Беспроводной центральный блок управления, совместимый с приложением FireSAFE SAFE 50HUB-WRF

Руководство пользователя

Обновлено 20. 10. 2026

МНЕ НУЖНА ПОМОЩЬ С…

Предисловие

Функциональные элементы

Принцип действия

Ёмкость и связь

Питание

Подключение к интернету

Добавление в приложение FireSAFE

Добавление устройств к Hub

Состояния и сигнализация

Сообщения голосового оповещения

Сброс и устранение неполадок

Выбор места установки

Установка Hub

Обслуживание

Технические характеристики

Комплект поставки

Правила безопасности

Утилизация

Гарантия



Интеллектуальный центральный блок управления **SAFE 50HUB-WRF** — ключевой элемент пожарной системы безопасности FireSAFE. С помощью технологии **CONNECTED** позволяет подключить все устройства безопасности FireSAFE, контролирует их работу и при обнаружении опасности немедленно информирует пользователя системы на его мобильном устройстве через бесплатное мобильное приложение.

24 устройств FireSAFE	**1 000 m** дальность сигнала (открытое пространство)	**868 МГц** диапазон CONNECTED	**70 дБ** встроенная сирена
2 каналы связи	**24 месяца** гарантия		

- CONNECTED — беспроводная связь устройств FireSAFE
- Два канала связи (Wi-Fi и Ethernet)
- Настройка и управление через приложение FireSAFE
- Поддержка интеграции с системой видеонаблюдения
- Система голосового оповещения

Предисловие

Общие сведения

Настоящее руководство пользователя знакомит с установкой, функциями и эксплуатацией Hub SAFE 50HUB-WRF. Перед использованием устройства внимательно прочитайте руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

Указания по безопасности

В руководстве пользователя могут встречаться следующие сигнальные слова:

Сигнальное слово	Значение
ОПАСНО	Указывает на высокую потенциальную опасность, которая, если её не избежать, может привести к смерти или серьёзной травме.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на среднюю или низкую потенциальную опасность, которая, если её не избежать, может привести к лёгкой или средней травме.
ВНИМАНИЕ	Указывает на потенциальный риск, который может привести к повреждению имущества, потере данных, снижению производительности или непредсказуемому результату.
СОВЕТ	Предлагает способы, которые помогут решить проблему или сэкономить время.
ПРИМЕЧАНИЕ	Содержит дополнительную информацию, подчёркивающую или дополняющую основной текст.

История ревизий

Версия	Содержание ревизии	Дата выпуска
V1.0.0	Первое издание.	Сентябрь 2026
V1.0.1	Цвета в соответствии с брендом FireSAFE (красный).	Октябрь 2026

V1.0.2	Технические характеристики исправлены по документации производителя.	Октябрь 2026

О руководстве

- Руководство пользователя служит только справочным пособием. Между приведённой информацией и изделием могут встречаться незначительные расхождения.
- Мы не несём ответственности за ущерб, возникший в результате использования изделия способом, не соответствующим указаниям руководства пользователя.
- Руководство будет обновляться в соответствии с действующими законами и нормативными актами соответствующих стран. Подробную информацию Вы найдёте в печатном руководстве пользователя или на нашем веб-сайте. Электронная и печатная версии могут незначительно отличаться.
- Все конструктивные решения и программное обеспечение могут быть изменены без предварительного письменного уведомления. В результате обновлений изделия между изделием и информацией в руководстве могут появиться определённые различия. Последнюю версию программного обеспечения и дополнительной документации Вам предоставит служба поддержки клиентов.
- В печатном тексте могут встречаться ошибки или отклонения в описании функций, операций и технических данных. В случае сомнений или споров мы оставляем за собой право окончательного разъяснения.
- Все товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и названия компаний в руководстве являются собственностью соответствующих владельцев.
- Если при использовании устройства возникнут какие-либо проблемы, посетите наш веб-сайт, обратитесь к поставщику или в службу поддержки клиентов.

Важные меры предосторожности и предупреждения

В этом разделе содержится информация о правильном обращении с изделием, предотвращении рисков и предотвращении материального ущерба. Перед использованием устройства внимательно прочитайте его и при использовании соблюдайте приведённые указания.

Требования к эксплуатации

⚠ **ВНИМАНИЕ**

- Перед использованием устройства убедитесь, что Hub правильно подключён к электропитанию и к сети интернет.
- Не вынимайте кабель питания из устройства, если адаптер питания подключён к электросети.
- Используйте устройство только в пределах номинальной мощности.
- Используйте устройство в соответствии с инструкциями для рабочей среды.
- Транспортируйте, используйте и храните устройство при влажности и температуре, допустимых производителем.
- Не подвергайте изделие воздействию воды или влаги, капающей или брызгающей воды.
- Не вставляйте в вентиляционные отверстия изделия никакие предметы, не накрывайте изделие и следите за тем, чтобы в устройство не проникла вода или иная жидкость.
- Не разбирайте устройство.

