

A22 Wi-Fi



Сенсорная панель управления

СОДЕРЖАНИЕ

Требования безопасности.....	2
Назначение.....	3
Комплект поставки.....	3
Технические характеристики.....	4
Монтаж, подключение и настройка.....	4
Управление.....	7

Настоящее руководство пользователя является основным эксплуатационным документом, предназначено для ознакомления технического, обслуживающего и эксплуатирующего персонала.

Руководство пользователя содержит сведения о назначении, составе, принципе работы, конструкции и монтаже изделия (-ий) A22 Wi-Fi и всех его (их) модификаций.

Технический и обслуживающий персонал должен иметь теоретическую и практическую подготовку относительно систем вентиляции и выполнять работы в соответствии с правилами охраны труда и строительными нормами и стандартами, действующими на территории государства.

Информация, указанная в данном руководстве, является верной на момент подготовки документа. Из-за непрерывного развития продукции компания оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в технические характеристики, конструкцию или комплектацию изделия.

Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена, передана или сохранена в информационно-поисковых системах, а также переведена на другие языки в любой форме без письменного согласия компании.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом эксплуатации и монтажом изделия внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя.
- При монтаже и эксплуатации изделия должны выполняться требования руководства, а также требования всех применимых местных и национальных строительных, электрических и технических норм и стандартов.
- Обязательно ознакомьтесь с предупреждениями в руководстве, поскольку они содержат сведения, касающиеся вашей безопасности.
- Несоблюдение правил и предупреждений руководства может привести к травмированию пользователя или повреждению изделия.
- После прочтения руководства пользователя сохраняйте его в течение всего времени использования изделия.
- При передаче управления другому пользователю обязательно обеспечьте его данным руководством.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ



- При монтаже изделия обязательно отключите сеть электропитания.



- Соблюдайте осторожность при распаковке изделия.



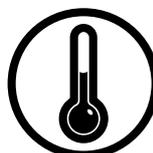
- Соблюдайте технику безопасности во время работы с электроинструментом при монтаже изделия.



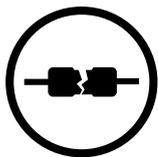
- Не изменяйте длину сетевого шнура самостоятельно.
- Не перегибайте сетевой шнур.
- Избегайте повреждений сетевого шнура.
- Не ставьте на сетевой шнур посторонние предметы.



- Не прокладывайте сетевой шнур изделия вблизи отопительного/нагревательного оборудования.



- Не эксплуатируйте изделие за пределами диапазона температур, указанных в руководстве пользователя.
- Не эксплуатируйте изделие в агрессивной и взрывоопасной среде.



- Не используйте поврежденное оборудование и проводники при подключении изделия к электросети.



- Не прикасайтесь мокрыми руками к устройствам управления.
- Не производите монтаж и техническое обслуживание изделия мокрыми руками.



- Не допускайте детей к эксплуатации изделия.



- При появлении посторонних звуков, запаха, дыма отключите изделие от сети питания и обратитесь в сервисный центр.



- Не мойте изделие водой.
- Избегайте попадания воды на электрические части изделия.



- При техническом обслуживании изделия отключите его от сети питания.



**ПО ОКОНЧАНИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЕ ПОДЛЕЖИТ
ОТДЕЛЬНОЙ УТИЛИЗАЦИИ.**

**НЕ УТИЛИЗИРУЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВМЕСТЕ С
НЕОТСОРТИРОВАННЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ**

НАЗНАЧЕНИЕ



**ИЗДЕЛИЕ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕТЬМИ, ЛИЦАМИ С
ПОНИЖЕННЫМИ СЕНСОРНЫМИ ИЛИ УМСТВЕННЫМИ СПОСОБНОСТЯМИ, А ТАКЖЕ
ЛИЦАМИ, НЕ ПОДГОТОВЛЕННЫМИ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ.**

**К РАБОТАМ С ИЗДЕЛИЕМ ДОПУСКАЮТСЯ СПЕЦИАЛИСТЫ ПОСЛЕ
СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ИНСТРУКТАЖА.**

**ИЗДЕЛИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УСТАНОВЛЕНО В МЕСТАХ, ИСКЛЮЧАЮЩИХ
САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ДОСТУП ДЕТЕЙ**

Настенная панель управления с сенсорным экраном предназначена для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными вентиляционными установками (ПВУ) и другими воздухообрабатывающими агрегатами.

