

# Haier

Inspired living



Каталог водонагревательного  
оборудования

2019

## СОДЕРЖАНИЕ

03

О компании Haier

08

Электрические накопительные  
водонагреватели



## Основная информация о компании Haier

- » В **1986** основано подразделение водонагревателей
- » **6** категорий: электрические водонагреватели, газовые проточные водонагреватели, солнечные панели, водонагреватели со встроенным тепловым насосом, газовые котлы, электрические проточные водонагреватели
- » **4** завода по производству электрических водонагревателей, **2** завода по производству газовых проточных водонагревателей, **3** завода по производству солнечных панелей, строится **2** завода по производству водонагревателей со встроенным тепловым насосом
- » **100** миллионов пользователей водонагревателей в мире
- » Крупнейший производитель электрических водонагревателей с общемировой долей рынка **16,88 %**





## Haier. История бренда

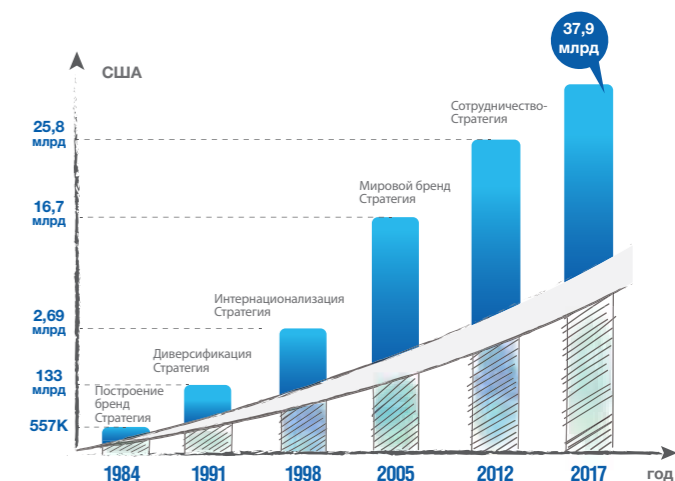
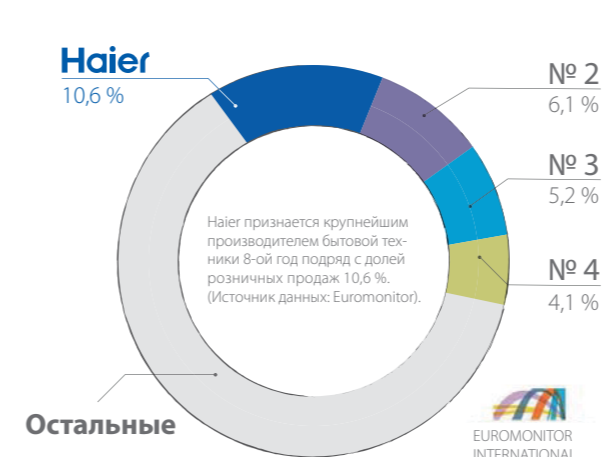
История бренда Haier началась ещё в первой половине XX века с постройки «Завода холодильного оборудования» г. Циндао. В течение многих лет компания занимается разработкой, проектированием и производством бытовой техники, с серьезным акцентом на качестве продукции. Знаковой ставится фраза основателя компании Чжан Жуймина: «Не существует А, В, С или D качества. Есть только качество приемлемое или неприемлемое».

В 1997 году компания Haier запустила первый завод по производству электрических накопительных водонагревателей в г. Циндао. Уже через год компания начала занимать лидирующие позиции на китайском рынке отопительной и водонагревательной техники. В 2002 году первой в мире запатентовала систему безопасности Shock Proof, которая в последствии стала мировым стандартом. Также в 2005 году компания Haier стала основным поставщиком водонагревателей для Олимпийских игр в Пекине. А в 2012 году в г. Лион (Франция) был основан центр перспективных разработок новой водонагревательной и отопительной продукции. К концу 2014 года компания добилась уникальной цели, стала крупнейшим в мире производителем водонагревательной техники и в течений 6 лет подряд удерживает лидирующую позицию с мировой долей рынка 16,88 % в 2017 году.

Старт продаж водонагревателей в России состоялся в 2011 году. На данный момент продукция компании представлена в 85 регионах РФ, работает клуб монтажников Haierproff. Ежегодно продаётся более 100 000 шт. Продуктовый ассортимент ежегодно обновляется и расширяется.

## Позиция Haier на глобальном рынке

Основанный в 1984 году Haier на сегодняшний день является брендом № 1 среди производителей крупной бытовой техники с глобальным доходом 37,9 миллиардов долларов в 2017 году.



## Всемирная сеть

Компания Haier создала инфраструктуру по всему миру, которая включает в себя торговые организации, заводы, научно-исследовательские центры и индустриальные парки. Всё это сделано для того, чтобы своевременно удовлетворять постоянно эволюционирующие потребности клиентов.



### Основные этапы

- » 1997 Первый завод по производству электрических водонагревателей в Циндао
- » 1998 Лидер китайского рынка водонагревателей
- » 2002 Первый в мире водонагреватель с системой безопасности Shock proof
- » 2007 Система безопасности Shock proof становится международным стандартом
- » 2012 Основан центр перспективных разработок в Лионе
- » 2016 Старт производственной площадки в РФ

Старт продаж электрических водонагревателей Haier

Первый завод по производству электрических водонагревателей в Циндао

Лидер китайского рынка водонагревателей

Первый в мире водонагреватель с системой безопасности Safe Care

Второй завод по производству электрических водонагревателей

Поставщик водонагревателей для Олимпийских игр 2008 в Пекине

Завод по производству солнечных коллекторов в Циндао

Завод по производству газовых водонагревателей в Чунцине

Система безопасности Safe Care становится международным стандартом

Лидер китайского рынка на протяжении 10 лет

Производитель системы горения факела для Олимпийской парусной регаты

Начало использования системы Safe Care в Индии по лицензии Haier

Открытие центра перспективных разработок новой продукции в г. Лион, Франция

Производство представлено на рынках более чем 30 стран

Запуск в производство водонагревателя со встроенным тепловым насосом

Крупнейший производитель электрических водонагревателей в мире

Выпуск газового нагревателя с технологией NOCO

Старт умной фабрики в Циндао

Старт производственной площадки Haier в РФ

Старт производственной площадки в Индии, запуск производства водонагревателей



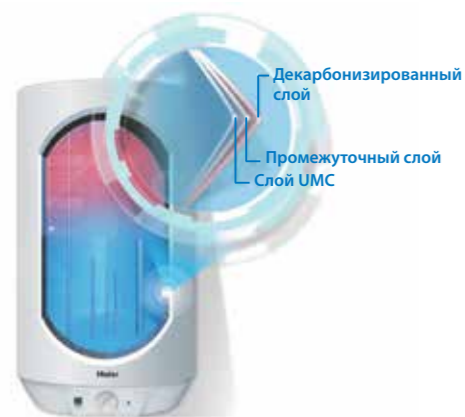
**Электрические  
накопительные  
водонагреватели**

- 7 лет гарантии на внутренний бак
- 7 лет — срок службы магниевого анода благодаря Нео-технологии



**Высококачественный эмалированный бак**

Бак соответствует немецкому стандарту DIN, после проведения 160 000 импульсных испытаний под давлением.



- Материал бака**  
Бак выполнен из декарбонизированной стали и сверхпрочной эмали, произведённой в США и странах Европы.
- Внутреннее покрытие**  
Ультрпрочное покрытие, нанесенное при температуре 850 °С, защищает бак от коррозии и продлевает срок эксплуатации.

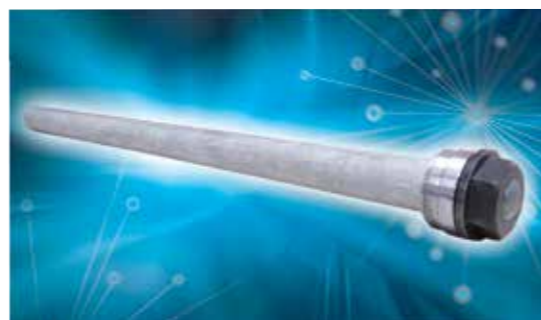
**Высокоэффективный ТЭН**

ТЭН из нержавеющей стали, с эффективностью нагрева до 97,9 %.



