



*Lamborghini*  
CALORECLIMA



**ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ БЫТОВОЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ**

# SLIM DUO

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ,  
ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

**ЕАС**

**ВНИМАНИЕ!**

НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕСЬ К ЭЛЕКТРОСЕТИ ПЕРЕД ЗАПОЛНЕНИЕМ ВОДОЙ, ТАК КАК ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕОБРАТИМОМУ ПОВРЕЖДЕНИЮ ПРИБОРА.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О СОБЛЮДЕНИИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:**

- Вода, нагретая до температуры свыше 50 °С, может вызвать серьезные ожоги, если она выходит непосредственно из кранов. Дети, инвалиды и пожилые люди подвержены особому риску. Мы рекомендуем установить термостатический смесительный клапан.
- Температура воды внутри водонагревателя может достигать 80 °С. Позаботьтесь о том, чтобы контроль регулирования температуры воды в кране при смешивании ее с холодной водой осуществлялось только руками. Не допускайте прямого контакта воды с остальными частями тела.
- Монтаж и настройка прибора должны осуществляться квалифицированным специалистом в соответствии с местным законодательством и правилами техники безопасности и охраны труда.
- Проверка и устранение неисправностей, влияющих на электрические компоненты, должны осуществляться только авторизованной технической службой.
- При отключении водонагревателя от электросети в зимнее время на длительный срок бак для воды должен быть опорожнен для того, чтобы предотвратить повреждения, связанные с замерзанием, если такая опасность существует. Не забудьте выключить водонагреватель перед тем, как опорожнить его.
- При износе или истирании силового кабеля его замену должен осуществлять производитель, сервисная служба или квалифицированный персонал.
- Убедитесь в том, что электроустановка оснащена дифференциальным автоматом защиты сети в соответствии с нормативными требованиями.
- Электрический нагреватель должен быть установлен таким образом, чтобы человек, принимающий ванну или душ, не должен был пользоваться выключателями и другими устройствами для регулировки, при этом расстояние между электронагревателем и ванной или душем должно составлять не менее 0,6 метра.
- Данный прибор может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лицами с недостаточным опытом или знаниями, при условии, что за ними осуществляется соответствующий надзор и проведён инструктаж по безопасному использованию нагревателя, а сами эти лица осознают опасности, связанные с использованием водонагревателя. Данный прибор не является игрушкой. Дети не должны с играть с прибором. Чистка и техническое обслуживание, выполняемые пользователем, не должны осуществляться детьми без присмотра.
- Температура горячей воды контролируется термостатом, который также выполняет функцию предохранительного устройства.
- Не вмешивайтесь в работу предохранительного сбросного клапана, а лишь периодически проверяйте его, чтобы исключить заедание и удалить загрязнения или смазку, которые могли попасть на устройство.
- При нагревании прибора вытекание капель воды из предохранительного устройства в соответствии со стандартом EN 1487 считается нормальным явлением. В связи с этим должен быть подсоединен водосток, а его труба должна быть плавно наклонена вниз в зоне, не подверженной воздействию отрицательных температур.

Уважаемый покупатель,

Благодарим вас за приобретение электроводонагревателя погружного типа SLIM DUO производства компании LAMBORGHINI.

Настенный электрический водонагреватель SLIM DUO спроектирован и изготовлен в соответствии с международным стандартом ЕС для электробытовых приборов. Данное изделие имеет качество, соответствующее международным стандартам. В связи с этим мы уверены, что данный электрический водонагреватель может полностью удовлетворить ваши потребности и улучшить качество жизни вашей семьи.

Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием и храните его в безопасном месте.

## Содержание

1. Общие характеристики.....	2
2. Технические характеристики.....	3
3. Требования к установке .....	5
4. Операция регулирования .....	8
5. Управление оборудованием через приложение.....	11
6. Правила технического обслуживания и ремонта .....	17
7. Схема электроустановки.....	17
8. Дата производства.....	18
9. Гарантия, срок службы и дата производства .....	18

### **Данное изделие соответствует требованиям Директивы 2012/19/EU.**



Символ перечеркнутого мусорного контейнера на приборе и его упаковке означает, что по окончании срока службы данное изделие должно быть утилизировано отдельно от других отходов. Следовательно, по окончании срока службы пользователь должен сдать изделие в сертифицированное предприятие по утилизации электротехнических и электронных изделий. Пользователь также может вернуть товар розничному продавцу при покупке нового товара эквивалентного типа. Раздельный сбор отходов для переработки, а также их обработка и утилизация, совместимые с требованиями охраны окружающей среды, позволяют предотвратить нанесение вреда окружающей среде и стимулируют повторное использование и/или переработку.

## 1. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### • Изоляция нагревательного элемента

Нагревательный элемент изолирован с помощью высокоизолирующего стеклянного порошка; он обеспечивает высокую теплопроводность и хорошую термостойкость при его использовании в качестве наполнителя и предназначен для полной изоляции нагревательной нити от стенки трубы, а также для обеспечения герметичности изоляции.

### • Защитные функции

Данное изделие оснащено многочисленными функциями безопасности, такими как автоматическое поддержание постоянной температуры, защита от перегрева, защита от ожогов, защита от скачков напряжения, защита от замерзания.

