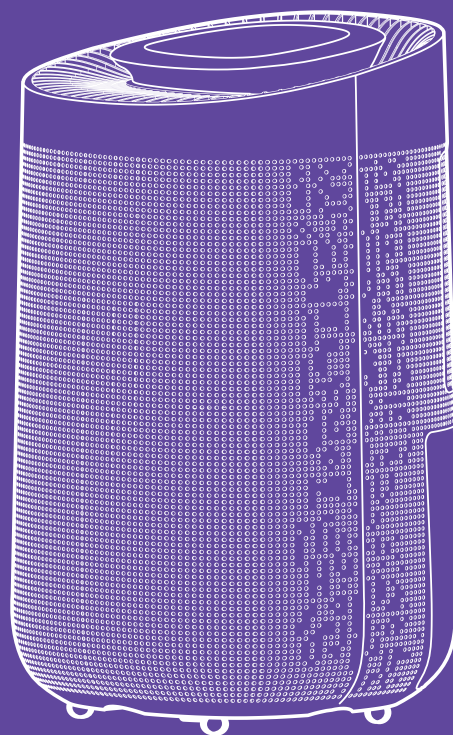


Оптимальный климат в доме!



Осушитель воздуха «2 в 1»
КТ-2843

Если у вас возникнут трудности с использованием нашей техники, перед обращением в магазин просим позвонить на горячую линию Kitfort:

8-800-775-56-87

(пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени)

info@kitfort.ru

Мы расскажем про особенности работы прибора и проконсультируем по любым другим вопросам

Содержание

Общие сведения	4
Комплектация	5
Устройство осушителя воздуха	5
Подготовка к работе и использование	8
Чистка и обслуживание	28
Уход и хранение	29
Устранение неполадок	30
Последовательность действий при утечке хладагента	34
Технические характеристики	34
Меры предосторожности	36
Другие товары Kitfort	38

Общие сведения

Осушитель воздуха «2 в 1» КТ-2843 не только убирает излишки влаги из воздуха, но и очищает воздух от пыли, грязи, шерсти животных, создавая комфортный микроклимат в помещении и помогая сохранять ваше здоровье. Осушитель прост в эксплуатации и эффективен в работе. Прибор рассчитан на использование в помещениях площадью до 30 м². С помощью таймера вы можете задать длительность работы осушителя.

Принцип работы осушителя основан на охлаждении воздуха, в результате чего снижается количество влаги, которое он способен содержать в себе, а ее избыток выпадает в виде конденсата. Затем воздух после осушения поступает в комнату. В осушителе КТ-2843 применяется хладагент R290 — пропан, который является экологически безопасным. Он не разрушает озоновый слой в атмосфере и не способствует глобальному потеплению.

Влажность воздуха в жилых помещениях в пределах от 45 до 65% считается оптимальной для нормального самочувствия человека. Повышенная влажность воздуха приводит к образованию плесени и грибков на стенах, потолке, мебели. Это сказывается на работе дыхательной и иммунной систем организма человека, вызывает появление заболеваний верхних дыхательных путей, астмы, синусита, пневмонии. Слишком сухой воздух отрицательно воздействует на слизистые оболочки носоглотки, увеличивая риски появления простудных инфекций. Осушитель не только способствует уменьшению содержания влаги в воздухе, но и не допускает излишнего осушения воздуха.

При проживании в регионах с повышенной влажностью, например, у моря, воздух, который попадает в помещение с улицы при проветривании, приносит с собой дополнительную влагу. При плохой вентиляции в квартире, а особенно на кухне и в ванной комнате, избыточная влага будет оседать на стенах, потолке и мебели. В подобных ситуациях осушитель поможет добиться комфортного микроклимата в помещении. Устройство данной модели позволяет обеспечить непрерывный отток конденсата с помощью шланга (входит в комплект), что важно при высоком уровне влажности в помещении.

В комплекте с прибором идет воздушный фильтр тонкой очистки класса F6 для очистки воздуха. Работа фильтра F6 основана на трех механизмах: зацепление, инерция и диффузия. Частицы просто прилипают к фильтрующему волокну, когда линия потока воздуха проходит на расстоянии порядка толщины волокна возле него — это называется эффектом зацепления. Для крупных частиц срабатывает эффект инерции — поток воздуха огибает волокно, а частички попадают в волокно, не изменяя направление движения по инерции. Для мелких частиц диаметром менее 0,1 мкм срабатывает эффект диффузии. Такие частицы находятся в постоянном хаотичном движении относительно потока воздуха, из-за чего частицы выходят из потока, касаются волокна и осаждаются.

Через 2200 часов работы прибор уведомит о необходимости чистки воздушного фильтра и крышки воздухозаборника. Осушитель воздуха КТ-2843 оповещает, когда резервуар для конденсата заполнится. При работе прибора при низких температурах (ниже 5 °С) осушитель переходит в режим автоматической разморозки для обеспечения корректной работы устройства.

Благодаря ночному режиму вы можете использовать устройство в темное время суток, пока спите. В этом режиме осушитель работает с минимальной скоростью и издает меньше шума, так что он не будет вам мешать.

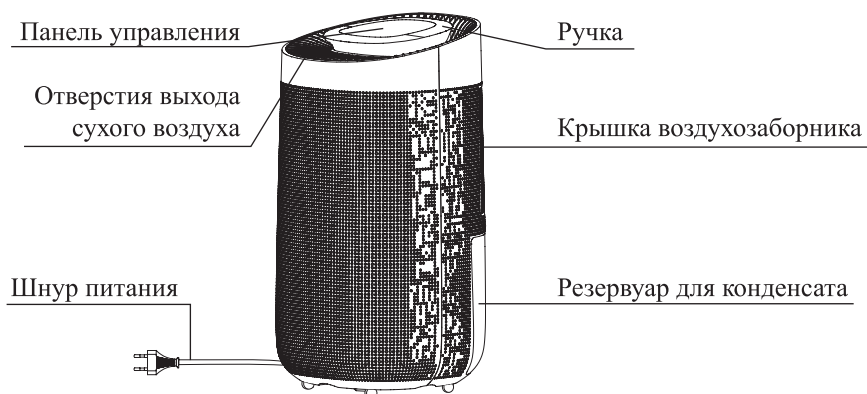
Управление устройством осуществляется с помощью сенсорной панели управления или дистанционно с помощью приложения Smart Life, которое устанавливается на ваш телефон или планшет.

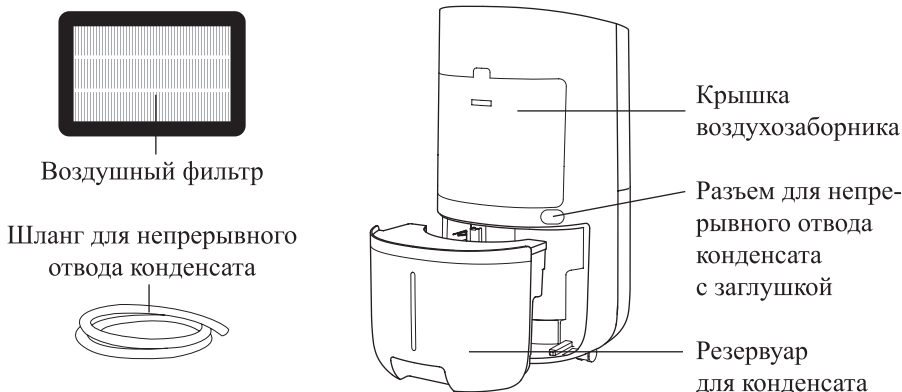
Комплектация

1. Осушитель — 1 шт.
 - Резервуар для конденсата — 1 шт.
 - Крышка резервуара для конденсата — 1 шт.
 - Крышка воздухозаборника — 1 шт.
 - Воздушный фильтр — 1 шт.
2. Шланг для непрерывного отвода конденсата — 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
4. Коллекционный магнит — 1 шт.*

*опционально

Устройство осушителя воздуха





Панель управления



Осушитель воздуха «2 в 1» КТ-2843 оснащен сенсорными кнопками на панели управления. Нажатие на кнопки сопровождается звуковым сигналом.

Кнопкой «Вкл/Выкл» происходит включение и выключение прибора. При включении прибора прозвучит короткий звуковой сигнал, при выключении прибора — длинный звуковой сигнал.

Кнопкой «Влажность» настраивается необходимый уровень влажности. Вы можете выбрать влажность 40, 60 или 80%. При нажатии на кнопку происходит циклическое переключение значений. При достижении заданного уровня влажности в помещении прибор прекратит свою работу. При повторном повышении уровня влажности осушитель вновь начнет работу. Также вы можете установить режим непрерывного осушения.


При помощи **кнопки «Таймер»** можно задать продолжительность работы осушителя. Вы можете установить 2, 4 или 8 часов непрерывной работы осушителя.

При нажатии на кнопку происходит циклическое переключение значений. По истечении времени работы осушителя устройство автоматически выключится. Для отключения режима таймера нажимайте на кнопку «Таймер», пока индикаторы таймера не погаснут.