**Магниевый анод**

Магниевый анод, изготовленный по европейским технологиям, увеличивает срок службы до 40 % при плотности 220 г/м<sup>2</sup>.



**Технология микропористого пенополиуретана**

С технологией микропористого пенополиуретана водонагреватель может сэкономить до 40 % энергии больше, чем традиционная теплоизоляция.



**Интеллектуальное управление**



В зависимости от заданного количества пользователей водонагреватель автоматически определяет нужную температуру нагрева. Данная функция позволяет значительно сэкономить время и электроэнергию.

**Интеллектуальный нагрев воды**

Водонагреватель непрерывно отслеживает и запоминает какое количество горячей воды и в какое время использовалось в течение недели. Выбрав эту функцию, пользователи всегда будут обеспечены горячей водой в нужное им время. Данная функция предназначена прежде всего для тех пользователей, у которых горячая вода требуется к определённому времени.

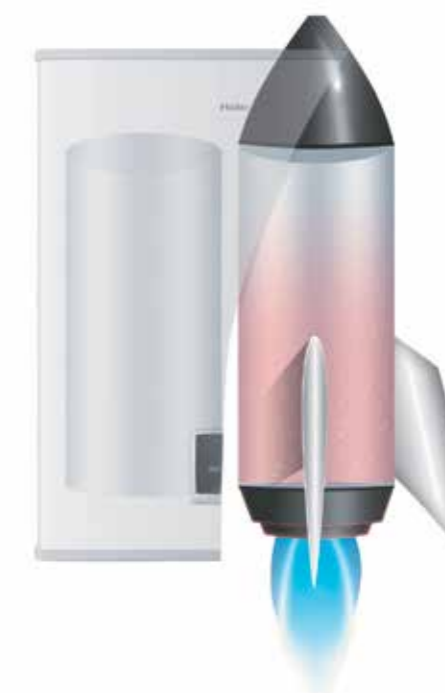


**Первая неделя**  
Водонагреватель регистрирует время и параметры включения

**Вторая неделя**  
Водонагреватель автоматически нагревает воду в соответствии с сохранёнными параметрами за предыдущую неделю

**Ускоренный нагрев: функции «Двойная мощность» и «Спортивный режим»**

В моделях серии F1 и S предусмотрена возможность сокращения времени нагрева за счёт увеличения мощности нагрева. Двойная мощность достигается благодаря дополнительному ТЭНу 1,5 кВт в моделях серии F1. «Спортивный режим» позволяет выбрать мощность нагрева 1 кВт, 2 кВт или 3 кВт в серии S.



## Уникальные функции

### Функция BPS



Функция BPS – это дополнительная забота о здоровье пользователя. При включении данной функции система перейдет в режим очистки бака от бактерий и автоматически выйдет из программы после завершения его очистки.

### Shock Proof

Shock Proof – это запатентованная технология компании Haier, которая позволяет быть уверенным в защите от поражения электрическим током. В подавляющем большинстве жилого фонда полностью отсутствует или неправильно реализовано заземление, а у моделей электрических водонагревателей представленных на Российском преимущественно отсутствует защита от утечки тока или реализована посредством УЗО (Устройства защитного отключения). В отличие от УЗО, которое не способно обеспечить защиту при отсутствии или неправильной реализации заземления в электросети, технология Shock Proof работает в любых условиях. Данная защита достигается благодаря специальному диэлектрическому материалу PPR (Polypropylene-random), который специально внедрён в конструкцию крепления, патрубков забора и подачи воды таким образом, чтобы вода при входе и выходе из водонагревателя проходила через PPR и с помощью электроизоляционных свойств материала напряжение тока снижалось с 220 В до безопасных 8 В. С момента начала использования технологии Shock Proof было продано более 100 000 000 водонагревателей, при эксплуатации которых, не было зафиксировано ни одного несчастного случая от удара электрическим током.



Водонагреватель с Shock Proof      Водонагреватель без Shock Proof



## Электрические водонагреватели

## Основные преимущества



Экология и интеллект

- Ускоренный нагрев Двойная мощность
- «Спортивный режим»
- Ускоренный нагрев
- Интеллектуальный нагрев воды
- Интеллектуальное управление
- Таймер включения
- Память параметров нагрева

- Ускоренный нагрев с помощью дополнительного ТЭНа: 1,5 кВт + 1,5 кВт в серии F1
- Выбор мощности нагрева в серии S из трёх вариантов: 1 кВт, 2 кВт и 3 кВт
- Увеличенная до 2,5 кВт мощность нагревательного элемента
- Водонагреватель непрерывно отслеживает и запоминает какое количество горячей воды и в какое время использовалось в течение недели. Выбрав эту функцию, пользователи всегда будут обеспечены горячей водой в нужное им время. Данная функция предназначена прежде всего для тех пользователей, которым горячая вода требуется к определённому времени
- В зависимости от заданного количества пользователей водонагреватель автоматически определяет нужную температуру нагрева. Данная функция позволяет значительно сэкономить время и электроэнергию
- Возможность выбрать температуру нагрева и установить время включения и отключения
- В случае перепадов или отключения электроэнергии водонагреватель сохраняет текущие настройки. При восстановлении подачи электроэнергии водонагреватель продолжит работу в заданных параметрах



Качество и надежность

- 7 лет гарантии
- PCM панель
- ТЭН из нержавеющей стали
- Коррозионная устойчивость
- Увеличенный магниевый анод
- Защита от теплопотерь
- Класс защиты от влаги и пыли IPX4
- Контроллер напряжения в сети
- Номинальное давление 8 бар

- 7 лет гарантии на внутренний бак  
7 лет – срок службы магниевый анода благодаря Neo-технологии
- Использование цветных PCM панелей для корпуса водонагревателя
- Нагревательный элемент изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (сплав Incoloy 800) и имеет очень высокий тепловой КПД. Он обеспечивает длительный срок службы и повышенную устойчивость к образованию накипи
- Трёхслойное покрытие внутреннего бака
- Магниевый анод, увеличенный в два раза по сравнению с анодами обычных водонагревателей, продлевает срок службы внутреннего бака более чем на 40 %
- Толстый теплоизоляционный слой изготовлен из безвредного для окружающей среды пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов. Теплоизоляция, выполненная по уникальной технологии, значительно сокращает теплопотери
- Все водонагреватели по результатам теста получают класс защиты от влаги и пыли IPX4, доказывающий долгосрочную работу во влажной и пыльной среде
- Цифровой контроллер может работать в широком диапазоне напряжений – от 70 В до 300 В
- Трёхслойный бак при прохождении испытания под давлением подвергается 160 000-кратной нагрузке. Это гарантирует работу водонагревателя при номинальном значении давления в 8 бар



Safe Care

- Защита от поражения электрическим током
- Функция BPS
- Защита от перегрева
- Защита от избыточного давления

- Запатентованная компанией Haier технология Shock Proof обеспечивает безопасность использования водонагревателя даже в случае утечки тока
- Данная функция активирует режим защиты от вредоносных бактерий и микроорганизмов, которые могут появиться в воде в случае продолжительного перерыва в использовании водонагревателя
- Датчик температуры позволяет контролировать температуру воды при нагреве и отключает водонагреватель в случае опасности перегрева
- Все водонагреватели оснащены предохранительным клапаном для защиты от избыточного давления



## ES30/50/80/100-Color(S)

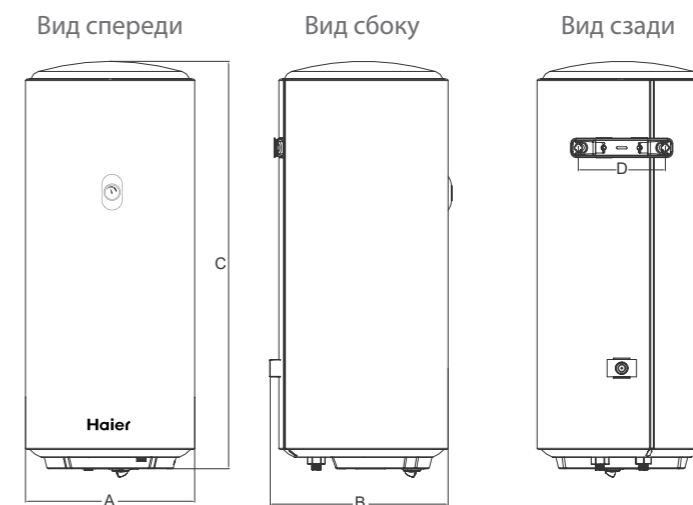
Механическое управление,  
вертикальный монтаж,  
уникальные цветовые решения



