

Пульт управления Henki R

Руководство пользователя



Добро пожаловать!
Спасибо за Ваш выбор!

- 1. Внимательно прочтите данную инструкцию. Несоблюдение инструкций может привести к повреждению изделия или возникновению опасной ситуации!!!**
2. Проверьте характеристики, указанные в инструкции и на подключаемом приборе, чтобы убедиться, что изделие подходит для вашего применения. (см. технические характеристики продукта ниже).
- 3. Монтажник должен иметь действующую группу по электробезопасности!**
- 4. Перед установкой или разборкой изделия необходимо отключить источник питания во избежание поражения электрическим током.**
5. Во время установки и эксплуатации изделие следует хранить вдали от источников огня и воды.
- 6. Не допускается использование изделия во влажных помещениях.**
7. Изделие необходимо устанавливать в распределительную коробку или подрозетник, стандартного размера 68 x 60 мм.
8. После завершения установки проверьте работу изделия, как указано в данной инструкции.

О пульте управления Henki

Пульт управления объединяет в себе функции контроля температуры в сауне, а также управления освещением и вытяжки.

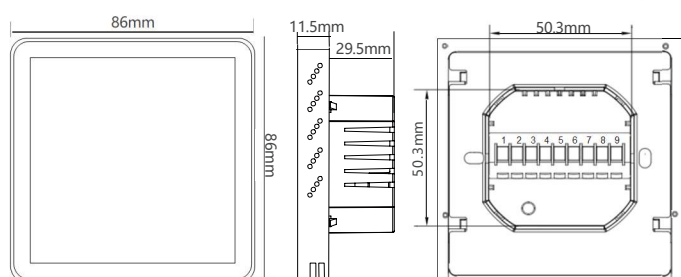
Технические характеристики продукта

Наименование	Технические характеристики
Экран	4 дюйма, TFT-экран, 480*480 IPS
Источник питания	95 ~240 В переменного тока, 50/60Гц
Нагрузка	5А для вентиляции 5А для лампы (соответствует 1 Квт)
Уст температура	5-125°C (41-99°F)
Диапазон отображения	0-125°C (0-199°F)
Тип датчика	NTC3950, 10K
Помещение для пульта	0~ 45°C, 5 ~ 95 % RH (сухие помещения)
Материал корпуса	ПК + АБС (огнестойкий)
Установочная коробка	86 * 86мм квадратная или круглая диаметром 68мм для Европы
Клеммы для проводов	2 x 1.5 мм ² или 1 x 2.5 мм ²

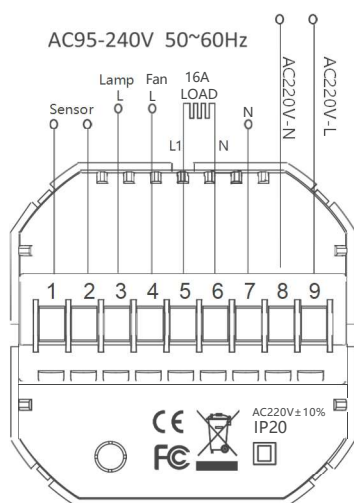
Функции

- 4-дюймовый сенсорный HD-экран с разрешением 480*480, IPS LCD;
- Закаленное стекло защищает экран от повседневных царапин;
- Чувствительная интерактивная обратная связь, плавное управление;
- Функция отключения экрана одним нажатием;
- Память для хранения данных при сбоях питания автоматически создает резервные копии текущих данных при непредвиденных отключениях питания, восстанавливая исходные настройки после перезагрузки;
- Предусмотрена блокировка паролем для дополнительной безопасности (пароль по умолчанию 8118);
- Поддерживает создание локальных групп и общий доступ для неограниченного централизованного управления;
- Интегрируется Amazon Echo и Google Home, Алиса для голосового управления;
- Приложение регистрирует изменения температуры, предоставляя чёткую картину изменений.