Нажатие на кнопку «Таймер» и удержание в течение 5 секунд активирует подключение прибора к Wi-Fi сети.

Кнопка «Скорость» позволяет выбрать скорость работы осушителя. Устройство оснащено тремя скоростями работы: высокой, низкой и ночным режимом. При нажатии на кнопку происходит циклическое переключение значений. При удерживании кнопки «Скорость» в течение 3 секунд произойдет блокировка панели управления.

Индикатор работы горит непрерывно при работе прибора. Если индикатор работы мигает, необходимо произвести очистку воздушного фильтра. После очистки фильтра индикатор работы необходимо выключить, нажав и удерживая кнопку «Вкл/Выкл».

Индикаторы влажности показывают заданный уровень влажности, которого необходимо достичь при работе осушителя. Индикатор  соответствует режиму непрерывного осушения.

На панели управления постоянно отображается **текущая влажность** воздуха в помещении. При влажности воздуха ниже 30% на панели управления отобразится «L0». Если влажность воздуха выше 90%, на панели управления отобразится «H».

При подключении к приложению Smart Life **индикатор сети** быстро мигает. Индикатор сети горит непрерывно, когда устройство подключено к приложению Smart Life.

При включении блокировки панели управления загорится **индикатор блокировки**.

Если вода в резервуаре достигла максимума или резервуар вытасен из корпуса устройства во время работы устройства, загорится **индикатор полного резервуара**.

Если задана продолжительность работы осушителя, то будет непрерывно гореть соответствующий **индикатор таймера**.

Индикаторы скорости горят непрерывно при работе осушителя на соответствующей скорости.

При отсутствии нажатий на кнопки панели управления в течение 3 секунд подсветка панели управления выключится. Устройство продолжит работу с заданными параметрами.

Принцип работы осушителя воздуха

Принцип действия осушителя основан на охлаждении воздуха, в результате чего снижается количество влаги, которое он способен содержать в себе, а ее избыток выпадает в виде конденсата.

Внутри осушителя находится испаритель, на который с помощью компрессора по трубкам подается хладагент. Влажный воздух из помещения поступает через

воздухозаборник и подается на испаритель. В испарителе в результате взаимодействия теплого воздуха с хладагентом воздух охлаждается. В результате охлаждения воздуха из него выделяется избыточная влага в виде капель конденсата на испарителе. Воздух после осушения нагревается до комнатной температуры и поступает в комнату.

Подготовка к работе и использование

Внимание! Необходимо соблюдать осторожность при транспортировке и установке прибора, чтобы никакие части системы охлаждения не повредились. В случае каких-либо повреждений системы охлаждения действуйте, как описано в главе «Признаки и последовательность действий при утечке хладагента».

По соображениям безопасности осушитель воздуха должен быть установлен в помещении площадью более 4 м². Если прибор находится в небольшой комнате или кладовке, то в случае утечки хладагента существует опасность наполнения помещения горючими газами.

Подготовка к работе

Перед первым использованием распакуйте прибор и удалите весь упаковочный материал. Корпус прибора протрите мягкой влажной, а затем сухой тканью.

Установите осушитель на ровную горизонтальную поверхность. Не следует устанавливать прибор вплотную к стенам, предметам интерьера и источникам тепла (печи, нагреватели, и т.д.). Со всех сторон осушителя должно оставаться как минимум 15 см свободного пространства для циркуляции воздуха. Сзади в корпусе прибора находится резервуар для конденсата, так что рекомендуется оставить пространство для своевременного опустошения резервуара.

Перед включением оставьте полностью распакованный осушитель воздуха в помещении на 2 часа для выравнивания температур, распределения масла в компрессоре и нормального запуска системы охлаждения. Если вы наклоняли прибор при его перемещениях, также рекомендуется оставить осушитель в вертикальном положении на 2 часа.

Убедитесь, что резервуар для конденсата и крышка резервуара установлены правильно, а разъем для подключения непрерывного отвода конденсата на задней стороне устройства плотно закрыт заглушкой.

Установите воздушный фильтр в корпус устройства, как описано в главе «Чистка и обслуживание». Перед этим снимите защитный пакет с фильтра, как написано на стикере на фильтре. Убедитесь, что крышка воздухозаборника установлена правильно на задней стороне корпуса устройства. Фильтр препятствует попаданию пыли и грязи, которая содержится в воздухе, в испаритель внутри прибора. Испол-

зование осушителя без воздушного фильтра приведет к снижению эффективности работы прибора, а также может являться причиной поломки осушителя.

Использование


Управление с помощью панели управления

1. Подключите прибор к электросети. Прозвучит три коротких звуковых сигнала.
2. Нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» для включения прибора. На панели управления загорится индикатор работы и отобразится текущая влажность в помещении.
3. При первом запуске прибор начнет работу на высокой скорости. Для переключения скоростей нажмите на кнопку «Скорость». При нажатии на кнопку происходит циклическое переключение значений. На панели управления загорится индикатор скорости, соответствующий выбранной скорости работы.
4. При первом запуске прибор начнет работу с заданным значением уровня влажности 60%. Для установки необходимого уровня влажности или включения режима непрерывного осушения нажмите на кнопку «Влажность». Кнопка «Влажность» циклически меняет режимы работы устройства. На панели управления загорится индикатор влажности, соответствующий выбранному уровню влажности.

Примечание. При повторных запусках прибора на панели управления будут отображаться параметры работы, которые использовались в предыдущий раз.

Ночной режим

Прибор оснащен ночным режимом. В этом режиме устройство работает с минимальной скоростью и издает меньше шума, так что осушитель не будет мешать вашему сну.

Для включения ночного режима нажмите на кнопку «Скорость» несколько раз, пока индикатор  не загорится на панели управления.

Включение таймера

Чтобы установить длительность работы осушителя, нажмите на кнопку «Таймер». Кнопка «Таймер» циклически переключает значение:

- первое нажатие — таймер на 2 часа;
- второе нажатие — таймер на 4 часа;
- третье нажатие — таймер на 8 часов;
- четвертое нажатие — таймер отключен.

Осушитель начнет работу в выбранном режиме. По истечении установленного времени прибор автоматически прекратит работу.

Блокировка панели управления

Вы можете заблокировать панель управления при работе прибора, чтобы параметры работы случайно не сбились. Для этого нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «Скорость» во время работы прибора. Раздастся короткий зву-

ковой сигнал, на панели управления загорится индикатор блокировки. По прошествии 3 секунд подсветка панели управления погаснет, прибор продолжит работу с заданными параметрами.

Чтобы разблокировать панель управления, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «Скорость». Раздастся короткий звуковой сигнал, подсветка панели управления загорится.

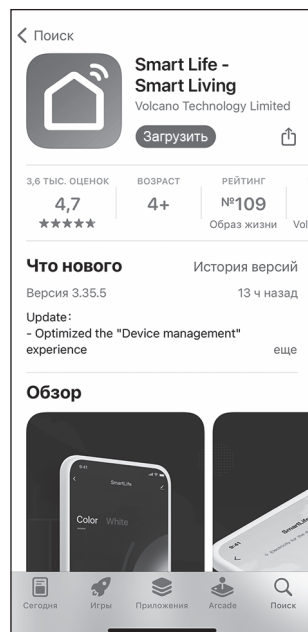
Подключение осушителя к приложению Smart Life

Внимание! Мобильное приложение постоянно обновляется и может отличаться от приведенного описания. Если у вас возникли трудности с установкой приложения или подключением к устройству, обращайтесь на горячую линию производителя.

Внимание! Для корректной работы прибора ваш Wi-Fi роутер должен быть настроен на работу на частоте 2,4 ГГц. Если ваш роутер поддерживает частоту 5 ГГц, то осушитель не подключится к сети Wi-Fi. Чтобы устранить эту проблему, вам нужно отключить сеть 5 ГГц на роутере или переименовать ее:

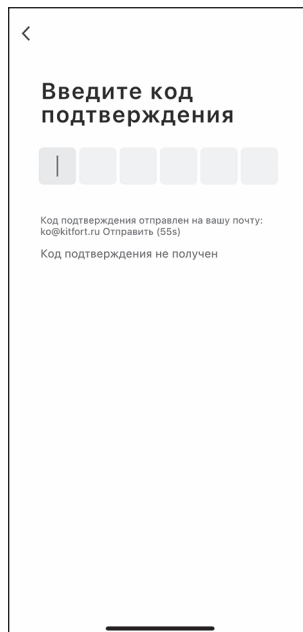
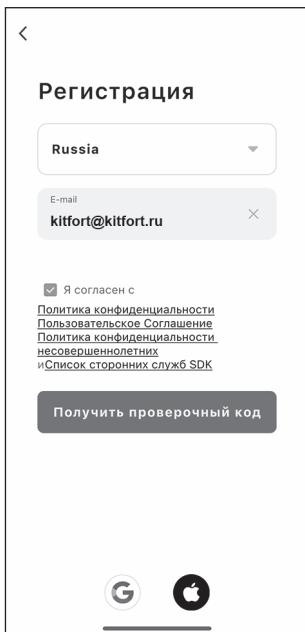
- зайдите в настройки роутера;
- перейдите на страницу настройки сети 2,4 ГГц и дайте ей имя (SSID) XXX-2,4GHz, где XXX — имя вашей сети. Задайте пароль сети для подключения к ней;
- зайдите на страницу настройки сети 5 ГГц и дайте ей имя (SSID) XXX-5GHz, где XXX — имя вашей сети. Задайте пароль сети для подключения к ней;
- сохраните настройки и перезагрузите роутер;
- теперь в списке доступных Wi-Fi сетей появится две сети 2,4 ГГц и 5 ГГц;
- подключите смартфон к Wi-Fi сети 2,4 ГГц.