### ОПИСАНИЕ

- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Компактные габариты
- » ТЭН из нержавеющей стали
- » Быстрый нагрев
- » Увеличенный магниевый анод
- » Защита от удара током – Shock Proof
- » Защита от перегрева и перепадов давления
- » Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки
- » Гарантия – 7 лет
- » Термометр нагрева воды на корпусе водонагревателя
- » Использование цветных PCM панелей для корпуса водонагревателя

НАИМЕНОВАНИЕ	ES30V-Color(S)	ES50V-Color(S)	ES80V-Color(S)	ES100V-Color(S)	
<b>Общие характеристики</b>					
Объём	л	30	50	80	100
Тип управления	-	механический	механический	механический	механический
Тип бака	-	классический	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный	вертикальный
<b>Мощностные характеристики</b>					
Количество ТЭНов	-	1	1	1	1
Мощность	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	1 ч.	1 ч. 50 мин.	2 ч. 45 мин.	3 ч. 30 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>					
Подключения	R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да	да	да
Крепеж в комплекте поставки	-	да	да	да	да
<b>Электрические характеристики</b>					
Напряжение	В	220	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>					
Габариты (ВхШхГ)	мм	447х390х400	637х390х400	947х390х400	1160х390х400
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	486х474х458	672х474х458	982х474х458	1202х474х458
Вес нетто	кг	12	17	24	30
Вес брутто	кг	14	23	28	33



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объём (л)	A	B	C	D
ES30V-Color(S)	30	390	400	447	100
ES50V-Color(S)	50	390	400	637	100
ES80V-Color(S)	80	390	400	947	100
ES100V-Color(S)	100	390	400	1160	100





**ES8V-Q1(R)**  
Монтаж над мойкой



**ES8V-Q2(R)**  
Монтаж под мойкой

## ES8V-Q1/Q2(R)

Суперкомпактные габариты,  
быстрый нагрев

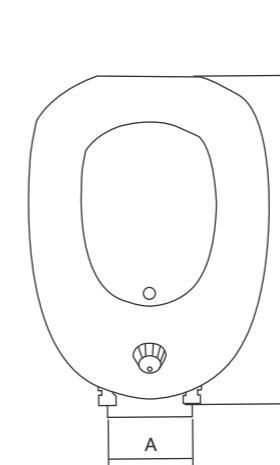
Защита от поражения электрическим током	Защита от перегрева	Защита от избыточного давления
7 лет гарантии на внутренний бак	ТЭН из нержавеющей стали	Класс защиты от влаги и пыли
Контроллер напряжения в сети	Тестирование при максимальном давлении 8 бар	Трехслойный бак

### ОПИСАНИЕ

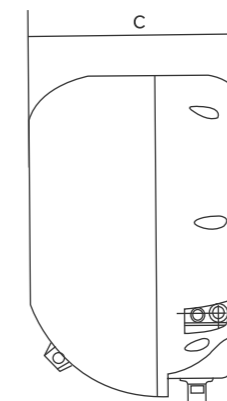
- » Компактные габариты
- » Идеальное решение во время сезонных отключений ГВС
- » Модели с верхним и нижним подключением
- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Мощный тэн из нержавеющей стали ускоряет процесс нагрева
- » Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- » Защита от избыточного давления и перегрева
- » Механическое управление
- » Гарантия на бак – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ	ES8V-Q1(R)	ES8V-Q2(R)	
<b>Общие характеристики</b>			
Объем	л	8	8
Тип управления	-	механический	механический
Тип бака	-	компактный	компактный
Тип монтажа	-	над раковиной	под раковиной
<b>Мощностные характеристики</b>			
Количество ТЭНов	-	1	1
Мощность	кВт	1,5	1,5
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	17 мин.	17 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>			
Подключения	R"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да
<b>Электрические характеристики</b>			
Напряжение	В	220	220
Частота	Гц	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>			
Габариты (ВхШхГ)	мм	387x255x283	387x255x283
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	502x355x325	502x355x325
Вес нетто	кг	5,5	5,5
Вес брутто	кг	7	7
Артикул		GA0G83E00RU	GA0G84E00RU

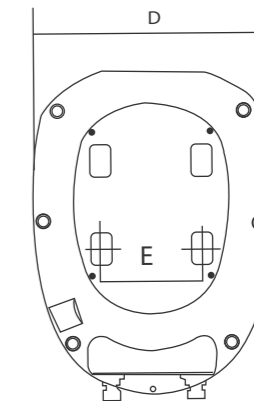
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C	D	E
ES8V-Q1(R)	8	100	387	255	283	100
ES8V-Q2(R)	8	100	387	255	283	100



**ES10V-Q1(R)**  
Монтаж над мойкой



**ES10V-Q2(R)**  
Монтаж под мойкой

## ES10V-Q1/Q2(R)

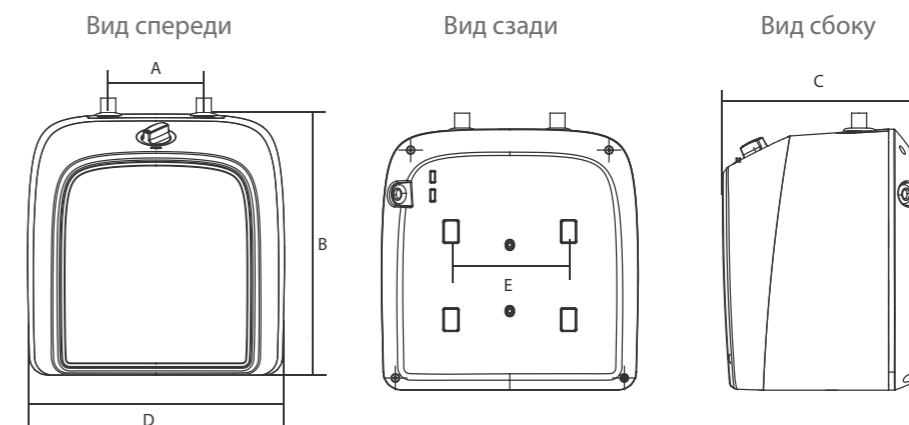
Суперкомпактные габариты,  
быстрый нагрев

Защита от поражения электрическим током	Защита от перегрева	Защита от избыточного давления
7 лет гарантии на внутренний бак	ТЭН из нержавеющей стали	Класс защиты от влаги и пыли
Защита от теплопотерь	Тестирование при максимальном давлении 8 бар	Трехслойный бак

### ОПИСАНИЕ

- » Компактные габариты
- » Идеальное решение во время сезонных отключений ГВС
- » Модели с верхним и нижним подключением
- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Мощный тэн из нержавеющей стали ускоряет процесс нагрева
- » Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- » Защита от избыточного давления и перегрева
- » Механическое управление
- » Гарантия на бак – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ	ES10V-Q1(R)	ES10V-Q2(R)	
<b>Общие характеристики</b>			
Объём	л	10	10
Тип управления	-	механический	механический
Тип бака	-	компактный	компактный
Тип монтажа	-	над раковиной	под раковиной
<b>Мощностные характеристики</b>			
Количество ТЭНов	-	1	1
Мощность	кВт	1,5	2
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	22 мин.	20 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>			
Подключения	R"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да
<b>Электрические характеристики</b>			
Напряжение	В	220	220
Частота	Гц	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>			
Габариты (ВxШxГ)	мм	350x350x270	350x350x270
Габариты в упаковке (ВxШxГ)	мм	462x416x336	462x416x336
Вес нетто	кг	8	8
Вес брутто	кг	10	10
Артикул		GA05C1E1CRU	GA05C0E1CRU



Габаритные размеры (мм)

Модель	Capacity (L)	A	B	C	D	E
ES10V-Q1/Q2	10	100	350	270	350	160



**ES15V-Q1**  
Монтаж над мойкой



**ES15V-Q2**  
Монтаж под мойкой

## ES15V-Q1/Q2(R)

Суперкомпактные габариты,  
быстрый нагрев

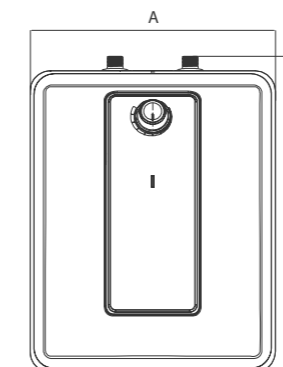
 Защита от поражения электрическим током	 Защита от перегрева	 Защита от избыточного давления
 7 лет гарантии на внутренний бак	 ТЭН из нержавеющей стали	 Класс защиты от влаги и пыли
 Защита от теплопотерь	 Тестирование при максимальном давлении 8 бар	 Трехслойный бак