Размеры и внешний вид



Подключение

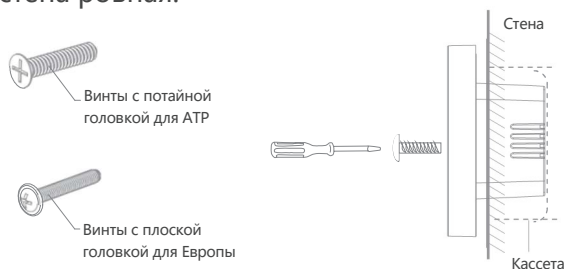


Проверьте информацию о напряжении, напечатанную на задней стороне термостата.

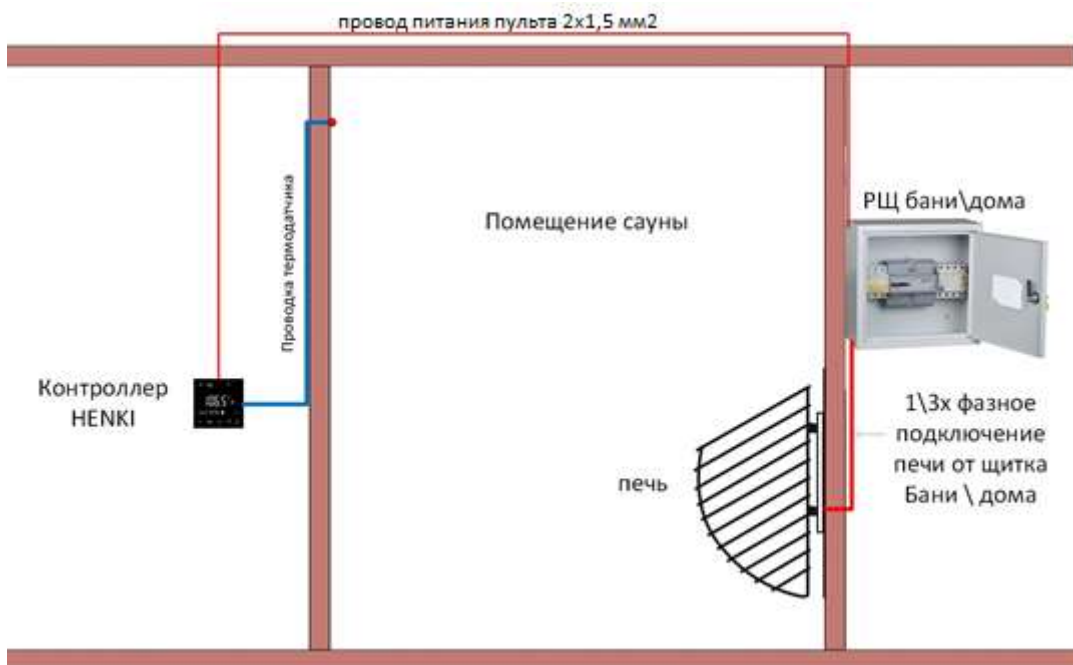
1. Установочная коробка / подрозетник должны быть негорючими.
2. В коробке / подрозетнике не должно быть других металлических токопроводящих предметов.
3. Расстояние между задней крышкой корпуса изделия и дном коробки / подрозетника должно быть не менее 1 см.
4. Для данного изделия требуется питание от сети 220В, также необходимо заранее завести в установочное место провод термодатчика. Пожалуйста, заранее убедитесь в правильности подключения.