Требования к установке

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

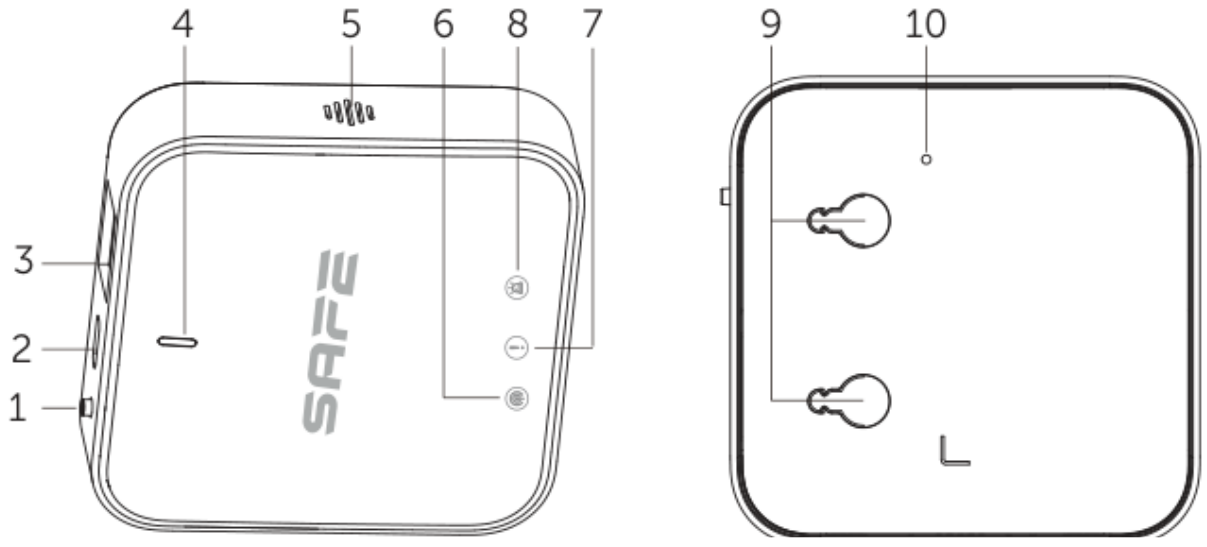
Неправильная установка и эксплуатация данного устройства помешают его правильной работе и, как следствие, его реакции на опасность. Перед включением подключите устройство к питанию. Перед подключением устройства к электросети или к источнику питания с помощью адаптера питания:

- Строго соблюдайте местные нормы электробезопасности и убедитесь, что напряжение в сети стабильно и соответствует требованиям к питанию устройства, указанным производителем.
- Не подключайте устройство более чем к одному источнику питания. В противном случае устройство может быть повреждено, а гарантия утрачена.

⚠ **ВНИМАНИЕ**

- При работе на высоте соблюдайте все правила безопасности и используйте необходимые средства защиты, предназначенные для таких целей.
- Не подвергайте изделие воздействию прямых солнечных лучей, экстремального холода и влаги, а также резких перепадов температуры.
- Установка и обращение с этим устройством должны всегда осуществляться в соответствии с местными требованиями к электробезопасности, требованиями по защите от поражения электрическим током и другими применимыми предписаниями.
- Устанавливайте устройство в хорошо проветриваемом месте и не блокируйте его вентиляцию.
- Для подключения к источнику питания используйте только кабели и адаптеры питания, одобренные и поставляемые производителем устройства.
- Источник питания и принадлежности должны соответствовать требованиям стандартов ES1, IEC 62368-1 и не должны превышать PS2. Обращаем внимание, что требования к спецификации источника питания определяются информацией, указанной на заводской табличке на задней стороне устройства.
- Помните, что электроприборы класса I необходимо подключать к розетке с защитным заземлением.

Функциональные элементы



Функциональные элементы Hub SAFE 50HUB-WRF

1. **Кнопка привязки PAIRING** – служит для вызова или завершения режима привязки Hub:
   - **1× нажатие** – завершение привязки и переключение Hub в обычный рабочий режим.
   - **3 нажатия** – вход Hub в режим привязки.
   - **4× нажатие** – вход в режим точки доступа (AP) для настройки Hub.
   - **4 нажатия и пятое нажатие с удержанием кнопки в течение 3 секунд** – загорятся все светодиодные индикаторы, Hub и остальные устройства издадут акустический сигнал, и Hub на 2 минуты перейдёт в режим офлайн. Будет выполнена отвязка всех устройств FireSAFE, за исключением устройств с камерой.
2. **Разъём питания** – 5 В DC / 1,0 А.
3. **Разъём Ethernet** – для подключения сетевого кабеля с разъёмом RJ-45.
4. **Светодиодный индикатор питания** – оптически, зелёным светодиодом, информирует о состоянии питания и режиме устройства (например, о режиме привязки).
5. **Динамик** – акустически, с громкостью 70 дБ, информирует о состояниях отдельных режимов устройства; акустическая сигнализация сопровождается оптической сигнализацией отдельных светодиодных индикаторов.
6. **Синий светодиодный индикатор СВЯЗЬ** – светится, когда Hub находится в режиме онлайн; мигает, когда Hub вошёл в режим AP.
7. **Жёлтый светодиодный индикатор НЕИСПРАВНОСТЬ** – светится, когда Hub находится в режиме неисправности.
8. **Красный светодиодный индикатор ТРЕВОГА** – светится, когда Hub находится в режиме тревоги.
9. **Монтажные выштамповки** – выштамповки под саморезы при установке на стену.
10. **Отверстие кнопки Reset** – на задней стороне Hub; для восстановления заводских настроек вставьте в отверстие тонкий предмет и удерживайте кнопку (см. Сброс и устранение неполадок).