### • Эмалированное покрытие

Машина для распыления эмали, управляемая при помощи вычислительного устройства, осуществляет укладку на поверхность контейнера равномерного листа специального силицида, который после высокотемпературного спекания при 850 °C плавится на стальной стенке контейнера, тем самым обеспечивая полное покрытие контейнера и, следовательно, его устойчивость к ударам, высокому давлению и антиоксидантам, что значительно продлевает срок службы водонагревателя.

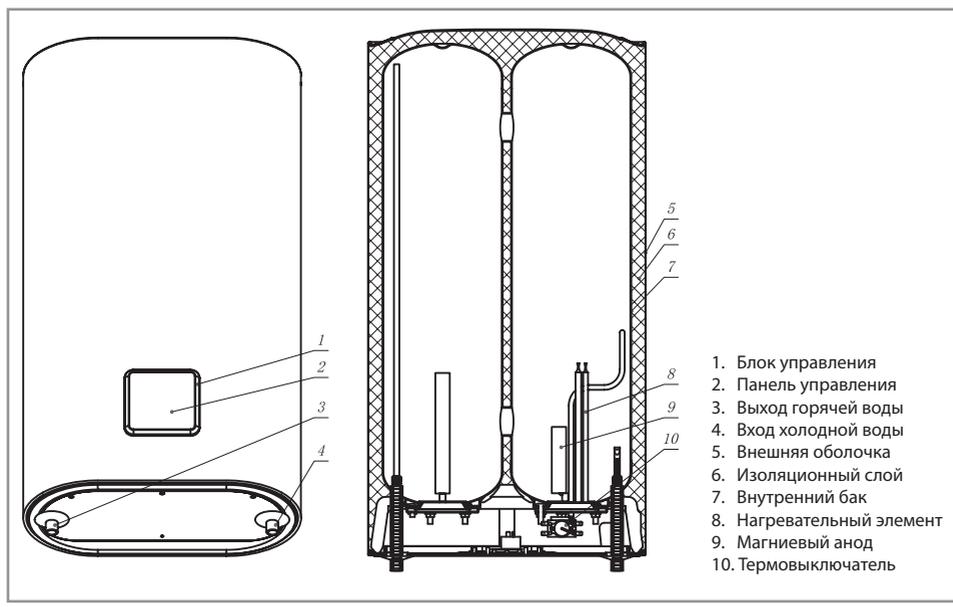
### • Магниевый анод

Прибор содержит магниевый анод для защиты от коррозии и уменьшения накипи с целью получения мягкой воды, которая полезна для кожи и продлевает срок службы электрического водонагревателя.

### • Плавная работа

Данное изделие подходит для производства горячей воды, используемой в домашних условиях. Прибор может подавать воду в несколько точек разбора горячей воды одновременно.

## Конструкция электрического водонагревателя



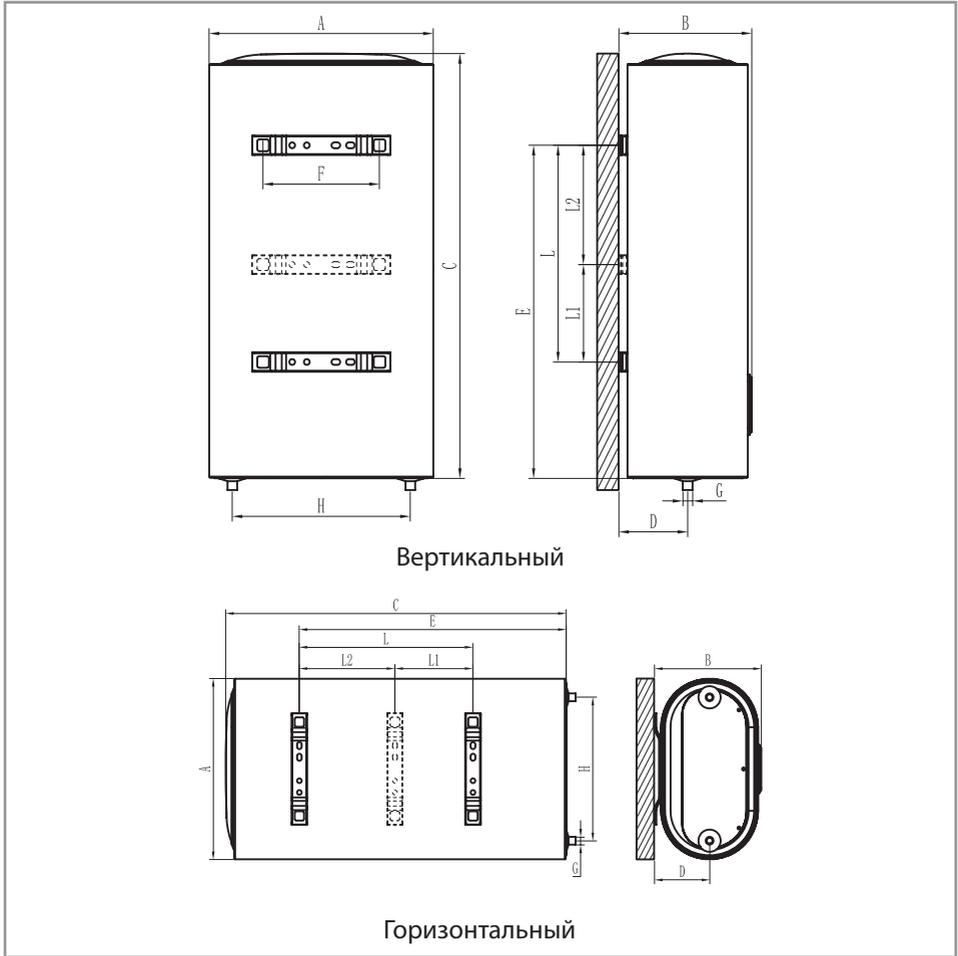
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SLIM DUO 30	SLIM DUO 50	SLIM DUO 80	SLIM DUO 100
Объем накопителя (V)	л	30	50	80	90
Масса при наполнении водой*	Кг	47,7	75,1	111,5	124,5
Диапазон регулирования температуры	°C	40-80			
Максимальное рабочее давление внутреннего бака	МПа	0,8			
Источник питания		230 В~, 50/60 Гц			
Номинальная мощность	кВт	2,5			
Габаритные размеры	мм	462x248x679	462x248x991	542x288x1092	542x288x1194
Заявленный профиль нагрузки		S	M	M	M
Класс энергопотребления при нагревании воды		B	B	B	B
Энергетическая эффективность нагревания воды ( $\eta_{wh}$ )	%	35	39	39	39
Годовое потребление электроэнергии (ГПЭ)	кВт•ч	527	1316	1316	1316
Уровень звуковой мощности (LWa)	дБ	15			
Ежедневное потребление электроэнергии (Qэлек)	кВт•ч	3,099	7,311	7,604	7,753
Смешанная вода при температуре 40 °C (V40)	л	-	80	135	155
Настройки температуры термостата и водонагревателя, используемые при размещении на рынке.	°C	70			
Тип монтажа		Вертикальный и горизонтальный			