Инструкция по установке

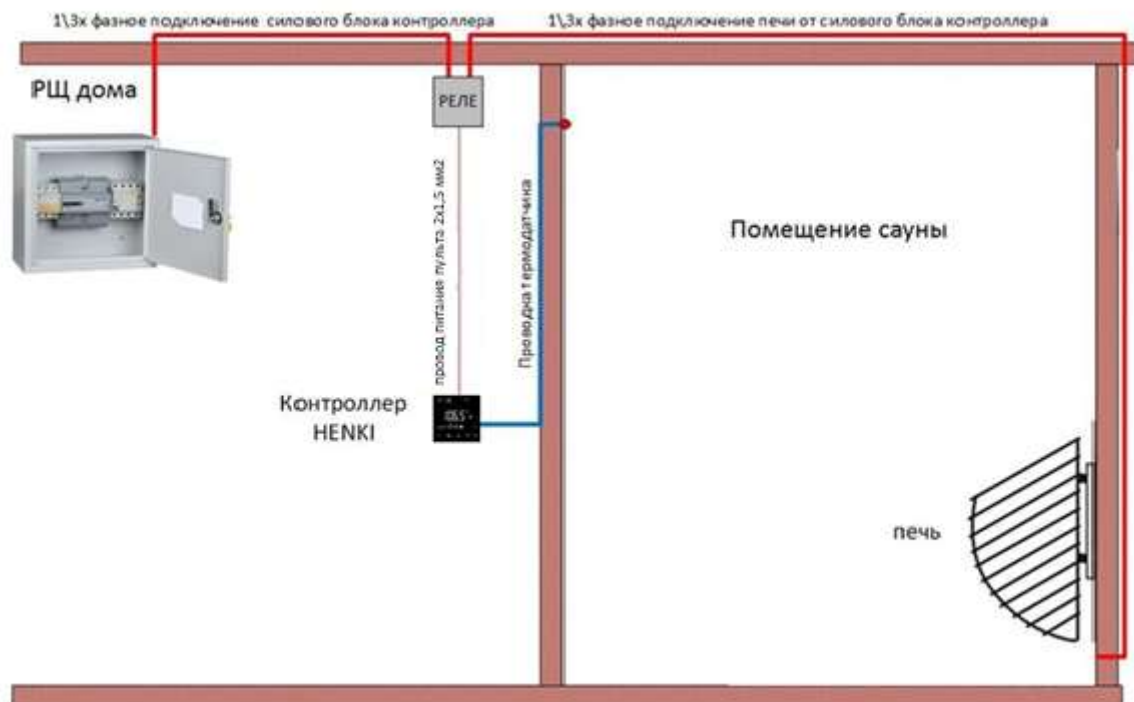
- Проверьте проводку, чтобы убедиться в надежности соединений и отсутствии оголенных проводов.
- Используйте винты подходящего типа: винты с потайной или плоской головкой, чтобы закрепить установочную рамку на установочной коробке, а затем закрепите панель.
- Обратите внимание, что во время установки не следует затягивать винты слишком сильно, чтобы избежать деформации или повреждения экрана, или фурнитуры.
- Если у вас возникли проблемы с установкой, не прилагайте чрезмерных усилий. Убедитесь в том, что стена ровная.



Принципиальная схема подключения с размещением контактора в общем щитке сауны



Принципиальная схема подключения с размещением силового реле вне щитка



Типовые схемы подключения электрокаменок 380В (включая рекомендации по проводке) и 220В указаны на картинках ниже:

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОКАМЕНКИ 380 V

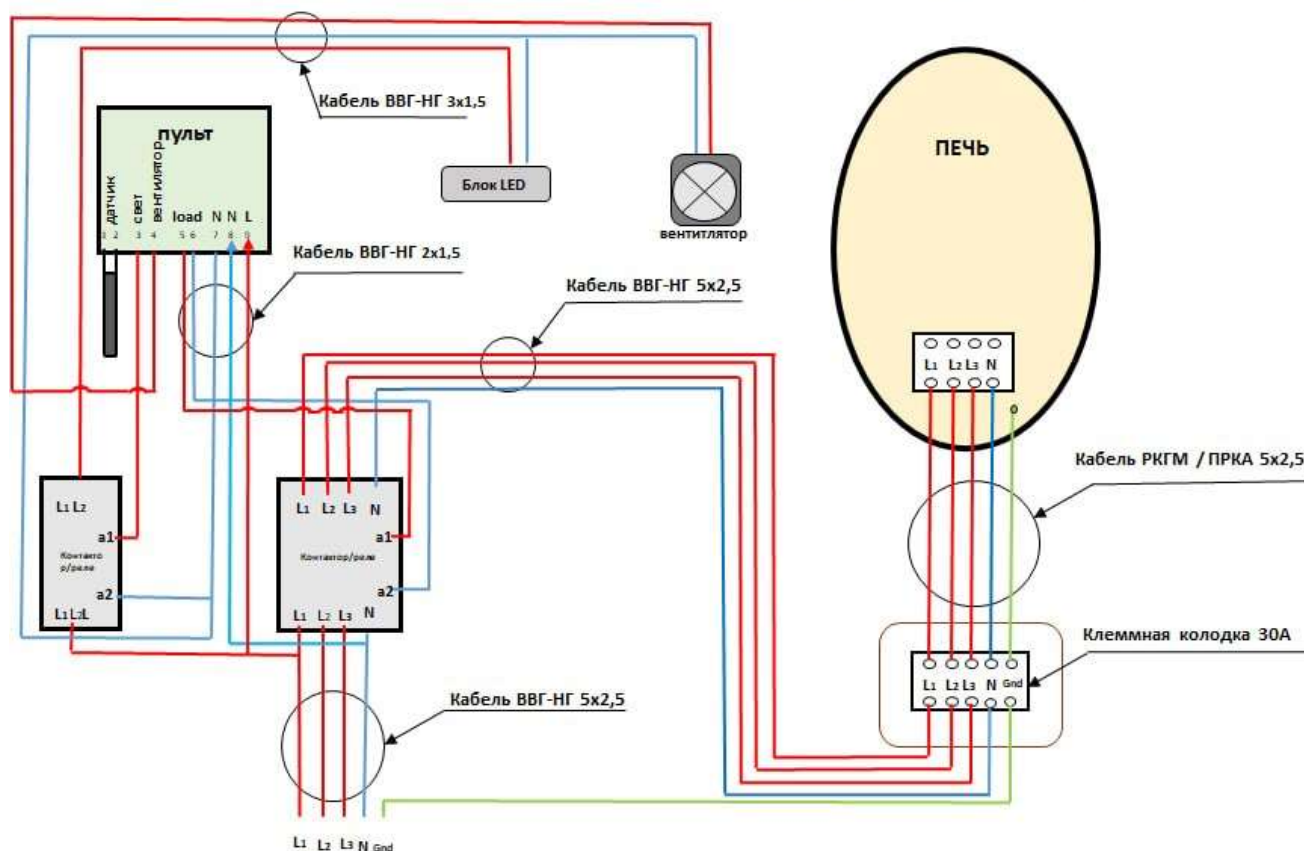
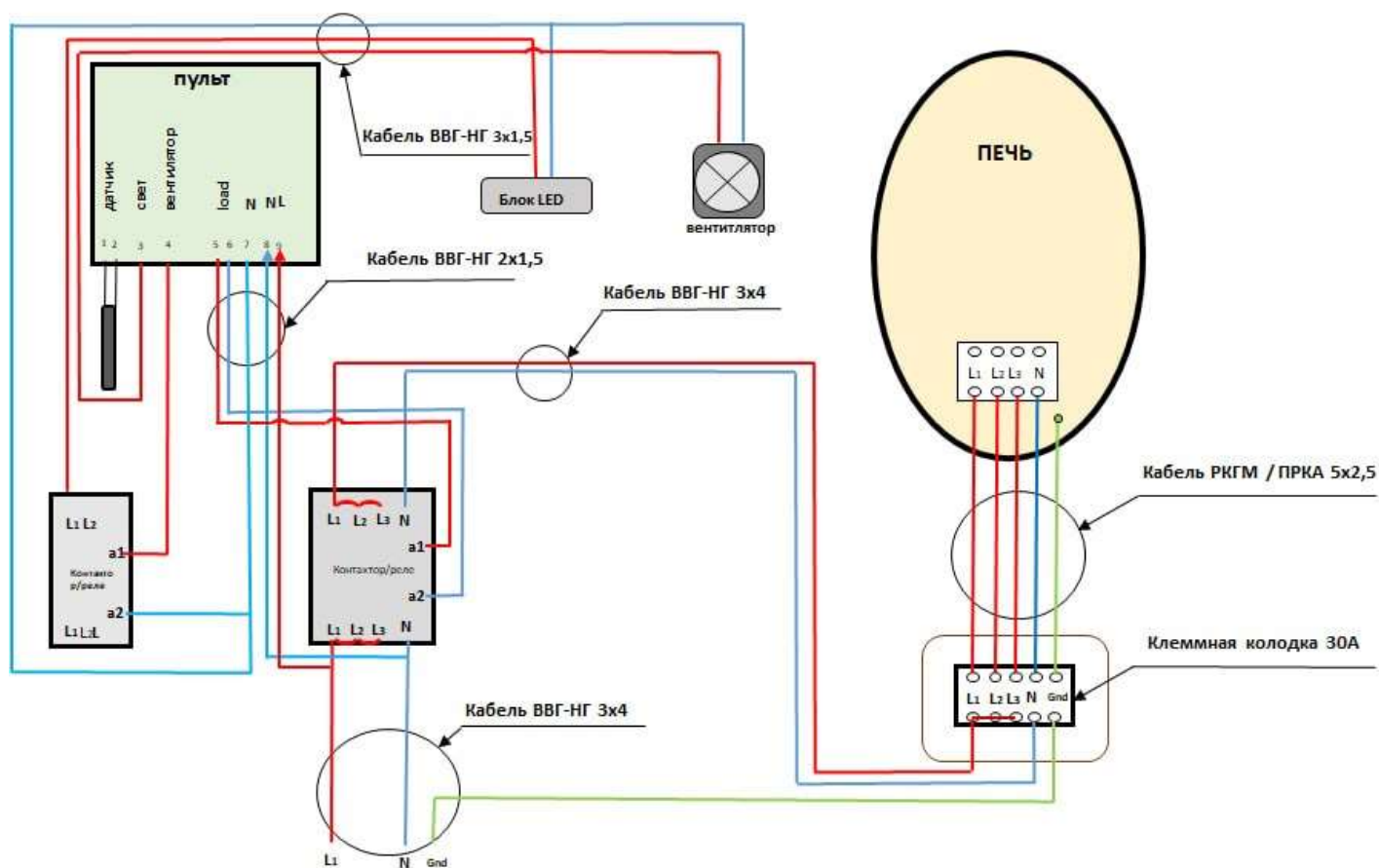