> ⓘ Кнопка привязки PAIRING и отверстие кнопки Reset — это два разных органа управления: привязка и отвязка устройств выполняется кнопкой PAIRING, восстановление заводских настроек Hub — кнопкой Reset.

Принцип действия

Hub SAFE 50HUB-WRF — сердце и одновременно управляющий элемент системы пожарной сигнализации FireSAFE. Он может быть беспроводным образом объединён путём привязки только с совместимыми беспроводными элементами FireSAFE. После объединения устройства в сети могут взаимодействовать, обмениваясь данными, и передавать их пользователю через мобильное приложение FireSAFE.

Hub контролирует работу всех подключённых извещателей, детекторов и устройств FireSAFE CONNECTED и при обнаружении опасности немедленно информирует пользователя системы в виде тревоги и push-уведомлений о тревоге в приложении FireSAFE. Благодаря подключению к интернету он обеспечивает удобную настройку и управление отдельными частями системы FireSAFE, в том числе удалённо.

Радиопротокол CONNECTED

CONNECTED — радиопротокол, разработанный для беспроводной системы пожарной сигнализации FireSAFE. Он использует диапазон частот **868,0–868,6 МГц** и обеспечивает связь между отдельными элементами системы на расстоянии до **1 000 m** в свободном пространстве без помех:

- двусторонняя передача данных с контролем целостности методом CRC8,
- при помехах радиосигнала система уведомляет пользователя и автоматически перестраивается на свободный диапазон частот,
- связь Hub с облаком защищена шифрованием **TLS**,
- защита от вирусов реализована на программном уровне.

Видеоверификация и мониторинг зон интереса

Hub позволяет интегрировать в систему обзорные IP-камеры FireSAFE для верификации пожарного события, тепловизионные IP-камеры FireSAFE для обнаружения повышения температуры в контролируемых зонах интереса (электромобили, электровелосипеды и самокаты, батарейные накопители, хранение литиевых батарей и т. п.) или IP-камеры FireSAFE для обнаружения пламени в охраняемом пространстве. Поддерживаются только камеры, совместимые с приложением FireSAFE.

Ёмкость и связь

Hub работает как точка доступа системы FireSAFE и поддерживает подключение до **24 устройств** портфолио FireSAFE CONNECTED — дымовых и тепловых извещателей, детекторов угарного газа, детекторов горючих и взрывоопасных газов, экологических датчиков и других компонентов.

Параметр	Значение
Максимальное количество связанных устройств	24 устройств типа FireSAFE
Поддержка IP-камер	Да (только камеры, совместимые с приложением FireSAFE)
Дальность радиосигнала	До 1000 м на открытом пространстве
Тип связи	Двусторонняя, автоматическая перестройка частоты

ⓘ Беспроводная связь устройств с Hub не требует прокладки кабелей, поэтому большинство компонентов системы можно разместить практически в любом месте в зоне действия радиосигнала.

Питание

Hub питается от прилагаемого сетевого адаптера питания от сети **100–240 В AC, 50/60 Гц**. Выход адаптера на Hub: **5,0 В DC / 1,0 А**, длина кабеля питания — 1 м.

- Подключайте Hub только к адаптеру питания и кабелю, поставляемым производителем.
- Не подключайте Hub более чем к одному источнику питания.
- Не отсоединяйте кабель питания от Hub, если адаптер питания подключён к электрической сети.

⚠ Hub SAFE 50HUB-WRF не имеет встроенной резервной батареи. При отключении сетевого питания он поэтому перестаёт связываться с облаком и с подключёнными устройствами. Для установок, требующих резервного питания, предназначен Hub SAFE 100HUB-WLRF.

Подключение к интернету

Hub поддерживает **два канала связи** с интернетом — проводную сеть Ethernet и беспроводную сеть Wi-Fi. Как только Hub подключён к интернету, систему FireSAFE можно управлять и настраивать из мобильного приложения из любой точки.

Канал	Описание
Ethernet	Сетевой кабель с разъёмом RJ-45 подключается к разъёму Ethernet на Hub. Порт 10 Мбит/с / 100 Мбит/с. Кабель Ethernet в комплект поставки не входит.
Wi-Fi	Только диапазон 2,4 ГГц (стандарт IEEE 802.11b/g/n, 2400–2483,5 МГц). Сети Wi-Fi в диапазоне 5 ГГц не поддерживаются. Дальность передачи Wi-Fi — 50 м.