**\* Необходимо учитывать при анкерном креплении изделия к стене**

Данные о потреблении энергии и иная информация, представленные в паспорте данных изделия определены в соответствии с Директивами ЕС 811/2013 и 814/2013.

Устройство оснащено смарт-функцией, которая позволяет адаптировать его к потреблению пользователя. При правильной работе устройство имеет суточное потребление «Qэлек» меньше, чем суточное потребление равнозначного изделия без смарт-функции».



НОМЕР	МОДЕЛИ			
	SLIM DUO 30	SLIM DUO 50	SLIM DUO 80	SLIM DUO 100
A	462	462	542	542
B	274	274	314	314
C	679	991	1092	1194
D	142	142	162	162
E	440	585	769	769
F	240	240	240	240
G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
H	367	367	439	439
L/L1+L2	200	345	500	200+300

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

**Монтаж и настройка устройства должны осуществляться квалифицированным специалистом в соответствии с правилами, установленными местными нормами охраны труда и техники безопасности, такими как «Правила эксплуатации низковольтных электротехнических установок», «Технические строительные нормы», а также соответствующими местными нормативами.**

Прибор нагревает воду до температуры ниже точки кипения. Он должен быть подключен к водопроводу, совместимому с уровнем производительности и пропускной способностью прибора.

Перед подключением водонагревателя необходимо выполнить следующие действия:

- Убедитесь в том, что характеристики (см. таблицу технических данных) соответствуют требованиям заказчика.
- Прочтите инструкции на этикетке упаковки и на табличке с данными прибора.

### **Установка водонагревателя**

Данное устройство предназначено для установки только внутри зданий и должно соответствовать действующим нормативам. Кроме того, специалисты по монтажу должны соблюдать данные рекомендации с учетом нижеследующих параметров:

- **Влажность:** Не устанавливайте прибор в закрытых (невентилируемых) или сырых / влажных помещениях.
- **Условия замерзания:** Не устанавливайте прибор в местах, где температура воздуха может упасть до критического значения и существует опасность замерзания.
- **Солнечный свет:** Не подвергайте прибор воздействию прямых солнечных лучей.
- **Пыль / пары / газ:** Не устанавливайте прибор, если присутствуют особо опасные вещества, такие как пары, пыль или газонасыщенные вещества.
- **Электрические разряды:** Не подключайте прибор к электросети без защиты от скачков напряжения.

### **Местоположение установки устройства**

Для минимизации потерь тепла из труб рационально устанавливать нагреватель как можно ближе к точке (точкам) разбора горячей воды.