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОКАМЕНКИ 220 V



Описание интерфейса

При первом использовании термостата убедитесь, что проводка подключена правильно. После проверки включите питание. Экран загорится.

Пульт управления Henki R оснащен полноэкранным сенсорным управлением, позволяющим выполнять различные функции устройства.

Главный экран



Меню настроек



По умолчанию



Подключение контроллера к сети WI-FI

Контроллером iSmart sauna controller **Henki R** можно управлять через приложение Smartlife на смартфоне или планшете.

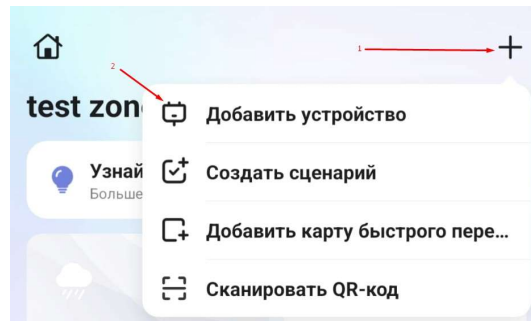


GOOGLE PLAY

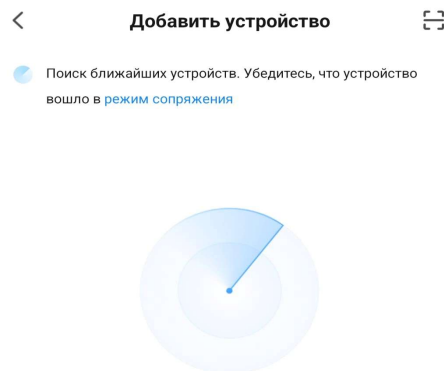


APPLE APPSTORE

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 в меню пульта «настройки» - «сетевые соединения».

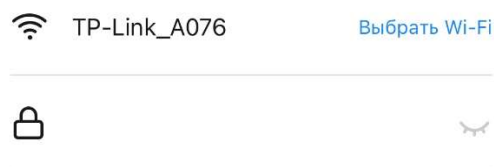
Важно чтобы и смартфон\планшет с приложением и контроллер были в зоне покрытия WI-FI сети одного диапазона 2.4ГГц.