Панель управления не является автономным устройством.

Изделие рассчитано на продолжительную работу без отключения от электросети.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ

Панель управления

Монтажная коробка для внутрискрипного монтажа

Монтажная коробка для настенного монтажа

Кабель с электровилкой, 3 м

Руководство пользователя

Упаковка

КОЛИЧЕСТВО

1 шт.

1 шт.

1 шт.

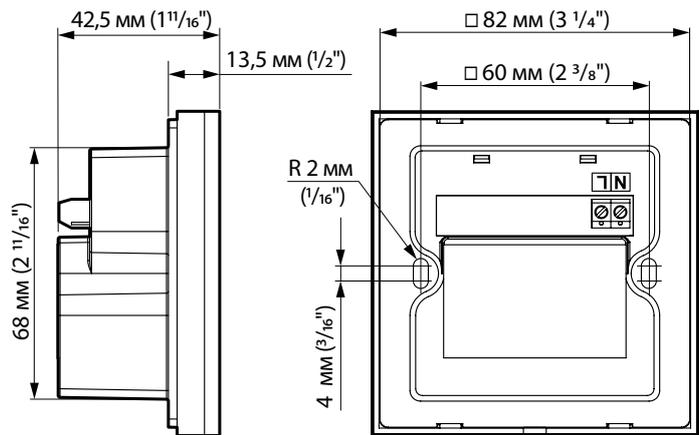
1 шт.

1 шт.

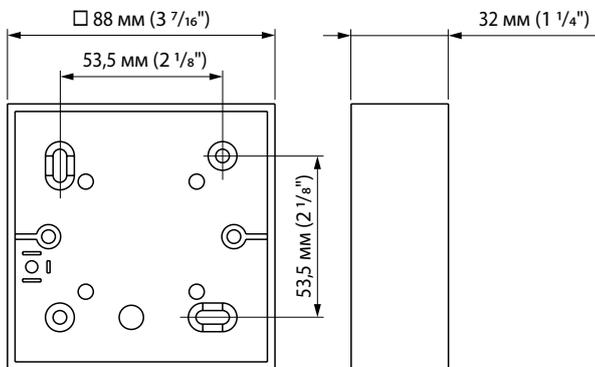
1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

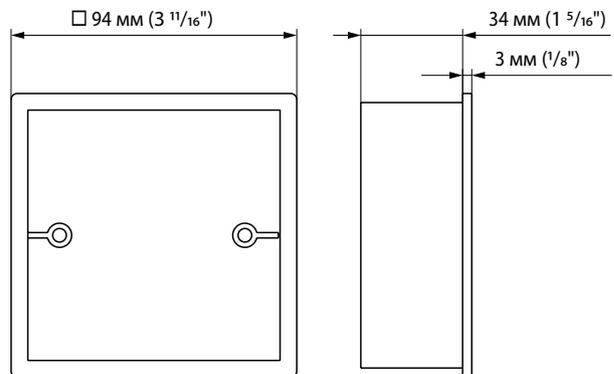
Напряжение питания, В/50 (60) Гц	110-230
Максимальный ток, А	0,012
Тип кабеля	2x0,35 мм ²
Температурный диапазон, °С	+10...+45
Диапазон влажности, %	10-80 (без конденсата)
Материал корпуса	Пластик
Материал сенсорной поверхности	Стекло
Класс защиты	IP40
Масса, г	190
Характеристики Wi-Fi	
Стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Частотный диапазон, ГГц	2,4
Мощность передачи, мВт (дБм)	100 (+20)
Сеть	DHCP
WLAN-безопасность	WPA, WPA2



Монтажная коробка для настенного монтажа



Монтажная коробка для встраиваемого монтажа



МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА



ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ЛЮБЫХ РАБОТ С ИЗДЕЛИЕМ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЭЛЕКТРОСЕТЬ ОБЕСТОЧЕНА

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Примеры схем беспроводного подключения и варианты работы системы

Пример 1: схема прямого подключения панели управления к ПВУ без использования маршрутизатора, место монтажа панели должно находиться в зоне покрытия точки доступа Wi-Fi, расположенной в ПВУ.