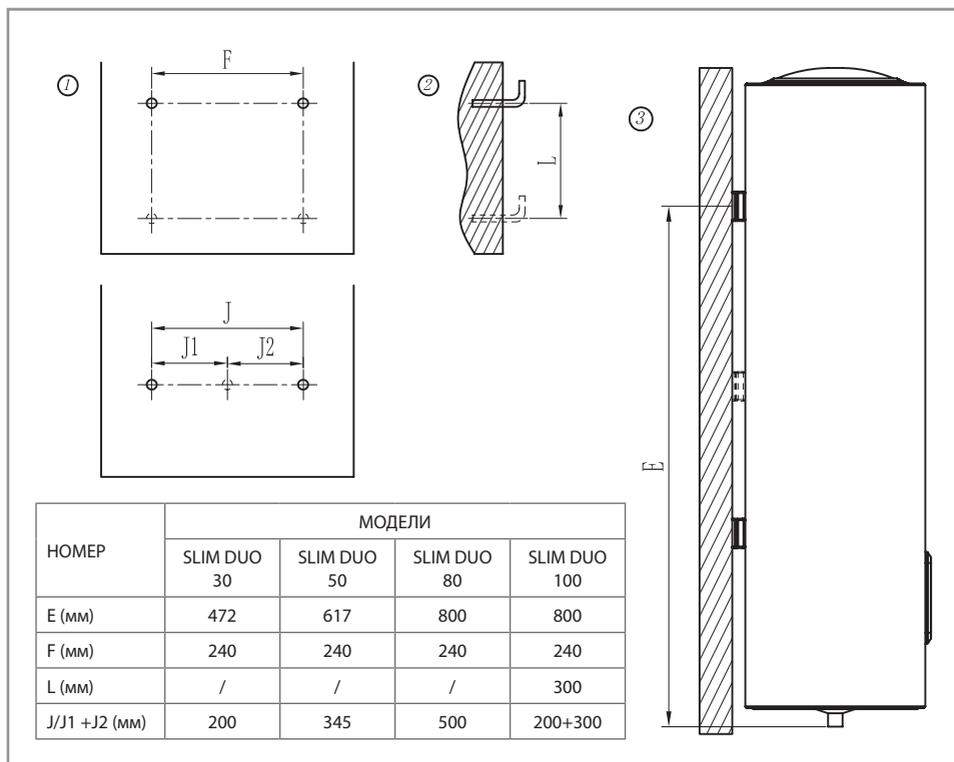
Для упрощения осмотра и внутренней очистки необходимо оставить свободное пространство не менее 25 см между защитной крышкой (поз.1) водонагревателя и любой ограждающей поверхностью.

### **МОНТАЖ НА СТЕНУ**

В случае кирпичных или пустотелых блочных стен, перегородок или любого другого вида кирпичной кладки необходимо предварительно провести осмотр стены, на которую будет производиться монтаж изделия.

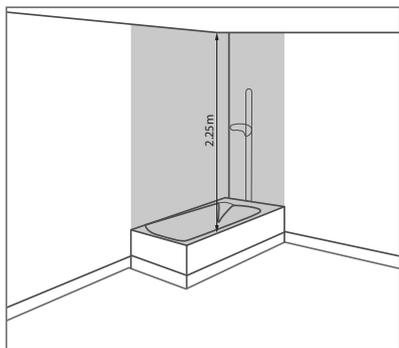
#### **Процедура установки:**

1. Убедитесь в том, что поверхность участка, на котором будет установлен водонагреватель, способна выдержать массу, в четыре раза превышающую массу нагревателя, наполненного водой.
2. С помощью электрической дрели проделайте отверстия глубиной не менее 90 мм в стене. Эти отверстия должны быть выровнены строго горизонтально.
3. Вставьте два дюбеля в отверстия, закрутите винтовые крючки, затем поднимите электроводонагреватель и установите его на крючки, крепко зафиксируйте его в нужном положении и убедитесь в том, что дюбели не ослаблены и обеспечивают надежную установку электронагревателя.

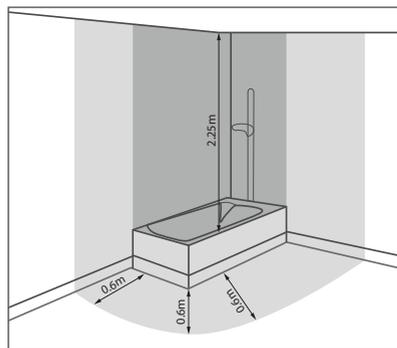


### Горизонтальный тип

Примечание: В частности, если вы хотите установить водонагреватель в спальне или в ванной комнате, необходимо соблюдать указанное расстояние для установки: запрещенная зона и защитная зона.



Запрещенная зона



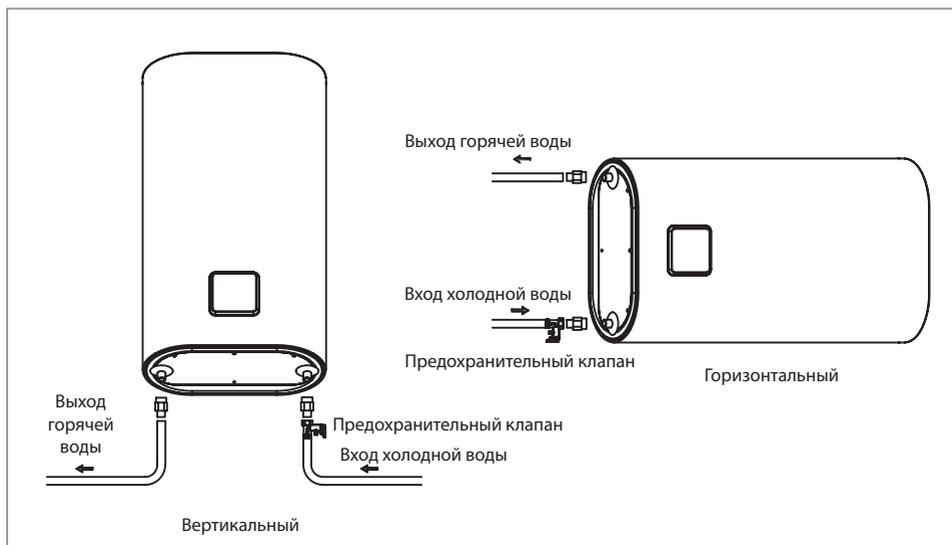
Защитная зона

- В запрещенной зоне нельзя устанавливать выключатели, электрические розетки или осветительные приборы.
- В защитной зоне нельзя устанавливать выключатели, однако, там могут быть установлены безопасные розетки.

## СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ

Подсоедините входное и выходное отверстия водонагревателя к трубам или вспомогательным устройствам, способным выдерживать температуру свыше 100 °С при давлении, превышающем рабочее давление (8 бар). В этой связи мы настоятельно рекомендуем не использовать материалы, которые не выдерживают высоких температур.

При монтаже водопроводных труб соблюдайте основные правила для предотвращения коррозии: не используйте медь перед железом или сталью в направлении потока воды. Во избежание возникновения гальванических пар и их вредного воздействия, используйте тефлоновую ленту для того, чтобы присоединить соединительные шланги, поставляемые в комплекте с водонагревателем, к двум трубам.



Прикрутите трубу подачи холодной воды (синего цвета) к шлангу, а затем - к гидравлическому предохранительному узлу со сливным устройством, поставляемому вместе с водонагревателем. Установите запорный клапан на трубу холодной воды. **ВАЖНО: запорный клапан должен всегда находиться в открытом положении при каждом включении водонагревателя.**

**Не устанавливайте запорное устройство (клапан, кран и т. д.) между предохранительным устройством и самим водонагревателем.**

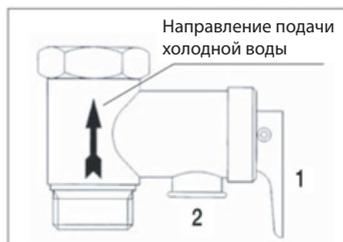
Подсоедините шланг распределения горячей воды к штуцеру выхода горячей воды (красного цвета) из водонагревателя.

Гидравлический предохранительный клапан или узел, поставляемый в комплекте с водонагревателем, оснащен обратным клапаном и клапаном избыточного давления. Последний открывается при максимальном давлении 8 бар. Если давление в системе водоснабжения превышает 5 бар, установите редуктор давления в соответствии с нормативными требованиями.

Кроме того, необходимо соединить выход предохранительного клапана (2) с канализацией, используя трубку сифона, поставляемую в комплекте. Этот водосток должен быть расположен на видном месте и иметь наклон в сторону канализации.

## Описание предохранительного клапана

1. Рычаг для слива воды из водонагревателя
2. Выходное отверстие для слива воды



## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед установкой прибора мы рекомендуем внимательно проверить электрооборудование на предмет его соответствия действующим нормативным требованиям. Производитель не несет ответственности за любые повреждения, вызванные отсутствием заземления, или проблемы, связанные с питанием.

Убедитесь в том, что используемое напряжение составляет 230 В/50 Гц.

Убедитесь в том, что основной источник питания рассчитан на максимальную потребляемую мощность нагревателя (см. табличку с техническими характеристиками), а электрические кабели и проводка имеют соответствующую номинальную нагрузку и регулирование.

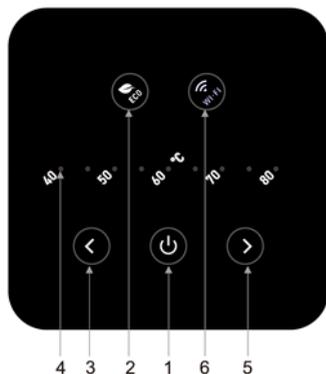
Убедитесь в том, что электроустановка оснащена дифференциальным выключателем в соответствии с нормативными требованиями.

## НАСТРОЙКА

Заполните водонагреватель, открыв запорный клапан холодной воды и краны горячей воды. Когда вода выйдет из кранов, закройте их, начиная с самого нижнего (биде) и заканчивая верхним (душ). Таким образом, весь воздух в водонагревателе и трубах будет выпущен.

**Водонагреватель должен быть заполнен водой перед первым использованием (а также после техобслуживания или очистки) и после подключения к электросети. НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ до тех пор, пока прибор не будет заполнен, так как это может нарушить сопротивление.**

## 4. ОПЕРАЦИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ



- 1 - Кнопка вкл.-выкл. питания
- 2 - Кнопка ECO – вкл.-выкл. функции SMART
- 3, 5 - Кнопка настройки температуры
- 4 - Индикатор температуры
- 6 – Кнопка вкл.-выкл. WI-FI

1. «» кнопка:

Подключенное состояние: красный светодиод  
Защита от замерзания: мигающий светодиод (красный)

2. Кнопка «»: Включает или отключает смарт-функцию, загорается зеленый индикатор при запуске и гаснет при отключении
3. Кнопка «<»: уменьшение температуры
4. Индикаторы температуры: красные светодиоды
5. Кнопка «>»: увеличение температуры
6. Кнопка «WiFi»: для включения - нажать и удерживать нажатой в течение 3 секунд, в результате чего «Wi-Fi» будет мигать. При успешной настройке сети Wi-Fi будет гореть устойчиво.

Подключите водонагреватель в розетку с параметрами 230 В/50 Гц. При первом подключении в сеть Светодиод «» (1) загорится красным. Для включения устройства нажмите на кнопку «».

При первом включении заданной по умолчанию температурой будет значение 70 °С.

Во время нагрева светодиоды, отображающие температуру нагреваемой воды, горят постоянно, светодиод заданной температуры мигает до тех пор, пока не будет достигнута заданная температура (перестают мигать, когда температура нагретой воды примет заданное значение температуры и станет устойчивой).