### ОПИСАНИЕ

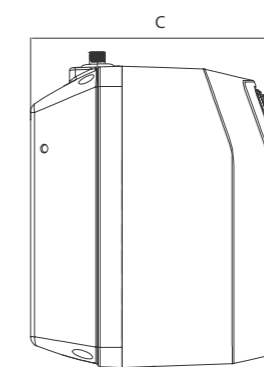
- » Компактные габариты
- » Идеальное решение во время сезонных отключений ГВС
- » Модели с верхним и нижним подключением
- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Мощный тэн из нержавеющей стали ускоряет процесс нагрева
- » Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- » Защита от избыточного давления и перегрева
- » Механическое управление
- » Гарантия на бак – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ	ES15V-Q1(R)	ES15V-Q2(R)
<b>Общие характеристики</b>		
Объем	л	15
Тип управления	-	механический
Тип бака	-	компактный
Тип монтажа	-	над раковиной
<b>Мощностные характеристики</b>		
Количество ТЭНов	-	1
Мощность	кВт	2
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	25 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75
<b>Гидравлические характеристики</b>		
Подключения	R"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да
<b>Электрические характеристики</b>		
Напряжение	В	220
Частота	Гц	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>		
Габариты (ВxШxГ)	мм	402x333x327
Габариты в упаковке (ВxШxГ)	мм	477x383x388
Вес нетто	кг	11
Вес брутто	кг	13
Артикул	GA05C2E1CRU	GA05C4E1CRU

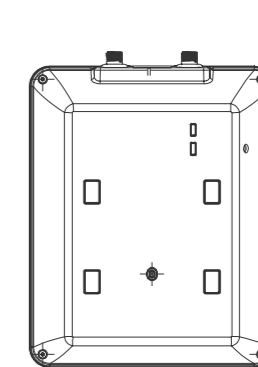
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C
ES15V-Q1/Q2(R)	15	327	402	333



## ES30V-Q1(R)

Компактные габариты,  
быстрый нагрев

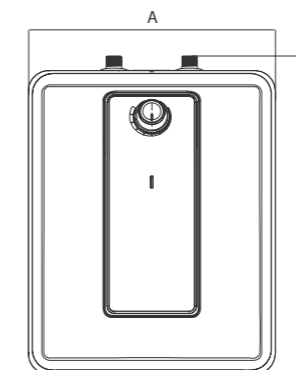
 Защита от поражения электрическим током	 Защита от перегрева	 Защита от избыточного давления
 7 лет гарантии на внутренний бак	 ТЭН из нержавеющей стали	 Класс защиты от влаги и пыли
 Защита от теплопотерь	 Тестирование при максимальном давлении 8 бар	 Трехслойный бак

### ОПИСАНИЕ

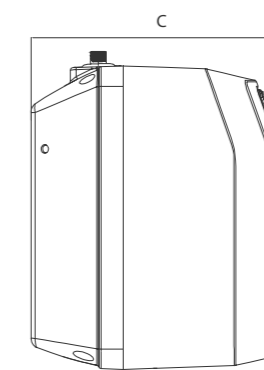
- » Компактные габариты
- » Идеальное решение во время сезонных отключений ГВС
- » Модели с верхним и нижним подключением
- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Мощный тэн из нержавеющей стали ускоряет процесс нагрева
- » Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- » Защита от избыточного давления и перегрева
- » Механическое управление
- » Гарантия на бак – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ		ES30V-Q1(R)
<b>Общие характеристики</b>		
Объем	л	30
Тип управления	-	механический
Тип бака	-	компактный
Тип монтажа	-	над раковиной
<b>Мощностные характеристики</b>		
Количество ТЭНов	-	1
Мощность	кВт	2
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	38 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75
<b>Гидравлические характеристики</b>		
Подключения	R"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да
<b>Электрические характеристики</b>		
Напряжение	В	220
Частота	Гц	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>		
Габариты (ВхШхГ)	мм	454x400x405
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	536x457x457
Вес нетто	кг	14
Вес брутто	кг	17
Крепеж в комплекте поставки		да
Артикул	GA0SC3E1CRU	

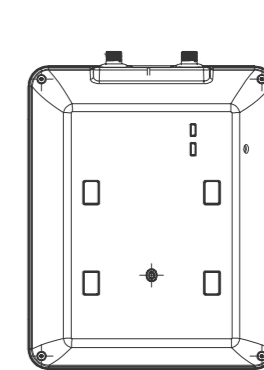
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади



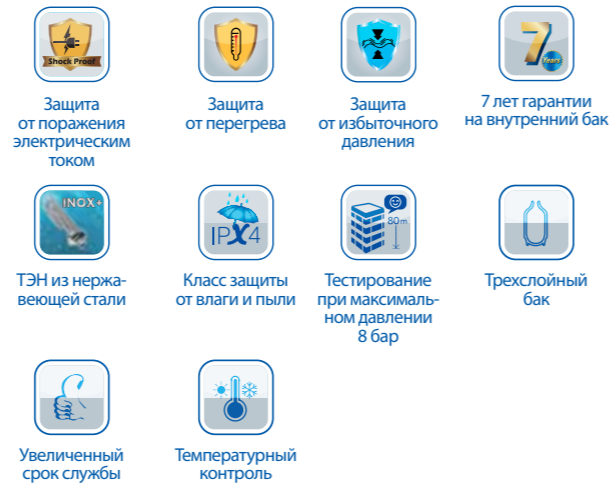
Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C
ES30V-Q1(R)	30	400	454	405



## ES30/50/80/100V-A2

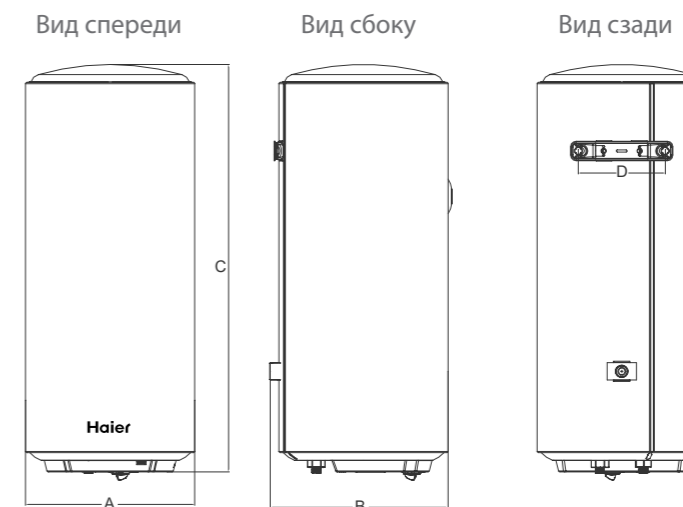
Механическое управление,  
вертикальный монтаж



### ОПИСАНИЕ

- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Компактные габариты
- » ТЭН из нержавеющей стали
- » Быстрый нагрев
- » Увеличенный магниевый анод
- » Защита от удара током – Shock Proof
- » Защита от перегрева и перепадов давления
- » Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки
- » Гарантия – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ	ES30V-A2	ES50V-A2	ES80V-A2	ES100V-A2	
<b>Общие характеристики</b>					
Объём	л	30	50	80	100
Тип управления	-	механический	механический	механический	механический
Тип бака	-	классический	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный	вертикальный
<b>Мощностные характеристики</b>					
Количество ТЭНов	-	1	1	1	1
Мощность	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	1 ч.	1 ч. 50 мин.	2 ч. 45 мин.	3 ч. 30 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>					
Подключения	R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да	да	да
Крепеж в комплекте поставки	-	да	да	да	да
<b>Электрические характеристики</b>					
Напряжение	В	220	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>					
Габариты (ВхШхГ)	мм	447х390х400	637х390х400	947х390х400	1160х390х400
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	486х474х458	672х474х458	982х474х458	1202х474х458
Вес нетто	кг	12	17	24	30
Вес брутто	кг	14	23	28	33
Артикул		GA04J9E1CRU	GA04J4E1CRU	GA04J5E1CRU	GA04J8E1CRU