1. Настройте ПВУ на работу Wi-Fi в режиме точки доступа (см. руководство пользователя «Беспроводная система управления»).
2. Установите панель управления в зоне покрытия точки доступа Wi-Fi, встроенной в ПВУ.
3. Проведите сопряжение панели управления с ПВУ (см. ниже).

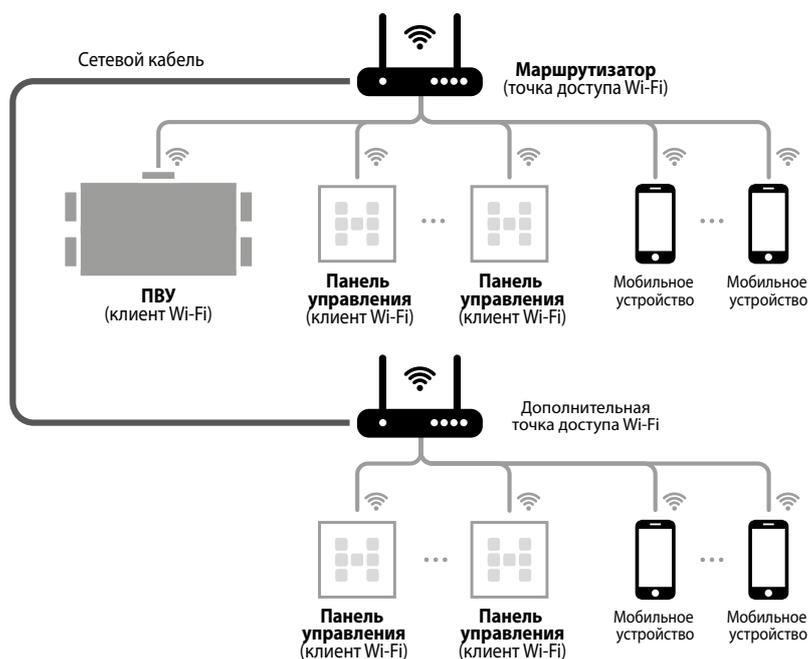
Примечание: ограничения на максимальное количество подключаемых устройств к ПВУ в режиме «Wi-Fi точка доступа» приведены в руководстве пользователя «Беспроводная система управления».

Пример 2: схема подключения с использованием маршрутизатора с одной точкой доступа Wi-Fi. Место монтажа панели может находиться вне зоны покрытия точки доступа Wi-Fi, расположенной в ПВУ.



1. Подключите ПВУ к точке доступа Wi-Fi, встроенной в маршрутизатор (см. руководство пользователя «Беспроводная система управления»).
2. Поднесите панель управления в зону покрытия точки доступа Wi-Fi, встроенной в ПВУ.
3. Проведите сопряжение панели управления и ПВУ (см. ниже).
4. Установите панели управления в зоне покрытия точки доступа Wi-Fi, встроенной в маршрутизатор.

Пример 3: схема подключения с использованием маршрутизатора, к которому подключено несколько точек доступа Wi-Fi.



1. Подключите ПВУ к одной из точек доступа Wi-Fi (см. руководство пользователя «Беспроводная система управления»).
2. Проведите сопряжение ПВУ с первой частью панелей.
3. Подключите ПВУ к другой точке доступа Wi-Fi (см. руководство пользователя «Беспроводная система управления»).
4. Проведите сопряжение ПВУ со второй частью панелей.

ВНИМАНИЕ: независимо от выбранной схемы подключения во время процесса сопряжения панели управления с ПВУ панель должна находиться в зоне покрытия точки доступа Wi-Fi, встроенной в ПВУ.

СОПРЯЖЕНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ПВУ

1. Переведите ПВУ в режим Setup Mode.

Нажмите и удерживайте кнопку режима **Setup Mode** в течение 5 секунд до начала мигания светодиода на кнопке. Расположение кнопки указано в руководстве пользователя ПВУ.

2. Переведите панель управления в режим Setup Mode.

Нажмите и удерживайте кнопку  не менее 5 секунд до начала одновременного мигания кнопок    и появления звукового сигнала. Успешное завершение процесса сопряжения сопровождается звуковым сигналом и двукратным миганием всех кнопок панели управления. При успешном сопряжении панель сразу выйдет из режима **Setup Mode**. Если сопряжение не удалось установить в течение 3-х минут, панель автоматически выйдет из режима **Setup Mode**, настройки панели не изменятся.