1. Установите приложение «Smart Life» (разработчик: Volcano Technology Limited) на свой смартфон через App Store или Google Play. Вы также можете отсканировать QR-код ниже, чтобы установить приложение.

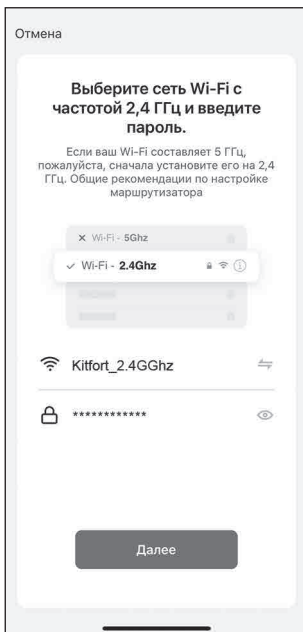
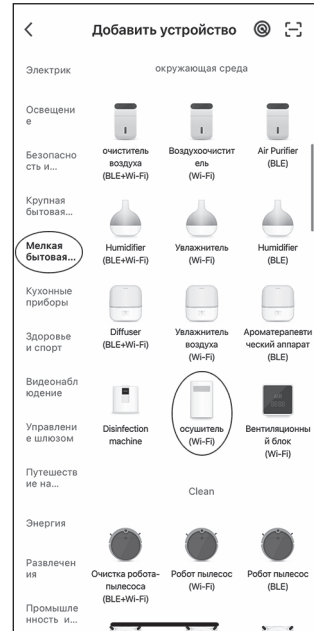
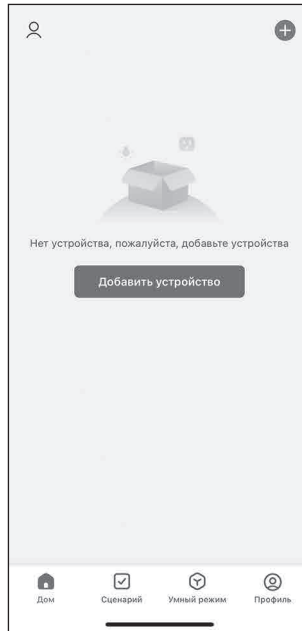




2. При первом запуске откроется экран создания новой учетной записи. Нажмите «Создать новую учетную запись» или войдите под своей учетной записью, если вы использовали приложение ранее.
3. Проверьте, что в верхнем поле выбрана страна, в которой вы будете использовать прибор. Осушитель предназначен для использования на территории РФ. При выборе другой страны некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны.
4. Введите адрес своей электронной почты и нажмите «Получить проверочный код». Введите код подтверждения, который был отправлен на вашу электронную почту. Установите пароль для входа в свою учетную запись и нажмите «Завершено».

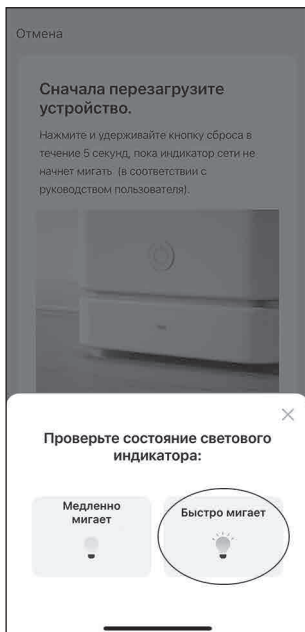
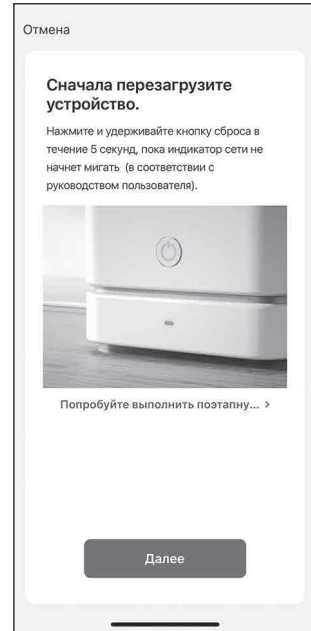


5. Включите осушитель, нажав на кнопку «Вкл/Выкл» на панели управления.
6. Нажмите «Добавить устройство» или значок «+». Перейдите слева во вкладку «Мелкая бытовая техника», прокрутите вниз и в разделе «окружающая среда» выберите «осушитель (Wi-Fi)».

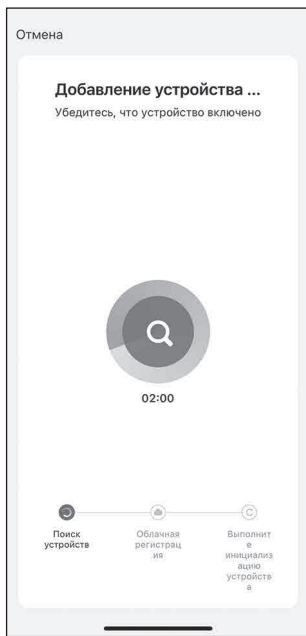


7. Если вы разрешили приложению доступ, то название вашей сети Wi-Fi, к которой подключен ваш смартфон, будет введено автоматически. Вы также можете ввести название сети вручную. Затем введите пароль от точки доступа и нажмите «Далее».

8. Нажмите и удерживайте кнопку «Таймер» в течение 5 секунд, чтобы активировать подключение прибора к Wi-Fi сети. Индикатор сети будет быстро мигать. Нажмите на кнопку «Далее» в приложении.



9. Подтвердите, что индикатор сети быстро мигает.
Примечание. Рекомендуется расположить осушитель и смартфон на расстоянии не более 3 метров от роутера.



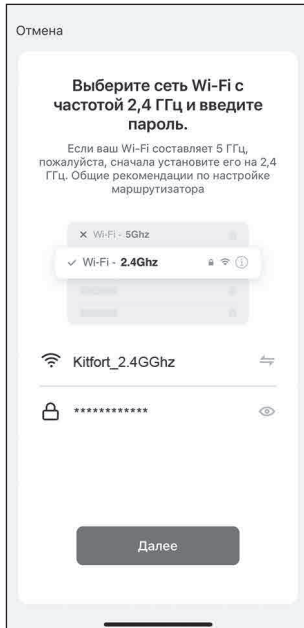
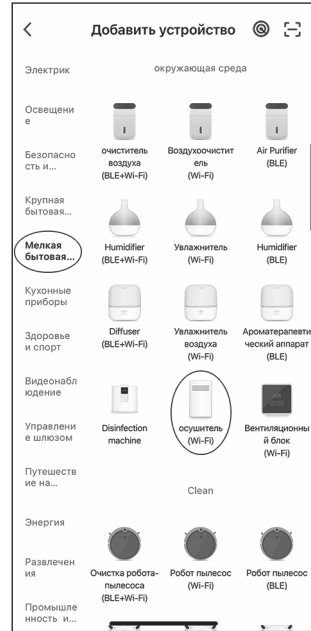
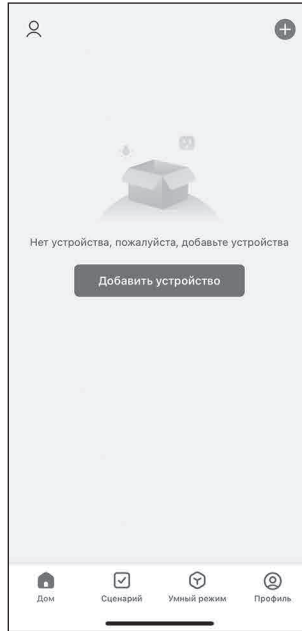
10. Подключение устройства может занять около 2 минут. Дождитесь завершения добавления устройства. Во время подключения устройства индикатор сети часто мигает.

11. Когда устройство будет успешно добавлено, нажмите «Завершено» в верхнем правом углу. Индикатор сети будет гореть непрерывно.

