



Ресурс-ЭлектроКотел74

www.reselektrokotel.ru

Инструкция по эксплуатации пульта управления «Гермес» Wi-Fi до 15 кВт/ «Гермес» Wi-Fi до 24 кВт

Благодарим Вас за приобретение умного пульта управления от бренда Ресурс-ЭлектроКотел!

Ресурс-ЭлектроКотел непрерывно работает над улучшением своих товаров и услуг, в приобретенном Вами товаре могут быть улучшения относительно описываемой модели ниже.

Технические характеристики

ЖК дисплей с отображением числовой (время, температура) и символьной информации (нагрев, готовность, время вышло и т.д.)

Подсветка экрана: белая с многоуровневой регулировкой яркости.

Кнопки управления: сенсорные.

Облачное управление: экосистема Smartlife.

Подключение к сети Интернет: Wi-Fi, 2.4GHz.

Диапазон регулировки температуры: 30-125°C (86-257°F).

Диапазон и единицы исчисления (C\F) можно менять в инженерном меню пульта или в приложении.

Шаг регулировки температуры: 1 градус.

Отображаемая температура: - 10 -125°C (15-257°F).

Диапазон работы датчика температуры: до 130C (266F).

Диапазон регулировки таймера пульта: 10 - 1080 минут (18 часов), шаг регулировки -10 минут.

Длина провода термодатчика: 5 метров.

Тип сенсора: NTC 10K.

Размер пульта (без силового блока) 86*86*10мм.

Потребляемая мощность: 1Вт, 220В без учета силового блока.

Максимальная мощность управляемой электрической печи: не ограничивается контроллером, а ограничивается только мощностью контактора и его техническими характеристиками.

Краткая инструкция по управлению

Все продукты бренда Ресурс-ЭлектроКотел созданы с учетом максимального удобства и комфорта пользования.

Для начала нагрева Вашей печи достаточно включить пульт и установить требуемую температуру, нажимая на сенсорные кнопки вверх или вниз.

Пульт запоминает предыдущее значение температуры.

Если заданная температура выше текущей температуры в сауне, контроллер сразу начнет нагрев печи включив таймер на время по умолчанию (180 минут). При желании, нажав на сенсорную кнопку M (MODE) стрелками вверх и вниз можно установить нужное время таймера.

Для быстрого старта нагрева и удаленного управления Вашей электрокаменкой, удобнее всего установить желаемую температуру в сауне с использованием приложения Smartlife, пульт начнет нагрев печи с таймером по умолчанию (180 минут).

По окончании времени таймера пульт отключит нагрев, проинформирует об окончании.

По достижению требуемой температуры в сауне, пульт проинформирует Вас о достижении температуры в сауне и будет поддерживать температуру, периодически включая нагрев печи.

ВАЖНО: Не накрывайте печь посторонними предметами! Для обеспечения противопожарной безопасности всегда проверяйте, что рядом или над каменкой нет предметов, которые могут загореться.



Пульт управления «Гермес» Wi-Fi до 15 кВт/ «Гермес» Wi-Fi до 24 кВт оборудован большим и наглядным дисплеем, отображающим: температуру, таймер, текущий статус работы:

- Нагрев
- Целевая температура достигнута
- Время таймера вышло

Под дисплеем размещены пять сенсорных кнопок, назначение которых может меняться в зависимости от меню пульта.

Кнопка включения\выключения включает и выключает пульт. После включения пульт переходит в режим ожидания установки температуры. Нажатия стрелок вверх и вниз изменяют желаемую температуру

Кнопка М переключает пульт из режима ввода температуры в режим ввода таймера и обратно.

Стрелки вверх и вниз, увеличивают и соответственно уменьшают целевую (SET) температуру или время таймера.

Время таймера, для удобства пользователя, по умолчанию составляет 3 часа (180 минут), но его можно изменить в инженерном меню пульта.

Как только устанавливаемая температура на пульте становится ниже текущей температуры в сауне, пульт запускает нагрев.

Значок “нагрев” отображает статус работы печи. Пока температура внутри сауны не достигнет целевой или не истечет время работы таймера, пульт будет непрерывно подавать ток и печь будет нагреваться.

По достижению целевой температуры, пульт проинформирует пользователя о достижении температуры кратковременным миганием дисплея, установит индикацию готовности сауны (смайлик с улыбкой). Таймер при этом не будет остановлен и будет выполняться программа поддержания температуры в сауне.

