

Haier

КАТАЛОГ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНОГО
И ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

2024



СОДЕРЖАНИЕ

04	ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ
30	БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА
32	ГАЗОВЫЕ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
46	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Haier

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ



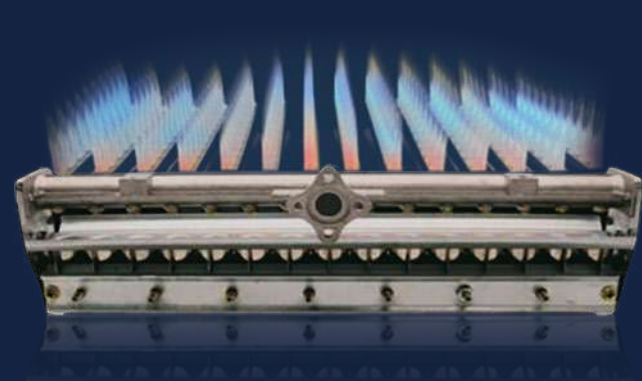
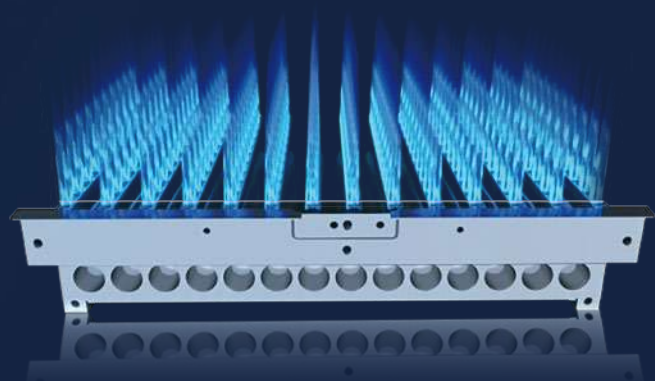
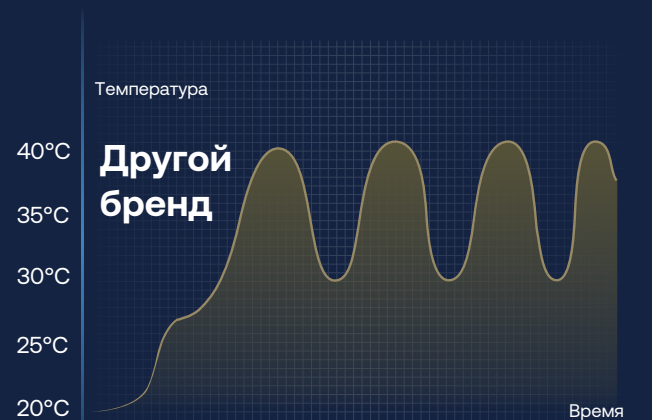


СЕГМЕНТНОЕ СГОРАНИЕ ГАЗА

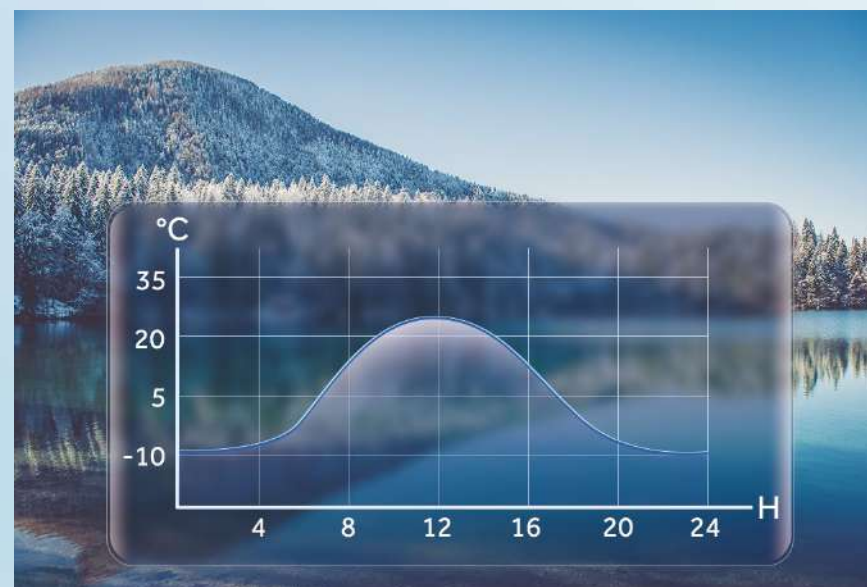
Благодаря интеллектуальному чипу, который не только в автоматическом режиме может менять алгоритм работы горелки и регулировать ее мощность, но и управлять включением определенного сегмента горелки. Управление сегментами газовой горелки позволяет лучше удовлетворить потребности в горячей воде и отоплении в различные сезоны года, и тем самым экономнее расходовать газ

Трехступенчатая работа сегментной горелки

Отрегулируйте на минимум пламя для нагрева воды летом, чтобы экономить энергию



Стабильный обогрев



Значения температуры окружающего воздуха может меняться в широком диапазоне



Но комнатная температура всегда остается на комфортных для Вас значениях

Широкий диапазон изменения мощности и точный контроль температуры обеспечивает стабильный и комфортный обогрев



Комфортное горячее водоснабжение

Многоступенчатая горелка работающая в автоматическом режиме изменяемой мощности в зависимости от показаний температурных и гидравлических датчиков поддерживает точный контроль температуры $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ и обеспечивает комфортное горячее водоснабжение в любое время года.



ЛЕТО



ЗИМА

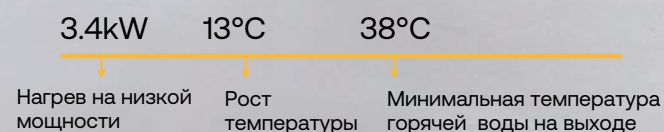
Возможность автоматически работать с минимальной мощностью от 3,4 кВт, исключает перегрев воды, когда вы принимаете душ.

Мгновенный выход на максимальную мощность, зимой обеспечивает быстрый нагрев воды, чтобы вы могли насладиться теплым душем.

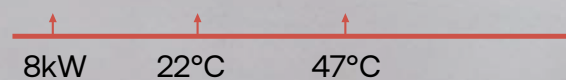
Не опасайтесь перегрева воды, принимая душ летом



Многоступенчатая горелка
Удобно
Можно принять душ в любое время года



Стандартная горелка
Летом нет возможности принять душ



Рабочие условия:
Базовая температура воды 25°C
Расход воды 5 л/мин



НАДЕЖНОСТЬ



НАДЕЖНЫЙ И БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ГАЗОВЫЙ КЛАПАН

Оригинальная конструкция газового клапана прямого действия наделяет его высоким быстродействием, точной подачей газа на горелку и самым лучшим показателем по безопасности.



ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК



Высокоэффективный вторичный теплообменник изготовленный из нержавеющей стали с имеет высокую стойкость к коррозии и образованию накипи.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА

Производится из надежной латуни высшего качества или инновационного композитного материала применяющегося в космической отрасли. Продуманная конструкция обеспечивает удобство проведения регламентных работ.



СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА



СГОРАНИЕ ПРИ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА

Система автоматически регулирует мощность горелки в зависимости от давления подачи газа, обеспечивая безопасную работу даже при сверхнизком давлении газа в магистрали от 3,5 мбар.

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАПУСКА ПРИ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ ИЛИ РАСХОДЕ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Котел может запускаться и стабильно поддерживать температуру горячей воды при низком расходе или нестабильном давлении в водопроводе.

Идеально подходит для регионов с нестабильными показателями в системе водоснабжения.





ПЛАТФОРМА DC

Платформа DC

Вентилятор постоянного тока обеспечивает подачу необходимого количества кислорода при любых условиях (сильный ветер и большая высота) и любых значениях длины трубы и сопротивлении вентиляционной системы является лучшим решением для газовых котлов среднего и высокого класса.

Может работать в экстремальных условиях, когда

110 В

При падении напряжения

3,5 мбар

При снижении давления газа

Сверхнизкий уровень шума

Тихая работа (ниже 42 дБ)

Телефонный звонок
70 дБ

Тихо, как шепот
42 дБ

Звук перелистывания страниц книги
38 дБ



Вентилятор постоянного тока: Имеет модулируемую скорость вращения, изменяемую под потребности горелки в необходимом количестве воздуха



ТРИ УРОВНЯ ЗАЩИТЫ ПРОТИВ ЗАМЕРЗАНИЯ



Автоматический запуск насоса

Ниже 8°C

Насос работает, при снижении температуры воды ниже 8 °C

Автоматическое начало обогрева

Ниже 5°C

Включение горелки происходит, когда температура воды ниже 5°C и прекращается по достижении 30 °C

Всплывающее напоминание на панели

Ниже 3°C

На дисплее появляется сигнал о неисправности (08), когда температура воды опускается ниже 3 °C

НАСОС СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

Насос используемый в котлах Haier отличается инновационной конструкцией. Используемые в нем технологии обеспечивают хорошие показатели по работе с различными теплоносителями (в том числе и с незамерзающими жидкостями) в течении длительного срока службы.



ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ БЕСКИСЛОРОДНОЙ МЕДИ

Haier запатентовал теплообменник изготовленный из бескислородной меди по технологии OXYGEN FREE собственной разработки и оригинальной конструкции имеющий одни из лучших показателей теплосъема.

в 1,7 раз
выше, чем у
алюминия

в 5 раз
выше, чем у
железа

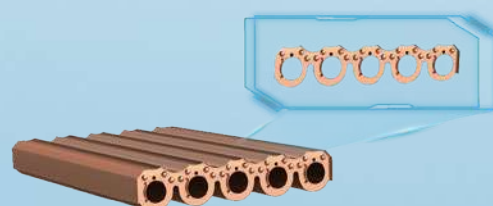
в 10-30
раз выше, чем у
нержавеющей
стали

Теплопроводность
бескислородной меди

- **Увеличенная площадь теплообмена**
Использование 3D штамповки при изготовлении теплосъемных пластин увеличивает площадь контакта дымовых газов на 26%*

26%

- **Новая конструкция воздушного и водяного трактов для максимальной эффективности**



- **Новые турбулизаторы спирального типа обеспечивает максимально возможную теплопроизводительность**

- **Применение бескислородной меди**
в качестве сырья для производства теплообменника имеющую высокую стойкость к коррозии и уменьшение сварочных швов позволило увеличить срок службы до 15 лет.

*данные лаборатории Haier

БЕЗОПАСНОСТЬ



МНОГОУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

Защита 24 часа в сутки



УДОБСТВО



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Двухконтурный котел Haier способен нагреть в проточном режиме до 18,5 литров горячей воды в минуту.