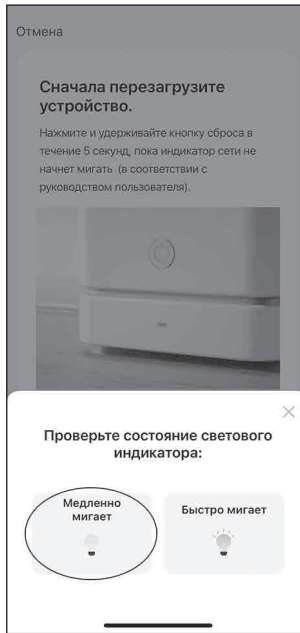


Если вам не удалось подключить осушитель, то нажмите на кнопку «Таймер» и удерживайте ее в течение 5 секунд, пока индикатор сети не начнет медленно мигать. Затем выполните следующие действия:

1. Нажмите «Добавить устройство» или значок «+». Перейдите слева во вкладку «Мелкая бытовая техника», прокрутите вниз и в разделе «окружающая среда» выберите «осушитель (Wi-Fi)».

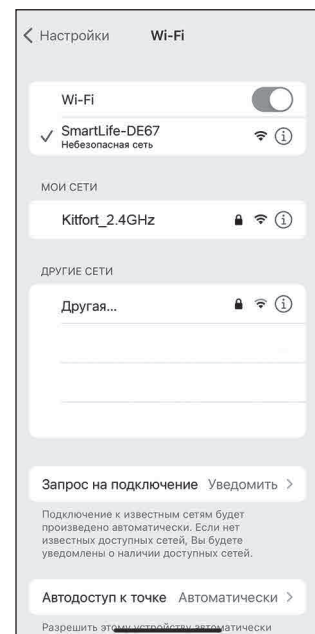
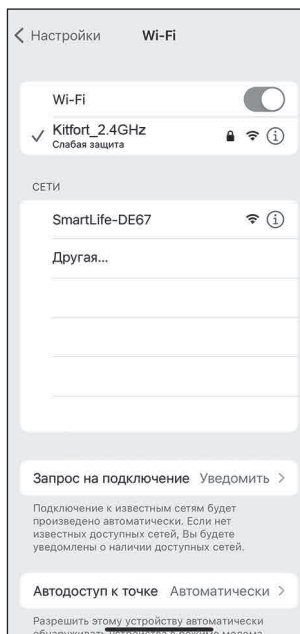


2. Если вы разрешили приложению доступ, то название вашей сети Wi-Fi, к которой подключен ваш смартфон, будет введено автоматически. Вы также можете ввести название сети вручную. Затем введите пароль от точки доступа и нажмите «Далее».

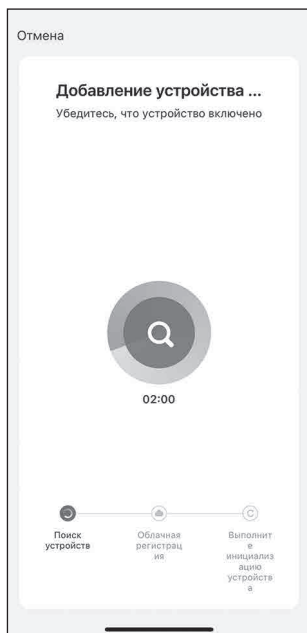


3. Нажмите на кнопку «Далее» в приложении еще раз и подтвердите, что индикатор сети медленно мигает. **Примечание.** Рекомендуется расположить осушитель и смартфон на расстоянии не более 3 метров от роутера.

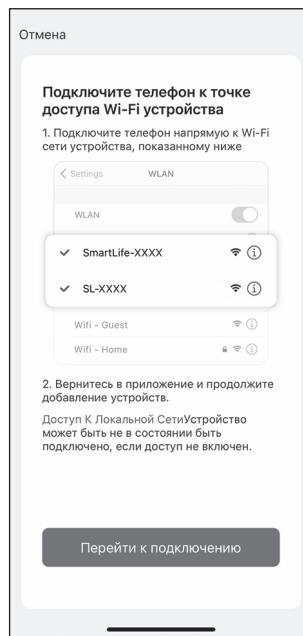
4. Перейдите в настройки смартфона, чтобы подключить смартфон напрямую к Wi-Fi сети устройства. Wi-Fi сеть устройства называется «SmartLife-XXXX».



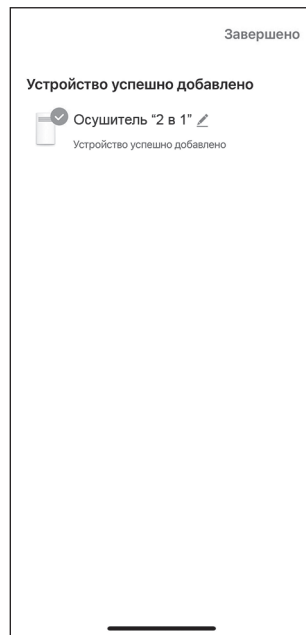
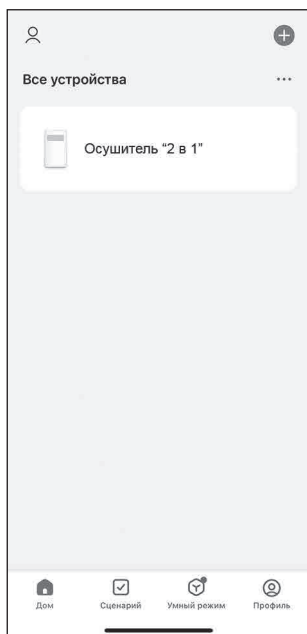
5. Вернитесь в приложение и нажмите «Перейти к подключению», если приложение автоматически не перешло к подключению.



6. Подключение устройства может занять около 2 минут. Дождитесь завершения добавления устройства. Во время подключения устройства индикатор сети часто мигает.



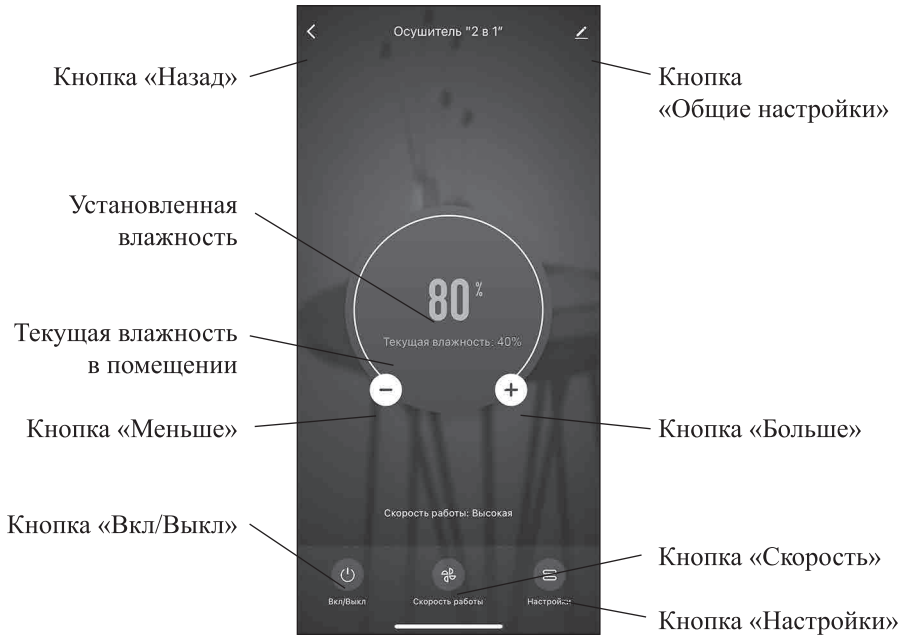
7. Когда устройство будет успешно добавлено, нажмите «Завершено» в верхнем правом углу. Индикатор сети будет гореть непрерывно.



Управление с помощью приложения Smart Life

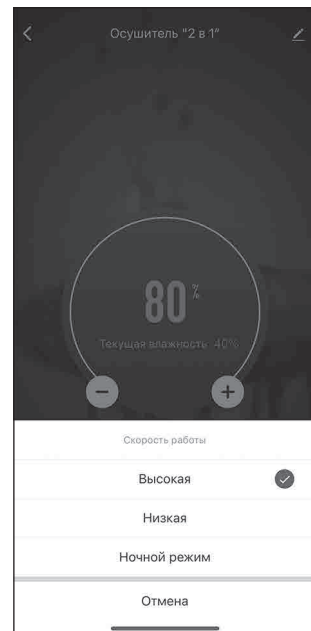
Зайдите в приложение «Smart Life». Затем нажмите на ваше устройство, чтобы открыть экран управления устройством.

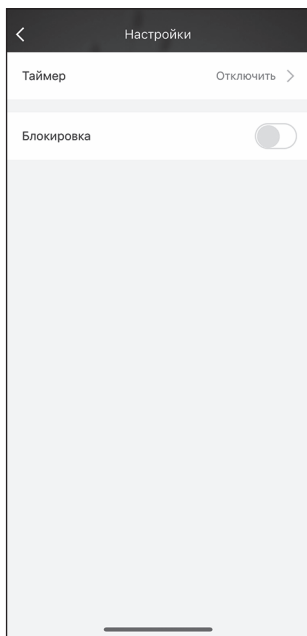
На экране отобразится панель управления осушителем.