При падении температуры ниже целевой, пульт будет повторно включать печь. По истечению времени таймера программа останавливается, сигнализируя об этом соответствующим символом на дисплее (грустный смайлик)

Кнопки		Функция
Значок	Название	
	Вкл/Выкл	Включает и выключает пульт
	Вверх/вниз	Повысить и понизить температуру \ время
M	Режим	Переключает режим управления температуры и времени таймера
	Меню	Меню установки реального времени
	Меню+Режим 6сек.	Длительное одновременное нажатие кнопок Меню и Режим включает или выключает режим блокировки клавиш
	Вкл/Выкл 6 сек.	Вход в режим подключения к новой сети wi-fi

Рекомендации по установке и подключению пульта управления электрокаменкой «Гермес» Wi-Fi до 15 кВт/ «Гермес» Wi-Fi до 24 кВт

Внимание!!!

Подключение пульта управления и силового блока к электросети должен выполнять квалифицированный электрик, имеющий необходимый опыт и допуск к выполнению работ с электроустановками до 1000В.

Производитель пульта управления не несет ответственности за неправильное подключение и несоблюдение норм электробезопасности, а также, пожарной безопасности.

Категорически запрещается устанавливать силовой блок и/или пульт управления электрокаменкой внутри парильного помещения. Не допускается встраивание силового блока в стены, установка во влажные и плохо вентилируемые пространства, а также его герметизация, во избежание перегрева компонентов силового блока.

Функционально пульт управления «Гермес» Wi-Fi до 15 кВт/ «Гермес» Wi-Fi до 24 кВт разделен на две части: блок контроллера с дисплеем и силовая часть (контактор).

Блок контроллера предусматривает установку в стандартный подрозетник, например, рядом с выключателем света и подводку провода к нему.

Схема подключения пульта управления «Гермес» Wi-Fi до 15 кВт/ «Гермес» Wi-Fi до 24 кВт (3х фазный способ подключения 380V)