Режим точки доступа (AP)

Для настройки подключения к Wi-Fi служит режим точки доступа. Четырёхкратным нажатием кнопки привязки PAIRING Вы переключите Hub в режим AP — Hub начнёт транслировать собственную сеть Wi-Fi, к которой подключится приложение FireSAFE и передаст Hub данные для входа в Вашу сеть. Вход в режим AP сигнализируется миганием синего светодиодного индикатора СВЯЗЬ, в режиме AP индикатор быстро мигает (один раз в 0,5 секунды).

ⓘ Система поддерживает только сети Wi-Fi в диапазоне 2,4 ГГц. Если Ваша сеть настроена на 5 ГГц, переключите её на 2,4 ГГц или используйте подключение кабелем Ethernet.

Добавление в приложение FireSAFE

Hub настраивается бесплатным мобильным приложением **FireSAFE** для Android и iOS (в том числе в чешской локализации). Приложение объединяет все устройства FireSAFE через бесплатное облако, позволяющее осуществлять мониторинг, настройку и управление системой из любой точки мира.

Google Play

App Store

ⓘ Если Вы уже пользовались приложением FireSAFE ранее, перед добавлением Hub проверьте, установлена ли у Вас его последняя версия. Минимальные поддерживаемые версии систем — iOS 9.1 и Android 4.4.

Порядок ввода Hub в эксплуатацию

1. Подключите свой смартфон к сети Wi-Fi.
2. Установите на телефон приложение **FireSAFE** из App Store (для iOS) или Google Play (для Android) либо загрузите его, отсканировав один из QR-кодов выше.
3. Подключите Hub к источнику питания.
4. Подключите Hub к интернету — кабелем Ethernet (в комплект поставки не входит) или через сеть Wi-Fi.
5. Запустите приложение и выполните его базовую настройку.
6. В приложении FireSAFE нажмите кнопку **(+)** для добавления устройства, отсканируйте **QR-код** на задней стороне Hub и введите информацию, запрашиваемую мастером настройки в приложении.
7. Подтвердите успешное добавление Hub в приложении FireSAFE.
8. Нажмите кнопку **Сохранить**.
9. Нажав на назначенный Hub, Вы увидите информацию о состоянии сети, состоянии устройств, уровне сигнала, подчинённых устройствах, состоянии тревоги и другие сведения.

ⓘ После успешного подключения загорится синий светодиодный индикатор СВЯЗЬ. Затем приложение вернётся на страницу названия устройства и настройки помещения.

Названия добавленных устройств можно изменять, переименовывать и редактировать, а также распределять устройства по помещениям, в которых они будут находиться.

Добавление устройств к Hub

Извещатели, датчики и другие элементы FireSAFE добавляются к Hub путём привязки из приложения FireSAFE – выбором пункта **Добавить устройство** и последующим считыванием QR-кода на нижней или задней этикетке устройства либо ручным вводом. В режим привязки Hub переключается **троекратным нажатием** кнопки привязки PAIRING; режим привязки сигнализируется быстро мигающим зелёным светодиодным индикатором (один раз в 0,5 секунды). Однократным нажатием кнопки PAIRING Вы завершите режим привязки.

ⓘ Подробную информацию и порядок привязки отдельных беспроводных устройств FireSAFE к Hub Вы найдёте в руководствах пользователя этих устройств.

Отвязка всех устройств

Чтобы отвязать от Hub все подключённые устройства, нажмите кнопку привязки PAIRING четыре раза, а при пятом нажатии удерживайте её в течение **3 секунд**. Загорятся все светодиодные индикаторы, Hub и остальные устройства издадут звуковой сигнал, и Hub на 2 минуты перейдёт в режим офлайн. Будут отвязаны все устройства FireSAFE, за исключением устройств с камерой.

Состояния и сигнализация

Hub сигнализирует о своём состоянии оптически четырьмя светодиодными индикаторами и акустически встроенным динамиком громкостью до 70 дБ на

расстоянии 3 м.

Состояние / режим	Сигнализация
Режим ожидания	Зелёный светодиодный индикатор горит непрерывно.
Привязка	Зелёный светодиодный индикатор быстро мигает (один раз в 0,5 секунды).
Удаление беспроводных устройств	Все индикаторы непрерывно светятся в течение 3 секунд.
Тревога	Красный светодиодный индикатор ТРЕВОГА светится непрерывно.
Неисправность	Жёлтый светодиодный индикатор НЕИСПРАВНОСТЬ светится непрерывно.
Успешное подключение к сети (онлайн)	Синий светодиодный индикатор СВЯЗЬ светится непрерывно.
Режим точки доступа (AP)	Синий светодиодный индикатор СВЯЗЬ быстро мигает (один раз в 0,5 секунды).
Восстановление заводских настроек	Красный светодиодный индикатор быстро мигает (один раз в 0,5 секунды).

