

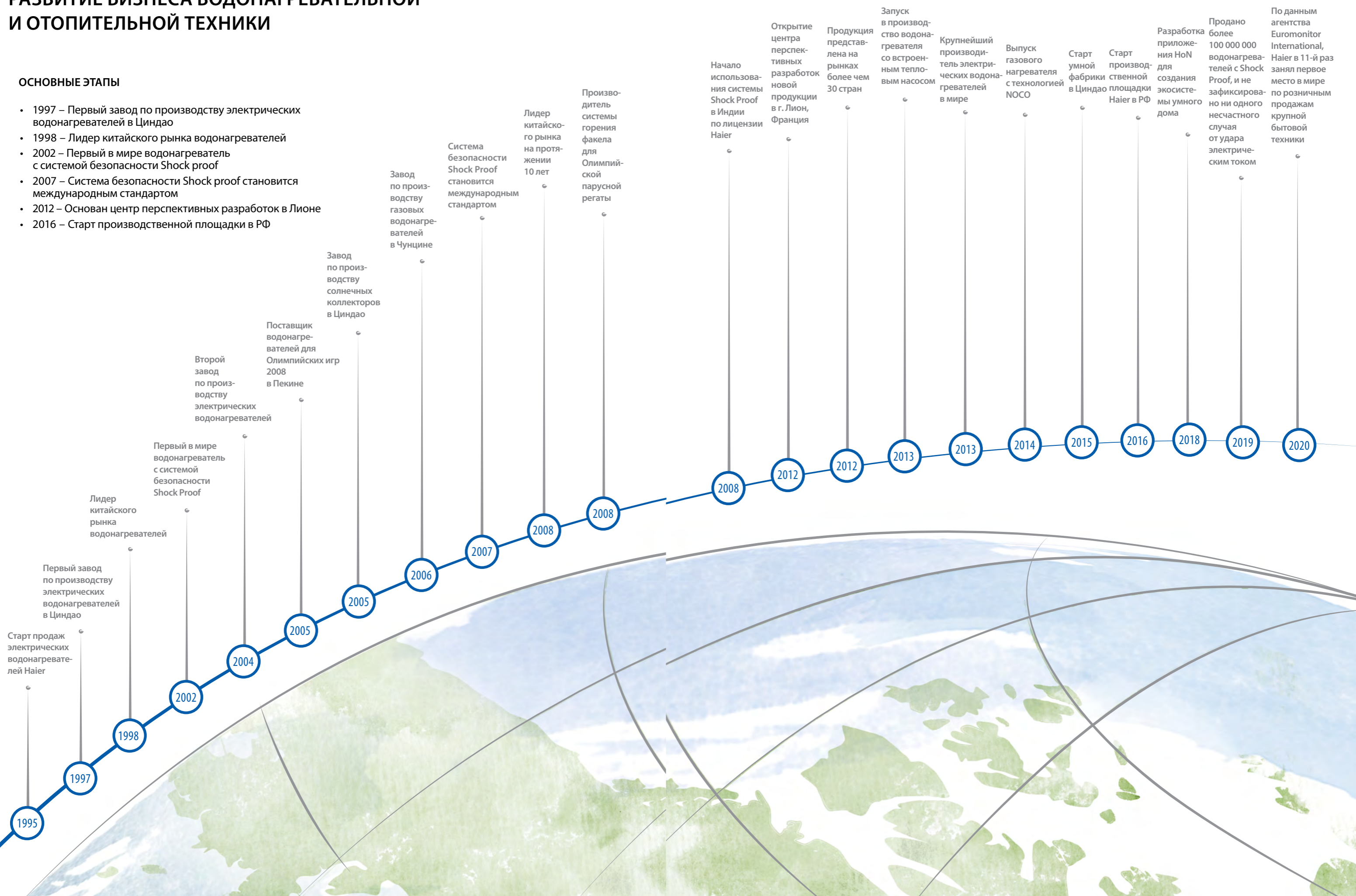
- В **1986** основано подразделение водонагревателей
- **6** категорий: электрические водонагреватели, газовые проточные водонагреватели, солнечные панели, водонагреватели со встроенным тепловым насосом, газовые котлы, электрические проточные водонагреватели
- **4** завода по производству электрических водонагревателей, **2** завода по производству газовых проточных водонагревателей, **3** завода по производству солнечных панелей, строится **2** завода по производству водонагревателей со встроенным тепловым насосом
- **Более 100** миллионов пользователей водонагревателей в мире
- Крупнейший производитель электрических водонагревателей с общемировой долей рынка **23,4 %**