Кнопкой «Вкл/Выкл» происходит включение и выключение прибора. Когда прибор выключен, активными будут только кнопки «Вкл/Выкл», «Настройки», «Назад» и «Общие настройки».

Кнопка «Скорость» позволяет выбрать скорость работы осушителя. При нажатии на кнопку на экране приложения появится окно, где вы можете настроить необходимую скорость работы прибора, установив галочку в нужной строке.

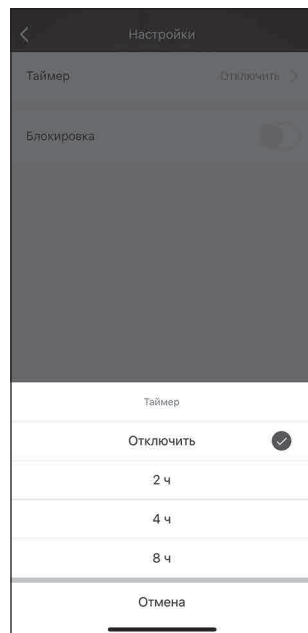




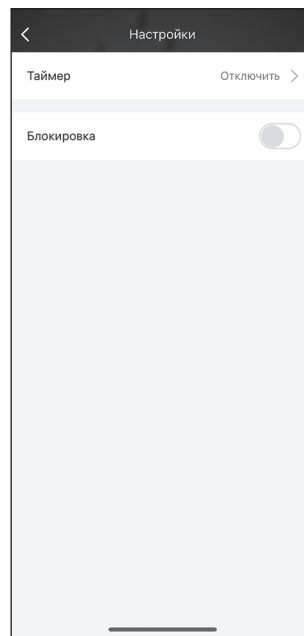
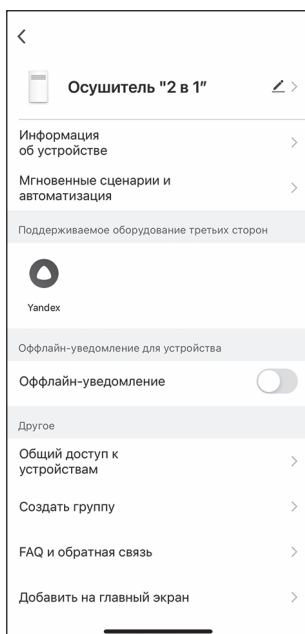
Кнопками «Больше» и «Меньше» происходит настройка необходимого уровня влажности. Вы можете выбрать уровень влажности 40, 60 или 80%. Также вы можете установить режим непрерывного осушения. На экране приложения при этом будет отображаться «Авто».

Кнопка «Настройки» позволяет перейти к настройкам таймера и блокировке панели управления.

Для установки продолжительности работы прибора перейдите во вкладку «Таймер». Выберите необходимую длительность работы осушителя и установите галочку около этого значения. Прибор начнет работу с заданными параметрами.



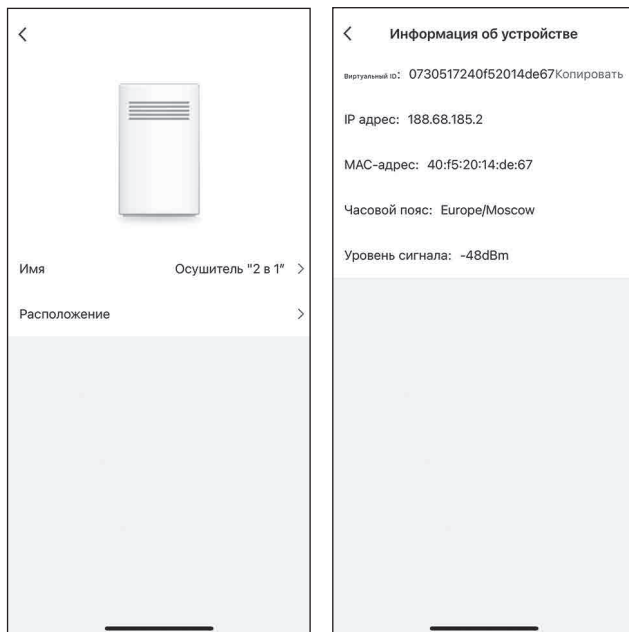
Чтобы заблокировать панель управления на осушителе, передвиньте ползунок около вкладки «Блокировка» вправо.



Кнопка «Общие настройки» открывает меню, где содержится основная информация о приборе.

Во вкладке «Поддерживаемое оборудование третьих сторон» вы можете прочитать, как настроить управление осушителем с помощью Yandex станции.

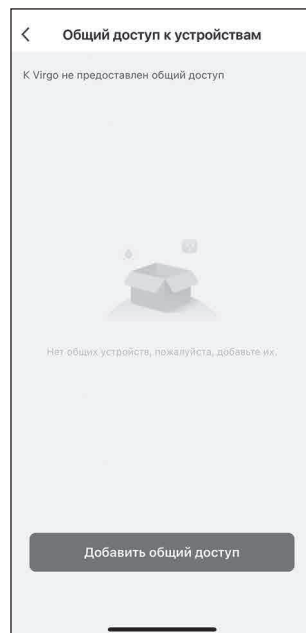
Перейдя во вкладку ↙, расположенную в верхнем правом углу этой страницы, вы можете изменить имя устройства во вкладке «Имя» или посмотреть основную информацию об устройстве во вкладке «Расположение».



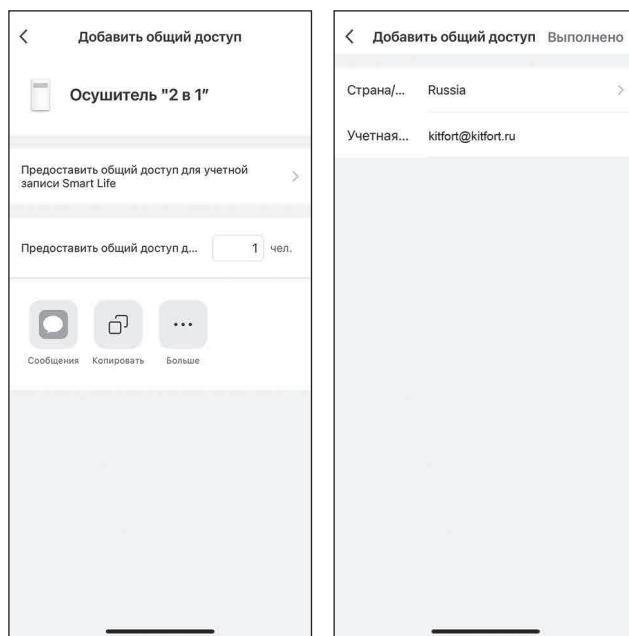
Вы можете включить уведомления, что устройство находится оффлайн более 30 минут, передвинув ползунок на вкладке «Оффлайн-уведомление» вправо.

Во вкладке «Общий доступ к устройствам» вы можете подключить дополнительные устройства для управления осушителем. Обратите внимание, что человек, которому вы хотите предоставить доступ к управлению осушителем, должен установить себе на смартфон или планшет приложение «Smart Life» и создать там учетную запись.

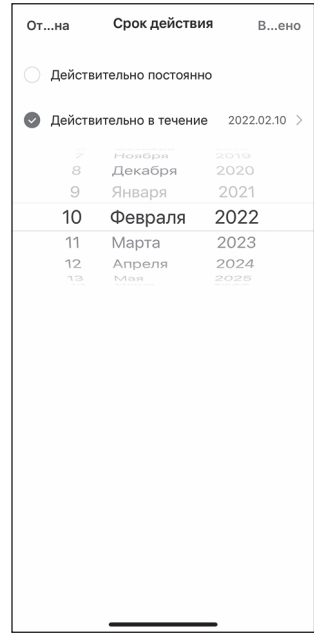
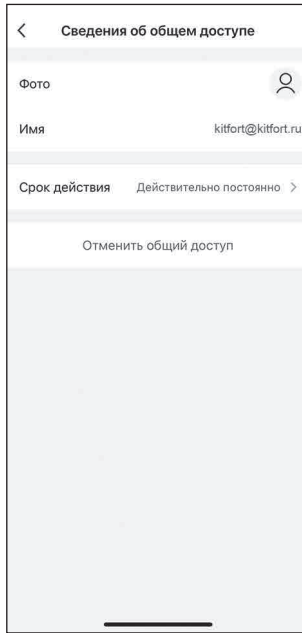
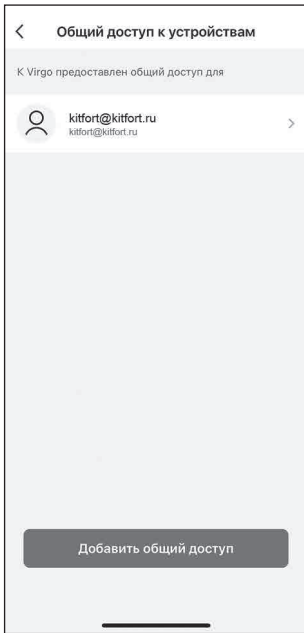
Перейдите во вкладку «Общий доступ к устройствам» и нажмите на кнопку «Добавить общий доступ» внизу экрана.



