

Haier

More Creation, More Possibilities

ГИБРИД «СОЛНЦЕ + СЕТЬ» ДЛЯ БЫСТРОГО НАГРЕВА ВОДЫ

Фотоэлектрический водонагреватель Haier



Простая
система



Без потерь
тепла



Простой
монтаж



Без отдачи
энергии в сеть

tricity
d

БЕСПЛАТНЫЙ НАГРЕВ ЭНЕРГИЕЙ СОЛНЦА



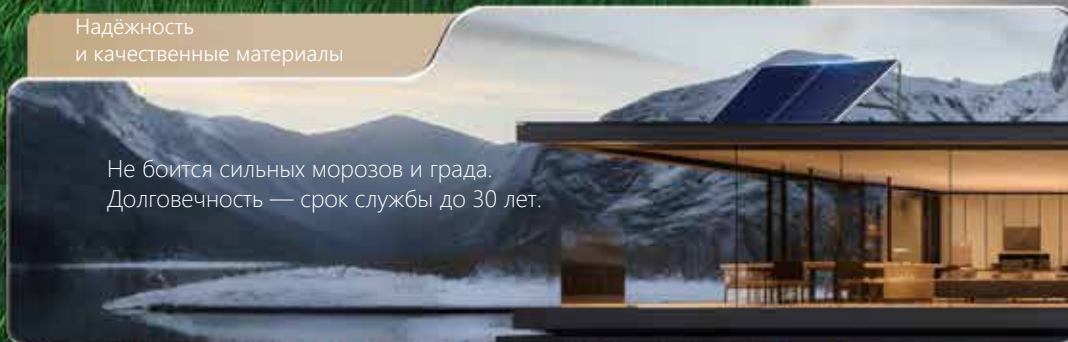
Двухстекольный
фотомодуль нового поколения

Выработка электроэнергии на 10–30 %
выше, чем у одностекольных панелей, —
больше энергии для комфортного
горячего душа.



Надёжность
и качественные материалы

Не боится сильных морозов и града.
Долговечность — срок службы до 30 лет.



ДВА РЕЖИМА ГИБРИДНОГО НАГРЕВА: ОТ СОЛНЦА И ОТ СЕТИ

Автоматика распределяет нагрев с учётом режима водоразбора и уровня освещённости: днём вода греется от солнечной панели, в пасмурную и дождливую погоду подключается электрический ТЭН. Горячая вода круглый год — комфортно и энергоэффективно.

Нагрев от солнца — 545 Вт

Нагревает днём — горячая вода вечером. Низкое энергопотребление.



Быстрый нагрев — 2200 Вт

Быстрый нагрев и мощный напор — хватает на всю семью.



УСТАНОВКА В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ — КОМФОРТНАЯ ГОРЯЧАЯ ВОДА

Скатная крыша частного дома



Плоская кровля



Настенный монтаж на балконе

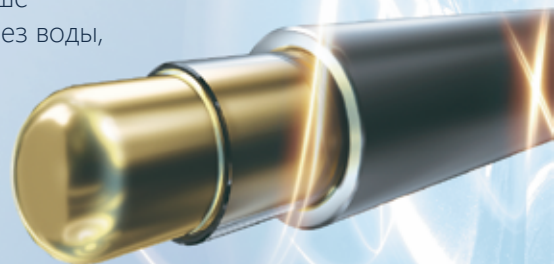


Совместим с фотоэлектрическими
панелями разных типов



ТЭН ПРЕМИУМ-КЛАССА ИЗ ХРОМОМОЛИБДЕНОВОЙ СТАЛИ

Haier разработала ТЭН с утолщённой трубкой 8 мм: значительно выше коррозионная стойкость, трубка не разрушается даже при нагреве без воды, эффективная работа на протяжении многих лет.



ТЭН ПРЕМИУМ-КЛАССА ИЗ ХРОМОМОЛИБДЕНОВОЙ СТАЛИ

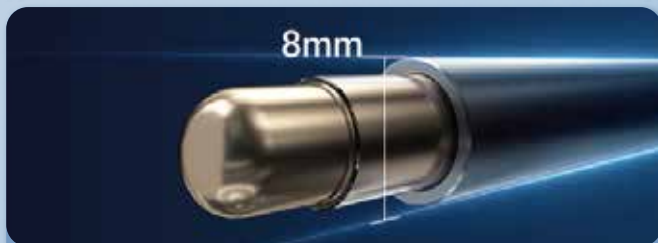
ОБЫЧНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЭН



Хромомолибденовая сталь (Cr-Mo)