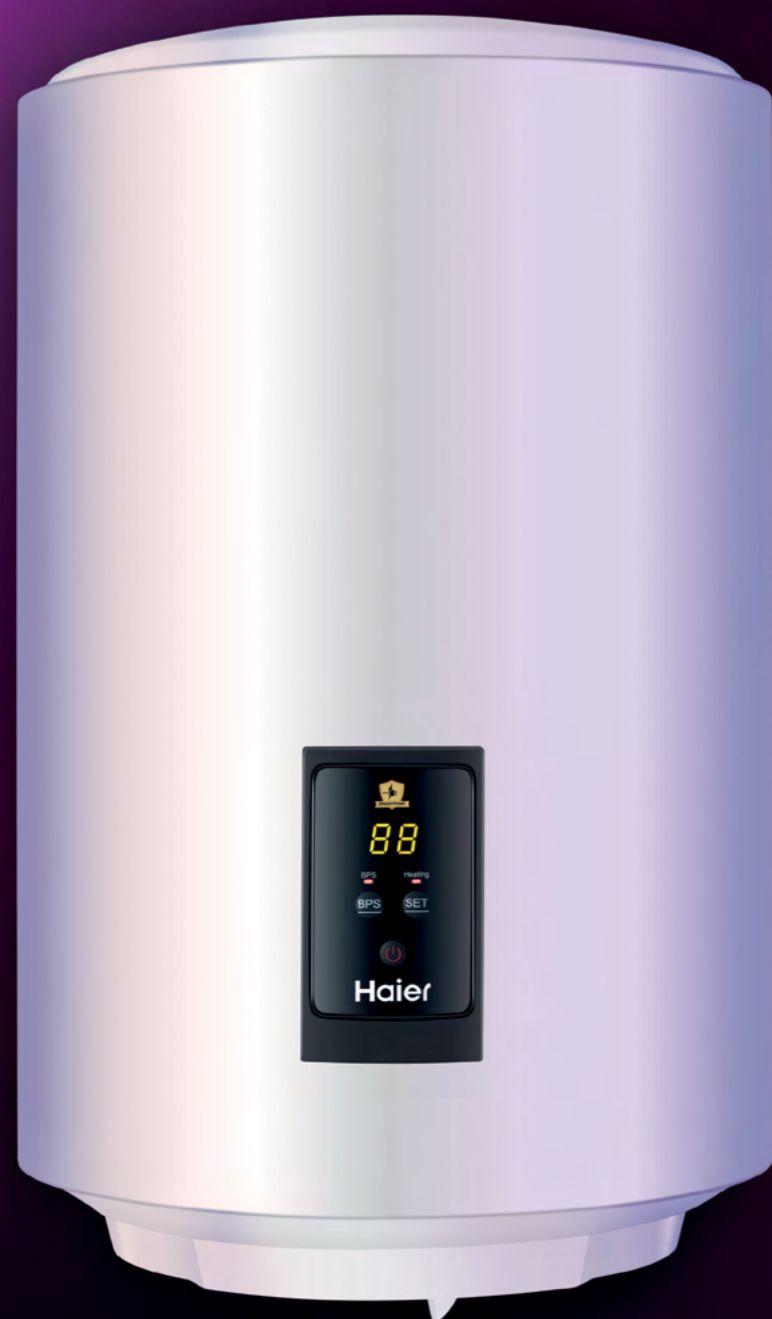


РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНОЙ И ОТОПИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

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





Электрические
накопительные
водонагреватели

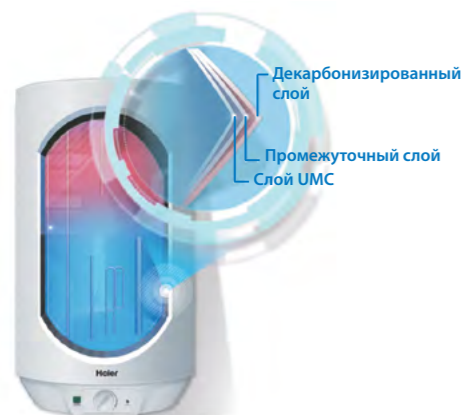
Haier

- 2 года гарантии на водонагреватель
- 8 лет гарантии на внутренний бак в сериях F3, F7
7 лет гарантии на внутренний бак во всех остальных сериях
- 7 лет — срок службы магниевого анода у плоских моделей водонагревателей (F1, F3, F7)



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, нанесённое при температуре 850 °С, защищает бак от коррозии и продлевает срок эксплуатации.

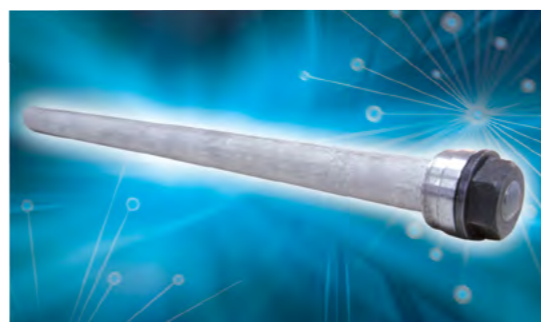
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ТЭН

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



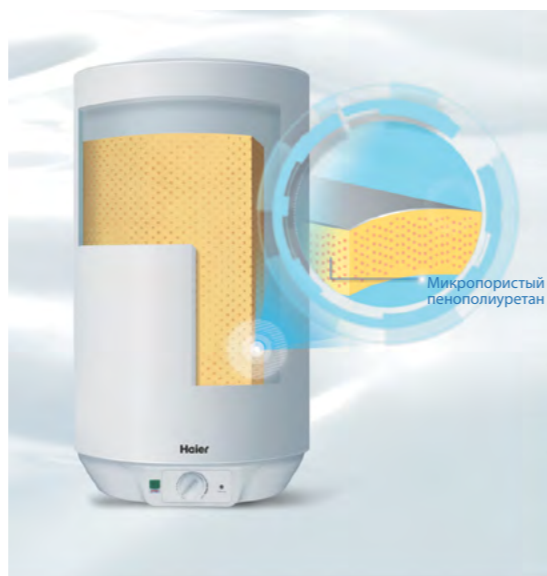
МАГНИЕВЫЙ АНОД

Магниевый анод, изготовленный по европейским технологиям, увеличивает срок службы до 40 % при плотности 220 г/м².



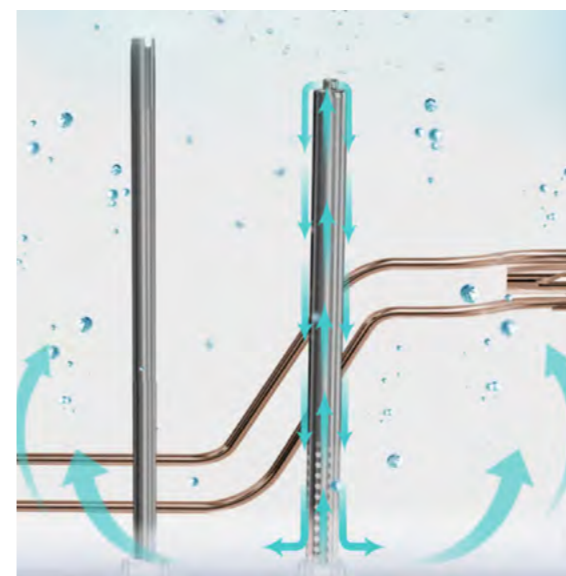
ТЕХНОЛОГИЯ МИКРОПОРИСТОГО ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

С технологией микропористого пенополиуретана водонагреватель может сэкономить до 40 % энергии больше, чем с традиционной теплоизоляцией.