При потребности в большем объеме горячей воды предусмотрена возможность подключения бойлера косвенного нагрева.



Режим ECO

В режиме ECO понижается мощность нагрева до 70% от номинальной, когда пользователей нет дома



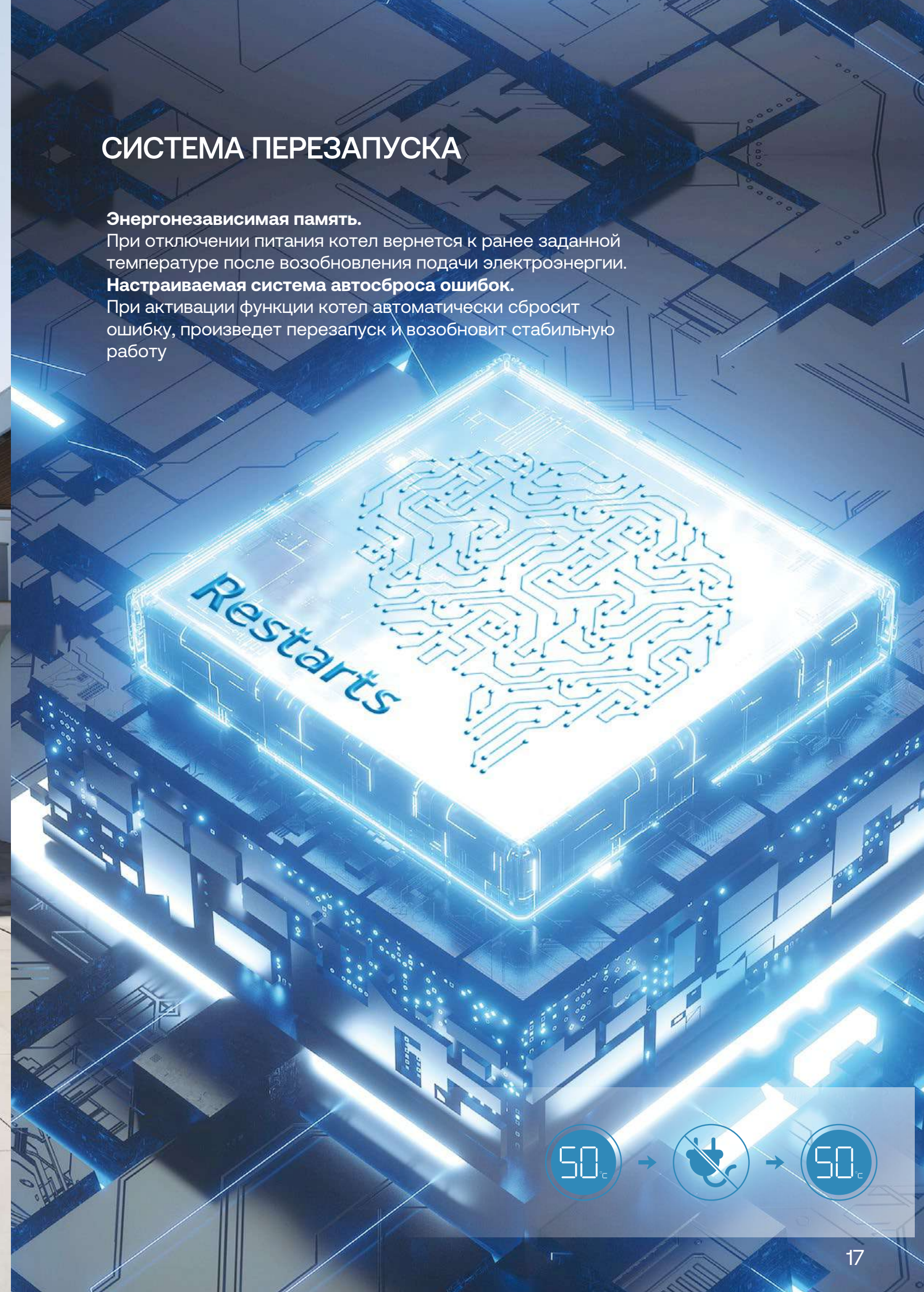
СИСТЕМА ПЕРЕЗАПУСКА

Энергонезависимая память.

При отключении питания котел вернется к ранее заданной температуре после возобновления подачи электроэнергии.

Настраиваемая система автосброса ошибок.

При активации функции котел автоматически сбросит ошибку, произведет перезапуск и возобновит стабильную работу





КОНДЕНСАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Встроенный конденсатор позволяет повторно использовать тепло отходящих газов для экономии энергии и газа



Обычный котел

После сгорания дымовые газы, температура которых более 120°C, беспрепятственно уходят наружу, что приводит к большим потерям тепла. Конденсационная технология позволяет использовать тепло отходящих газов для повышения эффективности бойлера.

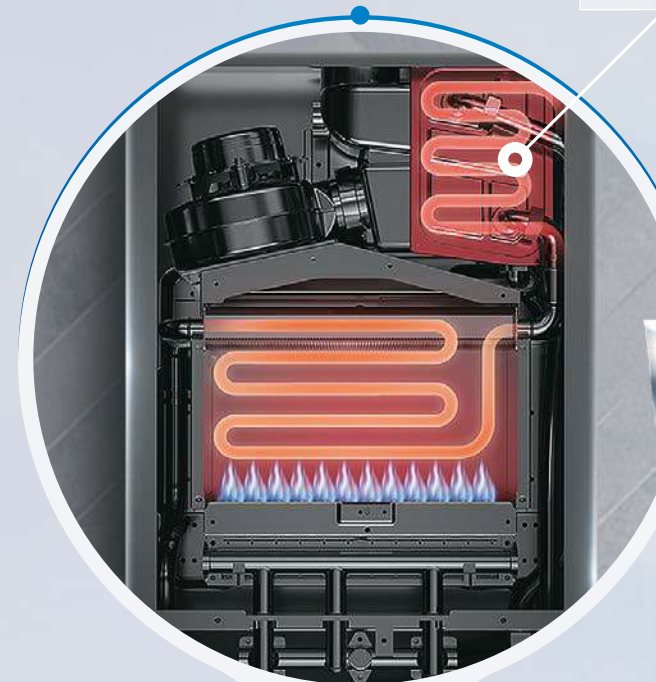
Степень нагрева увеличивается и тепловая эффективность вырастает на 15% по сравнению с обычными газовыми котлами.



Источник данных: лаборатория Haier

Принцип работы котла серии GreenLine, использующего конденсационную технологию

Конденсатор (горячие дымовые газы отдавая тепло теплоносителю охлаждаются с образованием конденсата)



Принцип работы конвекционного газового котла



VS



	AC платформа	Стандартная платформа переменного тока с односкоростным вентилятором. Работа в диапазоне напряжения: 150-270В
	DC платформа	Платформа постоянного тока с модулирующим вентилятором. Работа в диапазоне напряжения: 110-270В.
	Тихая работа	Применение в конструкции шумопоглощающих материалов и современные технологии обеспечивают бесшумную работу прибора.
	Компактный	Компактные размеры с ультра плоским дизайном
	Теплообменник из бескислородной меди	Теплообменник изготовленный из бескислородной меди по технологии «Oxygen-free»
	Экономайзер	Высокоэффективный экономайзер увеличивающий теплосъем за счет преобразования водяных паров отводящихся вместе с дымовыми газами
	Режим «Эко»	Экономичный режим работы с пониженной температурой отопления
	Автоматический перезапуск	Система интеллектуального перезапуска в случае блокировки системой безопасности
	Адаптация для России	Адаптирован для работы с нестабильным электропитанием и низким давлением газа.
	Отопление радиаторы	Работа с высокотемпературной радиаторной системой отопления
	Отопление «теплый пол»	Работа с низкотемпературной системой отопления «теплый пол»
	Подключение бойлера	Стандартная комплектация позволяет подключить бойлер косвенного нагрева.
	Легкий монтаж и обслуживание	Оптимизированное устройство компонентов и продуманная конструкция облегчает монтаж и обслуживание прибора
	Сервисные настройки	Расширенные 2х уровневые сервисные настройки позволяющие настроить стабильную работу в любых условиях
	Механическое управление	Управление основными функциями с помощью вращающихся регуляторов

	Кнопочное управление	Удобное управление всеми функциями с помощью кнопок
	Сенсорное управление	Современное и легкое управление и настройка параметров в одно касание
	LED дисплей	Высококонтрастный дисплей с отображением параметров работы и сопутствующей информации
	2 LED дисплея	Основной и дополнительный дисплеи позволяют одновременно транслировать большое количество информации
	Большой LED дисплей	Дисплей увеличенных размеров с отображением всех режимов работы прибора и его систем
	Многоступенчатая горелка	Уникальная конструкция газо-горелочного тракта позволяющая горелке работать сегментами
	Режим комфорт ГВС	Специальный режим позволяющий быстро установить температуру горячей воды на комфортном уровне 40 °С
	Низкая эмиссия CO и NOx	Пониженные выбросы вредных веществ в дымовых газах за счет оптимизации сгорания на различных режимах работы
	Таймер ГВС	Функция безопасности которая ограничивает время пользования горячей водой на уровне 60 мин с последующим отключением.
	Автодиагностика	Интеллектуальная система диагностики контролирует работоспособность всех систем котла и алгоритмы работы
	Гидрогруппа латунь	Прочные гидравлические компоненты из высококачественной пищевой латуни имеют долгий срок службы
	Гидрогруппа композит	Надежная гидравлическая группа из композитного материала рассчитанного на эксплуатацию при высоких температурах
	КПД 105%	Повышенная эффективность за счет преобразования теплоты водяных паров отводящихся вместе с дымовыми газами
	Многоуровневая система безопасности	Обеспечивает надежную и безопасную работу газового котла, а при нештатной работе отключает прибор.
	Автоматический розжиг	Обеспечивает бесперебойную работу



Urban

Двухконтурный котёл с отдельными теплообменниками

АС платформа

Теплообменник из бескислородной меди

Многоступенчатая горелка

Механическое управление

Гидрогруппа композит

LED дисплей

Автоматический розжиг

Многоуровневая система безопасности

Режим комфорт ГВС

Автоматический перезапуск

Таймер ГВС

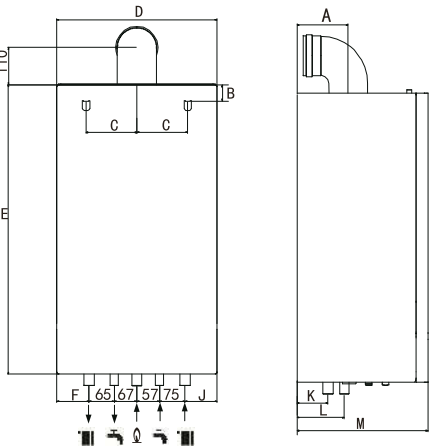
Автодиагностика

Адаптация для России

ОПИСАНИЕ

- Мощность от 10 до 24 кВт;
 - Закрытая камера сгорания;
 - Два отдельных теплообменника;
 - Механическое управление;
 - Автоадаптация к малым системам отопления;
 - Электронная модуляция мощности горелки;
 - Возможность подключения термостата;
- Два режима отопления:
 - Высокотемпературный 30-80°C (радиаторы);
 - Низкотемпературный 30-60°C (теплый пол);
 - Интеллектуальная система самодиагностики;
 - Адаптированы для России, устойчиво работают:
 - При давлении газа от 3,5 мбар
 - При напряжении от 150 В
 - Расширенная гарантия 3 года*

* Стандартная гарантия 2 года + дополнительная гарантия 1 год, при запуске и техническом обслуживании АСЦ Haier.