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объём (л)	A	B	C	D
ES30V-A2	30	390	400	447	100
ES50V-A2	50	390	400	650	100
ES80V-A2	80	390	400	930	100
ES100V-A2	100	390	400	1160	100



## ES30/50/80/100-A3

Механическое управление,  
вертикальный монтаж



### ОПИСАНИЕ

- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Компактные габариты
- » ТЭН из нержавеющей стали, мощностью 2,75 кВт
- » Быстрый нагрев
- » Увеличенный магниевый анод
- » Защита от удара током – Shock Proof
- » Защита от перегрева и перепадов давления
- » Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки
- » Гарантия – 7 лет
- » Термометр нагрева воды на корпусе водонагревателя

НАИМЕНОВАНИЕ	ES30V-A3	ES50V-A3	ES80V-A3	ES100V-A3	
<b>Общие характеристики</b>					
Объём	л	30	50	80	100
Тип управления	-	механический	механический	механический	механический
Тип бака	-	классический	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный	вертикальный
<b>Мощностные характеристики</b>					
Количество ТЭНов	-	1	1	1	1
Мощность	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5
Время нагрева при Δ45 °С	ч, мин	1 ч.	1 ч. 50 мин.	2 ч. 45 мин.	3 ч. 30 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>					
Подключения	R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да	да	да
Крепеж в комплекте поставки	-	да	да	да	да
<b>Электрические характеристики</b>					
Напряжение	В	220	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>					
Габариты (ВхШхГ)	мм	447х390х400	637х390х400	947х390х400	1160х390х400
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	486х474х458	672х474х458	982х474х458	1202х474х458
Вес нетто	кг	12	17	24	30
Вес брутто	кг	14	23	28	33
Артикул		GA04JAE1CRU	GA04JFE1CRU	GA04J6E1CRU	GA04JBE1CRU



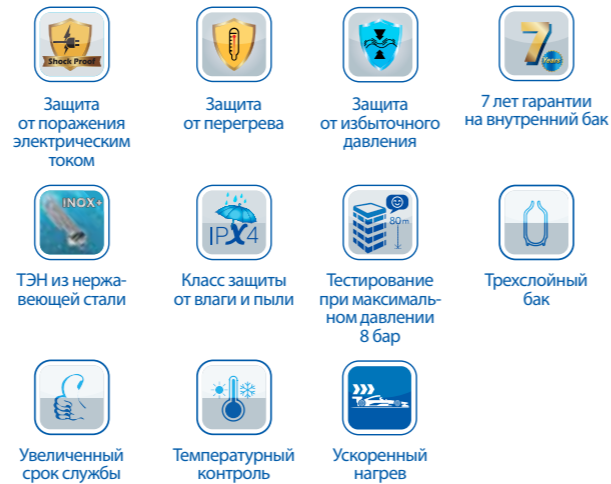
Габаритные размеры (мм)

Модель	Объём (л)	A	B	C	D
ES30V-A3	30	390	400	447	100
ES50V-A3	50	390	400	650	100
ES80V-A3	80	390	400	930	100
ES100V-A3	100	390	400	1160	100



## ES50/80/100-A3 HS

Механическое управление,  
вертикальный монтаж



### ОПИСАНИЕ

- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Компактные габариты
- » ТЭН из нержавеющей стали, мощностью 2,75 кВт
- » Быстрый нагрев
- » Увеличенный магниевый анод
- » Защита от удара током – Shock Proof
- » Защита от перегрева и перепадов давления
- » Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки
- » Гарантия – 7 лет
- » Термометр нагрева воды на корпусе водонагревателя

НАИМЕНОВАНИЕ	ES50V-A3 HS	ES80V-A3 HS	ES100V-A3 HS	
<b>Общие характеристики</b>				
Объём	л	50	80	100
Тип управления	-	механический	механический	механический
Тип бака	-	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный
<b>Мощностные характеристики</b>				
Количество ТЭНов	-	1	1	1
Мощность	кВт	2,5	2,5	2,5
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	1 ч. 10 мин.	1 ч. 45 мин.	2 ч. 10 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>				
Подключения	R"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да	да
Крепёж в комплекте поставки	-	да	да	да
<b>Электрические характеристики</b>				
Напряжение	В	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>				
Габариты (ВхШхГ)	мм	637х390х400	947х390х400	1160х390х400
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	672х474х458	982х474х458	1202х474х458
Вес нетто	кг	17	24	30
Вес брутто	кг	23	28	33
Артикул		GA04JKE08RU	GA04JJE08RU	GA04JHE08RU



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объём (л)	A	B	C	D
ES30V-A3	30	390	400	447	100
ES50V-A3	50	390	400	650	100
ES80V-A3	80	390	400	930	100
ES100V-A3	100	390	400	1160	100



## ES30/50/80/100V-D1(R)

Механическое управление,  
вертикальный монтаж

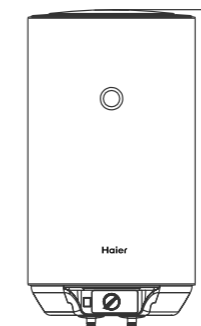
 Защита от поражения электрическим током	 Защита от перегрева	 Защита от избыточного давления
 7 лет гарантии на внутренний бак	 ТЭН из нержавеющей стали	 Класс защиты от влаги и пыли
 Тестирование при максимальном давлении 8 бар	 Трехслойный бак	

### ОПИСАНИЕ

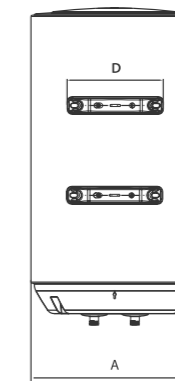
- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » ТЭН из нержавеющей стали
- » Вертикальный монтаж
- » Защита от поражения электрическим током – Shock Proof
- » Увеличенный магниевый анод
- » Низкие теплотери благодаря уникальной теплоизоляции (30 мм)
- » Индикатор подключения к сети
- » Термостат для защиты от перегрева
- » Гарантия на бак – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ	ES30V-D1(R)	ES50V-D1(R)	ES80V-D1(R)	ES100V-D1(R)	
<b>Общие характеристики</b>					
Объем	л	30	50	80	100
Тип управления	-	механический	механический	механический	механический
Тип бака	-	классический	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный	вертикальный
<b>Мощностные характеристики</b>					
Количество ТЭНов	-	1	1	1	1
Мощность	кВт	2	2	2	2
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	50 мин.	1 ч. 20 мин.	2 ч. 5 мин.	2 ч. 40 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>					
Подключения	R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да	да	да
<b>Электрические характеристики</b>					
Напряжение	В	220	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>					
Габариты (ВхШхГ)	мм	604x370x380	630x432x456	890x432x456	1060x432x456
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	687x485x458	727x534x514	987x534x514	1157x534x514
Вес нетто	кг	17	20	26	30
Вес брутто	кг	20	23	30	34
Артикул		GA0G5EE00RU	GA04J1E08RU	GA0C62E00RU	GA0C61E00RU

Вид спереди



Вид сзади



Вид сбоку



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C	D
ES30V-D1(R)	30	370	380	604	200
ES50V-D1(R)	50	432	456	630	200
ES80V-D1(R)	80	432	456	890	200
ES100V-D1(R)	100	432	456	1060	200





## ES50/80V-R1(H)

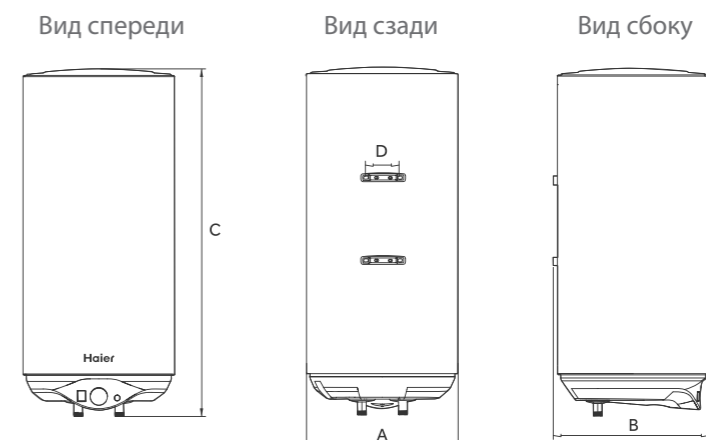
Механическое управление,  
вертикальный монтаж, слим дизайн