ТЕХНОЛОГИЯ RSC — БОЛЕЕ ДОЛГАЯ ПОДАЧА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Специальный входной патрубок обеспечивает уникальный метод подачи холодной воды по М-траектории в бак. Технология RSC позволяет исключить «мёртвые зоны», когда вода на дне бака находится без движения и застаивается. Уменьшаются и застойные отложения, что делает воду в кране всегда свежей и чистой. Вода начинает нагреваться раньше и лучше смешивается с горячей водой в баке. Технология позволяет на 30 % дольше пользоваться непрерывной подачей горячей воды.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ WI-FI УПРАВЛЕНИЕ В СЕРИИ F7

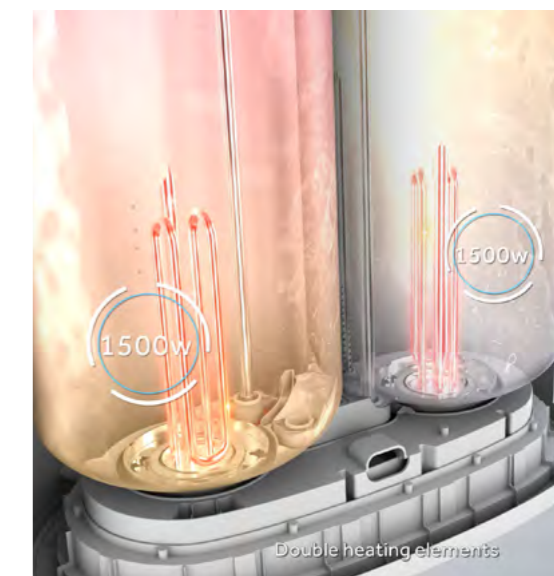
Современное управление режимами нагрева по Wi-Fi со смартфона и электронное на корпусе прибора, возможность подключения к системе умного дома. Управляйте водонагревателем прямо со смартфона из любой точки мира при помощи приложения HoN для смартфонов.

Включите прибор заранее перед возвращением домой, и горячая вода будет доступна сразу по приходу, без ожидания нагрева.

Это не только удобно, но и поможет уменьшить затраты электроэнергии, так как водонагреватель будет работать только тогда, когда вам это необходимо. Если потребность в горячей воде небольшая, включите эко-режим для ещё большей экономии. В этом режиме водонагреватель нагреет только один бак воды.

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ TWINPOWER

В плоских моделях в каждом баке установлен отдельный ТЭН на 1,5 кВт, суммарная мощность нагрева 3 кВт. Технология Quick Heating последовательного соединения баков между собой ускоряет нагрев воды в 2 раза и увеличивает объем непрерывной подачи горячей воды до 50 % по сравнению с обычным водонагревателем. Выбирайте нагрев одного или двух баков одновременно при помощи режимов Eco/Max.



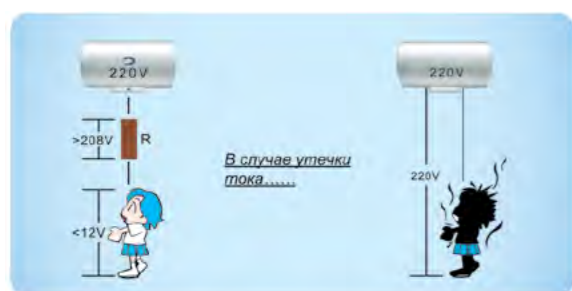
ФУНКЦИЯ BPS



Функция BPS – это дополнительная забота о здоровье пользователя. При включении данной функции система перейдёт 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 рынке, 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



- Twin Power** – Ускоренный нагрев воды в плоских моделях благодаря ТЭНу 1,5 кВт в каждом баке. Суммарная мощность нагрева 3 кВт
- 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, которым горячая вода требуется к определённому времени
- Интеллектуальное управление** – В зависимости от заданного количества пользователей водонагреватель автоматически определяет нужную температуру нагрева. Данная функция позволяет значительно сэкономить время и электроэнергию
- Таймер включения** – Возможность выбрать температуру нагрева и установить время включения
- Память параметров нагрева** – В случае перепадов или отключения электроэнергии водонагреватель сохраняет текущие настройки. При восстановлении подачи электроэнергии водонагреватель продолжит работу в заданных параметрах



- 2 года гарантии** – 2 года гарантии на водонагреватель
- 8+7 лет гарантии** – 8 лет гарантии на внутренний бак в сериях F3, F7. 7 лет гарантии на внутренний бак во всех остальных сериях. 7 лет – срок службы магниевого анода у плоских моделей водонагревателей (F1, F3, F7)
- PCM панель** – Использование цветных PCM панелей для корпуса водонагревателя
- ТЭН из нержавеющей стали** – 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 окислы
- Коррозионная устойчивость** – Трёхслойное покрытие внутреннего бака
- Увеличенный магнийевый анод** – Магнийевый анод, увеличенный в два раза по сравнению с анодами обычных водонагревателей, продлевает срок службы внутреннего бака более чем на 40 %
- Защита от теплопотерь** – Толстый теплоизоляционный слой изготовлен из безвредного для окружающей среды пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов. Теплоизоляция, выполненная по уникальной технологии, значительно сокращает теплопотери
- Класс защиты от влаги и пыли IPX4** – Все водонагреватели по результатам теста получают класс защиты от влаги и пыли IPX4, доказывающий долгосрочную работу во влажной среде
- Контроллер напряжения в сети** – Цифровой контроллер может работать в широком диапазоне напряжений – от 70 В до 300 В
- Номинальное давление 8 бар** – Трёхслойный бак при прохождении испытания под давлением подвергается 160 000-кратной нагрузке. Это гарантирует работу водонагревателя при номинальном значении давления в 8 бар



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



EC5U(EU)

EC5U(EU)

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	 Трёхслойный бак
 2 года гарантии на водонагреватель		