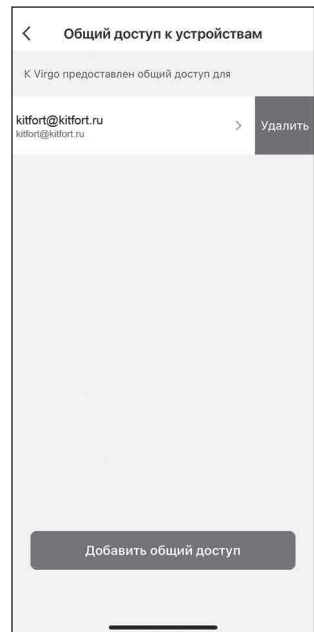
В открывшемся меню перейдите во вкладку «Предоставить общий доступ для учетной записи Smart Life». В открывшемся окне введите адрес электронной почты, на который зарегистрирована учетная запись пользователя, с которым вы хотите поделиться управлением осушителем. После этого нажмите на кнопку «Выполнено» в правом верхнем углу. Приложение «Smart Life» отправит уведомление на мобильное устройство человека, которого вы хотите подключить к управлению осушителем.



После успешного подключения другого пользователя к управлению осушителем во вкладке «Общий доступ к устройствам» будут отображены все, кому вы разрешили управление устройством. Вы можете перейти во вкладку с названием учетной записи человека. Там вы можете установить фото и изменить имя пользователя, а также поставить срок действия общим доступом к управлению осушителем и отменить общий доступ. Во вкладке «Срок действия» вы можете установить время, в течение которого вы разделите управление осушителем с этим пользователем.



Если вы хотите удалить пользователя из общего доступа к управлению осушителем, то во вкладке «Общий доступ к устройствам» смахните вкладку с именем пользователя влево. Справа появится кнопка «Удалить», нажмите на нее. Выбранный пользователь будет удален из общего доступа.



Также внизу вкладки с настройками находится кнопка «Удалить устройство», с помощью которой вы можете удалить осушитель из приложения.

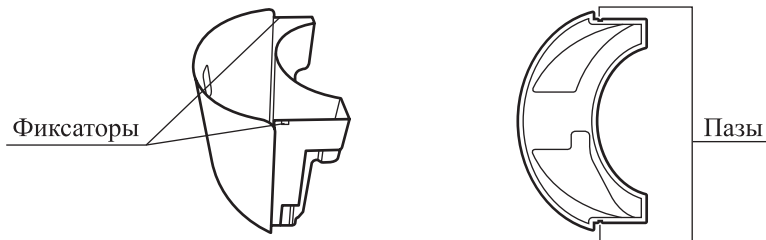
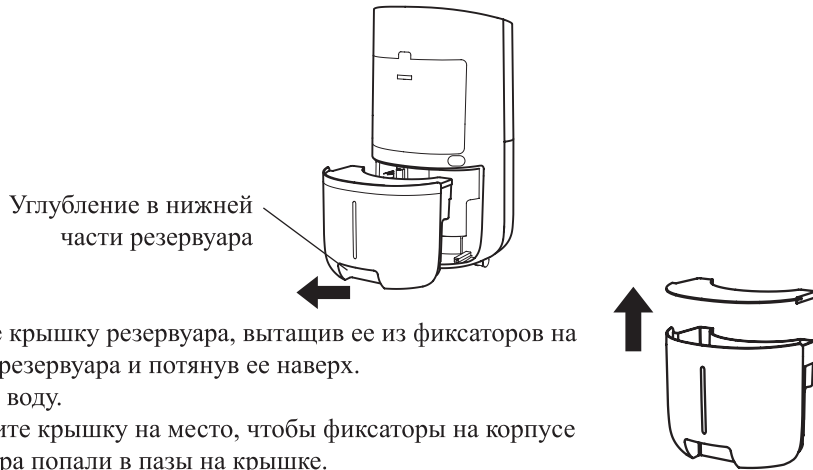
Резервуар для конденсата заполнился

При заполнении резервуара для конденсата прибор автоматически выключится, на панели управления загорится индикатор полного резервуара.

Примечание. Также индикатор полного резервуара будет гореть, когда резервуар вытаскивается из корпуса устройства во время работы устройства.

Для того чтобы вылить воду из резервуара, выполните следующие действия:

1. Выключите прибор кнопкой «Вкл/Выкл», прозвучит длинный звуковой сигнал.
2. Аккуратно потяните резервуар на себя за углубление в нижней части резервуара и вытащите его из корпуса.



6. Вставьте резервуар обратно.

Примечание. Не забывайте своевременно выливать воду из резервуара, чтобы она не застаивалась. В противном случае на дне и стенках резервуара будет оседать грязь и образовываться слизь.

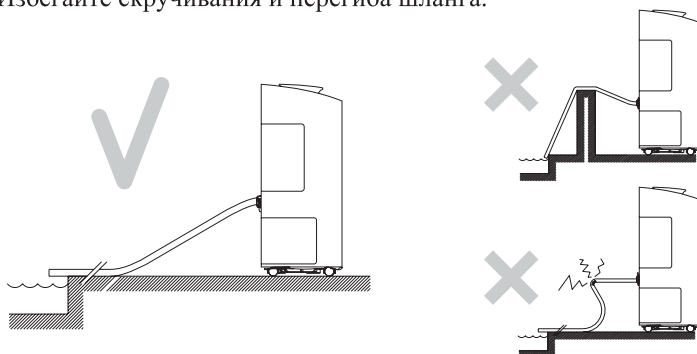
Непрерывный отвод конденсата

Осушитель воздуха может работать в режиме непрерывного отвода конденсата без использования резервуара для конденсата. Такой режим работы позволяет использовать прибор с наибольшей производительностью — 24 часа в сутки.

Для подключения непрерывного отвода конденсата в комплекте идет шланг. Вы можете подключить дренажный шланг к канализации или вывести на улицу.

1. Вытащите заглушку из разъема для непрерывного отвода конденсата на задней стороне прибора.
2. Подсоедините шланг к отверстию.

Внимание! Шланг должен находиться ниже уровня отверстия по всей своей длине. Избегайте скручивания и перегиба шланга.



3. Включите прибор, как указано в разделе «Использование».

Внимание! Резервуар для конденсата должен быть установлен в корпус прибора. Осушитель не начнет работу, если резервуар не установлен или установлен неправильно.

Режим автоматической разморозки

При работе осушителя воздуха при низких температурах окружающей среды возможно образование инея на испарителе. Это приведет к снижению эффективности работы прибора. Для предотвращения выхода из строя осушителя устройство оборудовано режимом автоматической разморозки.

Если температура окружающей среды ниже 5 °С, осушитель автоматически перейдет в режим автоматической разморозки, на панели управления загорится «HS». Прибор включится, но будет работать только вентилятор, а компрессор не запустится. Длительность разморозки зависит от температуры и влажности окружающей среды. После окончания разморозки устройство автоматически возобновит работу в нормальном режиме.

Внимание! Диапазон рабочих температур осушителя воздуха от 5 до 35 °С. Не используйте прибор при температуре в помещении ниже 5 °С и выше 35 °С. При работе прибора при температуре выше 35 °С возможен перегрев мотора и выход из строя осушителя.

Защита компрессора

Прибор оборудован защитой компрессора от повторного запуска после выключения прибора. При запуске прибора компрессор создает большое давление в конденсаторе, так что при повторном включении сразу после выключения давление в конденсаторе будет высоким, компрессор не сможет закачать хладагент в конденсатор. Из-за этого компрессор заблокируется и может сгореть.

Если прибор был выключен с помощью кнопки «Вкл/Выкл», но не отключен от электросети, при незамедлительном повторном включении компрессор запустится только по прошествии 3 минут. В течение этого времени вентилятор будет работать, переключение скоростей работы прибора будет доступно, но осушение воздуха происходить не будет.

Если повторный запуск после отключения производится по прошествии 3 минут с момента отключения, то компрессор сразу же запустится.

Советы по использованию

Оптимальной для нормального самочувствия человека считается влажность воздуха в пределах от 45 до 65%.

Для достижения лучшей эффективности при работе прибора не открывайте окна и двери в помещении, где используется прибор.

Возможно образование лужи воды в месте под резервуаром для конденсата. Это не является неисправностью прибора и может быть вызвано попаданием остатков воды из испарителя при чистке резервуара для конденсата.

Напишите на воздушном фильтре дату начала его использования, чтобы точно знать, когда его следует заменить. По истечении 2200 часов осушитель напомнит вам о необходимости чистки или замены фильтра. Однако, если фильтр не сильно загрязнен, необходимости его менять нет. В этом случае вам поможет надпись с датой начала использования блока фильтров, поскольку не рекомендуется использовать один и тот же фильтр без чистки или замены более 2–3 циклов работы.