Сообщения голосового оповещения

Hub SAFE 50HUB-WRF оснащён системой голосовых предупреждений. В случае опасности, неисправности или важных изменений в сети либо системе Hub информирует пользователя о текущей ситуации с помощью различных видов голосовых сообщений человеческим голосом. Язык голосовых предупреждений выбирается и может быть изменён в меню мобильного приложения FireSAFE.

Список доступных голосовых предупреждений

- Внимание! Обнаружен дым!
- Внимание! Обнаружена аномальная температура!

- Внимание! Обнаружен угарный газ!
- Внимание! Дымовой пожарный извещатель неисправен.
- Внимание! Тепловой пожарный извещатель неисправен.
- Внимание! Извещатель угарного газа неисправен.
- Внимание! В дымовом пожарном извещателе низкий заряд батарей.
- Внимание! В тепловом пожарном извещателе низкий заряд батарей.
- Внимание! В извещателе угарного газа низкий заряд батарей.
- Внимание! Срок службы извещателя угарного газа подошёл к концу.
- Подключение к Wi-Fi успешно установлено.
- Не удалось подключиться к Wi-Fi.
- Устройство подключено к облаку.
- Не удалось подключиться к облаку.
- Внимание! Устройство обнаружило тревогу!
- Внимание! Устройство сообщает о неисправности.
- Внимание! Устройство сообщает о низком заряде батарей.
- Внимание! Устройство сообщает об окончании срока службы.

Сброс и устранение неполадок

Если Hub сигнализирует режим неисправности (светится жёлтый светодиодный индикатор НЕИСПРАВНОСТЬ), действуйте следующим образом:

1. **Перезагрузите Hub** – отключите его от источника питания и подключите снова.
2. **Если проблема сохраняется, выполните сброс** – восстановите заводские настройки Hub. Вставьте в отверстие кнопки Reset тонкий предмет (например, конец канцелярской скрепки) и удерживайте кнопку в течение **3 секунд**. О ходе восстановления сигнализирует быстро мигающий красный светодиодный индикатор.
3. Если эти действия Вам не помогли, обратитесь в нашу техническую поддержку.

⚠ При восстановлении заводских настроек из Hub удаляется вся конфигурация, включая данные для подключения к сети Wi-Fi. После сброса необходимо заново

настроить Hub и снова привязать все устройства.

При повреждении или неисправности устройства не выполняйте никакой ремонт самостоятельно – обратитесь к своему продавцу или в нашу техническую поддержку.

Выбор места установки

Hub предназначен для использования в помещениях. Перед самим монтажом выберите подходящее место установки с доступным подключением к источнику питания и к сети Ethernet и убедитесь, что Hub имеет стабильный уровень сигнала со всеми подключёнными устройствами.

Где Hub не устанавливать

1. Вблизи металлических предметов и конструкций, которые могут ослабить или блокировать радиосигнал.
2. В местах, подверженных вибрации и сотрясениям.
3. В местах, подверженных прямому солнечному свету, сильному холоду, влаге или резким перепадам температуры.
4. Во влажных, пыльных или задымлённых помещениях и в плохо проветриваемых местах.
5. Вне помещений – Hub предназначен только для установки внутри помещений.

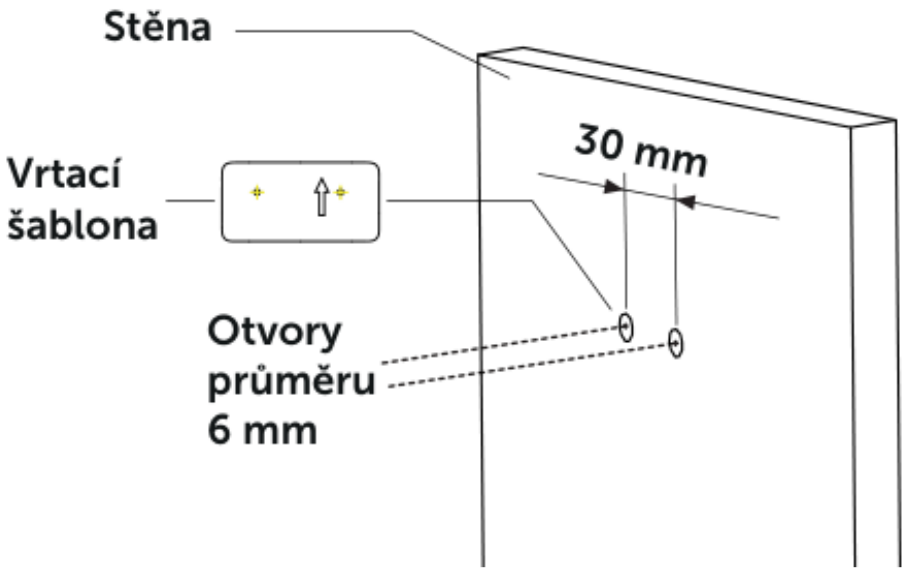
ⓘ При низком уровне сигнала стабильная работа системы не гарантируется. Даже перемещение Hub на 20 см может значительно улучшить приём сигнала.