	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M
Urban 2.10 TM	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
Urban 2.14 TM	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
Urban 2.18 TM	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
Urban 2.24 TM	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325

- Для удобства проведения работ по техническому обслуживанию котла оставьте свободное место по 250 мм с боковых сторон, 300 мм снизу и сверху и 400 мм спереди.

Газовые настенные котлы

НАИМЕНОВАНИЕ	URBAN 2.10 TM	URBAN 2.14 TM	URBAN 2.18 TM	URBAN 2.24 TM
Общие характеристики				
Тип используемого газа	Природный	Природный	Природный	Природный
Номинальное давление природного газа, мбар	20	20	20	20
Присоединительное давление природного газа, мбар	5-25	5-25	5-25	5-25
Диапазон тепловой мощности горелки (мин.-макс.), кВт	4,7– 20,0	4,7– 20,0	4,7– 20,0	5,5 – 26,0
Минимальная полезная тепловая мощность горелки, кВт	3,9	3,9	3,9	3,4
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме отопления, кВт	10,2	14,0	18,4	23,9
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме ГВС, кВт	18,4	18,4	18,4	23,9
Номинальный расход природного газа (G20), м³/час	1,3	1,8	2,1	2,75
Отопление				
Диапазон настройки температуры нагрева воды (радиаторы/т.пол), °C	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60
Максимальная температура нагрева воды, °C	90	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л.	6	6	6	6
Давление в расширительном баке, бар	1	1	1	1
Горячее водоснабжение				
Диапазон настройки температуры нагрева воды, °C	35-60	35-60	35-60	35-60
Минимальное / максимальное давление в водопроводе, бар	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0
Максимальный проток при ΔT=25°C, л/мин	10,5	10,5	10,5	13,7
Максимальный проток при ΔT=35°C, л/мин	6,8	6,8	6,8	9,0
Диапазон рабочего давления, бар	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0
Минимальный поток при запуске, л/мин	2,3	2,3	2,3	2,3
Электричество				
Рабочее напряжение, В	170÷250	170÷250	170÷250	170÷250
Частота, Гц	50	50	50	50
Потребляемая мощность, Вт	130	130	130	135
Класс	Класс 1	Класс 1	Класс 1	Класс 1
Степень защиты	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Подключение				
Отопление подача, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Отопление обратка, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход холодной воды, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Выход горячей воды, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Подсоединение к системе газоснабжения, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подсоединение к системе дымоудаления, мм	"60/100 80/80"	"60/100 80/80"	"60/100 80/80"	"60/100 80/80"
Габариты				
Высота, мм	725	725	725	725
Ширина, мм	400	400	400	400
Глубина, мм	325	325	325	325
Вес нетто, кг	33	33	33	34
Вес брутто, кг	36	36	36	37
Артикул	GE0Q6QE09RU	GE0Q6PE09RU	GE0Q6RE09RU	GE0Q6NE09RU

Газовые настенные котлы



TechLine

Одноконтурный котёл
с возможностью подключения бойлера

AC платформа

Теплообменник из бескислородной меди

Многоступенчатая горелка

Кнопочное управление

Гидрогруппа латунь

LED дисплей

Автоматический розжиг

Многоуровневая система безопасности

Режим «Эко»

Автоматический перезапуск

Подключение бойлера

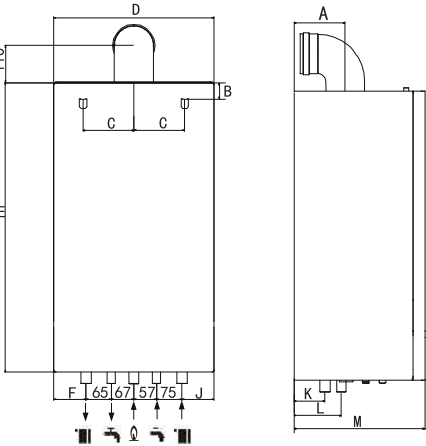
Автодиагностика

Адаптация для России

ОПИСАНИЕ

- Мощность от 14 до 40 кВт;
 - Закрытая камера сгорания;
 - Теплообменник из бескислородной меди;
 - Инновационная газовая рампа позволяет работать горелке в трехступенчатом режиме с минимальной мощностью от 3,4 кВт;
 - Элегантный европейский дизайн;
 - Полная комплектация для подключения бойлера: датчик температуры + 3-х ходовой кран в комплекте.
- Интуитивно понятная панель управления;
 - Автоадаптация к малым системам отопления;
 - Возможность подключения термостата;
 - Интеллектуальная система самодиагностики;
 - Адаптированы для России, устойчиво работают:
 - При давлении газа от 3,5 мбар
 - При напряжении от 150 В
 - Расширенная гарантия 3 года*

* Стандартная гарантия 2 года + дополнительная гарантия 1 год, при запуске и техническом обслуживании АСЦ Haier.



	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M
TechLine 1.14 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
TechLine 1.18 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
TechLine 1.24 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
TechLine 1.28 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
TechLine 1.32 Ti	189	25	130	488	760	115	112	95	149	330
TechLine 1.40 Ti	189	25	130	488	760	115	112	95	149	330

- Для удобства проведения работ по техническому обслуживанию котла оставьте свободное место по 250 мм с боковых сторон, 300 мм снизу и сверху и 400 мм спереди.

НАИМЕНОВАНИЕ	TECHLINE 1.14 Ti	TECHLINE 1.18 Ti	TECHLINE 1.24 Ti	TECHLINE 1.28 Ti	TECHLINE 1.32 Ti	TECHLINE 1.40 Ti
Общие характеристики						
Тип используемого газа	Природный	Природный	Природный	Природный	Природный	Природный
Номинальное давление природного газа, мбар	20	20	20	20	20	20
Присоединительное давление природного газа, мбар	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
Диапазон тепловой мощности горелки (мин.-макс.), кВт	4,5-16,0	4,5-20,0	6,5-26,0	8,0 - 30,0	8,0 - 35,0	8,4 - 43,5
Минимальная полезная тепловая мощность горелки, кВт	3,9	3,9	5,5	6,8	6,8	6,9
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме отопления, кВт	14,0	18,4	23,9	27,6	32,0	38,7
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме ГВС, кВт	-	-	-	-	-	-
Номинальный расход природного газа (G20), м³/час	1,8	2,1	2,75	3,2	3,7	4,5
Отопление						
Диапазон настройки температуры нагрева воды (радиаторы/т.пол), °C	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60
Максимальная температура нагрева воды, °C	90	90	90	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления, бар	3	3	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л.	6	6	6	6	10	10
Давление в расширительном баке, бар	1	1	1	1	1	1
Горячее водоснабжение						
Диапазон настройки температуры нагрева воды, °C	-	-	-	-	-	-
Минимальное / максимальное давление в водопроводе, бар	-	-	-	-	-	-
Максимальный проток при ΔT=25°C, л/мин	-	-	-	-	-	-
Максимальный проток при ΔT=35°C, л/мин	-	-	-	-	-	-
Диапазон рабочего давления, бар	-	-	-	-	-	-
Минимальный поток при запуске, л/мин	-	-	-	-	-	-
Электричество						
Рабочее напряжение, В	170÷250	170÷250	170÷250	170÷250	170÷250	170÷250
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Потребляемая мощность, Вт	130	130	135	140	140	125
Класс	Класс 1	Класс 1	Класс 1	Класс 1	Класс 1	Класс 1
Степень защиты	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Подключение						
Отопление подача, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Отопление обратка, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход холодной воды, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Выход на бойлер, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подсоединение к системе газоснабжения, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подсоединение к системе дымоудаления, мм	60/100 80/80	60/100 80/80	60/100 80/80	60/100 80/80	60/100 80/80	60/100 80/80
Габариты						
Высота, мм	725	725	725	725	760	760
Ширина, мм	400	400	400	400	488	488
Глубина, мм	325	325	325	325	330	330
Вес нетто, кг	33	33	34,0	33,5	40,5	41,0
Вес брутто, кг	35,5	35,5	36,5	36,5	43,5	44
Артикул	GE0Q6FE08RU	GE0Q6GE08RU	GE0Q6EE08RU	GE0Q67E0ARU	GE0Q66E0ARU	GE0Q63E0ARU



TechLine

Двухконтурный котёл с отдельными теплообменниками

AC платформа

Теплообменник из бескислородной меди

Многоступенчатая горелка

Кнопочное управление

Гидрогруппа композит

LED дисплей

Автоматический розжиг

Многоуровневая система безопасности

Режим «Эко»

Автоматический перезапуск

Таймер ГВС

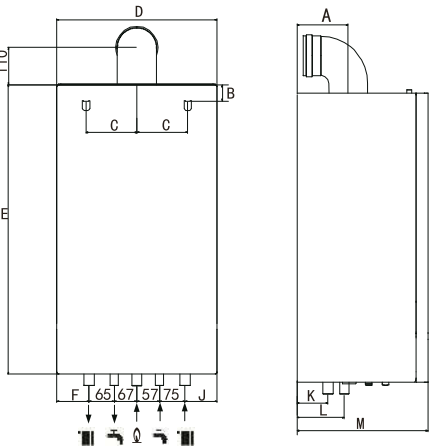
Автодиагностика

Адаптация для России

ОПИСАНИЕ

- Мощность от 10 до 32 кВт;
 - Закрытая камера сгорания;
 - Теплообменник из бескислородной меди;
 - Инновационная газовая рампа с многоступенчатой горелкой;
 - Элегантный европейский дизайн;
 - Возможность подключения бойлера;
 - Интуитивно понятная панель управления;
- Автоадаптация к малым системам отопления;
 - Возможность подключения термостата;
 - Адаптированы для России, устойчиво работают:
 - При давлении газа от 3,5 мбар
 - При напряжении от 150 В
 - Расширенная гарантия 3 года*

* Стандартная гарантия 2 года + дополнительная гарантия 1 год, при запуске и техническом обслуживании АСЦ Haier.