Однако, если заданная температура ниже фактической, заданная температура будет мигать.

При падении значения температуры после использования некоторого количества горячей воды активируется автоматический нагрев и светодиоды между последним устойчивым значением и значением, отображающим настройку температуры, постепенно возобновят работу.

Процесс нагрева воды сопровождается некоторым характерным шумом.

В водонагревателе SLIM DUO предусмотрено 2 рабочих режима: ручной и автоматический (SMART)

## **SMART - функция**

Для активации SMART - функции нажмите кнопку  (6).

Со SMART - функцией устройство автоматически отрегулирует температуру. Это означает то, что ручной режим будет отключён.

Для отключения этой SMART - функции нажмите на кнопку, в результате чего погаснет светодиод

«». При необходимости ручной регулировки температуры сначала необходимо отключить SMART - функцию.

## **Описание SMART - функции «»**

После включения интеллектуальное программное обеспечение проходит период «обучения» в течение одной недели и регистрирует периоды потребления горячей воды и соответствующую им установленную температуру.

Начиная со второй недели программа активирует нагрев воды в периоды и с температурой, зафиксированными за время «обучения». В течение дня, когда нет спроса на горячую воду, водонагреватель поддерживает температуру воды +45 °С. При необходимости использования воды в «неурочное» время можно пользоваться водой температурой +45 °С или, если нужна другая температура, выключить функцию SMART и установить кнопками необходимую температуру воды.

Выключение функции SMART кнопками регулировки температуры не приводит к изменению программы функции.

Программа функции SMART обнуляется при нажатии кнопки «Выкл.» или при отключении электропитания водонагревателя.

**Для правильной работы смарт-функции не отключайте водонагреватель от сети электропитания.**

## ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЛЕГИОНЕЛЛЫ

Функция защиты от легионеллы включена по умолчанию.

Для отключения этой функции нажмите и удерживайте кнопки «>» и «<» в течение 3 секунд. После отключения индикаторы 40-75 °C погаснут.

Для включения этой функции нажмите и удерживайте кнопки «>» и «<» в течение 3 секунд. После включения загорятся индикаторы 40-75 °C.

В активном состоянии функции защиты от бактерий значение заданной температуры составляет 75 °C.

При первом включении этой функции (или если водонагреватель был выключен) подождите 3 дня, чтобы она активировалась; после завершения цикл будет повторяться каждые 30 дней при условии, что не задается значение 75 °C или 80 °C; в этом случае 30-дневный цикл будет установлен заново.

**Эту функцию также можно подключать в стандартном или в SMART - режиме.**

**Во время этого цикла высокая температура воды в баке может привести к серьезным ожогам. Дети, инвалиды и пожилые люди подвержены особому риску получения ожогов. Перед тем, как принять ванну или душ, проверяйте температуру воды.**

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ:

В случае перебоев в сети электропитания или при выключении устройства с помощью кнопки в памяти останутся последние настройки температуры, состояния (т.е. был активен автоматический или ручной режим) и информация о том, была ли включена функция защиты от легионеллы.

В любой процедуре конфигурации в случае бездействия пользователя в течение 5 секунд в памяти сохраняется последняя настройка.

### ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Функция защиты от замерзания активируется в холодное время года и когда устройство длительное время не используется. Эта функция активирована по умолчанию.

**Для правильной работы функции защиты от замерзания не отключайте водонагреватель от сети электропитания.**

### САМОДИАГНОСТИКА

В случае неисправности устройство переходит в «режим неисправности» и на панели управления начинают одновременно мигать несколько светодиодов.

## Коды ошибок:

Тип неисправности обозначается светодиодами следующим образом:

Мигают светодиод 40 - 45 °C + «» — в системе отсутствует вода

Мигают светодиод 40 - 50 °C + «» — неисправность датчика температуры NTC

Мигают светодиод 40 - 55 °C + «» — Перегрев воды

При появлении неисправности выполните цикл отключения/включения. Если причина возникновения неисправности пропадает сразу после повторного запуска, водонагреватель вернется в штатный режим работы. В противном случае несколько светодиодов продолжают мигать. Обратитесь за помощью в службу технической поддержки.

## **НИКОГДА НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ОТРЕМОНТИРОВАТЬ УСТРОЙСТВО САМОСТОЯТЕЛЬНО КАЖДЫЙ РАЗ ОБРАЩАЙТЕСЬ ЗА ПОМОЩЬЮ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.**

Все указанные данные и технические характеристики не являются обязательными; производитель оставляет за собой право вносить изменения, информировать или заменять их по своему усмотрению. Этот продукт соответствует требованиям REACH.

## 5. УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ

В представленный водонагреватель встроен модуль Wi-Fi, который позволяет подключаться к внешнему маршрутизатору Wi-Fi (не входит в комплект поставки) и управлять устройством через приложение для смартфона. В зависимости от операционной системы вашего смартфона (Android® или iOS®) отсканируйте соответствующий QR-код с этикетки, размещенной на этом продукте, или ниже, чтобы загрузить приложение DORA Smart:



Либо найдите это приложение в Google Play Store или App Store, введя в строку поиска «dorasmart», чтобы загрузить его.

После установки в меню смартфона появится соответствующая иконка.



