продажи не установлена. Срок проведения экспертизы и гарантийного ремонта - не более 45 дней с момента приемки дефектного изделия авторизованным сервисным центром Hyundai.

**ВНИМАНИЕ!**

Приборы торговой марки Hyundai требуют профессиональных консультаций со специалистами соответствующей квалификации в процессе подбора, а также при вводе их в эксплуатацию. Производитель рекомендует приобретать приборы Hyundai только у авторизованных им продавцов.

Перечень продавцов, не исполняющих полностью или частично требований производителя к правилам обслуживания покупателей, а также требований производителя к предоставлению стандартных условий приобретения приборов Hyundai представлен в соответствующем разделе на сайте: [www.h-hvac.ru](http://www.h-hvac.ru)

Подписывая данный гарантийный талон, Покупатель признает, что он:

1. Проверил заполнение информации на стр. 27
2. Получил Руководство по эксплуатации на изделие на русском языке.
3. Владеет всей необходимой информацией о приобретенном изделии и его потребительских свойствах, характеристиках в соответствии со статьей 10 Закона РФ «О защите прав потребителей».
4. Ознакомлен и полностью согласен с условиями и ограничениями гарантийного обслуживания, а также с условиями установки / подключения / сервисного обслуживания / эксплуатации приобретенного изделия.
5. Не имеет претензий к внешнему виду / комплектности / работоспособности (если прибор проверялся в его присутствии при продаже) приобретенного изделия.

RU

Подпись покупателя (с расшифровкой)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Дата

\_\_\_\_\_

Бланк гарантийного талона



**ВНИМАНИЕ!**  
Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить бланк гарантийного талона и отрывные талоны.

Заполняется фирмой-продавцом

|                        |  |
|------------------------|--|
| Изделие                |  |
| Модель                 |  |
| Серийный номер         |  |
| Дата продажи           |  |
| Фирма-продавец         |  |
| Адрес фирмы-продавца   |  |
| Телефон фирмы-продавца |  |



Печать  
фирмы  
продавца

Без подписи покупателя на странице 26 Гарантийный талон является недействительным.

Заполняется сервисным центром

«А»

|                |  |
|----------------|--|
| Дата приема    |  |
| Дата выдачи    |  |
| Особые отметки |  |

Печать  
сервисного  
центра

«Б»

|                |  |
|----------------|--|
| Дата приема    |  |
| Дата выдачи    |  |
| Особые отметки |  |

Печать  
сервисного  
центра

«В»

|                |  |
|----------------|--|
| Дата приема    |  |
| Дата выдачи    |  |
| Особые отметки |  |

Печать  
сервисного  
центра

«Г»

|                |  |
|----------------|--|
| Дата приема    |  |
| Дата выдачи    |  |
| Особые отметки |  |

Печать  
сервисного  
центра

|                               |  |            |
|-------------------------------|--|------------|
| Дата приема                   |  |            |
| Дата выдачи                   |  |            |
| Особые отметки                |  |            |
| Номер заказа-наряда           |  |            |
| Проявление дефекта            |  |            |
| Мастер                        |  | Печать     |
| Код неисправности             |  | сервисного |
|                               |  | центра     |
| Заполняется сервисным центром |  |            |

|                               |  |            |
|-------------------------------|--|------------|
| Дата приема                   |  |            |
| Дата выдачи                   |  |            |
| Особые отметки                |  |            |
| Номер заказа-наряда           |  |            |
| Проявление дефекта            |  |            |
| Мастер                        |  | Печать     |
| Код неисправности             |  | сервисного |
|                               |  | центра     |
| Заполняется сервисным центром |  |            |

|                               |  |            |
|-------------------------------|--|------------|
| Дата приема                   |  |            |
| Дата выдачи                   |  |            |
| Особые отметки                |  |            |
| Номер заказа-наряда           |  |            |
| Проявление дефекта            |  |            |
| Мастер                        |  | Печать     |
| Код неисправности             |  | сервисного |
|                               |  | центра     |
| Заполняется сервисным центром |  |            |

|                               |  |            |
|-------------------------------|--|------------|
| Дата приема                   |  |            |
| Дата выдачи                   |  |            |
| Особые отметки                |  |            |
| Номер заказа-наряда           |  |            |
| Проявление дефекта            |  |            |
| Мастер                        |  | Печать     |
| Код неисправности             |  | сервисного |
|                               |  | центра     |
| Заполняется сервисным центром |  |            |