	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M
TechLine 2.10 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
TechLine 2.14 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
TechLine 2.18 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
TechLine 2.24 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
TechLine 2.28 Ti	189	25	130	488	760	115	112	95	149	330
TechLine 2.32 Ti	189	25	130	488	760	115	112	95	149	330

- Для удобства проведения работ по техническому обслуживанию котла оставьте свободное место по 250 мм с боковых сторон, 300 мм снизу и сверху и 400 мм спереди.

НАИМЕНОВАНИЕ	TECHLINE 2.10 Ti	TECHLINE 2.14 Ti	TECHLINE 2.18 Ti	TECHLINE 2.24 Ti	TECHLINE 2.28 Ti	TECHLINE 2.32 Ti
Общие характеристики						
Тип используемого газа	Природный	Природный	Природный	Природный	Природный	Природный
Номинальное давление природного газа, мбар	20	20	20	20	20	20
Присоединительное давление природного газа, мбар	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
Диапазон тепловой мощности горелки (мин.-макс.), кВт	4,5-12,0	4,5-16,0	4,5-20,0	6,5-26,0	6,8-30,0	6,8 - 35,0
Минимальная полезная тепловая мощность горелки, кВт	3,9	3,9	3,9	3,4	3,4	3,4
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме отопления, кВт	10,2	14,0	18,4	23,9	27,6	32,0
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме ГВС, кВт	18,4	18,4	18,4	23,9	27,6	32,0
Номинальный расход природного газа (G20), м³/час	1,3	1,8	2,1	2,75	3,2	3,7
Отопление						
Диапазон настройки температуры нагрева воды (радиаторы/т.пол), °C	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60
Максимальная температура нагрева воды, °C	90	90	90	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления, бар	3	3	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л.	6	6	6	6	6	10
Давление в расширительном баке, бар	1	1	1	1	1	1
Горячее водоснабжение						
Диапазон настройки температуры нагрева воды, °C	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60
Минимальное / максимальное давление в водопроводе, бар	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0
Максимальный проток при ΔT=25°C, л/мин	10,5	10,5	10,5	13,7	15,8	18,5
Максимальный проток при ΔT=35°C, л/мин	6,8	6,8	6,8	9,0	10,3	12,1
Диапазон рабочего давления, бар	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0
Минимальный поток при запуске, л/мин	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Электричество						
Рабочее напряжение, В	170÷250	170÷250	170÷250	170÷250	170÷250	170÷250
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Потребляемая мощность, Вт	130	130	130	135	140	140
Класс	Класс 1	Класс 1	Класс 1	Класс 1	Класс 1	Класс 1
Степень защиты	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Подключение						
Отопление подача, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Отопление обратка, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход холодной воды, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Выход на бойлер, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подсоединение к системе газоснабжения, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подсоединение к системе дымоудаления, мм	60/100 80/80	60/100 80/80	60/100 80/80	60/100 80/80	60/100 80/80	60/100 80/80
Габариты						
Высота, мм	725	725	725	725	725	760
Ширина, мм	400	400	400	400	400	488
Глубина, мм	325	325	325	325	325	330
Вес нетто, кг	33	33	33	35	35	42
Вес брутто, кг	36	36	36	38	38	45
Артикул	GE0Q69E08RU	GE0Q67E08RU	GE0Q6AE08RU	GE0Q68E08RU	GE0Q65E0ARU	GE0Q64E0ARU

- При использовании коаксиальных систем дымоудаления необходимо придерживаться рекомендаций по использованию диафрагмы в зависимости от длины дымохода изложенных в инструкции по монтажу.



ProLine
Двухконтурный котёл
с отдельными теплообменниками

DC платформа*

Теплообменник из бескислородной меди

Многоступенчатая горелка

Кнопочное управление

Гидрогруппа латунь

2 LED дисплея*

Автоматический розжиг

Многоуровневая система безопасности

Режим «Эко»

Автоматический перезапуск

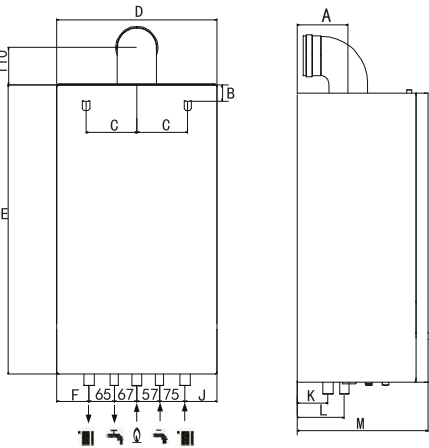
Таймер ГВС

Автодиагностика

Адаптация для России

- Мощность от 10 до 32 кВт;
 - Закрытая камера сгорания;
 - Теплообменник из бескислородной меди;
 - Инновационная газовая рампа позволяет работать горелке в трехступенчатом режиме с минимальной мощностью от 3,4 кВт;
 - Элегантный европейский дизайн;
 - Возможность подключения бойлера.
- Расширенные функции комфорта;
 - Автоадаптация к малым системам отопления;
 - Возможность подключения термостата;
 - Интеллектуальная система самодиагностики;
 - Адаптированы для России, устойчиво работают:
 - При давлении газа от 3,5 мбар
 - При напряжении от 110* В
 - Расширенная гарантия 3 года**

* для 28 и 32 кВт. ** Стандартная гарантия 2 года + дополнительная гарантия 1 год, при запуске и техническом обслуживании АСЦ Haier.



	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M
ProLine 2.10 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
ProLine 2.14 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
ProLine 2.18 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
ProLine 2.24 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
ProLine 2.28 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
ProLine 2.32 Ti	189	25	130	488	760	115	112	95	149	330

- Для удобства проведения работ по техническому обслуживанию котла оставьте свободное место по 250 мм с боковых сторон, 300 мм снизу и сверху и 400 мм спереди.

Газовые настенные котлы

НАИМЕНОВАНИЕ	PROLINE 2.10 Ti	PROLINE 2.14 Ti	PROLINE 2.18 Ti	PROLINE 2.24 Ti	PROLINE 2.28 Ti	PROLINE 2.32 Ti
Общие характеристики						
Тип используемого газа	Природный	Природный	Природный	Природный	Природный	Природный
Номинальное давление природного газа, мбар	20	20	20	20	20	20
Присоединительное давление природного газа, мбар	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	3,5-25
Диапазон тепловой мощности горелки (мин.-макс.), кВт	4,7– 12,0	4,7– 16,0	4,7– 20,0	5,5 – 26,0	6,8 - 30,0	6,8 - 35,0
Минимальная полезная тепловая мощность горелки, кВт	3,9	3,9	3,9	3,4	3,4	3,4
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме отопления, кВт	10,2	14	18,4	23,9	27,6	32
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме ГВС, кВт	18,4	18,4	18,4	23,9	27,6	32
Номинальный расход природного газа (G20), м³/час	1,3	1,8	2,1	2,75	3,2	3,7
Отопление						
Диапазон настройки температуры нагрева воды (радиаторы/т.пол), °C	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60
Максимальная температура нагрева воды, °C	90	90	90	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления, бар	3	3	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л.	6	6	6	6	6	10
Давление в расширительном баке, бар	1	1	1	1	1	1
Горячее водоснабжение						
Диапазон настройки температуры нагрева воды, °C	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60
Минимальное / максимальное давление в водопроводе, бар	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0	0,3 - 10,0
Максимальный проток при ΔT=25°C, л/мин	10,5	10,5	10,5	13,7	15,8	18,5
Максимальный проток при ΔT=35°C, л/мин	6,8	6,8	6,8	9,0	10,3	12,1
Диапазон рабочего давления, бар	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0	0,3 - 6,0
Минимальный поток при запуске, л/мин	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Электричество						
Рабочее напряжение, В	170÷250	170÷250	170÷250	170÷250	170÷250	170÷250
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Потребляемая мощность, Вт	130	130	130	135	115	115
Класс	Класс 1	Класс 1	Класс 1	Класс 1	Класс 1	Класс 1
Степень защиты	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Подключение						
Отопление подача, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Отопление обратка, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход холодной воды, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Выход горячей воды, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Подсоединение к системе газоснабжения, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подсоединение к системе дымоудаления, мм	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Габариты						
Высота, мм	725	725	725	725	725	760
Ширина, мм	400	400	400	400	400	488
Глубина, мм	325	325	325	325	325	330
Вес нетто, кг	33	33	33	35	35	42
Вес брутто, кг	36	36	36	38	38	45
Артикул	GE0Q65E07RU	GE0Q67E07RU	GE0Q64E07RU	GE0Q66E07RU	GE0Q6XE06RU	GE0Q6WE06RU

Газовые настенные котлы

GreenLine

Одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера



КПД 105%

DC платформа

Экономайзер

Тихая работа

Теплообменник из бескислородной меди

Многоступенчатая горелка

Сенсорное управление

Низкая эмиссия CO и NOx

Гидрогруппа латунь

Большой LED дисплей

Автоматический розжиг

Многоуровневая система безопасности

Режим «Эко»

Автоматический перезапуск

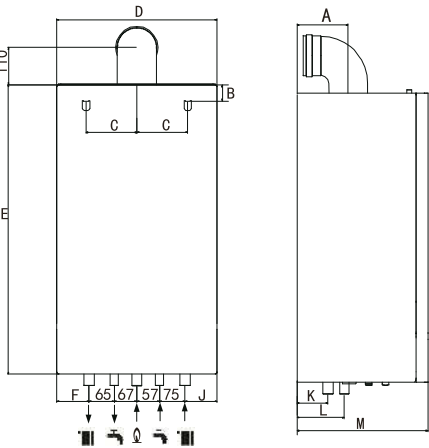
Подключение бойлера

Адаптация для России

ОПИСАНИЕ

- Мощность от 20 до 35 кВт;
 - Высокая производительность. КПД до 105%;
 - Теплообменник из бескислородной меди;
 - Инновационная газовая рампа с многоступенчатой горелкой;
 - Элегантный европейский дизайн;
 - Полная комплектация для подключения бойлера: датчик температуры + 3-х ходовой кран в комплекте;
- Расширенные функции комфорта;
 - Автоадаптация к малым системам отопления;
 - Функция автоматической подпитки системы отопления;
 - Интеллектуальная система самодиагностики;
 - Адаптированы для России, устойчиво работают:
 - При давлении газа от 3,5 мбар
 - При напряжении от 110 В
 - Расширенная гарантия 3 года*

* Стандартная гарантия 2 года + дополнительная гарантия 1 год, при запуске и техническом обслуживании АСЦ Haier.