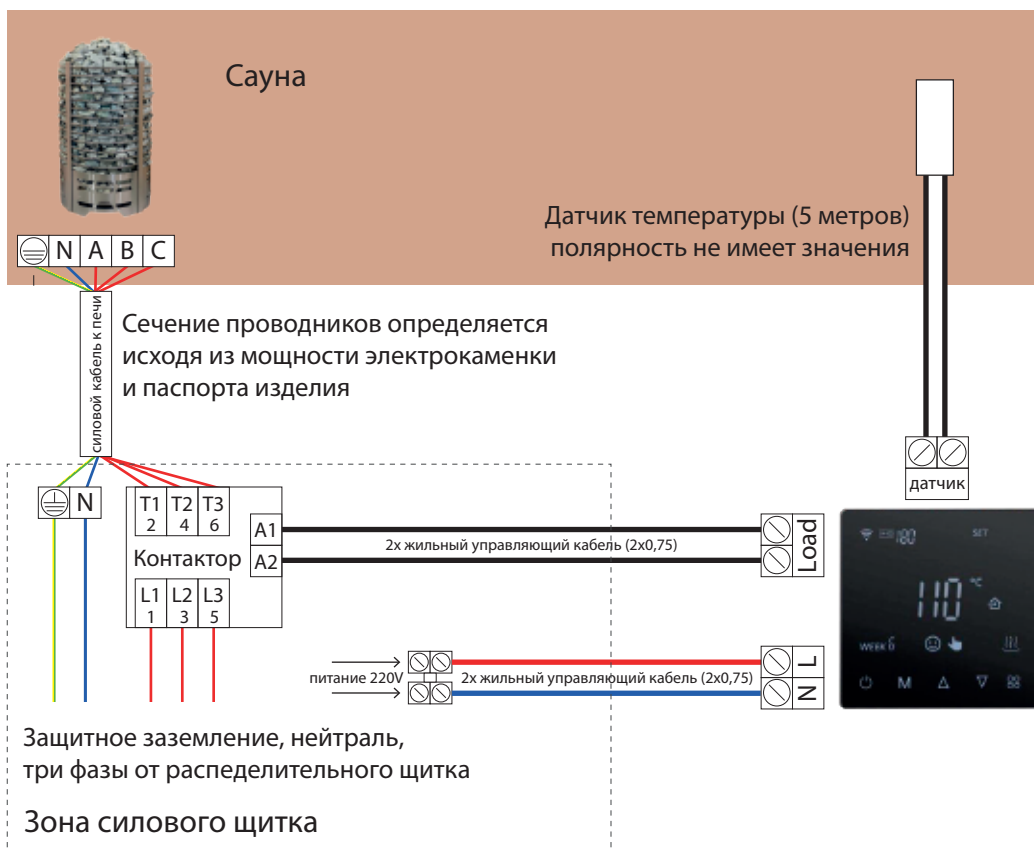
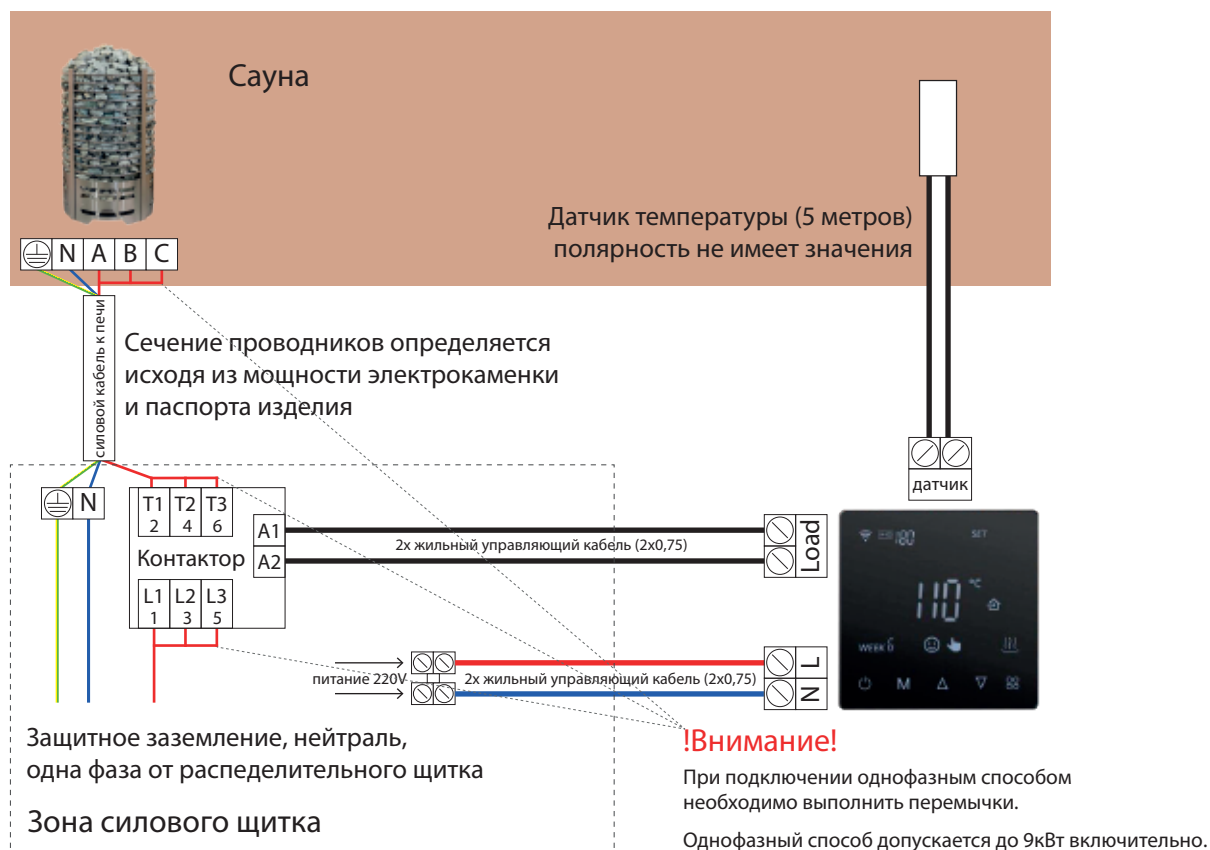


Схема подключения пульта управления «Гермес» Wi-Fi до 15 кВт (1 фазный способ подключения 220V)



Рекомендации по сечению проводников исходя из мощности изделия (электрокаменки).