Отрывной талон «А»

HYUNDAI

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Изделие        |                             |
| Модель         |                             |
| Серийный номер |                             |
| Дата продажи   |                             |
| Фирма-продавец | Печать<br>фирмы<br>продавца |

Заполняется фирмой-продавцом

Отрывной талон «Б»

HYUNDAI

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Дата приема         |                             |
| Дата выдачи         |                             |
| Особые отметки      |                             |
| Номер заказа-наряда |                             |
| Проявление дефекта  |                             |
| Мастер              |                             |
| Код неисправности   | Печать<br>фирмы<br>продавца |

Заполняется фирмой-продавцом

Отрывной талон «В»

HYUNDAI

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Дата приема         |                             |
| Дата выдачи         |                             |
| Особые отметки      |                             |
| Номер заказа-наряда |                             |
| Проявление дефекта  |                             |
| Мастер              |                             |
| Код неисправности   | Печать<br>фирмы<br>продавца |

Заполняется фирмой-продавцом

Отрывной талон «Г»

HYUNDAI

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Дата приема         |                             |
| Дата выдачи         |                             |
| Особые отметки      |                             |
| Номер заказа-наряда |                             |
| Проявление дефекта  |                             |
| Мастер              |                             |
| Код неисправности   | Печать<br>фирмы<br>продавца |

Заполняется фирмой-продавцом

(Заполняется специалистом авторизованного сервисного центра Hyundai)

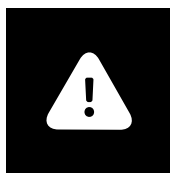
[illegible]

(Заполняется специалистом авторизованного сервисного центра Hyundai)

(Заполняется специалистом авторизованного сервисного центра Hyundai)

[illegible]

| Страна    | Наименование сервисного цетра | Код города | Телефон              | Фактический адрес, электронный адрес                                      | Примечание                                                  |
|-----------|-------------------------------|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Россия    | ООО «Авангард Холго»          | (495)      | 710-71-72, 627-52-85 | г. Москва, Ленинградское ш., д. 57, корп.12, 2 этаж<br>service@hc-hvac.ru | Единая сервисно-информационная служба на территории России. |
| Казахстан |                               |            |                      | kz.service@hyundai-hvac.com                                               |                                                             |
| Белорусия |                               |            |                      | by.service@hyundai-hvac.com                                               |                                                             |



## Вниманию покупателей!

Список сервисных центров Hyundai может быть дополнен или изменен без специального предварительного уведомления. Информация регулярно обновляется на сайте [www.hc-hvac.ru](http://www.hc-hvac.ru), в разделе «Сервис». Также вы всегда можете задать свои вопросы, касающиеся сервисного обслуживания техники Hyundai, позвонив по телефону +7 (495) 627-5285.

Если у вас возникли претензии к работе сервисного центра Hyundai в вашем городе, просьба информировать об этом Генерального сервисного партнера Hyundai по телефону: +7 (495) 627-5285 или электронной почте: [service@hc-hvac.ru](mailto:service@hc-hvac.ru) своевременно.

Ваши пожелания помогут нам организовать сервисную поддержку техники Hyundai на более высоком уровне. Спасибо за сотрудничество!





KO

제품 품질 보증 쿠폰은 해당 지역 디스트리뷰터에 요청하시기 바랍니다.



EN

Ask distributor of your region for Warranty Coupon of a product.



ES

Pida la garantía al distribuidor en su país.



KZ

Бұйымның кепілдік талонын сатылған ел аумағындағы дистрибьютордан сұрастырыңыз.



BY

Гарантыйны талон на выраб запытваць у дыстрыбутара на тэрыторыі краіны продажу.

**HYUNDAI**

35.



# HYUNDAI

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

[www.hyundai-hvac.com](http://www.hyundai-hvac.com)