	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M
GreenLine 1.20 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
GreenLine 1.26 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
GreenLine 1.30 Ti	196	25	130	400	725	67	67	96	129	325
GreenLine 1.35 Ti	189	25	130	488	760	115	112	95	149	330

- Для удобства проведения работ по техническому обслуживанию котла оставьте свободное место по 250 мм с боковых сторон, 300 мм снизу и сверху и 400 мм спереди.

НАИМЕНОВАНИЕ	GREENLINE 1.20 Ti	GREENLINE 1.26 Ti	GREENLINE 1.30 Ti	GREENLINE 1.35 Ti
Общие характеристики				
Тип используемого газа	Природный	Природный	Природный	Природный
Номинальное давление природного газа, мбар	20	20	20	20
Присоединительное давление природного газа, мбар	3,5-25	3,5-25	3,5-25	3,5-25
Диапазон тепловой мощности горелки (мин.-макс.), кВт	7,5 - 20,0	9,8 - 26,0	12,5 - 30,0	8,0 - 35,0
Диапазон полез. тепл. мощности 50°C-30°C (мин. ÷ макс.), кВт	7,7 - 20,4	10,0 - 26,5	12,7 - 30,3	8,4 - 36,5
Диапазон полез. тепл. мощности 80°C-60°C (мин. ÷ макс.), кВт	7,0 - 19,2	9,1 - 24,6	11,8 - 28,5	7,6 - 34,6
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме ГВС, кВт	19,2	24,6	28,5	34,6
Номинальный расход природного газа (G20), м³/час	2,1	2,75	3,18	3,7
Отопление				
Диапазон настройки температуры нагрева воды (радиаторы/т.пол), °C	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60	35-85/35-60
Максимальная температура нагрева воды, °C	90	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л.	6	6	8	10
Давление в расширительном баке, бар	1	1	1	1
Горячее водоснабжение				
Диапазон настройки температуры нагрева воды, °C	-	-	-	-
Минимальное / максимальное давление в водопроводе, бар	-	-	-	-
Максимальный проток при ΔT=25°C, л/мин	-	-	-	-
Максимальный проток при ΔT=35°C, л/мин	-	-	-	-
Диапазон рабочего давления, бар	-	-	-	-
Минимальный поток при запуске, л/мин	-	-	-	-
Электричество				
Рабочее напряжение, В	170÷250	170÷250	170÷250	170÷250
Частота, Гц	50	50	50	50
Потребляемая мощность, Вт	105	115	125	125
Класс	Класс 1	Класс 1	Класс 1	Класс 1
Степень защиты	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Подключение				
Отопление подача, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Отопление обратка, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход холодной воды, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Выход горячей воды, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Подсоединение к системе газоснабжения, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подсоединение к системе дымоудаления, мм	"60/100"	"60/100"	"60/100"	"60/100"
Габариты				
Высота, мм	725	725	725	760
Ширина, мм	400	400	400	488
Глубина, мм	325	325	325	330
Вес нетто, кг	33	35	35	42
Вес брутто, кг	36	38	38	45
Артикул	GE0Q60E08RU	GE0Q6ZE07RU	GE0Q62E08RU	GE0Q61E08RU

Газовые настенные котлы

Газовые настенные котлы



AquaBoost

Бойлер косвенного нагрева с одним теплообменником

Стеклокерамическое покрытие

Увеличенный слой теплоизоляции 50 мм

Лазерная сварка 380°

Рециркуляция ГВС

Увеличенный магниевый анод

Защита от избыточного давления

8 бар номинальное давление

Защита от теплопотерь

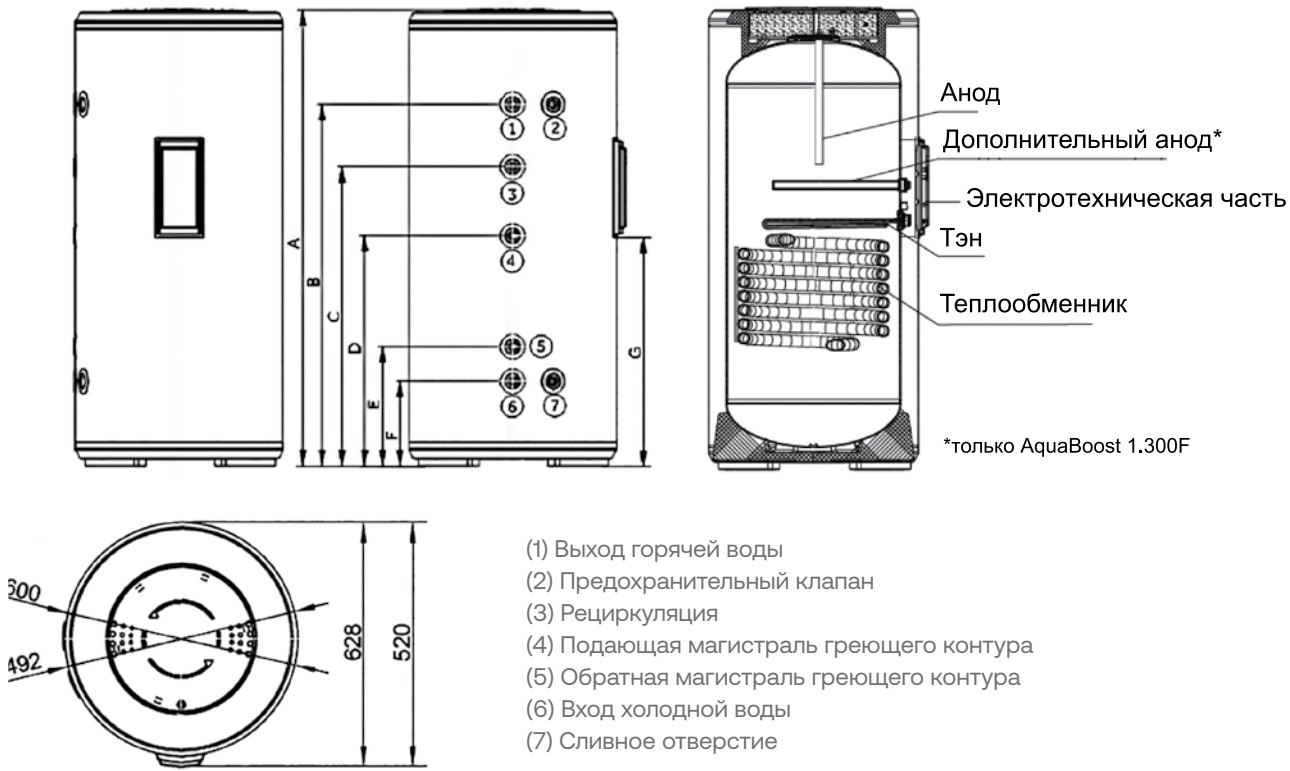
Компактный

Легкий монтаж и обслуживание

ОПИСАНИЕ

- Уникальное покрытие бака из сверхпрочной эмали
 - Работа в условиях жёсткой воды
 - Увеличенный слой теплоизоляции
- Напольный монтаж
 - Увеличенный магниевый анод
 - Защита от перегрева и перепадов давления
 - Расширенная гарантия 7 лет на внутренний бак

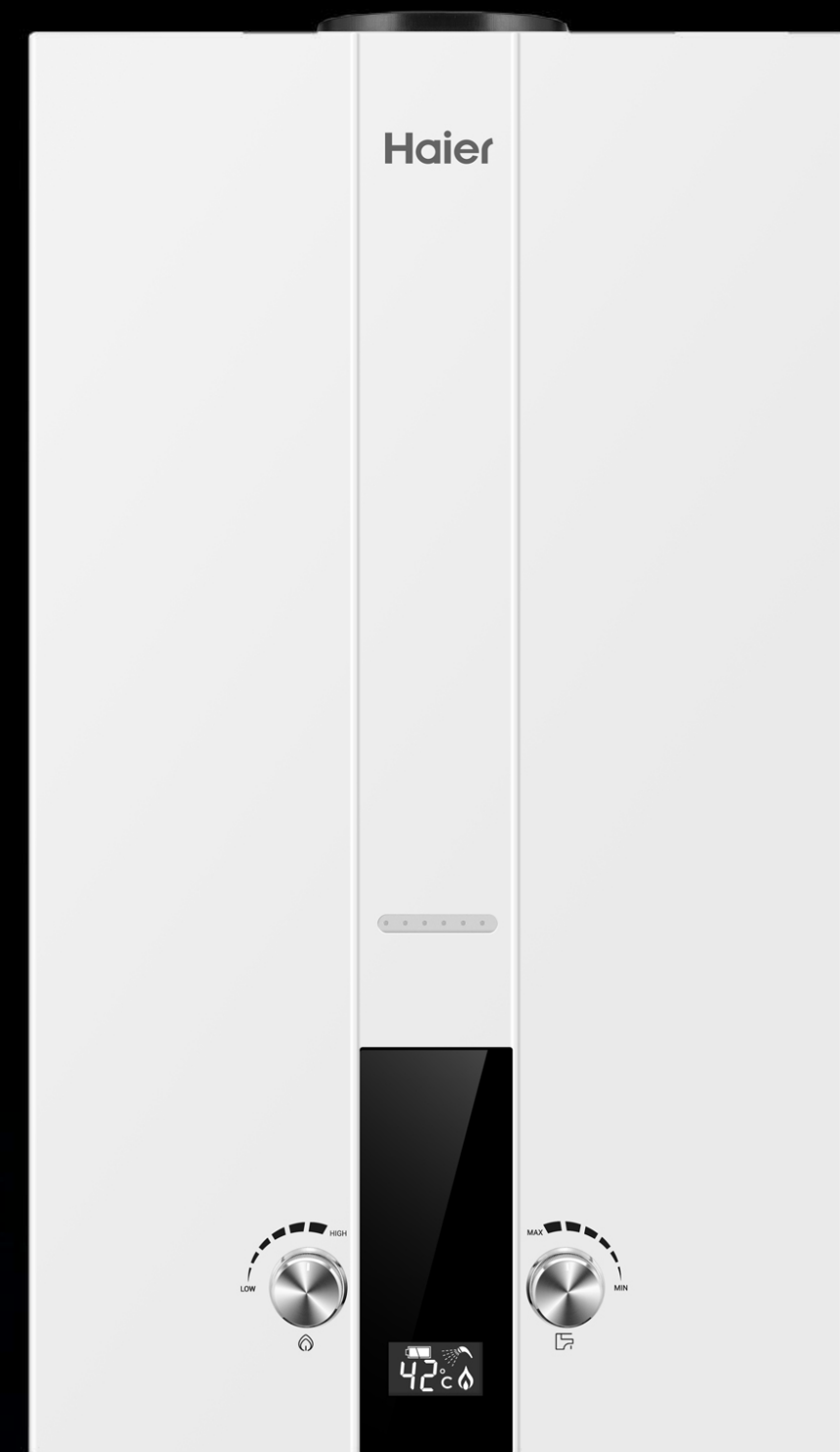
МОДЕЛЬ	AQUABOOST 1.150F	AQUABOOST 1.200F	AQUABOOST 1.300F
Полезный объем, л.	150	200	300
Площадь теплообменника, м²	0,95	1,2	1,8
Номинальная тепловая мощность теплообменника, кВт	24,8	32,4	46
Максимальное давление в бойлере, МПа	0,85	0,85	0,85
Максимальное давление теплообменника, МПа	0,85	0,85	0,85
Максимальная рабочая бойлера, °C	80	80	80
Максимальная температура теплообменника, °C	85	85	85
Производительность ГВС, л/ч*	650	730	970
Время нагрева от 100 °C до 60 °C, мин	46	34	55
Масса нетто, кг	59	82	115
Масса брутто, кг	66	89	125