Установка Hub

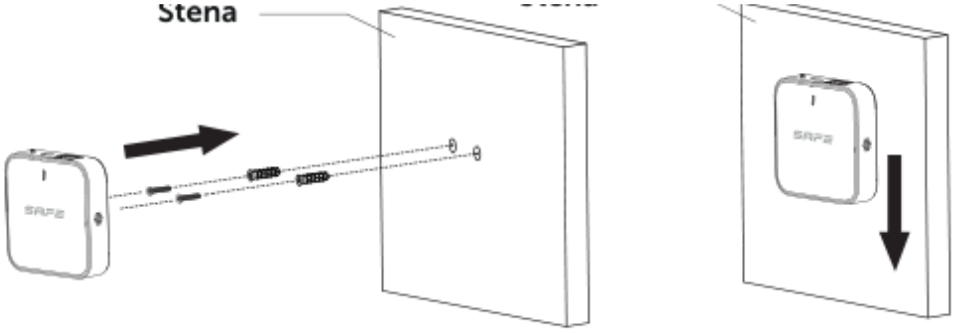
Конструкция корпуса Hub позволяет устанавливать его свободным размещением в оптимальном положении на горизонтальной поверхности либо крепить к стене прилагаемым монтажным материалом.

Настенный монтаж

1. В месте установки с помощью прилагаемого сверлильного шаблона разметьте и затем просверлите отверстия диаметром **6 мм** на расстоянии 30 мм друг от друга. В подготовленные отверстия вставьте дюбели.
2. В дюбели вставьте саморезы и закрутите их так, чтобы между головкой самореза и стеной оставался зазор примерно **5 мм**.
3. Наденьте Hub задней стороной на головки саморезов и сдвиньте его вниз так, чтобы головки саморезов хорошо вошли в фиксирующее положение отверстий в монтажных выштамповках.



Шаг 1 — использование сверлильного шаблона

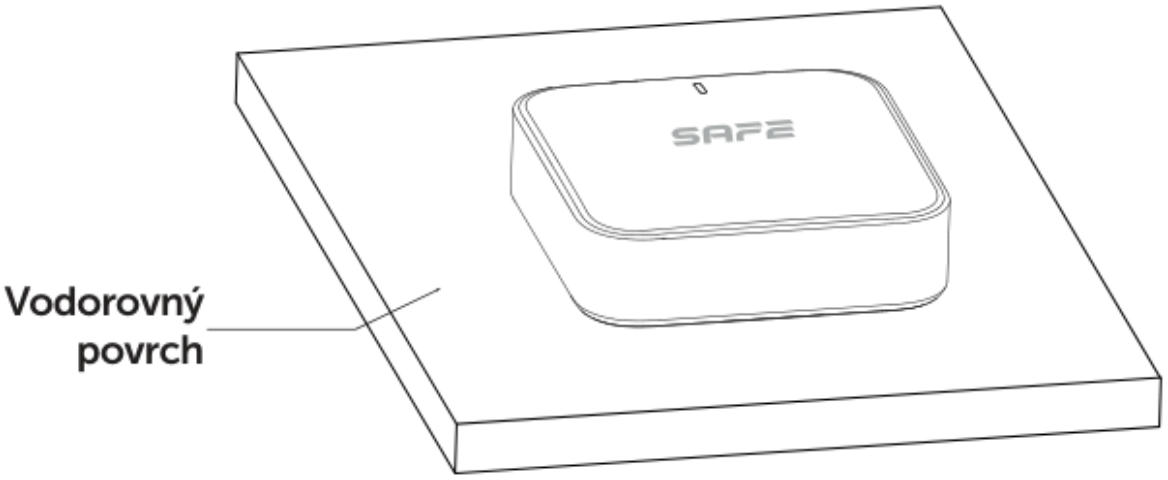


Шаг 3 — посадка Hub на стену

Свободная установка на горизонтальной поверхности

Конструкция корпуса Hub допускает также свободное размещение на горизонтальной поверхности. После размещения убедитесь в устойчивости

устройства.



Свободная установка на горизонтальной поверхности

⚠ Помните, что при падении Hub может быть повреждён, а гарантия утрачена.

Обслуживание

Чтобы поддерживать устройство в хорошем рабочем состоянии, соблюдайте следующие указания и рекомендации:

- Не размещайте Hub в местах, подверженных вибрации и сотрясениям, – это может привести к его повреждению.
- Не разбирайте Hub и не вмешивайтесь во внутренние электрические цепи устройства. Любая такая попытка приведёт к утрате гарантии.
- Содержите Hub в чистоте и защищайте его от влаги, пыли и чрезмерной температуры.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия Hub и не ставьте на него никаких предметов.
- Если Hub сигнализирует о режиме неисправности, действуйте согласно главе Сброс и устранение неполадок.
- Поддерживайте прошивку Hub в актуальном состоянии – обновления загружаются удалённо из облака.