Тип изделия	ЭКМ3	ЭКМ4,5	ЭКМ6	ЭКМ7,5	ЭКМ9	ЭКМ10,5	ЭКМ12	ЭКМ15	ЭКМ18	ЭКМ21	ЭКМ24
Напряжение питающей сети, В	220±10%/3х220±10%					3х220±10%					
Сечение проводов, медь мм ² min. рекоменд. совмест.с заземлением	5х1.5 (380В) 3х2.5 (220В)	5х1.5 (380В) 3х4 (220В)	5х2.5 (380В) 3х4 (220В)	5х2.5 (380В) 3х6 (220В)	5х4 (380В) 3х10 (220В)	5х4 (380В)	5х4 (380В)	5х6 (380В)	5х6 (380В)	5х10 (380В)	5х10 (380В)
Потребляемый от сети ток, А	4,5 380В 13,6 220В	6,8 380В 20,5 220В	9 380В 27 220В	11,4 380В 34 220В	13,7 380В 41 380В	16 380В	18,2 380В	23 380В	27,3 380В	34 380В	40 380В

Подключаемые к электрокаменке провода должны быть в термостойкой изоляции!!! Концы проводов должны быть оборудованы наконечниками.

При выборе сечения кабеля и соответственно защитного автомата необходимо руководствоваться действующими СНиПами, инструкцией к конкретной модели электрокаменки. При однофазном подключении каменки рекомендуется задействовать все клеммы контактора (выполнить перемычку)

Внимание!!! При подключении однофазным способом **НЕОБХОДИМО ОБЯЗАТЕЛЬНО ВЫПОЛНИТЬ ПЕРЕМЫЧКУ**. Перемычка выполняться на 3 вводные фазы и на 3 выводные фазы контактора !!! Так же необходимо выполнить перемычку на самой электрокаменке.

После монтажа электропроводки необходимо провести контрольное включение и осмотр.

Установка датчика температуры в сауне.

Для управления каменкой с помощью пульта управления «Гермес» Wi-Fi до 15 кВт/ «Гермес» Wi-Fi до 24 кВт, необходимо установить датчик температуры внутри сауны на расстоянии около 200мм от потолка (на уровне головы человека, сидящего на верхней полке). Оптимально – в противоположном от печи месте, не рядом с дверью, окном и вентиляцией.

Датчик температуры и питающие электрокаменку силовые провода заводятся в парильное помещение через специально проделанные отверстия в стене сауны на расстоянии не менее 100мм друг от друга, во избежание электромагнитных помех. При монтаже следует исключить механические повреждения изоляции провода термодатчика.

Если в Инструкции на приобретаемую электрокаменку указано рекомендуемое расположение датчика температуры, то следует руководствоваться такой инструкцией.

Подключение пульта управления к сети WI-FI

Пультom управления «Гермес» Wi-Fi до 15 кВт/ «Гермес» Wi-Fi до 24 кВт, можно управлять через приложение Smartlife на смартфоне или планшете.