	A	B	C	D	E	F	G
AquaBoost 1.150F	1415 мм	1190 мм	–	680 мм	300 мм	200 мм	130 мм
AquaBoost 1.200F	1320 мм	1045 мм	–	666 мм	346 мм	246 мм	660 мм
AquaBoost 1.300F	1895 мм	1620 мм	1386 мм	826 мм	346 мм	246 мм	826 мм

Haier

ГАЗОВЫЕ ПРОТОЧНЫЕ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ БЕСКИСЛОРОДНОЙ МЕДИ

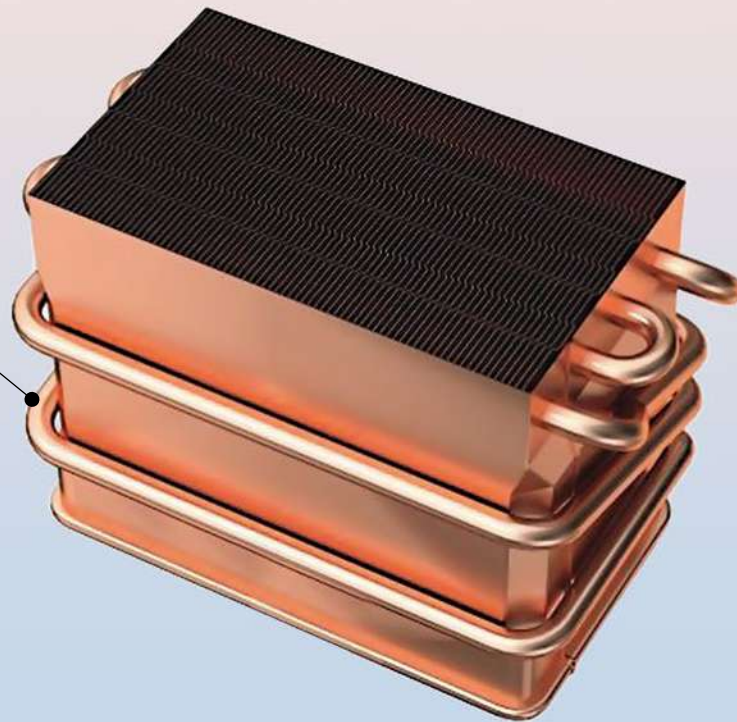
Технология OXYGEN FREE - применение бескислородной меди в качестве сырья для производства теплообменника, имеющую высокую стойкость к коррозии и уменьшение сварочных швов, позволило увеличить надежность.

в 1,7 раз
выше, чем у
алюминия

в 5 раз
выше, чем у
железа

Теплопроводность
бескислородной меди

в 10-30
раз выше, чем у
нержавеющей
стали



УВЕЛИЧЕННАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕНА

При изготовлении тепплосъемных пластин увеличена площадь контакта дымовых газов на 15%*



НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВОЗДУШНОГО И ВОДЯНОГО ТРАКТОВ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



*данные лаборатории Haier

ЭКОНОМИЯ И КОМФОРТ



СЕГМЕНТНАЯ ГОРЕЛКА

Специальная конструкция горелки предусматривает режим полной работы и с отключенной 1/2 рабочей площади. Такое конструктивное решение расширяет тепловой диапазон работы прибора и наделяет его, помимо удобства управления, дополнительной функцией «зимнего/летнего» режимов работы позволяющего поддерживать температуру в широком диапазоне не зависимо от погодных условий.

Работа сегментной горелки

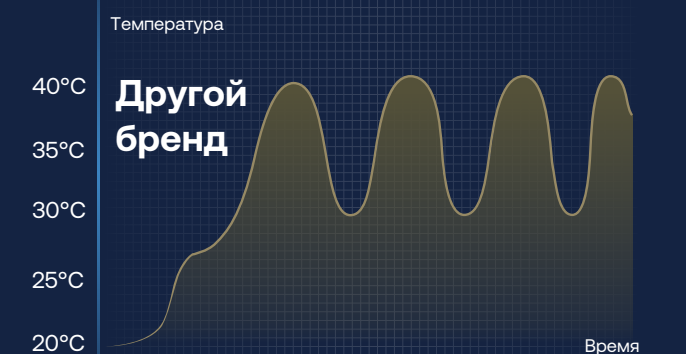
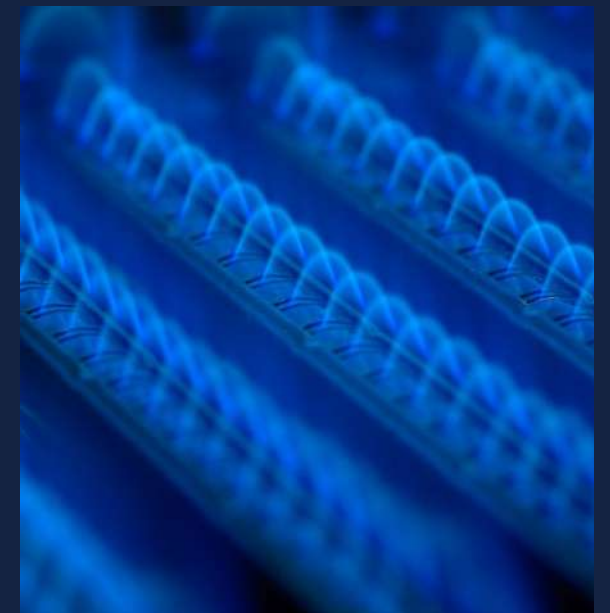
Отрегулируйте на минимум пламя для нагрева воды летом, чтобы экономить энергию



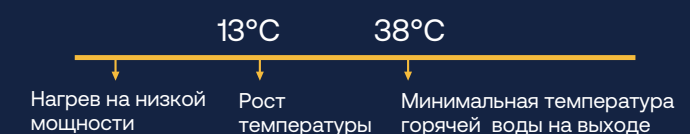
1/2 горелки



Полная мощность



Многоступенчатая
горелка
Удобно
Можно принять душ в любое
время года



Стандартная горелка
Летом нет возможности принять душ



Рабочие условия:
Базовая температура воды
25°C
Расход воды 5 л/мин



МНОГОУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

Защита 24 часа в сутки

Система
самодиагностики



Защита включения
без воды



Защита
от перегрева



Защита
от задувания



Контроль
за дымовыми газами



Защита от
превышения
давления воды



Контроль
пламени

СГОРАНИЕ ПРИ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА

Современная конструкция и технологичное производство газового клапана и горелки, обеспечивают безопасную работу даже при сверхнизком давлении газа в магистрали от 3,5 мбар.

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАПУСКА ПРИ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ ИЛИ РАСХОДЕ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Газовый водонагреватель может запускаться при низком расходе или нестабильном давлении в водопроводе.

Идеально подходит для регионов с нестабильными показателями в системе водоснабжения.



	Тихая работа	▶ Применение в конструкции шумопоглощающих материалов и современные технологии обеспечивают бесшумную работу прибора.
	Компактный	▶ Компактные размеры с ультра плоским дизайном
	Теплообменник из бескислородной меди	▶ Теплообменник изготовленный из бескислородной меди по технологии «Oxygen-free»
	Медный теплообменник с защитным покрытием	▶ Медный теплообменник имеет дополнительное защитное покрытие «Tin Plated» на основе олова
	Адаптация для России	▶ Адаптирован для работы с низким давлением воды и газа.
	Механическое управление	▶ Управление основными функциями с помощью вращающихся регуляторов
	Кнопочное управление	▶ Удобное управление всеми функциями с помощью кнопок
	LED дисплей	▶ Высококонтрастный дисплей с отображением параметров работы и сопутствующей информации
	Компактный дисплей	▶ Позволяет контролировать температуру горячей воды на выходе из прибора
	Таймер ГВС	▶ Функция безопасности ограничивающее время пользования горячей водой на уровне 60 мин с последующим отключением.
	Автодиагностика	▶ Интеллектуальная система диагностики контролирует алгоритм работы и работоспособность всех систем водонагревателя
	Гидрогруппа латунь	▶ Прочные гидравлические компоненты из высококачественной пищевой латуни имеют
	Режим «Зима/Лето»	▶ Позволяет изменять режим работы горелки позволяя поддерживать установленную температуру горячей воды независимо от погодных условий
	Розжиг от батареек	▶ Автоматизирует процесс розжига водонагревателя и оптимизирует расход газа
	Пьезорозжиг	▶ Энергонезависимое решение позволяющее водонагревателю иметь максимальную автономность и надежность
	Работа от 220В	▶ Работа от электросети наделяет прибор интеллектуальными и комфортными функциями
	Многоуровневая система безопасности	▶ Обеспечивает надежную и безопасную работу газового водонагревателя, а при нештатной работе отключает прибор.
	Легкий монтаж и обслуживание	▶ Оптимизированное устройство компонентов и продуманная конструкция облегчает монтаж и обслуживание прибора
	Механическая модуляция	▶ Позволяет установить комфортную температуру путем изменения расхода воды и газа
	Автоматическая модуляция	▶ Автоматическое поддержание заданной температуры горячей воды вне зависимости от изменения параметров
	Включение при низком давлении	▶ Автоматическое включение водонагревателя при низком давлении воды от 0,15 бар
	Контроль пламени термопарой	▶ Надежно контролирует наличие пламени на горелке генерируя необходимый сигнал клапану безопасности.
	Ионизационный контроль пламени	▶ Современное и безотказное решение за контролем сжигания газа на горелке
	Европейский стандарт	▶ Разработан и произведен соответствии с Европейскими стандартами
	Одноступенчатая горелка	▶ Высокая эффективность обусловленная оптимальной конструкцией гарантирует безотказность и долгий срок эксплуатации
	Двухступенчатая горелка	▶ Конструктивное решение позволяет расширить тепловой диапазон работы прибора и поддерживать необходимую мощность