Защита от поражения электрическим током	Защита от перегрева	Защита от избыточного давления
7 лет гарантии на внутренний бак	ТЭН из нержавеющей стали	Класс защиты от влаги и пыли
Тестирование при максимальном давлении 8 бар	Трехслойный бак	

### ОПИСАНИЕ

- » Механическое управление
- » Модель Slim – диаметр 37 см
- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » ТЭН из нержавеющей стали
- » Увеличенный магниевый анод для дополнительной защиты от коррозии
- » Защита от перегрева
- » Защита от избыточного давления
- » Защита от утечки тока – Shock Proof
- » Низкие теплотери благодаря уникальной теплоизоляции (30 мм)
- » Гарантия на бак – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ	ES50V-R1(H)	ES80V-R1(H)	
<b>Общие характеристики</b>			
Объем	л	50	80
Тип управления	-	механический	механический
Тип бака	-	слим	слим
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный
<b>Мощностные характеристики</b>			
Количество ТЭНов	-	1	1
Мощность	кВт	2	2
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	1 ч. 20 мин.	2 ч. 5 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>			
Подключения	R"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да
<b>Электрические характеристики</b>			
Напряжение	В	220	220
Частота	Гц	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>			
Габариты (ВхШхГ)	мм	850x370x380	1270x370x380
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	995x460x485	1350x460x485
Вес нетто	кг	21	29,5
Вес брутто	кг	25	34,5
Артикул		GA0G52E00RU	GA0G54E00RU



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C	D
ES50V-R1(H)	50	370	380	835	100
ES80V-R1(H)	80	370	380	1270	200



## ES50/80/100V-S(R)

Электронное управление,  
сверхбыстрый нагрев

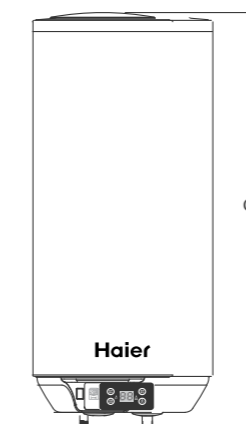
«Спортивный режим»	Защита от поражения электрическим током	Защита от перегрева	Защита от избыточного давления
7 лет гарантии на внутренний бак и магниевый анод	ТЭН из нержавеющей стали	Защита от теплопотерь	Трехслойный бак
Класс защиты от влаги и пыли	Тестирование при максимальном давлении 8 бар	Контроллер напряжения в сети	Увеличенный магниевый анод

### ОПИСАНИЕ

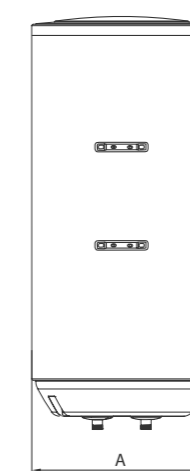
- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Электронное управление
- » Спортивный режим (Fast saving) – ускоренный нагрев благодаря системе из 2-х ТЭНов (2 кВт + 1 кВт)
- » Водонагреватель может работать в режиме таймера и нагреть воду к определенному времени
- » Увеличенный магниевый анод
- » Технология Shock Proof защищает от утечек электрического тока
- » Защита от перегрева, перепадов давления и температуры
- » Гарантия 7 лет на бак и 7 лет на магниевый анод

НАИМЕНОВАНИЕ	ES50V-S(R)	ES80V-S (R)	ES100V-S(R)	
<b>Общие характеристики</b>				
Объем	л	50	80	100
Тип управления	-	электронный	электронный	электронный
Тип бака	-	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный
<b>Мощностные характеристики</b>				
Количество ТЭНов		2	2	2
Мощность	кВт	1/2/3	1/2/3	1/2/3
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	55 мин.	1 ч. 30 мин.	2 ч. 38 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>				
Подключения	R"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да	да
<b>Электрические характеристики</b>				
Напряжение	В	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>				
Габариты (ВхШхГ)	мм	630x432x456	895x432x456	1065x432x456
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	727x534x514	987x514x534	1157x514x534
Вес нетто	кг	20	26	30
Вес брутто	кг	23	30	34
Артикул		GA0RVOE1CRU	GA0SS0E1CRU	GA0SS1E1CRU

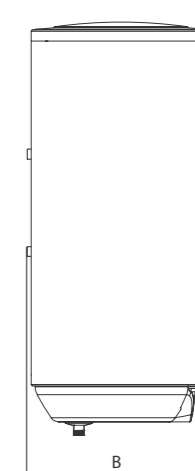
Вид спереди



Вид сзади



Вид сбоку



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C
ES50V-S(R)	50	432	456	630
ES80V-S(R)	80	432	456	895
ES100V-S(R)	100	432	456	1065



## ES50/80/100V-V1(R)

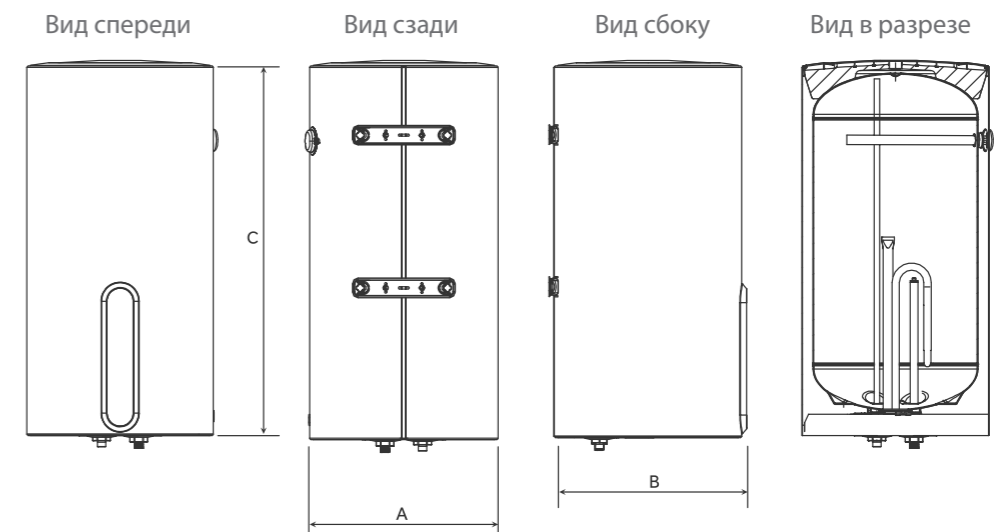
Электронное управление,  
сверхбыстрый нагрев

7 лет гарантии на внутренний бак и магниевый анод	Защита от поражения электрическим током	Защита от перегрева	Защита от избыточного давления
ТЭН из нержавеющей стали	Класс защиты от влаги и пыли	Тестирование при максимальном давлении 8 бар	Трехслойный бак
Защита от теплопотерь	Интеллектуальный нагрев воды	Интеллектуальное управление	Память параметров нагрева

### ОПИСАНИЕ

- » Мощный ТЭН из нержавеющей стали
- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Интеллектуальное электронное управление
- » Защита от теплопотерь благодаря теплоизоляции (30 мм)
- » Защита от поражения электрическим током – Shock Proof
- » Smart shower – автоматическое определение температуры нагрева в зависимости от количества пользователей
- » Eco-Aqua – система отслеживания и запоминания периодов использования ГВС
- » Увеличенный магниевый анод
- » Гарантия 7 лет на бак и 7 лет на магниевый анод

НАИМЕНОВАНИЕ	ES50V-V1(R)	ES80V-V1(R)	ES100V-V1(R)	
<b>Общие характеристики</b>				
Объём	л	50	80	100
Тип управления	-	электронный	электронный	электронный
Тип бака	-	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный
<b>Мощностные характеристики</b>				
Количество ТЭНов		1	1	1
Мощность	кВт	2	2	2
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	1 ч. 20 мин.	2 ч. 10 мин.	2 ч. 35 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>				
Подключения	R"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да	да
<b>Электрические характеристики</b>				
Напряжение	В	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>				
Габариты (ВхШхГ)	мм	630x432x456	890x432x456	1060x432x456
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	727x534x514	987x534x514	1157x534x514
Вес нетто	кг	20	26	30
Вес брутто	кг	23	30	34
Артикул		GAORU0E00RU	GAORU1E00RU	GAORU2E00RU