DORA Smart

Запустите приложение «DORA Smart» на своем смартфоне, нажав на иконку, как показано выше.

Для работы с приложением DORA Smart в первый раз требуется регистрация пользователя:

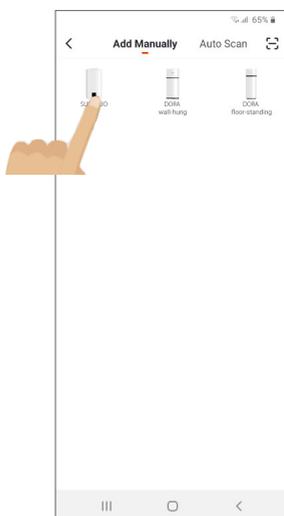
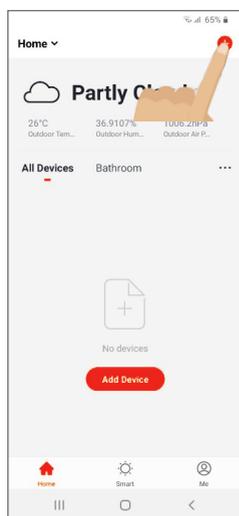
создайте новую учетную запись ⇨ введите адрес электронной почты ⇨ введите проверочный код, полученный на указанный адрес электронной почты, и установите пароль ⇨ выполните подтверждение.



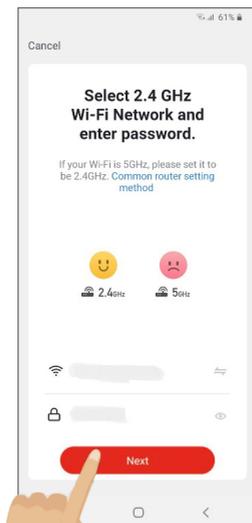
Нажмите на кнопку «Register», чтобы начать регистрацию. Введите адрес электронной почты, нажмите на кнопку получения проверочного кода «Get Verification Code», а затем введите его и установите пароль.

Вместо этого в случае выхода из приложения или смены смартфона нажмите на кнопку входа «Log in», введите имя и пароль своей учетной записи, затем снова нажмите на кнопку «Log in».

Нажмите на кнопку «+» в правом верхнем углу, чтобы добавить продукт, затем выберите модель водонагревателя «SLIM DUO».



Подключите смартфон к маршрутизатору Wi-Fi 2,4 ГГц, введите в приложении название и пароль сети Wi-Fi, затем нажмите «Next»:



Проверьте, чтобы водонагреватель был подключен к сети и включен.

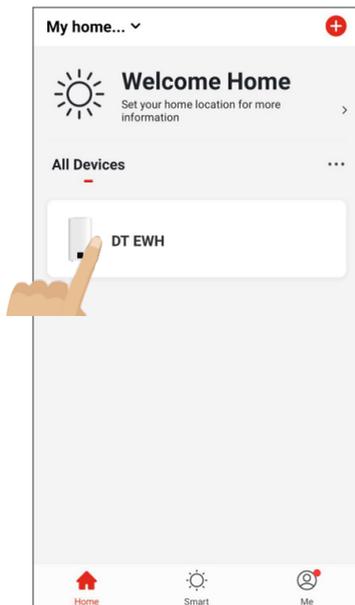
Нажмите и удерживайте нажатой в течение 3 секунды кнопку «Wi-Fi» на водонагревателе, а когда она начнет мигать, сразу же нажмите «Confirm», а затем «Next» в приложении, чтобы запустить режим сопряжения.



Поднесите смартфон к водонагревателю, пока он подключен к маршрутизатору Wi-Fi и инициализирован для использования.



Если процедура подключения к Wi-Fi -маршрутизатору прошла успешно, вы увидите, что ваше устройство добавлено, как показано ниже.

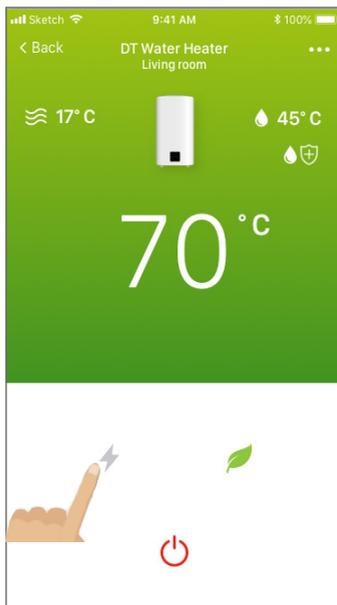


Нажмите на иконку оборудования, чтобы получить доступ к панели управления, в результате чего отобразится текущий заданный рабочий режим (ручной или ECO).

Если водонагреватель находится в ручном режиме, панель управления приложения имеет следующий вид:



Нажмите на символ «», чтобы выбрать режим «ECO» (панель управления приложения будет иметь следующий вид).



Если водонагреватель находится в режиме «ECO», нажмите на символ «⚡», чтобы выбрать ручной режим.

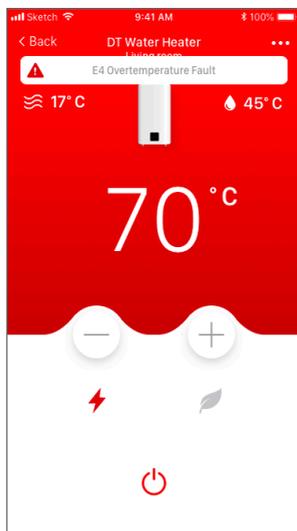
В ручном режиме нажатие на «+» и кнопки позволяет изменить заданное значение для горячей воды в диапазоне 40-80 °C с шагом 5 °C.