Для продления срока службы фильтров выключайте устройство во время работы пылесоса, когда в воздух поднимается много крупной пыли. Также не используйте осушитель во время ремонта и при проведении строительных работ, чтобы воздушный фильтр не засорился преждевременно.

Расчет времени осушения комнаты

Для примера возьмем абстрактную комнату 10 м² с высотой потолков 3 м. Объем этой комнаты будет 30 м³.

При температуре на улице +30 °С и относительной влажности 80% абсолютная влажность воздуха будет 24,1 г/м³ (данные взяты из таблицы, которая указывает абсолютную влажность в г/м³ для различных температур окружающего воздуха при данной относительной влажности). При температуре +30 °С и относительной влажности 50% (среднее значение из диапазона оптимальных для человека значе-

ний влажности) абсолютная влажность воздуха из той же таблицы должна быть 15,1 г/м³.

Мы заполняем нашу комнату уличным воздухом. Теперь нам нужно уменьшить содержание воды в воздухе в помещении, чтобы его относительная влажность при температуре +30 °С стала равна 50%. Подсчитаем, сколько воды нам нужно убрать из воздуха:

$$24,1 \text{ г/м}^3 - 15,1 \text{ г/м}^3 = 9 \text{ г/м}^3, \\ 9 \text{ г/м}^3 \times 30 \text{ м}^3 = 270 \text{ г воды.}$$

Итого, нам нужно убрать из воздуха 270 г воды, чтобы достичь относительной влажности в 50%.

Исходя из того, что максимальная производительность осушения при 30 °С и относительной влажности 80% равна 12 л/день или 8,3 г/мин, получаем:

$$270 \text{ г} \div 8,3 \text{ г/мин} \approx 32,5 \text{ мин.}$$

Таким образом, в среднем осушитель затратит около 33 минут, чтобы осушить комнату объемом 30 м³.

Следует отметить, что реальное время осушения помещения будет отличаться от рассчитанного, так как производительность прибора по осушению зависит от относительной влажности и температуры в помещении: чем ниже влажность и температура, тем меньше производительность по осушению. Таким образом, производительность прибора будет падать при постепенном снижении количества влаги в воздухе, а длительность осушения будет увеличиваться.

Обратите внимание, что приведенный расчет сделан при условии отсутствия вентиляции помещения, где работает осушитель. При открывании окон и дверей или при наличии сильной вентиляции в помещении, где происходит осушение воздуха, реальное время осушения будет больше рассчитанного времени.

Чистка и обслуживание

Перед чисткой и обслуживанием осушителя воздуха отключите его от электросети. Протрите корпус сначала мягкой влажной, а затем сухой тканью.

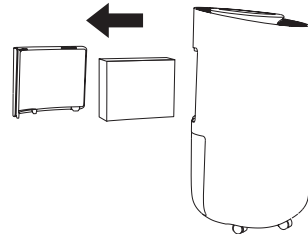
Не позволяйте воде застаиваться в резервуаре для конденсата, иначе возможно оседание грязи и образование слизи на дне и стенках резервуара. Регулярно сливайте воду из резервуара, а сам резервуар промывайте теплой водой с помощью моющего средства для посуды. Тщательно высушивайте резервуар для конденсата. Протирайте место в корпусе под резервуаром мягкой тканью, так как во время чистки резервуара туда может попадать вода, оставшаяся в испарителе.

После 2200 часов работы индикатор работы на панели управления начнет мигать каждую секунду. Это указывает на необходимость очистки воздушного фильтра. Для очистки фильтра и крышки воздухозаборника проделайте следующие действия:

1. Аккуратно вытащите крышку воздухозаборника. Для этого нажмите на нее около углубления и потяните на себя за него.



2. Вытащите воздушный фильтр из корпуса прибора, где стояла крышка воздухозаборника, потянув на себя.
3. Очистите воздушный фильтр, вытряхивая из него пыль и собирая ее пылесосом. Будьте аккуратны, не повредите фильтр.
4. Промойте крышку воздухозаборника в теплой воде с помощью моющего средства для посуды.
5. Установите фильтр в корпус осушителя, затем установите крышку воздухозаборника в корпус прибора.
6. После очистки фильтра индикатор фильтра необходимо выключить, нажав и удерживая кнопку «Вкл/Выкл».



Уход и хранение

Перед длительным хранением слейте воду из резервуара для конденсата. Проведите чистку резервуара для конденсата, крышки воздухозаборника и воздушного фильтра, как описано в главе «Чистка и обслуживание». Протрите корпус осушителя сначала мягкой влажной, а затем сухой тканью.

Храните осушитель воздуха в сухом и прохладном месте с хорошей вентиляцией, недоступном для детей. Храните устройство только в рабочем положении (не переворачивайте его) вдали от источников тепла.

Устранение неполадок

Устройство не включается, индикация не горит

Возможная причина	Решение
Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
Прибор не подключен к электросети	Подключите прибор к электросети

Устройство не включается, горит индикатор полного резервуара

Возможная причина	Решение
Резервуар для конденсата полон	Достаньте резервуар из корпуса прибора, слейте воду и установите на место
Резервуар для конденсата неправильно установлен	Достаньте резервуар из корпуса прибора и установите на место правильно
Резервуар для конденсата не установлен в устройство	Установите резервуар в корпус прибора

Вентилятор работает, устройство не осушает воздух

Возможная причина	Решение
Сработала защита компрессора от повторного запуска после выключения прибора	Подождите 3 минуты. Компрессор запустится через это время, начнется процесс осушения

Устройство работает, панель управления не работает

Возможная причина	Решение
Панель управления заблокирована	Нажмите и удерживайте кнопку «Скорость» в течение 3 секунд. Раздастся звуковой сигнал, загорится подсветка панели управления

Устройство издает сильный шум

Возможная причина	Решение
Засорены воздушный фильтр и/или крышка воздухозаборника	Промойте фильтр и/или крышку воздухозаборника, как это описано в главе «Чистка и обслуживание»

Устройство недостаточно эффективно работает

Возможная причина	Решение
Засорены воздушный фильтр и/или крышка воздухозаборника	Промойте фильтр и/или крышку воздухозаборника, как это описано в главе «Чистка и обслуживание»
В помещении открыты окна и двери	Закройте окна и двери
Прибор стоит слишком близко к посторонним предметам, ограничен поток воздуха в прибор и из него	Установите прибор в 15 см от стен и других посторонних предметов
В помещении низкая температура	Это связано с особенностью работы прибора и не является неисправностью. Эффективность работы осушителя снижается при понижении температуры в помещении

Осушитель прекратил работу

Возможная причина	Решение
Закончилось время работы прибора, заданное таймером	Это не является неисправностью. Включите прибор снова с помощью кнопки «Вкл/Выкл»
Прибор перешел в режим автоматической разморозки	Это не является неисправностью. Если температура окружающей среды ниже 5 °С, осушитель автоматически перейдет в режим автоматической разморозки, на панели управления загорится «HS». После окончания разморозки устройство автоматически возобновит работу

В месте под резервуаром для конденсата образуется лужа воды

Возможная причина	Решение
Попадание остатков воды из испарителя в место под резервуаром при чистке резервуара	Это не является неисправностью. Протрите место под резервуаром, установите резервуар на место

Устройство не подключается к приложению

Признак	Действия
Wi-Fi роутер настроен на работу не на частоте 2,4 ГГц	Настройте Wi-Fi роутер на частоту 2,4 ГГц
Выбран не тот режим подключения	Убедитесь, что при подключении устройства к приложению вы выбираете верный режим работы индикатора сети
Мобильное устройство находится слишком далеко от осушителя	Поднесите мобильное устройство ближе к осушителю
Осушитель и смартфон находятся слишком далеко от роутера	Рекомендуется расположить осушитель и смартфон на расстоянии не более 3 метров от роутера
Устройство было подключено к другому аккаунту в приложении	Сбросьте настройки осушителя. Для этого нажмите и удерживайте кнопку «Таймер» в течение 5 секунд. Вы также можете вручную удалить осушитель из добавленных устройств в другом аккаунте в приложении
Старая версия приложения	Убедитесь, что на смартфон или планшет установлено приложение с последними обновлениями

Коды неисправностей

Код ошибки	Возможная причина	Решение
E1	Короткое замыкание или обрыв в цепи термодатчика в испарителе	Отключите устройство от сети питания. Обратитесь в сервисный центр
E2	Короткое замыкание или обрыв в цепи датчика температуры или датчика влажности	Отключите устройство от сети питания. Обратитесь в сервисный центр
L3	Слишком высокая (≥ 42 °C) температура окружающей среды	Отключите устройство от сети питания. Подождите, пока температура окружающей среды снизится до диапазона рабочих температур устройства

Код ошибки	Возможная причина	Решение
L4	Слишком низкая (≤ 0 °C) температура окружающей среды	Отключите устройство от сети питания. Подождите, пока температура окружающей среды поднимется до диапазона рабочих температур устройства
HS	Прибор перешел в режим автоматической разморозки	Это не является неисправностью. Если температура окружающей среды ниже 5 °C, осушитель автоматически перейдет в режим автоматической разморозки. После окончания разморозки устройство автоматически возобновит работу
C8	Утечка хладагента	Действуйте, как описано в разделе «Последовательность действий при утечке хладагента»
L0	Влажность воздуха ниже 30%	Это не является не исправностью. При такой влажности вентилятор будет продолжать работу, а компрессор нет
H1	Влажность воздуха выше 90%	Это не является не исправностью. Прибор продолжит работу в нормальном режиме

Если ваша ситуация не отображена выше, пишите нам на адрес info@kitfort.ru, приложив фотографии или видеофайлы, фиксирующие вашу проблему. Пришлите также фотографию наклейки с серийным номером, расположенную на дне или на задней части корпуса устройства.