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C
ES50V-V1(R)	50	432	456	630
ES80V-V1(R)	80	432	456	890
ES100V-V1(R)	100	432	456	1060



## ES50/80/100V-F1(R)

Электронное управление,  
сверхбыстрый нагрев

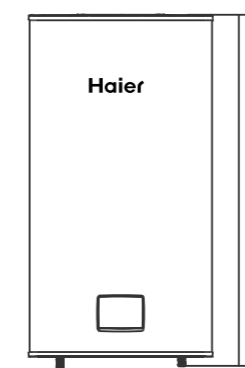
Ускоренный нагрев – Двойная мощность	Защита от поражения электрическим током	Защита от перегрева	Защита от избыточного давления
Функция BPS	7 лет гарантии на внутренний бак и магниевый анод	ТЭН из нержавеющей стали	Класс защиты от влаги и пыли
Защита от теплопотерь	Контроллер напряжения в сети	Трехслойный бак	Тестирование при максимальном давлении 8 бар
Интеллектуальное управление	Память параметров нагрева		

НАИМЕНОВАНИЕ	ES50V-F1(R)	ES80V-F1(R)	ES100V-F1(R)	
<b>Общие характеристики</b>				
Объём	л	50	80	100
Тип управления	-	электронный	электронный	электронный
Тип бака	-	плоский	плоский	плоский
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный
<b>Мощностные характеристики</b>				
Количество ТЭНов		2	2	2
Мощность	кВт	1,5/3	1,5/3	1,5/3
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	53 мин.	1 ч. 24 мин.	1 ч. 45 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>				
Подключения	R"	1/2"	1/2"	1/2"
Макс. рабочее давление	бар	8	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да	да
<b>Электрические характеристики</b>				
Напряжение	В	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>				
Габариты (ВхШхГ)	мм	720x530x305	1046x530x305	1265x530x305
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	759x582x378	1086x582x378	1302x582x378
Вес нетто	кг	25	35,5	39
Вес брутто	кг	29	39,5	42
Артикул		GA0GH5E00RU	GA0GH6E00RU	GA0GH7E00RU

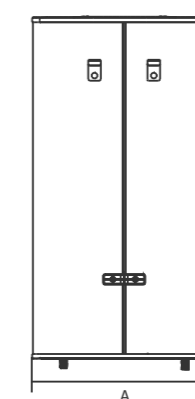
### ОПИСАНИЕ

- » Мощный ТЭН из нержавеющей стали
- » Интеллектуальное электронное управление
- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Защита от теплопотерь благодаря теплоизоляции – 30 мм
- » Smart shower – водонагреватель автоматически определяет нужную температуру в зависимости от количества пользователей
- » Fast saving – ускоренный нагрев воды благодаря системе 2-х ТЭНов (2x1,5 кВт)
- » Shock Proof – защита от утечки тока
- » Уникальное строение обеспечивает ускоренный нагрев
- » BPS – автоматическая защита от бактерий (термическая дезинфекция)
- » Увеличенный магниевый анод
- » Гарантия 7 лет на бак и 7 лет на магниевый анод

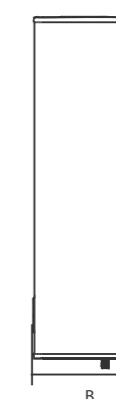
Вид спереди



Вид сзади



Вид сбоку



Габаритные размеры (мм)

Модель	A	B	C
ES50V-F1(R)	530	305	720
ES80V-F1(R)	530	305	1046
ES100V-F1(R)	530	305	1265



## FCD-JTHA30/50/80-III(ET)

Механическое управление,  
горизонтальная установка



Защита от поражения электрическим током



Защита от перегрева



Защита от избыточного давления



7 лет гарантии на внутренний бак



ТЭН из нержавеющей стали



Класс защиты от влаги и пыли



Трехслойный бак



Защита от теплопотерь



Тестирование при максимальном давлении 8 бар



Увеличенный магниевый анод



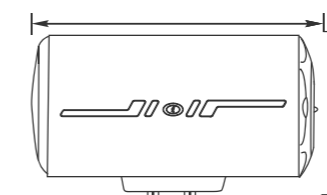
Контроллер напряжения в сети

### ОПИСАНИЕ

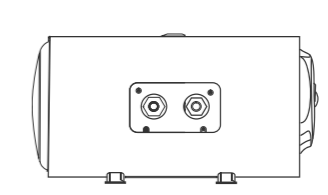
- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Мощный нагревательный элемент из нержавеющей стали
- » Работа в условиях жесткой воды
- » Горизонтальный монтаж
- » Механическое управление
- » Защита от утечки тока потребителя и бытовой техники – Shock Proof
- » Низкие теплопотери благодаря уникальной теплоизоляции (30 мм)
- » Увеличенный магниевый анод
- » Гарантия – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ		FCD-JTHA30-III(ET)	FCD-JTHA50-III(ET)	FCD-JTHA80-III(ET)
<b>Общие характеристики</b>				
Объем	л	30	50	80
Тип управления	-	механический	механический	механический
Тип бака	-	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	горизонтальный	горизонтальный	горизонтальный
<b>Мощностные характеристики</b>				
Количество ТЭНов		1	1	1
Мощность	кВт	1,5	1,5	1,5
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	1 ч.	1 ч. 50 мин.	2 ч. 55 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>				
Подключения	R"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да	да
<b>Электрические характеристики</b>				
Напряжение	В	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>				
Габариты (ВхШхГ)	мм	385x569x350	440x694x400	440x991x400
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	483x601x362	538x726x412	538x1023x412
Вес нетто	кг	15	18,5	26,5
Вес брутто	кг	17	22,5	31
Артикул		GA07L0E08RU	GA07M0E09RU	GA07N0E03RU

Вид спереди



Вид снизу



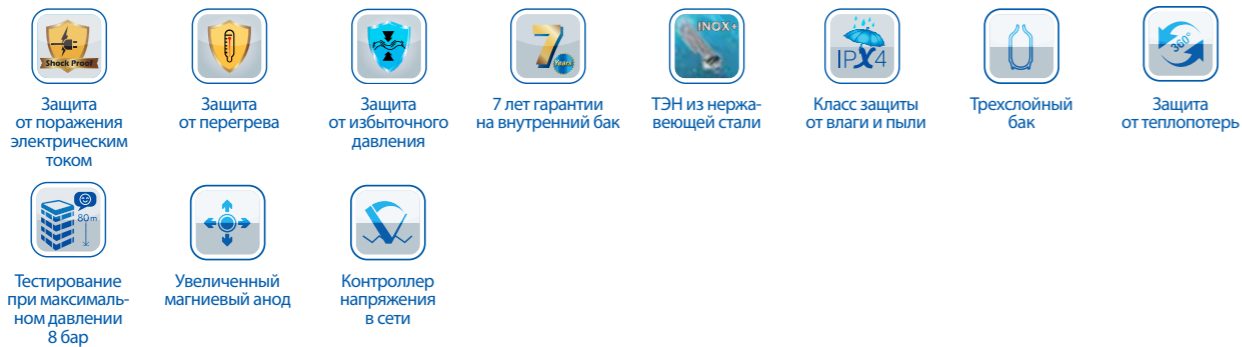
Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C
FCD-JTHA30-III(ET)	30	569	350	385
FCD-JTHA50-III(ET)	50	694	400	440
FCD-JTHA80-III(ET)	80	991	400	440



## ES55H-N1(R)

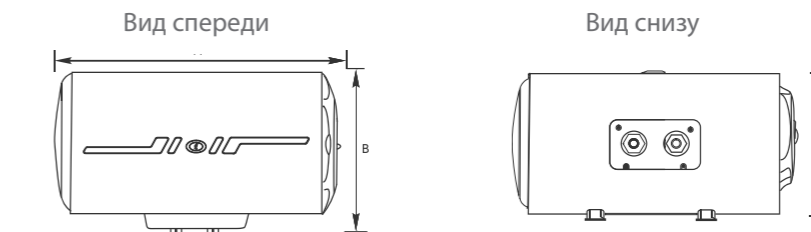
Механическое управление,  
горизонтальная установка