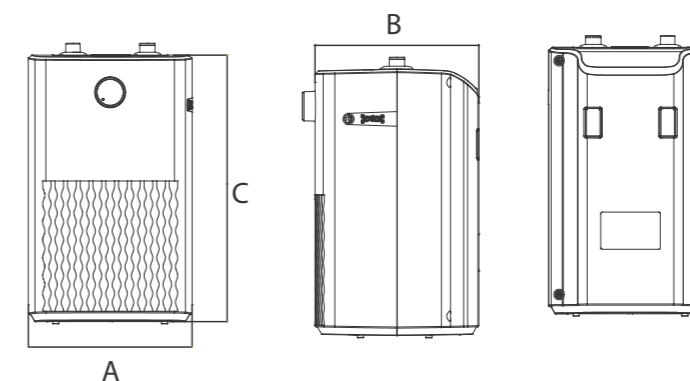
Видеообзор

ОПИСАНИЕ

- Компактные габариты
- Идеальное решение во время сезонных отключений ГВС
- 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 – 2 года на водонагреватель
- Гарантия на бак – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ	EC5U(EU)	
Общие характеристики		
Объём	л	5
Тип управления	-	механический
Тип бака	-	компактный
Тип монтажа	-	под раковиной
Мощностные характеристики		
Количество ТЭНов	-	1
Мощность	кВт	1,75
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	10 мин.
Максимальная t нагрева	°С	75
Гидравлические характеристики		
Подключения	R"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да
Электрические характеристики		
Напряжение	В	220
Частота	Гц	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4
Габариты оборудования		
Габариты (ВxШxГ)	мм	220x220x350
Габариты в упаковке (ВxШxГ)	мм	308x278x457
Вес нетто	кг	4,6
Вес брутто	кг	6,1
Артикул	GA0HB1E1CRU	

Вид спереди Вид сбоку Вид сзади



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объем (л)	A	B	C
EC5U(EU)	5	220	220	350



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	 Трёхслойный бак
 2 года гарантии на водонагреватель		



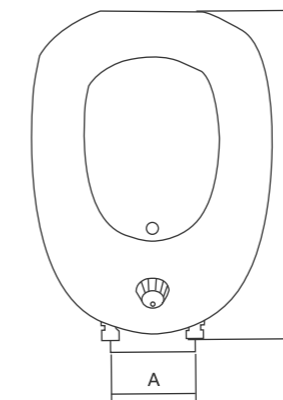
Видеообзор

ОПИСАНИЕ

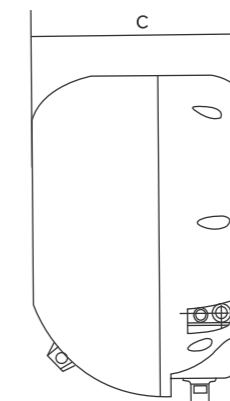
- Компактные габариты
- Идеальное решение во время сезонных отключений ГВС
- Модели с верхним и нижним подключением
- Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- Мощный ТЭН из нержавеющей стали ускоряет процесс нагрева
- Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- Защита от избыточного давления и перегрева
- Механическое управление
- Гарантия – 2 года на водонагреватель
- Гарантия на бак – 7 лет

НАИМЕНОВАНИЕ	ES8V-Q1(R)	ES8V-Q2(R)	
Общие характеристики			
Объём	л	8	8
Тип управления	-	механический	механический
Тип бака	-	компактный	компактный
Тип монтажа	-	над раковиной	под раковиной
Мощностные характеристики			
Количество ТЭНов	-	1	1
Мощность	кВт	1,5	1,5
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	17 мин.	17 мин.
Максимальная t нагрева	°С	75	75
Гидравлические характеристики			
Подключения	R"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да
Электрические характеристики			
Напряжение	В	220	220
Частота	Гц	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4
Габариты оборудования			
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

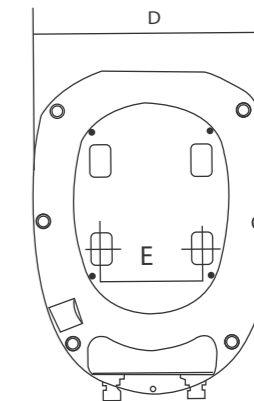
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объём (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	 Трёхслойный бак
 2 года гарантии на водонагреватель		

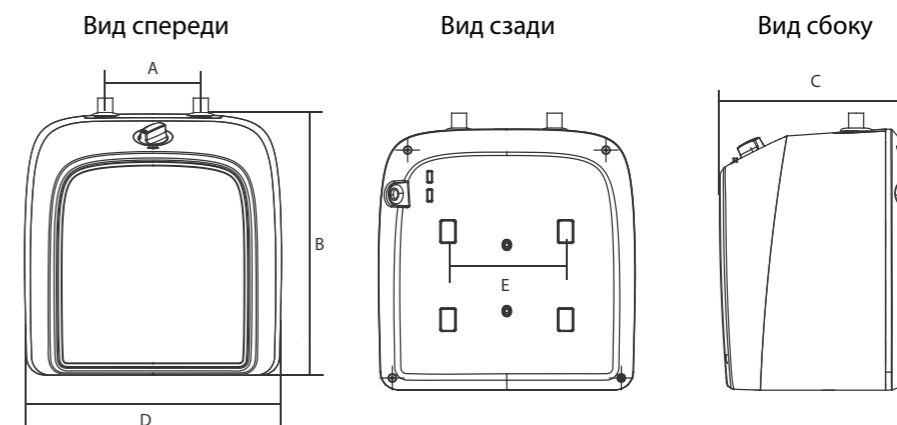


Видеообзор

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 – 2 года на водонагреватель
- Гарантия на бак – 7 лет
- Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки

НАИМЕНОВАНИЕ	ES10V-Q1(R)	ES10V-Q2(R)	
Общие характеристики			
Объём	л	10	10
Тип управления	-	механический	механический
Тип бака	-	компактный	компактный
Тип монтажа	-	над раковиной	под раковиной
Мощностные характеристики			
Количество ТЭНов	-	1	1
Мощность	кВт	1,5	2
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	22 мин.	20 мин.
Максимальная t нагрева	°С	75	75
Гидравлические характеристики			
Подключения	R"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да
Электрические характеристики			
Напряжение	В	220	220
Частота	Гц	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4
Габариты оборудования			
Габариты (ВхШхГ)	мм	350x350x270	350x350x270
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	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	Трёхслойный бак
2 года гарантии на водонагреватель		