Если вы все делаете верно, то приложение обнаружит устройство:

Введите пароль от WI-FI сети для контроллера:

Ввести информацию Wi-Fi

Выберите Wi-Fi и введите пароль



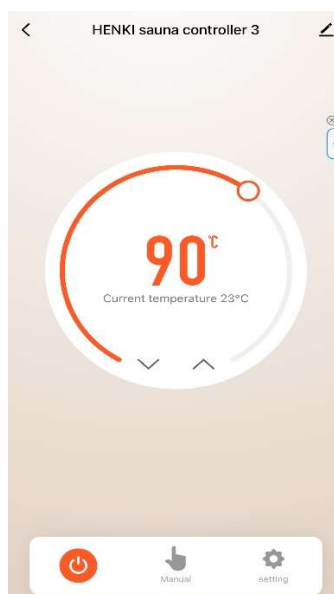
Далее приложение передаст данные на контроллер:



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

Управление с помощью приложения Smartlife

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



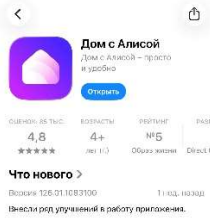
Вращением по часовой стрелке Вы можете увеличить температуру, а против - уменьшить. Нагрев стартует сразу после того, как установленная температура будет выше текущей.

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

Подключение пульта к системе управления Умный дом с Яндекс Алиса

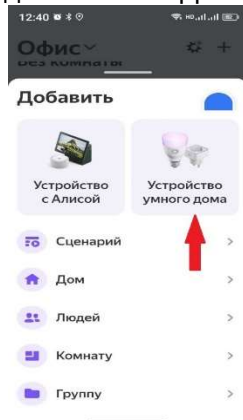
Подключение пульта управления к Умному дому Яндекс происходит путем синхронизации аккаунтов Smart Life и Яндекс, без дополнительных шлюзов.

Убедитесь, что на Вашем устройстве загружены приложения Smart life и «Дом с Алисой».



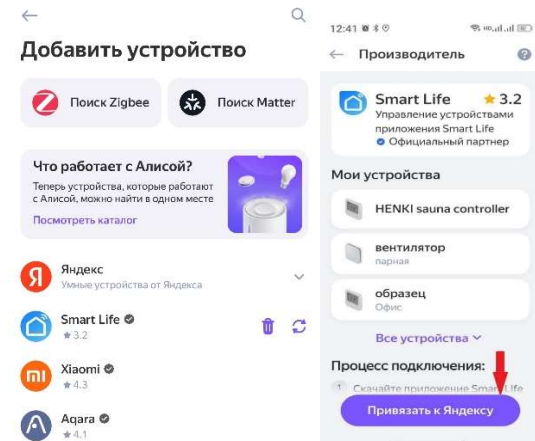
Зарегистрируйтесь в Smart life (как указано выше).

Откройте приложение «Дом с Алисой», зарегистрируйтесь. На главном экране нажимаем «+» и переходим в меню «Добавление нового устройства».