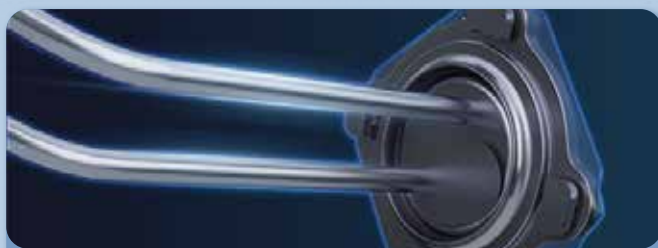
Обычный материал



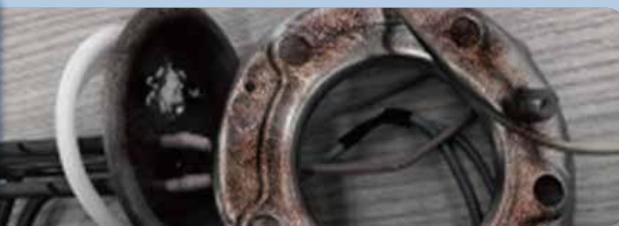
Утолщённая трубка 8 мм



Тонкая трубка 6 мм



Цельный фланец 2,5 мм



Составной фланец 1,5 мм



Сварка методом Liquid Flow



Обычная сварка

Испытания: Национальный институт испытаний бытовых электроприборов Китая, протокол № WRn-18-753. Сравнение проведено между моделями Haier.

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ АКТИВНАЯ ЗАЩИТА SHOCK PROOF 2.0

Трубопровод выполнен с запатентованной демпфирующей конструкцией: между водонагревателем и человеком создаётся очень высокое электрическое сопротивление. При утечке ток мгновенно блокируется, а напряжение на выходе воды падает ниже 5 В — это примерно как три батарейки AAA. Во время купания прибор не нужно отключать от сети, а при непрерывном нагреве горячей воды больше.



Водонагреватель Haier
с запатентованной Shock Proof

Нагрев во время водоразбора
Безопасно, больше горячей воды

Не требует ручного включения
Безопасность в любых условиях

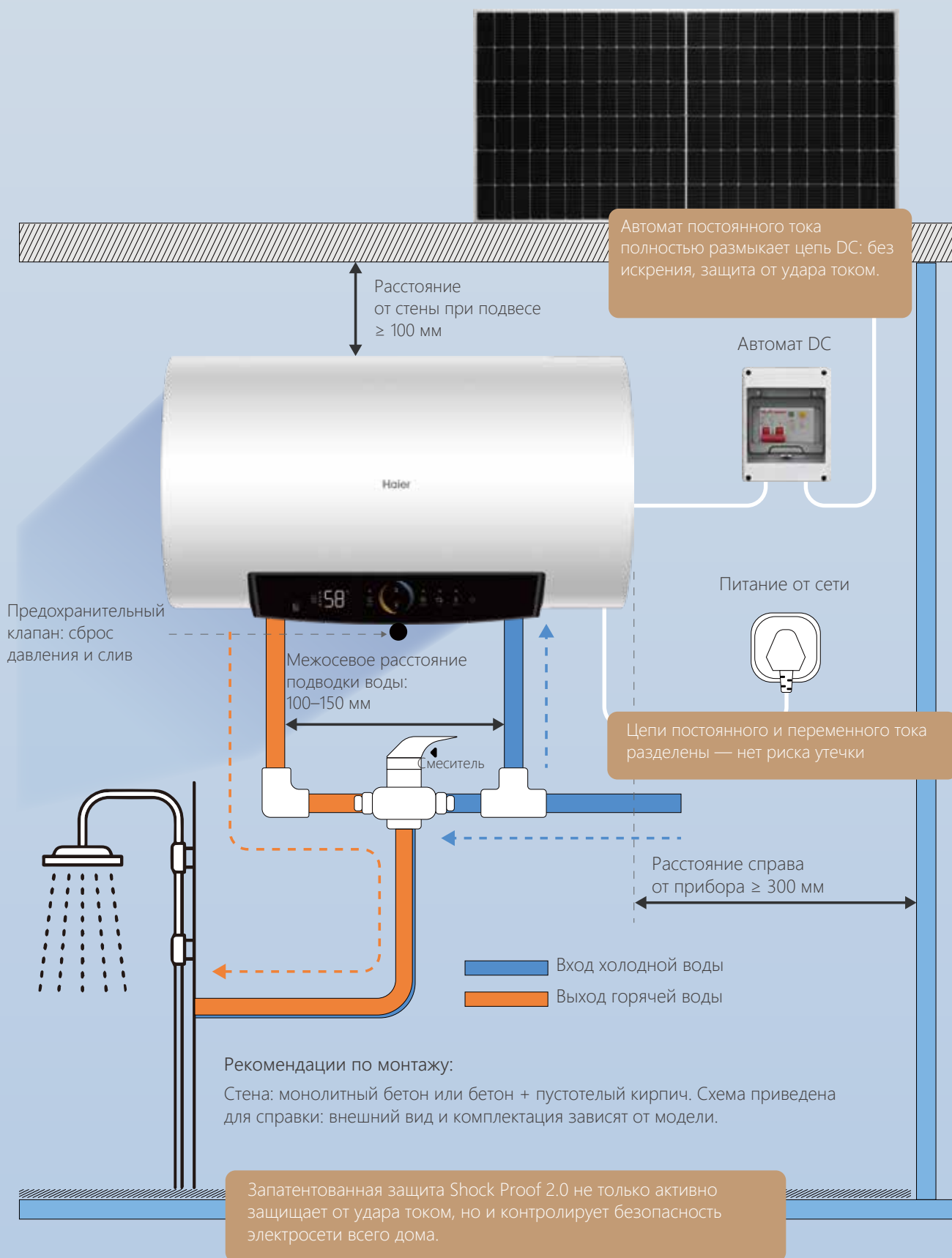
Обычный водонагреватель
с отключением при водоразборе