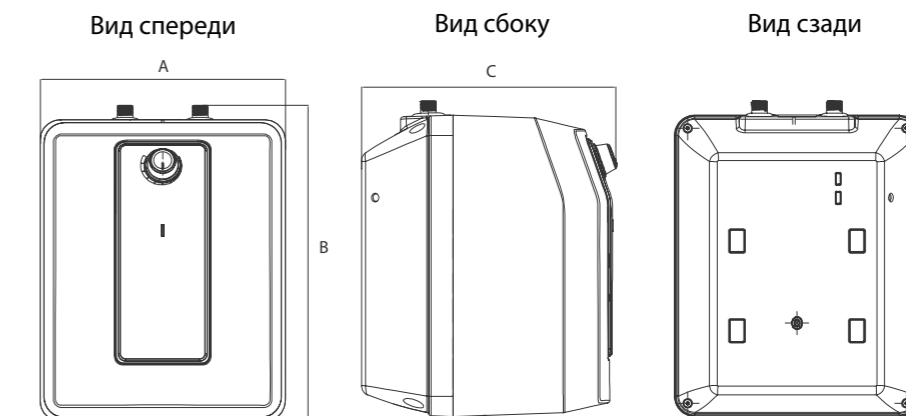


Видеообзор

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 – 2 года на водонагреватель
- Гарантия на бак – 7 лет
- Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки

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



Габаритные размеры (мм)

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



ES30/50/80/100V-A2

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	 Трёхслойный бак
 Увеличенный срок службы	 2 года гарантии на водонагреватель		



Видеообзор

ОПИСАНИЕ

- Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- Компактные габариты
- ТЭН из нержавеющей стали
- Быстрый нагрев
- Увеличенный магниевый анод
- Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- Защита от перегрева и перепадов давления
- Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки
- Гарантия – 2 года на водонагреватель
- Гарантия – 7 лет на внутренний бак

НАИМЕНОВАНИЕ	ES30V-A2	ES50V-A2	ES80V-A2	ES100V-A2	
Общие характеристики					
Объём	л	30	50	80	100
Тип управления	-	механический	механический	механический	механический
Тип бака	-	классический	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный	вертикальный
Мощностные характеристики					
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 нагрева	°С	75	75	75	75
Гидравлические характеристики					
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
Крепёж в комплекте поставки	-	да	да	да	да
Электрические характеристики					
Напряжение	В	220	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Габариты оборудования					
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	637	100
ES80V-A2	80	390	400	947	100
ES100V-A2	100	390	400	1160	100



ES50/80-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
- Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- Защита от перегрева и перепадов давления
- Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки
- Гарантия – 2 года на водонагреватель
- Гарантия – 7 лет на внутренний бак
- Термометр нагрева воды на корпусе водонагревателя
- Использование цветных PCM панелей для корпуса водонагревателя

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



Габаритные размеры (мм)

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



ES50/80/100-A5

Электронное управление,
вертикальный монтаж

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	Класс защиты от влаги и пыли IPX4	Тестирование при максимальном давлении 8 бар	Трёхслойный бак
Увеличенный срок службы	Электронное управление	2 года гарантии на водонагреватель	Функция BPS

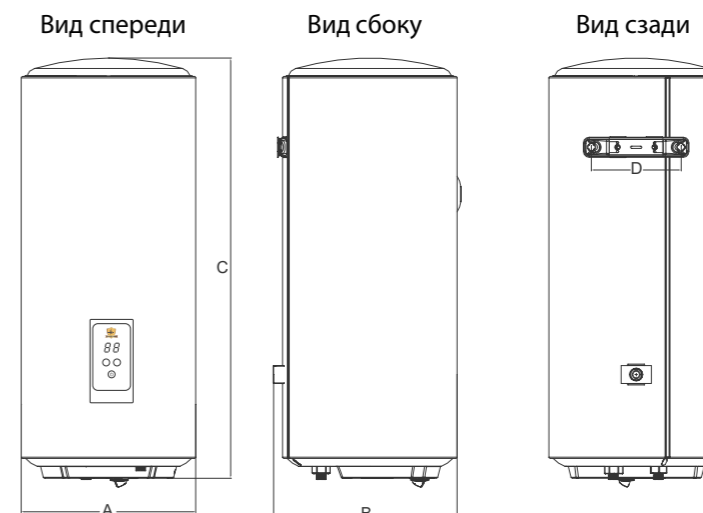


Видеообзор

ОПИСАНИЕ

- Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- Компактные габариты
- Быстрый нагрев
- Увеличенный магниевый анод
- Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- Защита от перегрева и перепадов давления
- Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки
- Гарантия – 2 года на водонагреватель
- Гарантия – 7 лет на внутренний бак
- Электронное управление
- Функция BPS

НАИМЕНОВАНИЕ	ES50V-A5	ES80V-A5	ES100V-A5	
Общие характеристики				
Объём	л	50	80	100
Тип управления	-	механический	механический	механический
Тип бака	-	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный
Мощностные характеристики				
Количество ТЭНов	-	1	1	1
Мощность	кВт	1,5	1,5	1,5
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	1 ч. 10 мин.	1 ч. 45 мин.	2 ч. 10 мин.
Максимальная t нагрева	°С	80	80	80
Гидравлические характеристики				
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
Электрические характеристики				
Напряжение	В	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4
Габариты оборудования				
Габариты (ВхШхГ)	мм	637x390x400	947x390x400	1160x390x400
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	672x474x458	982x474x458	1202x474x458
Вес нетто	кг	17	24	30
Вес брутто	кг	19	27	33
Артикул		GA0G70E1CRU	GA0G72E1CRU	GA0G71E1CRU



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объём (л)	A	B	C	D
ES50V-A5	50	390	400	650	100
ES80V-A5	80	390	400	930	100
ES100V-A5	100	390	400	1160	100



ES30/50/80-B2 SLIM

Механическое управление,
вертикальный монтаж



Видеообзор

ОПИСАНИЕ

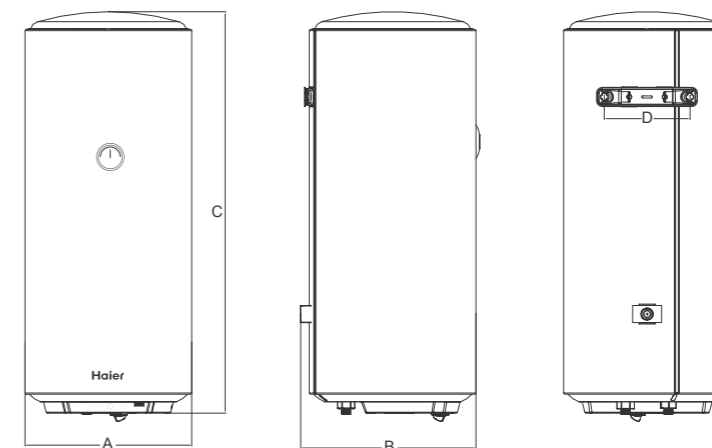
- Slim модель, диаметр 36 см
- Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- Компактные габариты
- ТЭН из нержавеющей стали
- Быстрый нагрев
- Увеличенный магниевый анод
- Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- Защита от перегрева и перепадов давления
- Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки
- Гарантия – 2 года на водонагреватель
- Гарантия – 7 лет на внутренний бак
- Термометр нагрева воды на корпусе водонагревателя