В режиме «ECO» заданное значение горячей воды рассчитывается автоматически и настраивается смарт-функцией расхода энергии устройства.

Во время нагрева воды символ капли «💧» рядом со значением температуры воды будет мигать.

Выполнение цикла защиты от легионеллы в приложении отображается символом «🛡️» под значением температуры воды.

В случае неисправности **из-за: работы без воды (E2: Ошибка нагрева без воды), неисправности датчика температуры NTC (E3: Ошибка датчика температуры) и перегрева воды (E4: Ошибка перегрева)**, в приложении отображается соответствующее предупреждение о неисправности:



Через приложение также можно включать и отключать водонагреватель, нажимая на символ включения/отключения «🔌» (в рабочем состоянии оборудования символ светится оранжевым цветом).

## 6. ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА

### Магниевого анода

Для устранения известкового налета, оседающего на нагревательном элементе, и проверки состояния магниевого анода (см. пункт б) устройство должно подвергаться ежегодной проверке со стороны Службы технической поддержки (СТП). Если в вашем регионе очень жесткая или коррозионноактивная вода, вам следует обратиться с просьбой о более частых проверках.

Если магниевый анод поврежден, его необходимо заменить в Службе технической поддержки.

### Опорожнение устройства

При установке прибора в местах, где происходит замерзание, его необходимо опорожнить, если он не будет использоваться.

При необходимости опорожнения водонагревателя, осуществите это следующим образом:

- Отключите водонагреватель от электрической сети;
- Перекройте клапан водопроводной сети;
- Откройте кран горячей воды (раковина, мойка или ванна);
- Откройте дренажный клапан.

### Периодическое техническое обслуживание

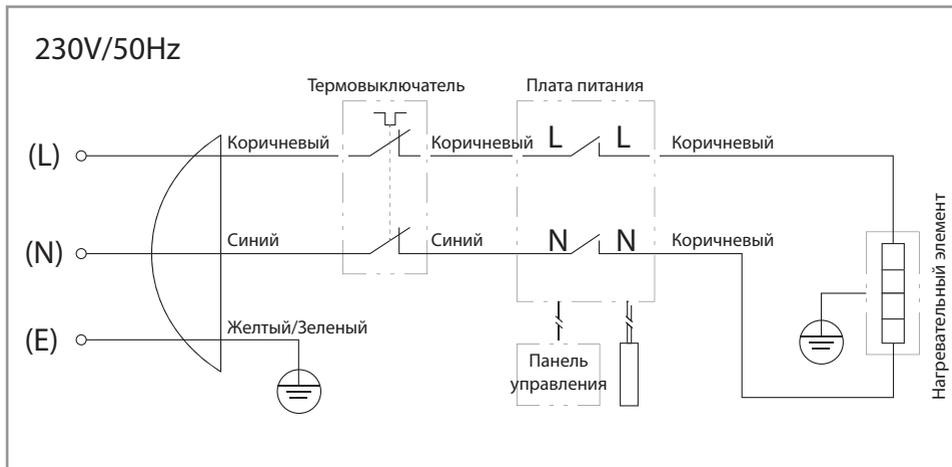
После планового или внештатного технического обслуживания мы рекомендуем наполнить резервуар водой, а затем полностью слить его, чтобы удалить все остаточные загрязнения.

### Предохранительный клапан

Для устранения известковой накипи необходимо регулярно (раз в месяц) включать устройство защиты от давления и следить за тем, чтобы оно не было заблокировано. Это можно осуществить при помощи рычага (поз.1) предохранительного устройства для слива воды из водонагревателя.

Для очистки наружной части водонагревателя используйте влажную тряпку с мыльной водой. Никогда не используйте абразивные средства или вещества, содержащие растворители (например, спирт).

## 7. СХЕМА ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ



**Важно!**

**Водонагреватель соответствует требованиям EU Директивы 2002/96/ES  
После окончания срока использования он должен быть утилизирован в  
соответствии с местными правилами утилизации данного продукта.**

### **Дата производства**

Дата производства указана на шильдике водонагревателя, расположенном на его корпусе.

### **Гарантия, срок службы и дата производства**

Гарантийный срок на электрический накопительный водонагреватель - 1 год со дня продажи конечному потребителю. На внутренний накопительный бак гарантия составляет 3 года. Срок службы 10 лет. Дата производства оборудования находится на шильдике котла, размещенном на корпусе и упаковке. Дата производства входит в состав серийного номера и определяется следующим образом:





# SLIM DUO



*Lamborghini*  
CALORECLIMA

Производитель:  
Ferrol Heating Equipment (China) Co., Ltd, No.9 JianSheDongLu,  
Taoyuan Economic Development Zone, He Shan Guang Dong, ZIP 529725, Китай

Организация, уполномоченная производителем на принятие претензий от потребителя: ИЗАО «ФерролиБел». УНП 690655161.  
Адрес: улица Заводская, дом 45, город Фаниполь, Дзержинский район, Минская область, Республика Беларусь, 222750.  
Телефон: +375 (17) 169-79-49, адрес электронной почты: ferrol@ferrol.by.