Нагрев отключается при водоразборе —
горячей воды не хватает

Нужно включать вручную;
срабатывает только при большом
расходе воды — небезопасно

УСИЛЕННАЯ ЗАЩИТА — КУПАНИЕ БЕЗ СКРЫТЫХ РИСКОВ

*Не устанавливайте панели с ориентацией на север.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Суточный нагрев воды:

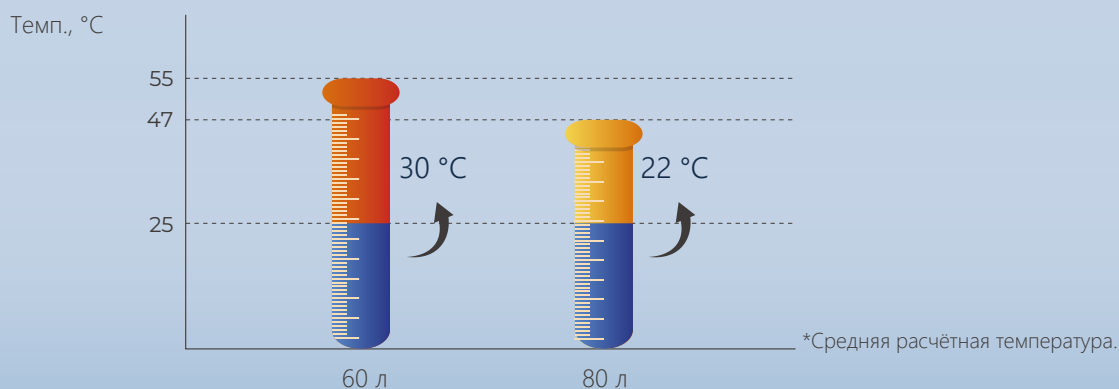
При суточной солнечной радиации 17 МДж/м^2 средний полезный нагрев воды — 30°C (бак 60 л).



*Данные графика — результаты замеров у пользователей.

Бак 60 л — средний полезный нагрев 30°C .

Бак 80 л — средний полезный нагрев 22°C .



СЕРТИФИКАТ СВ



SE-117734

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



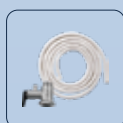
Модель ES60H-GFDH-Y/B	Объём 60 л	Напряжение и частота сети 220–240 В ~ 50 Гц
Мощность от сети 2400 Вт	Напряжение DC 12–50 В	Мощность DC 32–545 Вт 32–590 Вт
Класс энергоэффективности 1	Номинальное давление 0,8 МПа	Макс. температура воды 75°C

Модель ES80H-GFDH-Y/B	Объём 80 л	Напряжение и частота сети 220–240 В ~ 50 Гц
Мощность от сети 2400 Вт	Напряжение DC 12–50 В	Мощность DC 32–545 Вт 32–590 Вт
Класс энергоэффективности 1	Номинальное давление 0,8 МПа	Макс. температура воды 75°C

Комплектация



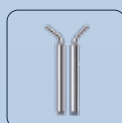
Водонагреватель — 1



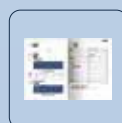
Предохранительный клапан и дренаж — 1 компл.



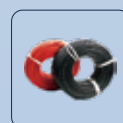
Анкерный болт — 1



Анкерный крюк — 2



Инструкция — 1



Кабель для фотопанели



Разъёмы MC4