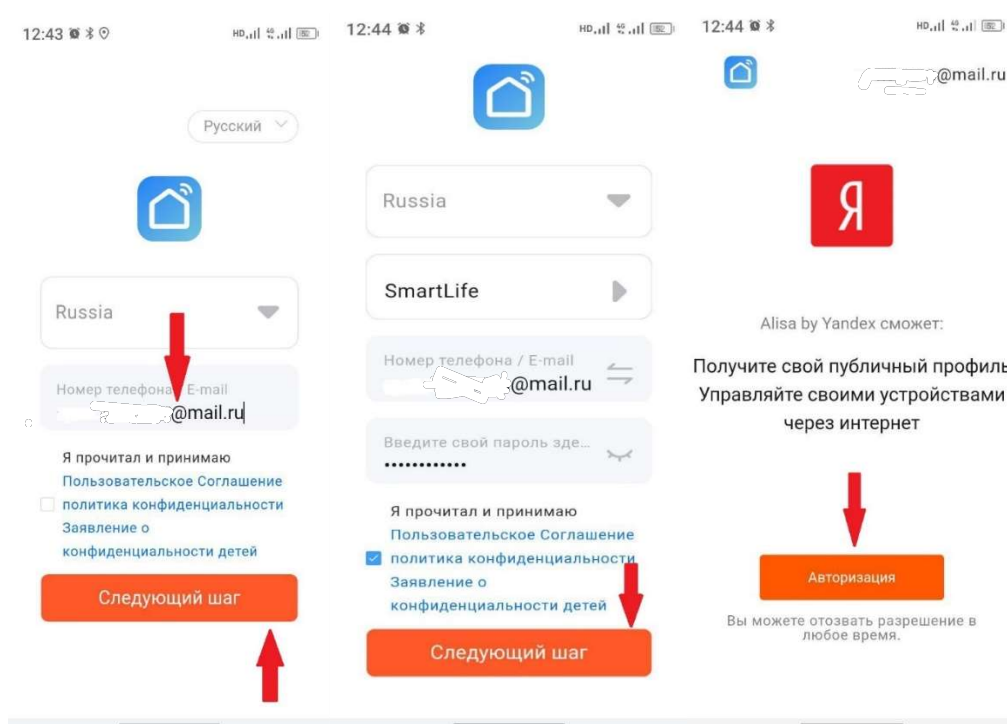
В открывшемся окне выбираем «Устройство умного дома».

Находим и выбираем приложение Smart life из списка и нажимаем «Привязать к Яндексу». Если найти в списке Smart life не получается, воспользуйтесь поиском через лупу.



Вводим адрес электронной почты, **такой же**, как и при регистрации Smart Life. Придумайте и запомните пароль.

Нажмите авторизация в **следующем** окне (должен быть создан Яндекс ID за ранее).



Приложение Smart Life синхронизировано с умным домом, обновите устройства.

Выберите ваше устройство HENKI Sauna Controller и скамандуйте Алисе включить его.

Подключение к колонке Алиса происходит через активацию поиска новых устройств длительным нажатием кнопки на обратной стороне колонки.

Частые вопросы

No.	Вопрос	Решение
1	Питание включено, но дисплей не работает.	Проверьте, подключения клемм шлейфа между панелью и блоком питания.
2	OUT не работает, но дисплей горит	Используйте новую панель или новый блок питания для замены старого.
3	Температура немного отличается от фактической	На главном экране выберите «Калибровка температуры», чтобы настроить

Гарантийные обязательства

Гарантия на комплект – 1 год с момента продажи, указанного в гарантийном талоне, или подписания акта сдачи-приемки пуско-наладочных работ.

Гарантийные обязательства не распространяются на дополнительное оборудование, не входящее в комплект поставки производителя. В течение гарантийного срока производитель устройства гарантирует бесплатный ремонт вышедшего из строя устройства, либо замену его на новое (по своему усмотрению), при соблюдении следующих требований:

- Соблюдение условий монтажа, подключения, эксплуатации и хранения, указанных в настоящем Руководстве;
- Отсутствие механических повреждений;
- Отсутствие электрических повреждений контроллера и других компонентов устройства;
- Отсутствие пробоя, вызванного высоковольтным разрядом;
- Отсутствие признаков попадания внутрь корпуса грязи, влаги и пыли.

Гарантийный ремонт пульта управления осуществляется при предъявлении заполненного гарантийного талона со штампом продавца, подписью продавца и датой продажи.

Гарантийный талон

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие:

- механические повреждения, сгоревшие или обуглившиеся детали, компоненты, контактные дорожки и т.п.;
- следы самостоятельного ремонта изделия;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- нарушение гарантийной пломбы, отсутствие фабричных или торговых наклеек.

В гарантийный ремонт изделие принимается в собственной упаковке и в полной комплектации. Отсутствие упаковочного материала рассматривается как несоблюдение правил транспортировки изделия. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Наименование (модель) Henki Smart sauna controller model R

Изделие на комплектность ____, работоспособность ____, отсутствие механических повреждений ____ проверено

С условием гарантийного обслуживания ознакомлен(а) и согласен (а) _____

Покупатель _____

Продавец _____ М.П.

Дата продажи: _____

Сведения о ремонтах

Подпись и Ф.И.О. Ответственного лица