- При повреждении или неисправности устройства не выполняйте самостоятельно никакой ремонт и обратитесь к Вашему продавцу.

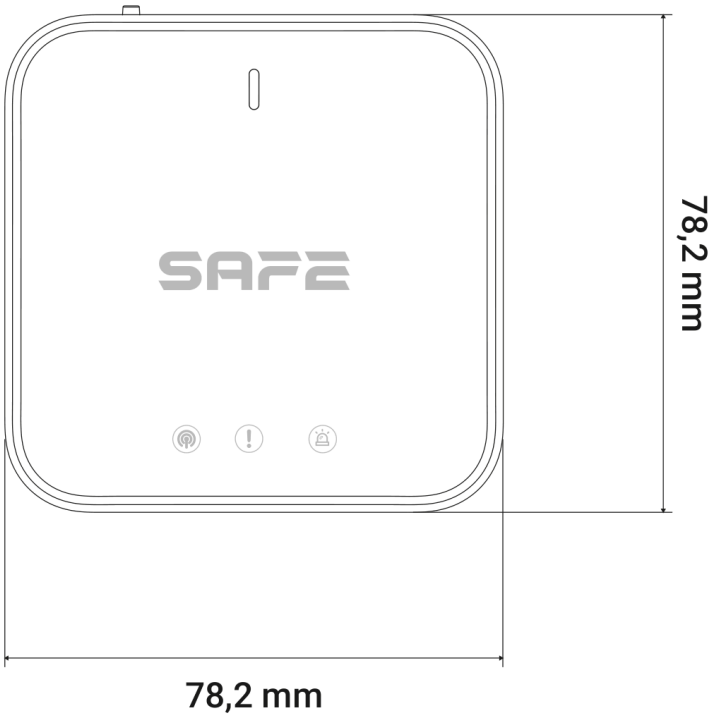
Технические характеристики

ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ	
SAFE 50HUB-WRF	Беспроводной Hub FireSAFE, белое исполнение
Код заказа	50HUB-WRF
Классификация	Hub с радиосвязью и поддержкой видеоверификации
ЁМКОСТЬ И ИНТЕРФЕЙСЫ	
Максимальное количество связанных устройств	24 устройств типа FireSAFE
Поддержка IP-камер	Да (только камеры, совместимые с приложением FireSAFE)
Сетевые режимы	Ethernet, Wi-Fi
Сетевой порт	1× RJ-45, 10 Мбит/с / 100 Мбит/с
Аудиовыход	1 канал
Мобильное приложение	FireSAFE – iOS 9.1 и выше; Android 4.4 и выше
Языковая локализация	чешский, словацкий, польский, английский, немецкий
ФУНКЦИИ	
Светодиодная индикация	1× светодиодный индикатор питания, 1× светодиодный индикатор СВЯЗЬ, 1× светодиодный индикатор НЕИСПРАВНОСТЬ, 1× светодиодный индикатор ТРЕВОГА

Кнопки	1× кнопка привязки PAIRING, 1× кнопка Reset
Встроенная сирена	≤ 70 дБ на расстоянии 3 м
Сигнализация	Акустическая (сирена до 70 дБ) и оптическая (светодиодная индикация)
Система голосовых предупреждений	Да, язык выбирается в приложении
Удалённое обновление	Да (облако)
БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА – CONNECTED	
Рабочая радиочастота	868,0–868,6 МГц
Мощность передатчика (EIRP)	предел 25 мВт
Тип связи	Двусторонняя
Дальность связи	До 1000 м на открытом пространстве
Контроль целостности данных	CRC8
Режим шифрования	TLS для связи с облаком
Перескок частоты	Да (автоматический)
WI-FI	
Беспроводной протокол	IEEE 802.11b/g/n
Частота Wi-Fi	2,4 ГГц (несовместимо с сетью Wi-Fi 5 ГГц)
Частотный диапазон Wi-Fi	2400–2483,5 МГц
Дальность передачи Wi-Fi	50 m
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Питание	Вход: 100–240 В AC, 50/60 Гц; выход адаптера питания: 5,0 В DC / 1,0 А
Длина кабеля питания	1 m

Резервная батарея	Нет
Рабочая температура	от −10 °C до +55 °C
Рабочая влажность	До 95 % относительной влажности без конденсации
Условия хранения	Температура: от −10 °C до +55 °C; влажность: от 10 % до 95 % относительной влажности без конденсации
Материал корпуса	PC + ABS
Цвет	Белый
Вид установки	Внутренняя
Способ монтажа	На стену или на горизонтальную поверхность (монтажный материал входит в комплект)
Размеры изделия	78,2 × 78,2 × 22,9 мм
Масса изделия	60 g
Размеры упаковки изделия	103 × 52 × 103 мм
Масса упаковки изделия	148,7 g
Размеры коробки	475 × 329 × 278 мм
Масса коробки	6,9 кг
Количество штук в коробке	40 шт.
Декларация соответствия	CE; EN IEC 63000:2018; EN 62368-1:2014+A11:2017; EN IEC 62311:2020; EN 55032:2015+A1:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; ETSI EN 300 328

	V2.2.2; ETSI EN 300 220-1 V3.1.1; ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
Код EAN	0703123018258
Гарантия	24 месяца



Размеры Hub (мм)

Комплект поставки

Проверьте содержимое упаковки по следующему списку. Если Вы обнаружите повреждение устройства или неполную комплектацию, обратитесь к своему продавцу.