НАИМЕНОВАНИЕ	ES30V-B2 SLIM	ES50V-B2 SLIM	ES80V-B2 SLIM	
Общие характеристики				
Объём	л	30	50	80
Тип управления	-	механический	механический	механический
Тип бака	-	классический	классический	классический
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный
Мощностные характеристики				
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. 45 мин.
Максимальная t нагрева	°С	75	75	75
Гидравлические характеристики				
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
Электрические характеристики				
Напряжение	В	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4
Габариты оборудования				
Габариты (ВхШхГ)	мм	580x360x370	720x360x370	1250x360x370
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	680x420x430	820x420x430	1350x420x430
Вес нетто	кг	14	19	27
Вес брутто	кг	16	22	30
Артикул		GA0GHLE00RU	GA0GHJE00RU	GA0GHKE00RU

Вид спереди

Вид сбоку

Вид сзади



Габаритные размеры (мм)

Модель	Объём (л)	A	B	C
ES30V-B2 SLIM	30	360	370	580
ES50V-B2 SLIM	50	360	370	720
ES80V-B2 SLIM	80	360	370	1250



ES50/80-F1M

Механическое управление.
Сверхбыстрый нагрев TWINPOWER

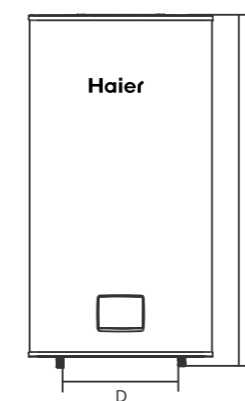
 TWINPOWER	 Защита от поражения электрическим током	 Защита от перегрева	 Защита от избыточного давления
 Функция BPS	 7 лет гарантии на внутренний бак и магниевый анод	 ТЭН из нержавеющей стали	 Класс защиты от влаги и пыли
 Защита от теплопотерь	 Контроллер напряжения в сети	 Трёхслойный бак	 Тестирование при максимальном давлении 8 бар
 2 года гарантии на водонагреватель			

ОПИСАНИЕ

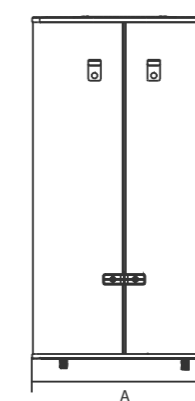
- Мощный ТЭН из нержавеющей стали
- Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- Защита от теплопотерь благодаря теплоизоляции 30 мм
- TWINPOWER – ускоренный нагрев воды благодаря системе 2-х ТЭНов и уникальной конструкции двойного бака (2x1,5 кВт)
- Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- Уникальное строение обеспечивает ускоренный нагрев
- BPS – автоматическая защита от бактерий (термическая дезинфекция)
- Увеличенный магниевый анод
- Гарантия – 2 года на водонагреватель
- Гарантия – 7 лет на бак и 7 лет на магниевый анод
- Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки

НАИМЕНОВАНИЕ		ES50V-F1M	ES80V-F1M
Общие характеристики			
Объём	л	50	80
Тип управления	-	электронный	электронный
Тип бака	-	плоский	плоский
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный
Мощностные характеристики			
Количество ТЭНов		2	2
Мощность	кВт	1,5/3	1,5/3
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	53 мин.	1 ч. 24 мин.
Максимальная t нагрева	°С	80	80
Гидравлические характеристики			
Подключения	R"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да
Электрические характеристики			
Напряжение	В	220	220
Частота	Гц	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4
Габариты оборудования			
Габариты (ВxШxГ)	мм	720x530x305	1046x530x305
Габариты в упаковке (ВxШxГ)	мм	759x582x378	1086x582x378
Вес нетто	кг	25	35,5
Вес брутто	кг	29	39,5
Артикул		GA0GHYE1CRU	GA0GHZE1CRU

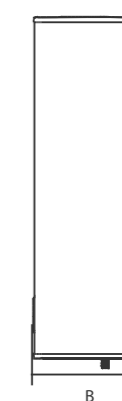
Вид спереди



Вид сзади



Вид сбоку



Габаритные размеры (мм)

Модель	A	B	C	D
ES50V-F1M	530	305	720	350
ES80V-F1M	530	305	1046	350
ES100V-F1M	530	305	1265	350



ES50/80/100V-F1(R)

Электронное управление.
Сверхбыстрый нагрев TWINPOWER

TWINPOWER	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	Трёхслойный бак	Тестирование при максимальном давлении 8 бар
Интеллектуальное управление	Память параметров нагрева	2 года гарантии на водонагреватель	



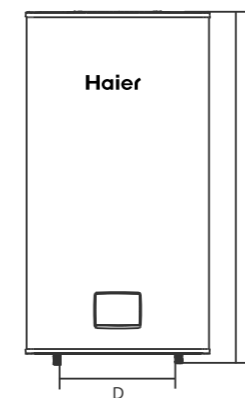
Видеообзор

ОПИСАНИЕ

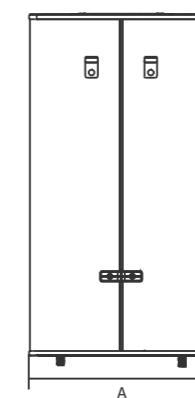
- Мощный ТЭН из нержавеющей стали
- Интеллектуальное электронное управление
- Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- Защита от теплопотерь благодаря теплоизоляции 30 мм
- Smart shower – водонагреватель автоматически определяет нужную температуру в зависимости от количества пользователей
- TWINPOWER – ускоренный нагрев воды благодаря системе 2-х ТЭНов и уникальной конструкции двойного бака (2x1,5 кВт)
- Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- Уникальное строение обеспечивает ускоренный нагрев
- BPS – автоматическая защита от бактерий (термическая дезинфекция)
- Увеличенный магниевый анод
- Гарантия – 2 года на водонагреватель
- Гарантия – 7 лет на бак и 7 лет на магниевый анод
- Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки

НАИМЕНОВАНИЕ		ES50V-F1(R)	ES80V-F1(R)	ES100V-F1(R)
Общие характеристики				
Объём	л	50	80	100
Тип управления	-	электронный	электронный	электронный
Тип бака	-	плоский	плоский	плоский
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный	вертикальный
Мощностные характеристики				
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 нагрева	°С	75	75	75
Гидравлические характеристики				
Подключения	R"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да	да
Электрические характеристики				
Напряжение	В	220	220	220
Частота	Гц	50	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4	IPX4
Габариты оборудования				
Габариты (ВxШxГ)	мм	720x530x305	1046x530x305	1265x530x305
Габариты в упаковке (ВxШxГ)	мм	759x582x378	1086x582x378	1302x582x378
Вес нетто	кг	25	35,5	39
Вес брутто	кг	29	39,5	42
Артикул		GA0GH5E00RU	GA0GH6E00RU	GA0GH7E00RU

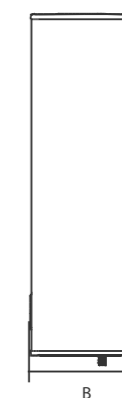
Вид спереди



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



ES50/80V-F3

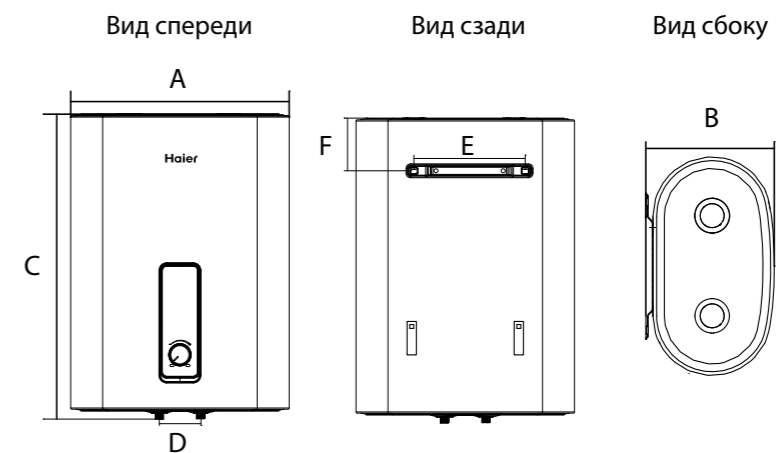
Механическое управление.
Сверхбыстрый нагрев TWINPOWER

 TWINPOWER	 Защита от поражения электрическим током	 Защита от перегрева	 Защита от избыточного давления
 Функция BPS	 8 лет гарантии на внутренний бак 7 на магниевый анод	 ТЭН из нержавеющей стали	 Класс защиты от влаги и пыли
 Защита от теплопотерь	 Контроллер напряжения в сети	 Трёхслойный бак	 Тестирование при максимальном давлении 8 бар
 2 года гарантии на водонагреватель	 ECO-режим		

ОПИСАНИЕ

- Мощный ТЭН из нержавеющей стали
- Внутренний бак из высокотемпературной запеченной эмали
- TWINPOWER – ускоренный нагрев воды благодаря системе 2-х ТЭНов и уникальной конструкции двойного бака (2x1,5 кВт)
- Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- Трёхслойное покрытие внутреннего бака UMC соответствует немецкому стандарту DIN, и увеличивает срок службы водонагревателя
- BPS – автоматическая защита от бактерий (термическая дезинфекция)
- Гарантия – 2 года на водонагреватель
- Гарантия – 8 лет на бак и 7 лет на магниевый анод
- Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки
- Эко-режим. При включении функции энергосбережения только один резервуар с водой нагревается одним нагревательным элементом мощностью 1,5 кВт

НАИМЕНОВАНИЕ	ES50V-F3	ES80V-F3	
Общие характеристики			
Объём	л	50	80
Тип управления	-	механический	механический
Тип бака	-	плоский	плоский
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный
Мощностные характеристики			
Количество ТЭНов		2	2
Мощность	кВт	1,5/3	1,5/3
Время нагрева при Δ45 °С	ч, мин.	53 мин.	1 ч. 24 мин.
Максимальная t нагрева	°С	80	80
Гидравлические характеристики			
Подключения	Р"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	Да
Электрические характеристики			
Напряжение	В	220	220
Частота	Гц	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4
Габариты оборудования			
Габариты оборудования (ВхШхГ)	мм	720x290x530	1050x290x530
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	860x410x668	1178x410x668
Вес нетто	кг	26	36
Вес брутто	кг	29,5	38,5
Артикул		GAOGHNE00RU	GAOGHME00RU



Габаритные размеры (мм)

Модель	A	B	C	D	E	F
ES50V-F3	530	320	745	100	360	194
ES80V-F3	530	320	1070	100	360	194



ES50/80V-F7

Wi-Fi + электронное управление.
Сверхбыстрый нагрев TWINPOWER

TWINPOWER	Защита от поражения электрическим током	Защита от перегрева	Защита от избыточного давления
Функция BPS	8 лет гарантии на внутренний бак 7 на магниевый анод	ТЭН из нержавеющей стали	Класс защиты от влаги и пыли
Защита от теплопотерь	Контроллер напряжения в сети	Трёхслойный бак	Тестирование при максимальном давлении 8 бар
2 года гарантии на водонагреватель	ECO-режим		