JSD-D

Газовый проточный водонагреватель с открытой камерой сгорания

Медный теплообменник с защитным покрытием

Компактный дисплей

Одноступенчатая горелка

Розжиг от батареек

Многоуровневая система безопасности

Компактный

Гидрогруппа латунь

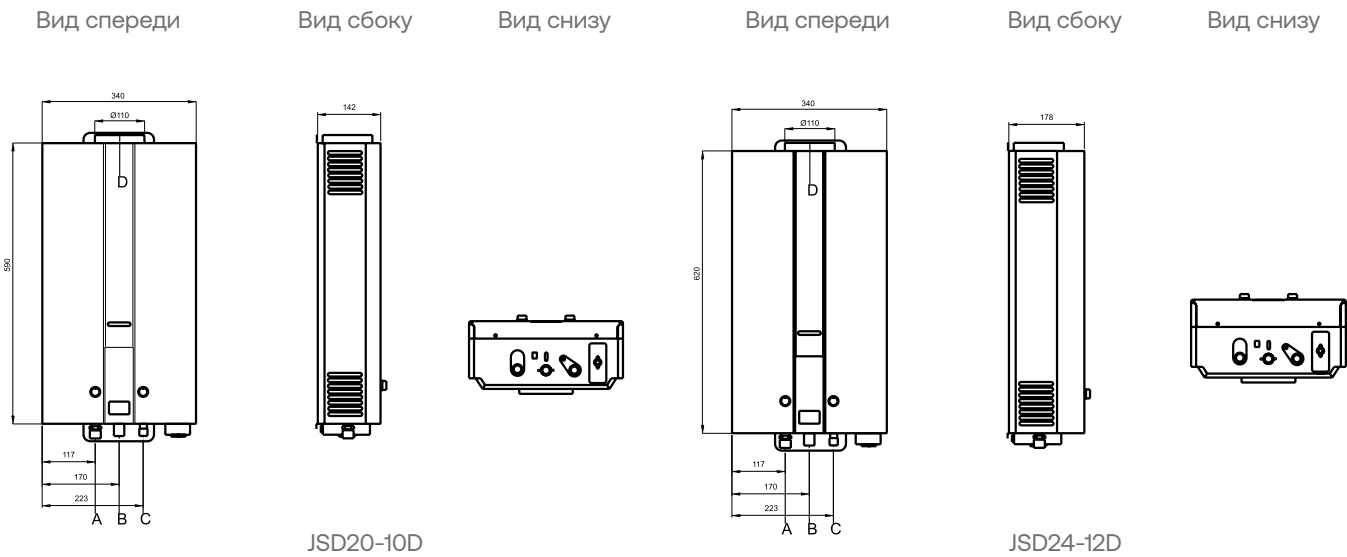
Адаптация для России

ОПИСАНИЕ

- Автоматический электронный розжиг;
 - Медный теплообменник с защитным покрытием TIN PLATED;
 - Многоуровневая система безопасности;
 - Интуитивно понятная панель управления;
- Адаптированы для России:
 - Включение при мин. давлении воды;
 - Работа при нестабильном газоснабжении;
 - Расширенная гарантия 3 года*

* Стандартная гарантия 2 года + дополнительная гарантия 1 год, при запуске и техническом обслуживании АСЦ Haier.

GD0RJRM00RU	JSD20-10D	JSD24-12D
Общие характеристики		
Тип используемого газа	Природный	Природный
Номинальное давление природного газа, мбар	20	20
Номинальная теплопроизводительность, кВт	21,2	25,3
Номинальная теплопроизводительность, кВт	18,9	22,5
Номинальный расход природного газа (G20), м³/час	2	2,4
Количество газовых форсунок, шт	14	14
Диаметр сопел, мм	0,9	1,0
Система дымоудаления		
Тип дымоудаления	B11BS	B11BS
КПД при номинальной мощности, %	89	89
Макс. температура дымовых газов (Δt=40K), C	145	170
Тяга в дымоходе (мин. / макс.), Па	2/30	2/30
Горячее водоснабжение		
Минимальное давление воды, Мпа (бар)	0,8	0,8
Максимальное давление воды, Мпа (бар)	1 (10)	1 (10)
Максимальный проток при ΔT=25°C, л/мин	9,8	11,7
Максимальный проток при ΔT=35°C, л/мин	6,9	8,3
Минимальный поток при запуске, л/мин	2	2,3
Подключение		
Вход холодной воды, дюйм	1/2"	1/2"
Выход горячей воды, дюйм	1/2"	1/2"
Подсоединение к системе газоснабжения, дюйм	1/2"	1/2"
Подсоединение к системе дымоудаления, мм	110	110
Габариты		
Высота, мм	590	620
Ширина, мм	340	340
Глубина, мм	141	178
Вес нетто, кг	7,4	8,8
Вес брутто, кг	8,7	10,1
Артикул	GD0RJSM00RU	GD0RJRM00RU





IGW-B

Газовый проточный водонагреватель с открытой камерой сгорания

Медный теплообменник с защитным покрытием

Механическая модуляция

Одноступенчатая горелка

LED дисплей

Режим «Зима/Лето»

Гидрогруппа латунь

Розжиг от батареек

Многоуровневая система безопасности

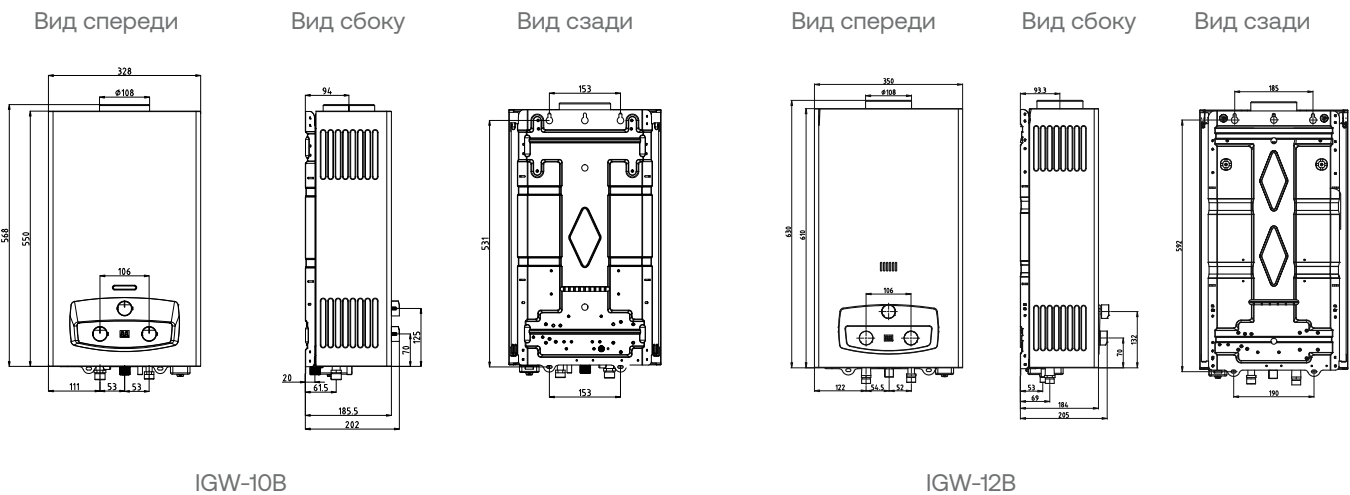
Адаптация для России

ОПИСАНИЕ

- Автоматический электронный розжиг;
 - Зимний/летний режим горелки;
 - Медный теплообменник с защитным покрытием TIN PLATED;
 - Многоуровневая система безопасности;
- Интуитивно понятная панель управления;
 - Адаптированы для России:
 - Включение при мин. давлении воды;
 - Работа при нестабильном газоснабжении;
 - Расширенная гарантия 3 года*

* Стандартная гарантия 2 года + дополнительная гарантия 1 год, при запуске и техническом обслуживании АСЦ Haier.

НАИМЕНОВАНИЕ	IGW-10B	IGW-12B
Общие характеристики		
Тип используемого газа	Природный	Природный
Номинальное давление природного газа, мбар	20	20
Номинальная теплопроизводительность, кВт	20,0	24,0
Диапазон полезной тепловой мощности горелки (мин. + макс.), кВт	18,0	20,0
Номинальный расход природного газа (G20), м³/час	2,2	2,5
Количество газовых форсунок, шт	6	12
Диаметр сопел, мм	1,45	1,2
Система дымоудаления		
Тип дымоудаления	B11BS	B11BS
КПД при номинальной мощности, %	88	88
Макс. температура дымовых газов (Δt=40K), C	150	180
Тяга в дымоходе (мин. / макс.), Па	2/30	2/30
Горячее водоснабжение		
Минимальное давление воды, Мпа (бар)	0,03 (0,3)	0,03 (0,3)
Максимальное давление воды, Мпа (бар)	0,8 (8)	0,8 (8)
Максимальный проток при ΔT=25°C, л/мин	10	12
Максимальный проток при ΔT=35°C, л/мин	7,1	8,6
Минимальный поток при запуске, л/мин	2,1	2,5
Подключение		
Вход холодной воды, дюйм	1/2"	1/2"
Выход горячей воды, дюйм	1/2"	1/2"
Подсоединение к системе газоснабжения, дюйм	1/2"	1/2"
Подсоединение к системе дымоудаления, мм	110	110
Габариты		
Высота, мм	550	610
Ширина, мм	328	350
Глубина, мм	204	184
Вес нетто, кг	7,1	9
Вес брутто, кг	9,7	10,1
Артикул	GD0FP3E0WRU	TD0028954RU