1. Hub SAFE 50HUB-WRF — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. Кабель питания – 1 шт.
4. Сверлильный шаблон – 1 шт.
5. Саморезы – 2 шт.
6. Дюбели – 2 шт.

7. Руководство пользователя – 1 шт.

ⓘ Кабель Ethernet в комплект поставки не входит.

Правила безопасности

- Перед использованием убедитесь, что питание подаётся правильно, и эксплуатируйте Hub только в пределах номинального диапазона входного питающего напряжения.
- Перевозите, используйте и храните Hub только в допустимом диапазоне температуры и влажности.
- Не допускайте попадания на Hub капель и брызг жидкости и не ставьте на него предметы, содержащие жидкость.
- Не вставляйте в вентиляционные отверстия изделия никакие предметы и не закрывайте изделие.
- Строго соблюдайте местные правила и нормы электробезопасности. Питающее напряжение должно быть стабильным и соответствовать требованиям, указанным на этикетке устройства.
- Не размещайте Hub в месте, подверженном прямому солнечному излучению, и вблизи источников тепла; держите его вдали от влаги, пыли и копоти.
- Разместите Hub в хорошо проветриваемом месте и не блокируйте его вентиляцию.
- Используйте исключительно адаптер питания и кабель, поставляемые производителем. Не отсоединяйте кабель питания от Hub, если адаптер подключён к электрической сети.
- Электроприборы класса I подключайте к розетке с защитным заземлением.
- Не разбирайте Hub и не выполняйте никакой ремонт самостоятельно.
- Hub является лишь частью системы пожарной безопасности и не заменяет обязанностей эксплуатирующей стороны в области пожарной защиты.

Утилизация

Не выбрасывайте электроприборы как несортированные коммунальные отходы, используйте пункты раздельного сбора отходов. Актуальную информацию о пунктах сбора можно получить в местных органах власти. Если электроприборы размещены на свалках, опасные вещества могут просачиваться в грунтовые воды и попадать в пищевую цепочку, нанося вред Вашему здоровью.

⚠ **ВНИМАНИЕ** – не сжигайте устройство и не бросайте его в огонь.

Гарантия

На Hub SAFE 50HUB-WRF предоставляется гарантия **24 месяца** со дня продажи.

- Производитель гарантирует, что при нормальном использовании и эксплуатации устройство не будет иметь дефектов материала и изготовления в течение двух лет со дня продажи. Обязательство производителя по настоящей гарантии ограничивается ремонтом или заменой устройства либо любой его части, признанной дефектной по материалу или изготовлению, бесплатно после отправки вместе с документом о дате покупки и с оплаченным почтовым сбором по адресу сервисного центра: SAFE HOME europe s.r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Чешская Республика.
- Настоящая гарантия утрачивает силу, если изделие после покупки было повреждено, изменено, использовалось ненадлежащим образом, модифицировано или перестало работать в результате неправильного обслуживания либо неправильного размещения.
- Любые подразумеваемые гарантии, вытекающие из данной продажи, включая, но не ограничиваясь, подразумеваемые гарантии в отношении описания, товарной пригодности и пригодности для конкретной цели, ограничены сроком действия настоящей гарантии.
- Производитель, а также любая его материнская или дочерняя компания, торговый представитель или дистрибьютор ни при каких обстоятельствах не несут ответственности за потерю функциональности данного изделия, а также за какой-либо косвенный, особый, случайный или последующий ущерб, ни за расходы или затраты, понесённые потребителем или любым другим пользователем данного изделия, независимо от того, вызваны ли они нарушением договора, небрежностью, строгой ответственностью за деликт или иными причинами.

- Производитель, а также любая его материнская или дочерняя компания, торговый представитель или дистрибьютор не несут ответственности за возможные травмы людей, ущерб имуществу либо иной особый, побочный, случайный или последующий ущерб, который мог бы возникнуть в результате утечки газа, пожара или взрыва.
- Настоящая гарантия не влияет на Ваши законные права.

Документы

- На изделие выдана декларация соответствия.
- Отдельные декларации, руководство пользователя и другие документы на изделие Вы найдёте на www.smart-safe.eu.
- Сервисный центр: SAFE HOME europe s.r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Чешская Республика.

Нужна помощь?

Техническая поддержка SAFE HOME europe:
E-mail: info@safe-home.eu · Телефон: (+420) 581 222 262
Веб-сайт: www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Чешская Республика
Рег. № (IČ): 28597991 · Налоговый номер (DIČ): CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Разработано в Чехии. © 2026 SAFE HOME europe. Все права защищены.