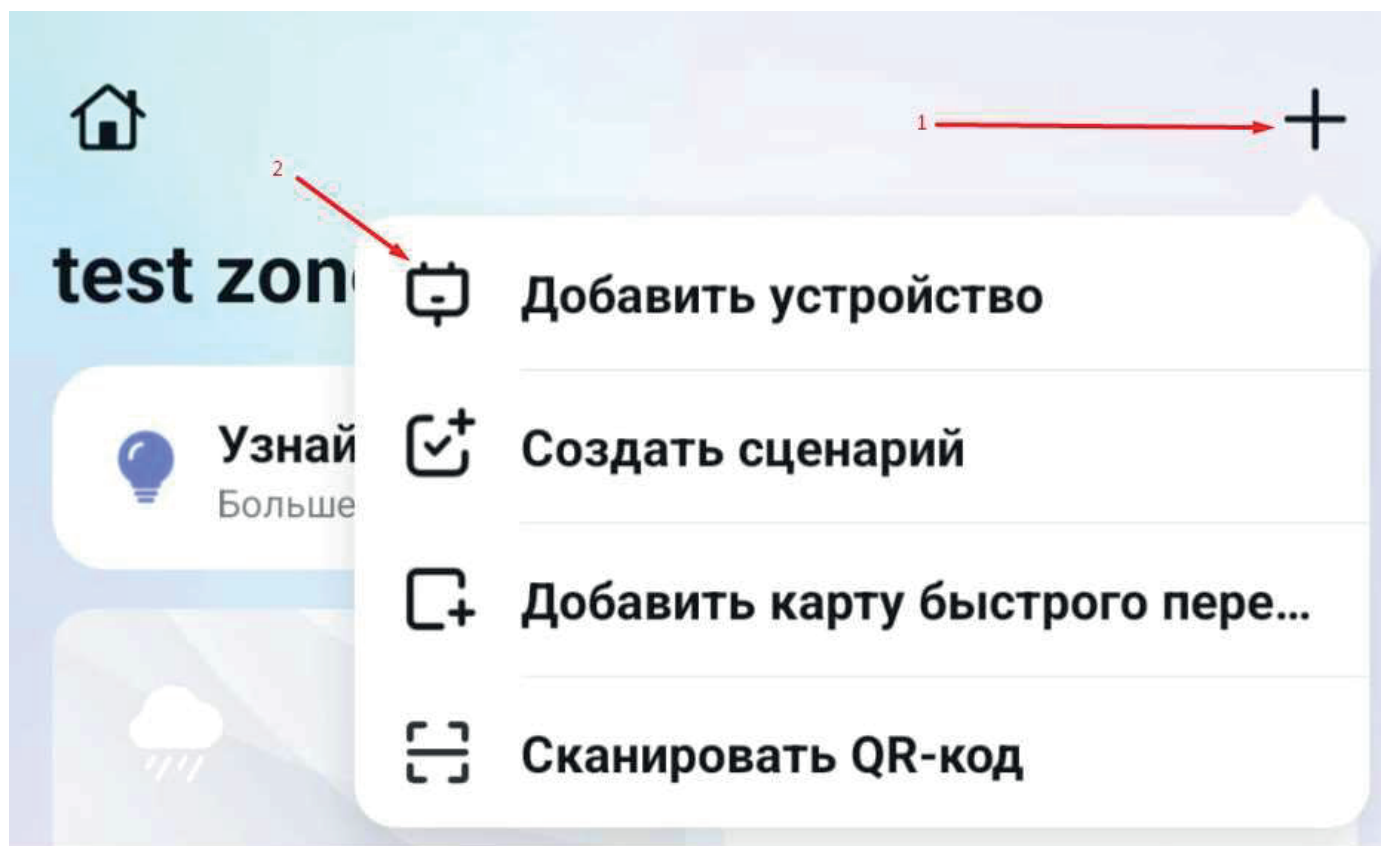


GOOGLE PLAY

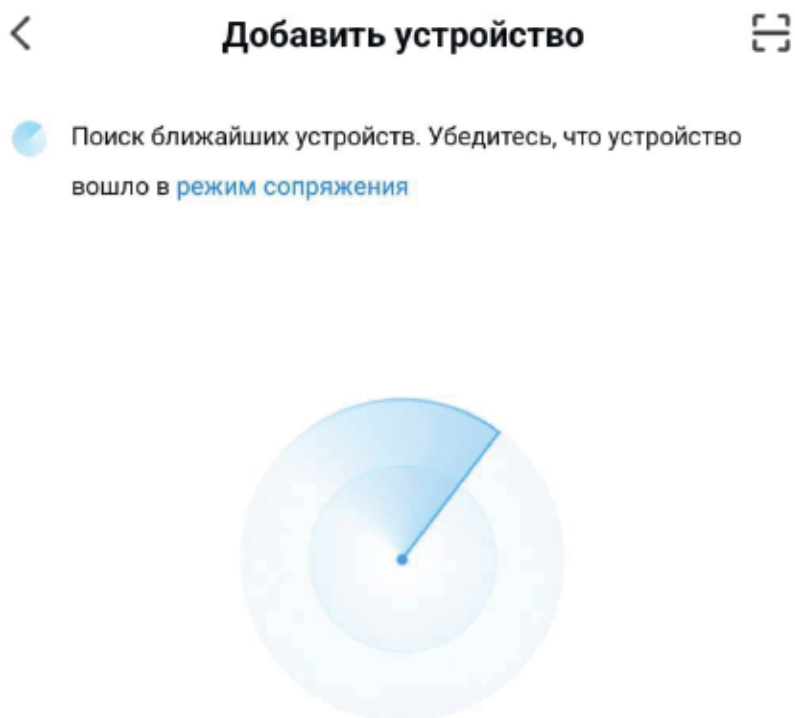


APPLE APPSTORE

Приложение Smartlife бесплатное, при необходимости пройдите регистрацию. Далее необходимо выбрать «Добавить устройство»:



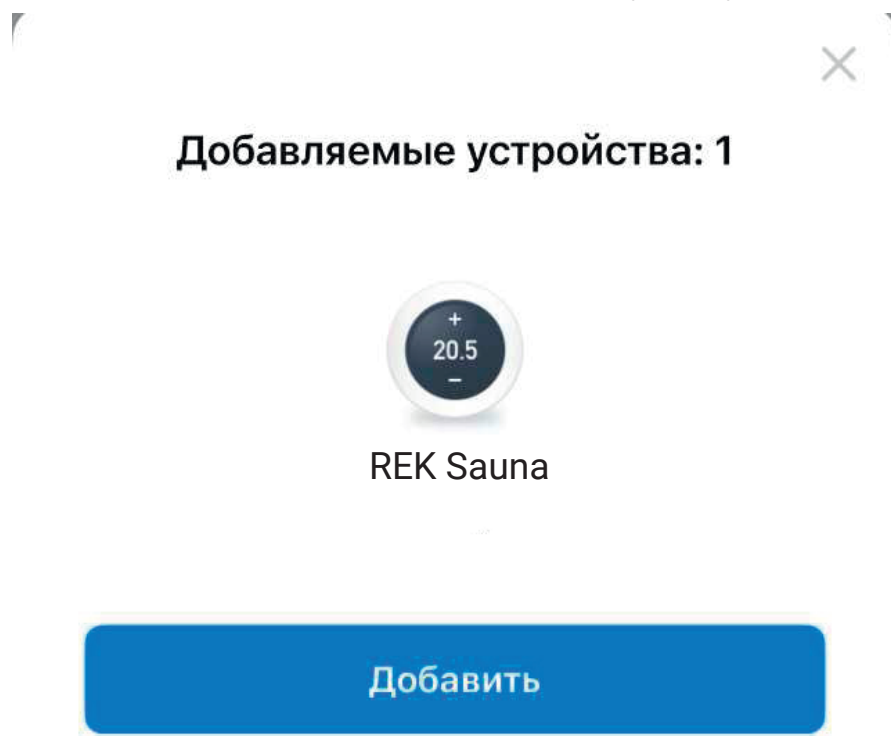
И приложение начинает поиск устройства:



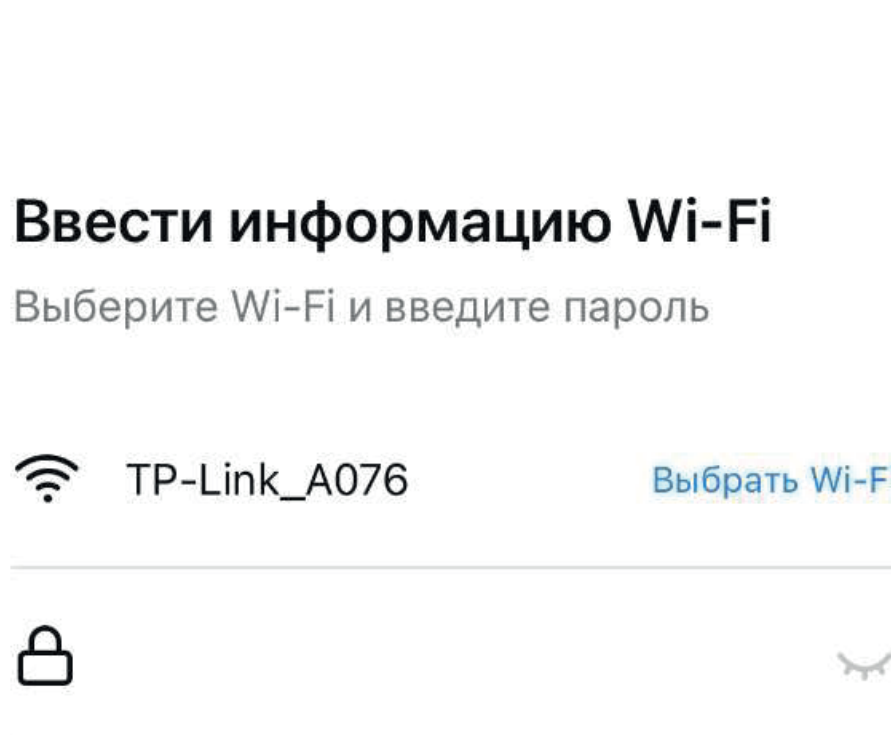
Далее необходимо инициировать режим сопряжения на контроллере. Если Вы включаете контроллер в первый раз, то он автоматически запускает режим поиска сети (мигает значок WI-FI). Также инициировать подключение можно длительным нажатием на значок "Вкл/выкл"  (более 6 секунд).