### ОПИСАНИЕ

- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Мощный нагревательный элемент из нержавеющей стали
- » Работа в условиях жесткой воды
- » Горизонтальный монтаж
- » Механическое управление
- » Защита от утечки тока потребителя и бытовой техники – Shock Proof
- » Низкие теплопотери благодаря уникальной теплоизоляции (30 мм)
- » Увеличенный магниевый анод
- » Гарантия – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ		ES55-N1 (R)
<b>Общие характеристики</b>		
Объем	л	55
Тип управления	-	механический
Тип бака	-	классический
Тип монтажа	-	горизонтальный
<b>Мощностные характеристики</b>		
Количество ТЭНов		1
Мощность	кВт	1,5
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	1 ч. 55 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75
<b>Гидравлические характеристики</b>		
Подключения	R"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да
<b>Электрические характеристики</b>		
Напряжение	В	220
Частота	Гц	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>		
Габариты (ВхШхГ)	мм	400x795x440
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	498x827x462
Вес нетто	кг	19
Вес брутто	кг	24
Артикул		GA0GC8E00RU



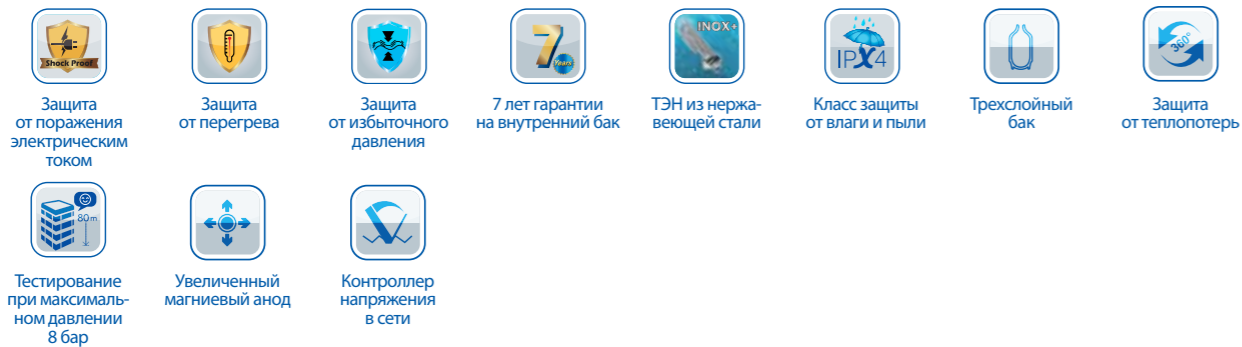
Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C
ES55H-N1(R)	55	795	440	400



## ES55H-C1(R)

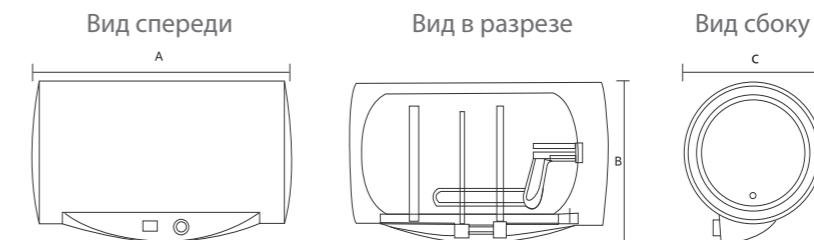
Электронное управление,  
горизонтальная установка



### ОПИСАНИЕ

- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Мощный нагревательный элемент из нержавеющей стали
- » Работа в условиях жесткой воды
- » Горизонтальный монтаж
- » Электронное управление
- » Shock Proof – защита от утечки тока
- » Низкие теплопотери благодаря уникальной теплоизоляции (30 мм)
- » Увеличенный магниевый анод
- » Гарантия – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ		ES55C1(R)	
<b>Общие характеристики</b>			
Объем	л	55	
Тип управления	-	электронный	
Тип бака	-	классический	
Тип монтажа	-	горизонтальный	
<b>Мощностные характеристики</b>			
Количество ТЭНов		1	
Мощность	кВт	2	
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	1 ч. 27 мин.	
Максимальная t °С нагрева	°С	75	
<b>Гидравлические характеристики</b>			
Подключения	R"	1/2"	
Максимальное рабочее давление	бар	8	
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	
<b>Электрические характеристики</b>			
Напряжение	В	220	
Частота	Гц	50	
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	
<b>Габариты оборудования</b>			
Габариты (ВхШхГ)	мм	412x771x456	
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	498x826x612	
Вес нетто	кг	21	
Вес брутто	кг	25	
Артикул	GA07Z4E00RU		



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C
ES55H-C1(R)	55	771	456	412

## FCD-JTLD150/200/300

Механическое управление,  
напольная установка



FCD-JTLD150

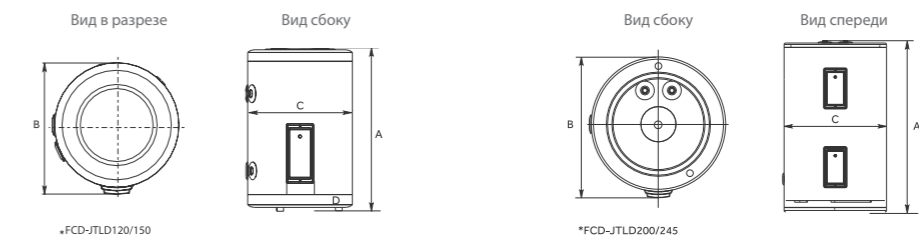
FCD-JTLD200/300



### ОПИСАНИЕ

- » Напольный монтаж
- » Идеальное решение для объектов с большой потребностью в ГВС
- » Мощный ТЭН из нержавеющей стали ускоряет процесс нагрева
- » Материал ТЭНа обеспечивает его долговечную работу
- » Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- » Защита от перегрева и перепадов давления
- » Защита от теплопотерь благодаря уникальной теплоизоляции
- » Защита от влаги и пыли (IPX4)
- » Быстрый нагрев воды – система из 2-х ТЭНов (200–300 литров)
- » Механическое управление
- » Гарантия на бак – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ	FCD-JTLD150	FCD-JTLD200	FCD-JTLD300	
<b>Общие характеристики</b>				
Объем	л	150	200	300
Тип управления	-	механический	механический	механический
Тип бака	-	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	напольный	напольный	напольный
<b>Мощностные характеристики</b>				
Количество ТЭНов		1	2	2
Мощность	кВт	2	2,7	5
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	3 ч. 57 мин.	4 ч. 13 мин.	4 ч. 5 мин.
Максимальная t °С нагрева	°С	75	75	75
<b>Гидравлические характеристики</b>				
Подключения	R"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да	да
<b>Электрические характеристики</b>				
Напряжение	В	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Габариты оборудования</b>				
Габариты (ВхШхГ)	мм	1359x493x521	1220x601x629	1620x601x629
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	1507x610x570	1302x738x710	1700x735x710
Вес нетто	кг	47	58	85
Вес брутто	кг	56	70	97
Артикул		GA0C50E02RU	GA0C80E03RU	GA0FB1E00RU

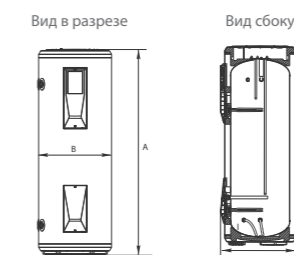


Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C	D
FCD-JTLD150	150	1359	521	493	125

Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C
FCD-JTLD200	200	1220	629	601



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C
FCD-JTLD300	300	1620	629	601



Подписывайтесь на официальные страницы  
Haier в VK и Facebook. Самая свежая информация  
о новинках продукции и новостях компании.  
[www.vk.com/haierussia](http://www.vk.com/haierussia)  
[www.facebook.com/haierussia](http://www.facebook.com/haierussia)



## Haier Россия



### АДРЕС:

Россия, Москва, 121099, БЦ Лотте Плаза,  
Новинский бульвар 8, офис 1601

### КОНТАКТЫ

Тел. +7 (495) 782 10 20

Факс +7 (495) 782 10 26

Email: [info@haierussia.ru](mailto:info@haierussia.ru)

<http://www.haierussia.ru>

<http://haierproff.ru>

Интернет магазин: <http://www.haieronline.ru>

Горячая линия Haier 8 800 200 17 06



Участвуйте в программе  
лояльности для монтажных  
организаций! Регистрируйте  
серийные номера установленного  
оборудования и получайте призы.  
[www.haierproff.ru](http://www.haierproff.ru)