Wi-Fi контроль



Видеообзор

ОПИСАНИЕ

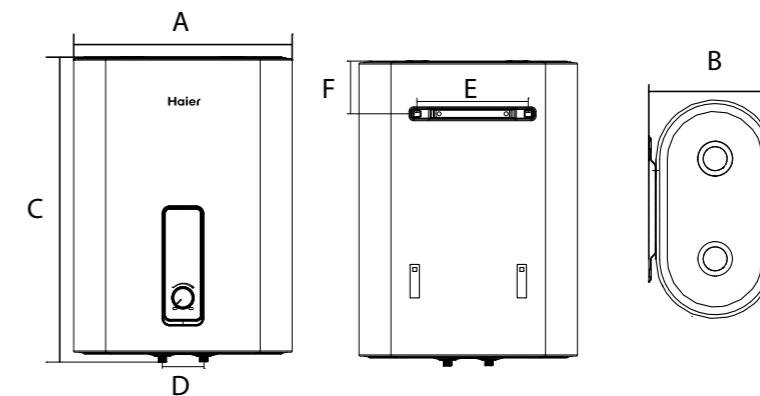
- Управление по Wi-Fi, мониторинг состояния вашего водонагревателя легко и из любого местоположения через приложение умного дома для смартфонов
- Мощный ТЭН из нержавеющей стали
- Внутренний бак из высокотемпературной запечённой эмали
- TWINPOWER – ускоренный нагрев воды благодаря системе 2-х ТЭНов и уникальной конструкции двойного бака (2x1,5 кВт)
- Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- BPS – автоматическая защита от бактерий (термическая дезинфекция)
- Гарантия – 2 года на водонагреватель
- Гарантия – 8 лет на бак и 7 лет на магниевый анод
- Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки
- Трёхслойное покрытие внутреннего бака UMC соответствует немецкому стандарту DIN, и увеличивает срок службы водонагревателя
- Эко-режим. При включении функции энергосбережения только один резервуар с водой нагревается одним нагревательным элементом мощностью 1,5 кВт

НАИМЕНОВАНИЕ	ES50V-F7	ES80V-F7	
Общие характеристики			
Объём	л	50	80
Тип управления	-	электронный + Wi-Fi	Электронный + Wi-Fi
Тип бака	-	плоский	плоский
Тип монтажа	-	вертикальный	вертикальный
Мощностные характеристики			
Количество ТЭНов		2	2
Мощность	кВт	1,5/3	1,5/3
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	53 мин.	1 ч. 24 мин.
Максимальная t нагрева	°С	80	80
Гидравлические характеристики			
Подключения	Р"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да
Электрические характеристики			
Напряжение	В	220	220
Частота	Гц	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4
Габариты оборудования			
Габариты оборудования (ВхШхГ)	мм	720x290x530	1050x290x530
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	860x410x668	1178x410x668
Вес нетто	кг	26	36
Вес брутто	кг	29,5	38,5
Артикул		GAOGHNE00RU	GAOGHME00RU

Вид спереди

Вид сзади

Вид сбоку



Габаритные размеры (мм)

Модель	A	B	C	D	E	F
ES50V-F7	530	320	745	100	360	194
ES80V-F7	530	320	1070	100	360	194



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 IPX4	Трёхслойный бак	Защита от теплопотерь
Тестирование при максимальном давлении 8 бар	Увеличенный магниевый анод	Контроллер напряжения в сети	2 года гарантии на водонагреватель				

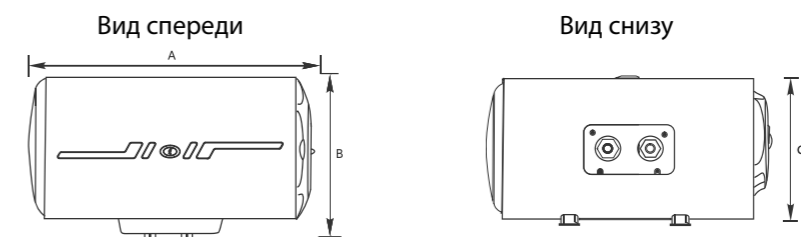


Видеообзор

ОПИСАНИЕ

- Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
- Мощный нагревательный элемент из нержавеющей стали
- Работа в условиях жёсткой воды
- Горизонтальный монтаж
- Механическое управление
- Shock Proof – защита от поражения электрическим током
- Низкие теплопотери благодаря уникальной теплоизоляции (30 мм)
- Увеличенный магниевый анод
- Гарантия – 2 года на водонагреватель
- Гарантия – 7 лет на внутренний бак
- Предохранительный клапан и крепёж в комплекте поставки

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



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

FCD-JTLD150/200

Механическое управление,
напольная установка



FCD-JTLD150

FCD-JTLD200

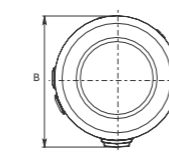


ОПИСАНИЕ

- 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 литров)
- Механическое управление
- Гарантия – 2 года на водонагреватель
- Гарантия на бак – 7 лет

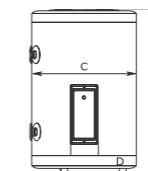
НАИМЕНОВАНИЕ		FCD-JTLD150	FCD-JTLD200
Общие характеристики			
Объём	л	150	200
Тип управления	-	механический	механический
Тип бака	-	классический	классический
Тип монтажа	-	напольный	напольный
Мощностные характеристики			
Количество ТЭНов		1	2
Мощность	кВт	2	2,7
Время нагрева при Δ45 °С	ч., мин.	3 ч. 57 мин.	4 ч. 13 мин.
Максимальная t нагрева	°С	75	75
Гидравлические характеристики			
Подключения	R"	1/2"	1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	8	8
Предохранительный клапан в комплекте поставки	-	да	да
Электрические характеристики			
Напряжение	В	220	220
Частота	Гц	50	50
Класс защиты IPX	IPX	IPX4	IPX4
Габариты оборудования			
Габариты (ВхШхГ)	мм	1359x493x521	1220x601x629
Габариты в упаковке (ВхШхГ)	мм	1507x610x570	1302x738x710
Вес нетто	кг	47	58
Вес брутто	кг	56	70
Артикул		GAOC50E02RU	GAOC80E03RU

Вид в разрезе



*FCD-JTLD150/150

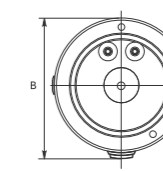
Вид сбоку



Габаритные размеры (мм)

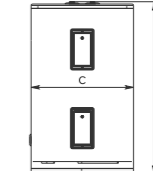
Модель	Объем (л)	A	B	C	D
FCD-JTLD150	150	1359	521	493	125

Вид сбоку



*FCD-JTLD200/245

Вид спереди



Габаритные размеры (мм)

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