Важно чтобы и смартфон\планшет с приложением и контроллер были в зоне покрытия WI-FI сети одного диапазона 2.4ГГц.

Если вы все делаете верно, то приложение обнаружит устройство:



Введите пароль от WI-FI сети для контроллера:



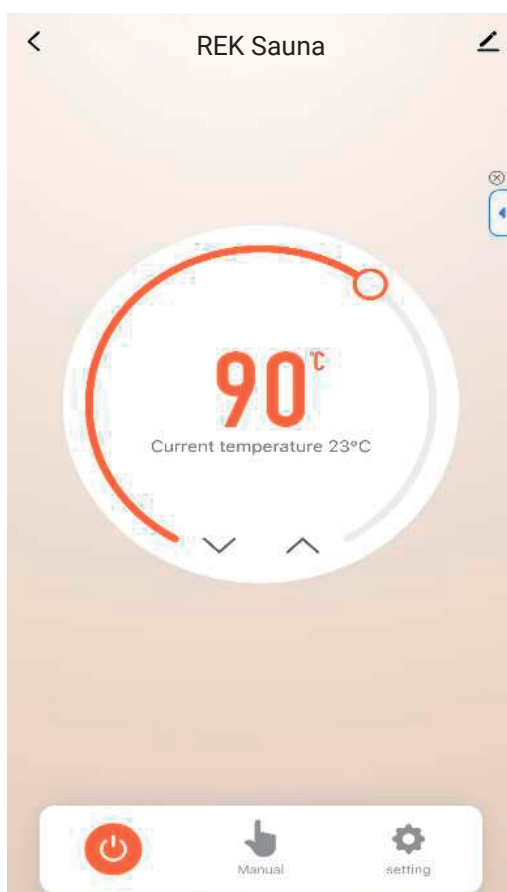
Далее приложение передаст данные на контроллер:



После этого пульт управления будет добавлен в Ваш аккаунт и управление станет доступно из любого места, где есть доступ в Интернет.

Управление с помощью приложения Smartlife

Зайдите в приложение Smartlife и выберите требуемое устройство REK sauna. Приложение отобразит текущую температуру в сауне. Круговым движением установите требуемую температуру и контроллер сразу перейдет в режим нагрева:



Вращением по часовой стрелке Вы можете увеличить температуру, а против - уменьшить. Нагрев стартует сразу после того, как установленная температура будет выше текущей.

В меню Settings можно установить: блокировку экрана, изменить °C/°F, а также изменить время таймера работы.

Комплект поставки:

Пульт управления электрической каменкой - 1 шт.;
Датчик температуры с кабелем 5м - 1 шт.;
Блок силовой (контактор) - 1 шт.;
Металлическая рамка крепления контроллера в подрозетник - 1 шт.;
Болты крепления - 2 шт.;
Паспорт изделия - 1 шт;
Упаковка - 1 шт.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на комплект при использовании в семейных саунах – 12 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации каменок и управляющего оборудования при использовании в общественных саунах – 6 месяцев.

Гарантийный срок хранения – 36 месяцев в заводской упаковке.

Гарантийный срок исчисляется со дня покупки.

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи комплекта. В течение гарантийного срока заводизготовитель обязуется исправлять неисправности, связанные с дефектами производства продукции, материалов и компонентов, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации в соответствии с паспортом, правил хранения и транспортирования.

Гарантийное обслуживание производится при предъявлении документов, подтверждающих факт и условия покупки пульта. При отсутствии таких документов доказывание факта и условий покупки каменки, в том числе факта предоставления гарантии и ее условий осуществляется потребителем в порядке, установленным законодательством.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт управления ПУЭКМ соответствует ТУ 27.51.26-001- 0182396916 -2022 и признана годной к эксплуатации

Дата выпуска _____ ОТК _____