JSD-C

Газовый проточный водонагреватель с открытой камерой сгорания

Теплообменник из бескислородной меди

Механическая модуляция

Одноступенчатая горелка

LED дисплей

Автодиагностика

Компактный

Розжиг от батареек

Многоуровневая система безопасности

Гидрогруппа латунь

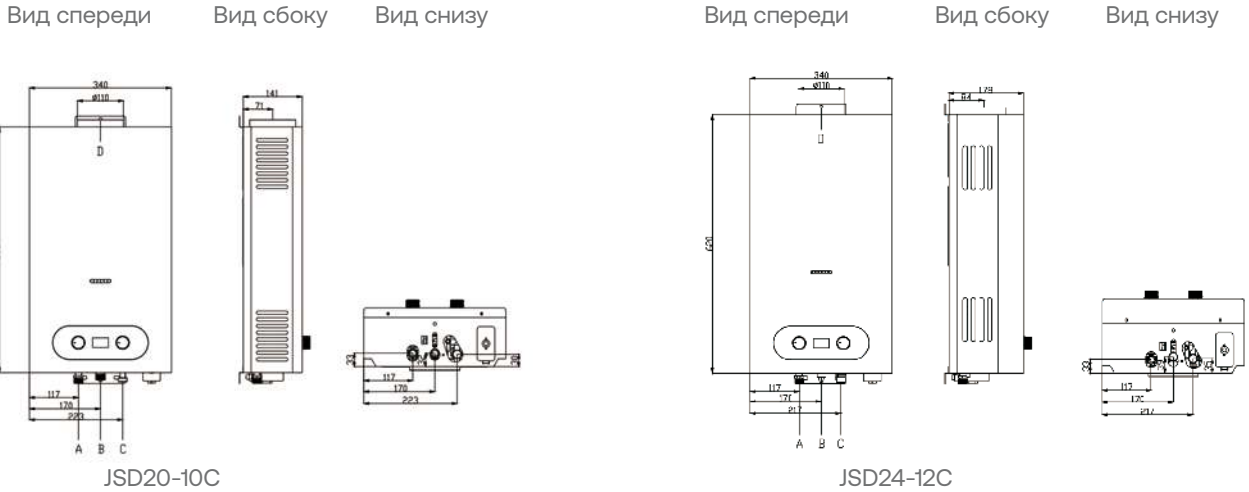
Адаптация для России

ОПИСАНИЕ

- Автоматический электронный розжиг;
 - Механическая модуляция мощности;
 - Теплообменник из бескислородной меди;
 - Включение при мин. давлении воды;
 - Информативный LED дисплей.
- Интуитивно понятная панель управления;
 - Многоуровневая система безопасности;
 - Интеллектуальная система самодиагностики;
 - Адаптированы для России.
 - Расширенная гарантия 3 года*

* Стандартная гарантия 2 года + дополнительная гарантия 1 год, при запуске и техническом обслуживании АСЦ Haier.

НАИМЕНОВАНИЕ	JSD20-10C	JSD24-12C
Общие характеристики		
Тип используемого газа	Природный	Природный
Номинальное давление природного газа, мбар	20	20
Максимальная тепловая мощность горелки, кВт	21,2	25,3
Номинальная теплопроизводительность, кВт	18,9	22,5
Номинальный расход природного газа (G20), м³/час	2	2,4
Количество газовых форсунок, шт	14	14
Диаметр сопел, мм	0,92	1,07
Система дымоудаления		
Тип дымоудаления	B11BS	B11BS
КПД при номинальной мощности, %	89	89
Макс. температура дымовых газов (Δt=40K), C	145	170
Тяга в дымоходе (мин. / макс.), Па	2/30	2/30
Горячее водоснабжение		
Минимальное давление воды, Мпа (бар)	0,08 (0,8)	0,08 (0,8)
Максимальное давление воды, Мпа (бар)	1 (10)	1 (10)
Максимальный проток при ΔT=25°C, л/мин	9,8	11,7
Максимальный проток при ΔT=35°C, л/мин	6,9	8,3
Минимальный поток при запуске, л/мин	2	2,3
Подключение		
Вход холодной воды, дюйм	1/2"	1/2"
Выход горячей воды, дюйм	1/2"	1/2"
Подсоединение к системе газоснабжения, дюйм	1/2"	1/2"
Подсоединение к системе дымоудаления, мм	110	110
Габариты		
Высота, мм	590	620
Ширина, мм	340	340
Глубина, мм	141	178
Вес нетто, кг	7,2	8,4
Вес брутто, кг	8,3	9,7
Артикул	TD0043766RU	TD0043767RU





JSD-E
Газовый проточный водонагреватель
с открытой камерой сгорания

Теплообменник из бескислородной меди

Механическая модуляция

Одноступенчатая горелка

LED дисплей

Автодиагностика

Включение при низком давлении

Розжиг от батареек

Многоуровневая система безопасности

Гидрогруппа латунь

Легкий монтаж и обслуживание

Европейский стандарт

Адаптация для России

ОПИСАНИЕ

- Европейская конструкция и дизайн;
 - Теплообменник из бескислородной меди;
 - Включение при мин. давлении воды;
 - Информативный LED дисплей.
 - Механическая модуляция мощности;
- Интуитивно понятная панель управления;
 - Многоуровневая система безопасности;
 - Интеллектуальная система самодиагностики;
 - Адаптированы для России.
 - Расширенная гарантия 3 года*

* Стандартная гарантия 2 года + дополнительная гарантия 1 год, при запуске и техническом обслуживании АСЦ Haier.

НАИМЕНОВАНИЕ	JSD20-10E	JSD24-12E
Общие характеристики		
Тип используемого газа	Природный	Природный
Номинальное давление природного газа, мбар	20	20
Максимальная тепловая мощность горелки, кВт	21,2	25,3
Номинальная теплопроизводительность, кВт	18,9	22
Номинальный расход природного газа (G20), м³/час	2	2,4
Количество газовых форсунок, шт	14	14
Диаметр сопел, мм	0,92	1,1
Система дымоудаления		
Тип дымоудаления	B11BS	B11BS
КПД при номинальной мощности, %	89	89
Макс. температура дымовых газов (Δt=40K), C	140	166
Тяга в дымоходе (мин. / макс.), Па	2/30	2/30
Горячее водоснабжение		
Минимальное давление воды, Мпа (бар)	0,015 (0,15)	0,015 (0,15)
Максимальное давление воды, Мпа (бар)	1 (10)	1 (10)
Максимальный проток при ΔT=25°C, л/мин	10	12
Максимальный проток при ΔT=35°C, л/мин	7,1	8,5
Минимальный поток при запуске, л/мин	2	2,3
Подключение		
Вход холодной воды, дюйм	1/2"	1/2"
Выход горячей воды, дюйм	1/2"	1/2"
Подсоединение к системе газоснабжения, дюйм	1/2"	1/2"
Подсоединение к системе дымоудаления, мм	110	110
Габариты		
Высота, мм	610	610
Ширина, мм	350	350
Глубина, мм	183	183
Вес нетто, кг	9,0	9,2
Вес брутто, кг	10,7	10,8
Артикул	GD0RJUM00RU	GD0RJTM00RU



ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	Номинальная полезная мощность кВт	Производительность при Δt=25 °С л/мин	Подключение воды R"	Потребление природного газа м³/ч	Подключение газа R"	ВхШхГ мм	Вес нетто кг
Urban 2.10 TM	10,2	10,5	1/2"	1,3	3/4"	725x400x325	33
Urban 2.14 TM	14,0	10,5	1/2"	1,8	3/4"	725x400x325	33
Urban 2.18 TM	18,4	10,5	1/2"	2,1	3/4"	725x400x325	33
Urban 2.24 TM	23,9	13,7	1/2"	2,75	3/4"	725x400x325	34
TechLine 1.14 Ti	14,0	-	1/2"	1,8	3/4"	725x400x325	33
TechLine 1.18 Ti	18,4	-	1/2"	2,1	3/4"	725x400x325	33
TechLine 1.24 Ti	23,9	-	1/2"	2,75	3/4"	725x400x325	35
TechLine 1.28 Ti	27,6	-	1/2"	3,2	3/4"	725x400x325	35
TechLine 1.32 Ti	32,0	-	1/2"	3,7	3/4"	760x488x330	42
TechLine 1.40 Ti	38,7	-	1/2"	4,5	3/4"	760x488x330	44
TechLine 2.10 Ti	10,2	10,5	1/2"	1,3	3/4"	725x400x325	33
TechLine 2.14 Ti	14,0	10,5	1/2"	1,8	3/4"	725x400x325	33
TechLine 2.18 Ti	18,4	10,5	1/2"	2,1	3/4"	725x400x325	33
TechLine 2.24 Ti	23,9	13,7	1/2"	2,75	3/4"	725x400x325	35
TechLine 2.28 Ti	26,7	15,8	1/2"	3,2	3/4"	725x400x325	35
TechLine 2.32 Ti	31,5	18,5	1/2"	3,7	3/4"	760x488x330	42
ProLine 2.10 Ti	10,2	10,5	1/2"	1,3	3/4"	725x400x325	33
ProLine 2.14 Ti	14	10,5	1/2"	1,8	3/4"	725x400x325	33
ProLine 2.18 Ti	18,4	10,5	1/2"	2,1	3/4"	725x400x325	33
ProLine 2.24 Ti	23,9	13,7	1/2"	2,75	3/4"	725x400x325	35
ProLine 2.28 Ti	28	15,8	1/2"	3,2	3/4"	725x400x325	35
ProLine 2.32 Ti	32	18,5	1/2"	3,7	3/4"	760x488x330	42
GreenLine 1.20 Ti	20,4	-	1/2"	2,1	3/4"	725x400x325	33
GreenLine 1.26 Ti	26,5	-	1/2"	2,75	3/4"	725x400x325	35
GreenLine 1.30 Ti	30,3	-	1/2"	3,2	3/4"	725x400x325	35
GreenLine 1.35 Ti	36,5	-	1/2"	3,7	3/4"	760x488x330	42

ГАЗОВЫЕ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	Номинальная полезная мощность кВт	Производительность при Δt=25 °С л/мин	Подключение воды R"	Потребление природного газа м³/ч	Подключение газа R"	ВхШхГ мм	Вес нетто кг
JSD20-10D	18,9	9,8	1/2"	2	1/2"	590x340x141	7,2
JSD24-12D	22,5	11,7	1/2"	2,4	1/2"	620x340x178	8,4
IGW-10B	18	10	1/2"	2,1	1/2"	550x328x 204	7,5
IGW-12B	20	12	1/2"	2,3	1/2"	610x350x184	9,0
JSD20-10C	18,9	9,8	1/2"	2	1/2"	590x340x141	7,2
JSD24-12C	22,5	11,7	1/2"	2,4	1/2"	620x340x178	8,4
JSD20-10E	21,2	10	1/2"	2	1/2"	610x350x183	9,0
JSD24-12E	25,3	12	1/2"	2,4	1/2"	610x350x183	9,2

Haier Россия

-  Россия, Москва, 121099, БЦ Лотте Плаза,
Новинский бульвар, 8, офис 1601
-  Тел. + 7 (495) 782 10 20
Факс + 7 (495) 782 10 26
-  E-mail: info@haierrussia.ru
haierrussia.ru
haierproff.ru
-  Интернет-магазин: haieronline.ru
-  Горячая линия Haier **8 800 200 17 06**