По вопросам приобретения расходных материалов или аксессуаров пишите нам на info@kitfort.ru.

Последовательность действий при утечке хладагента

1. Не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно.
2. Избегайте использования открытого огня, раскаленных предметов и устройств, которые могут вызвать искру (электрические выключатели, электромоторы, зажигалки и т.д.). Запрещается включать или отключать выключатели света, фонарики, любые блоки питания, нагревательные приборы и т.д.
3. Отключите осушитель воздуха с помощью кнопки «Вкл/Выкл».
Внимание! Не отключайте прибор вытаскиванием вилки из розетки, это может создать искру и вызвать возгорание.
4. Немедленно откройте все двери и окна для проветривания.
5. Покиньте помещение и убедитесь, что в помещении не находятся люди или животные.

Технические характеристики

1. Напряжение: ~220–240 В, 50 Гц
2. Мощность: 158 Вт
3. Производительность осушения:
 - при 30 °С, влажности 80%: 12 л/день
 - при 27 °С, влажности 60%: 6,9 л/день
4. Количество скоростей работы: 3
5. Воздушный поток:
 - в ночном режиме: 60 м³/ч
 - при низкой скорости: 80 м³/ч
 - при высокой скорости: 100 м³/ч
6. Класс защиты от поражения электрическим током: I
7. Емкость резервуара для конденсата: 3,2 л
8. Диапазон рабочих температур: 5–35 °С
9. Настройка влажности: 40, 60, 80%
10. Класс фильтра тонкой очистки: F6
11. Хладагент: R290
12. Количество хладагента: 45 г
13. Уровень шума: ≤45 дБ
14. Длина шнура: 1,5 м
15. Размер устройства: 295 × 295 × 560 мм
16. Размер упаковки: 323 × 323 × 597 мм
17. Вес нетто: 11,0 кг
18. Вес брутто: 12,0 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован: 

Производитель: Гуандун Инвитоп Текнолэджи Ко., Лтд. 2Ф-201 Энд 3Ф, Эриа А1, Миньсэнь Инфомэйшн Текнолэджи Индастриэл Парк, №8, Ист оф Цзиньсань Эвэнью, Саньцзяо Таун, Чжуншань Сити, Гуандун Провинс, Китай.

Импортер: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д. 3, лит. Х, офис 1.

Страна происхождения: Китай.

Уполномоченная организация для принятия претензий на территории РФ: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д. 3, лит. Х, офис 1.

Горячая линия производителя: 8-800-775-56-87 (пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени), info@kitfort.ru

Адреса сервисных центров вы можете узнать у оператора горячей линии или на сайте kitfort.ru

Требуется особая утилизация. Во избежание нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить данный объект от обычных отходов и утилизировать его наиболее безопасным способом, например, сдать в специальные места по утилизации.

Месяц и год изготовления указаны на нижней стороне упаковочной коробки.

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.

Условия гарантии

Механическое повреждение корпуса, аксессуаров или составных частей устройства не является гарантийным случаем.

Ухудшение эффективности осушения воздуха вследствие засорения воздушного фильтра и крышки воздухозаборника не является гарантийным случаем. Очистка фильтра и крышки воздухозаборника — это необходимая операция, которую следует проводить регулярно и самостоятельно, как это указано в главе «Чистка и обслуживание».

Оседание грязи и образование слизи на дне и стенках резервуара для конденсата и места под резервуаром не является гарантийным случаем. Во избежание образования отложений рекомендуется регулярно проводить чистку, как описано в главе «Чистка и обслуживание».

Меры предосторожности

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. Обратите особое внимание на меры предосторожности. Всегда держите инструкцию под рукой.

1. Устройство предназначено для использования в бытовых условиях и может применяться в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, офисах и других подобных местах для непромышленной и некоммерческой эксплуатации.
2. Используйте осушитель только по назначению и в соответствии с указаниями, изложенными в данном руководстве. Нецелевое использование устройства будет считаться нарушением условий надлежащей эксплуатации.
3. Перед подключением устройства к электрической розетке убедитесь, что параметры электропитания, указанные на нем, совпадают с параметрами используемого источника питания.
4. Для предотвращения поражения электрическим током не погружайте устройство в воду и другие жидкости.
5. Не переносите прибор, взявшись за шнур питания. Не тяните за шнур питания при отключении вилки от розетки.
6. Передвигайте осушитель за ручку на корпусе.
7. Не используйте устройство, если шнур питания, вилка или другие части прибора повреждены. Во избежание поражения электрическим током не разбирайте устройство самостоятельно — для его ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту. Помните, неправильная сборка устройства повышает опасность поражения электрическим током при эксплуатации.
8. Детям, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицам, не обладающим достаточными знаниями и опытом, разрешается пользоваться осушителем только под контролем лиц, ответственных за их безопасность, или после инструктажа по эксплуатации устройства. Не позволяйте детям играть с прибором.
9. Контролируйте работу осушителя, когда рядом находятся дети или домашние животные.
10. Не оставляйте работающий прибор без присмотра. Выключите его и отключите от сети или источника питания, если не используете прибор длительное время или перед проведением обслуживания. Помните, оставленный без присмотра прибор может стать источником возгорания!
11. Устанавливайте прибор только на устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 15 см от стен и других посторонних предметов.
12. Не пытайтесь обойти блокировку включения устройства.
13. Не допускайте падения прибора и не подвергайте его ударам.
14. Храните устройство в недоступных детям местах.
15. Используйте только предлагаемые производителем аксессуары или комплектующие. Использование иных дополнительных принадлежностей может привести к поломке устройства или получению травм.

16. Если из корпуса устройства вытекает вода, прибором пользоваться нельзя. Исключение составляет место под резервуаром для конденсата.
17. Избегайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса устройства, в область разъема шнура и органы управления.
18. При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.
19. Не допускайте повреждения холодильного контура. Никогда не используйте прибор с поврежденным контуром. В случае повреждения герметичности холодильного контура немедленно покиньте помещение и вызовите экстренные службы. Холодильный контур находится внутри устройства в испарителе.
20. Храните устройство вдали от источников тепла.
21. Не пытайтесь производить ремонт или обслуживание устройства самостоятельно. Наличие хладагента создает опасность при проведении технического обслуживания или ремонта данного прибора для всех лиц, кроме специалистов уполномоченной сервисной службы.

IM-1

Другие товары Kitfort



Вертикальный пылесос КТ-586

- 2 в 1: вертикальный и ручной пылесос
- емкость пылесборника: 1,2 л
- мощность: 600 Вт

Увлажнитель воздуха КТ-2810

- таймер от 1 до 10 ч
- емкость резервуара для воды: 4 л
- фильтр для очистки воды



Кофеварка КТ-739

давление: 15 бар
встроенный стимер для молочной пены
кофе за 30 секунд

Ручной отпариватель КТ-962

- 2 в 1: гладка и отпаривание
- ворсовая и тканевая насадки
- мощность: 1500 Вт



Чайник КТ-6110

- встроенный винтажный термометр
- емкость: 1,7 л
- контроллер Strix



Всегда что-то новенькое!

Kitfort — современный и креативный бренд, который предлагает покупателям не только качественные товары по выгодной цене, но и радует подарками, конкурсами и живым интерактивом! Тысячи пользователей следят за нашими обновлениями и розыгрышами в социальных сетях. Присоединяйтесь к нам и вы!

Приветствуем вас в нашей группе «ВКонтакте»! Каждую неделю мы разыгрываем там десятки призов бытовой техники Kitfort. Участвуйте в морских боях, лотереях, творческих конкурсах и делайте репосты. Адрес группы: vk.com/kitfort

Если вы любите смотреть видео, введите в поиске YouTube: «Kitfort Show» и наслаждайтесь веселыми скетчами на нашем канале. В каждом новом выпуске мы разыгрываем самые популярные товары и новинки компании за комментарии от подписчиков. А содержание видеороликов заставит вас от души посмеяться и стать нашим другом и ценителем того, что мы делаем.

Подписывайтесь и будьте в деле вместе с Kitfort!

info@kitfort.ru

8-800-775-56-87