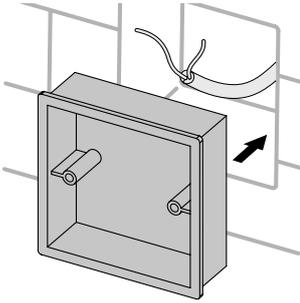
3. Выведите ПВУ из режима Setup Mode.

Для выхода из режима **Setup Mode** необходимо повторно нажать и удерживать кнопку в течение 5 секунд до окончания мигания светодиода на кнопке. Без повторного нажатия на кнопку ПВУ будет находиться в режиме **Setup Mode** на протяжении 3-х минут, после чего автоматически перейдет в предыдущий режим работы.

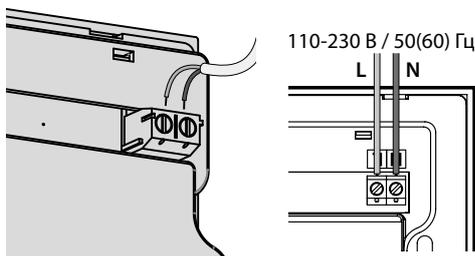
ВНИМАНИЕ: сопряжение необходимо проводить после каждого изменения параметров Wi-Fi и пароля ПВУ (см. руководство пользователя «Беспроводная система управления»).

1. Установите монтажную коробку.

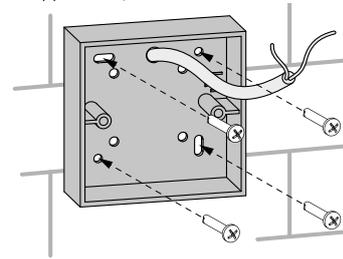
Внутрстенный монтаж: сделайте нишу в стене, проложите необходимые провода и кабели к месту крепления коробки и установите ее.



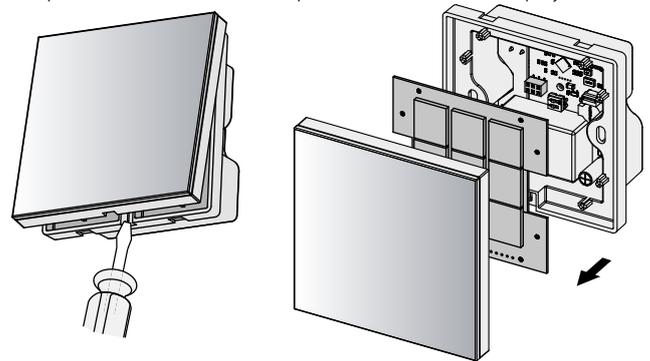
2. Выполните электрические подключения согласно схеме.



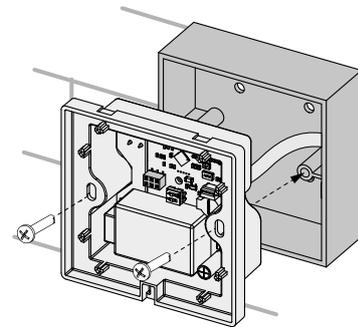
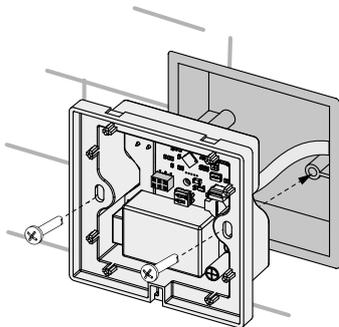
Настенный монтаж: проложите к месту крепления коробки необходимые провода и кабели, просверлите отверстия и закрепите коробку на стене с помощью шурупов (приобретаются отдельно).



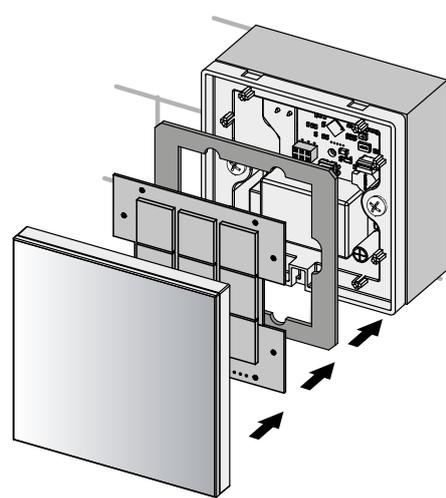
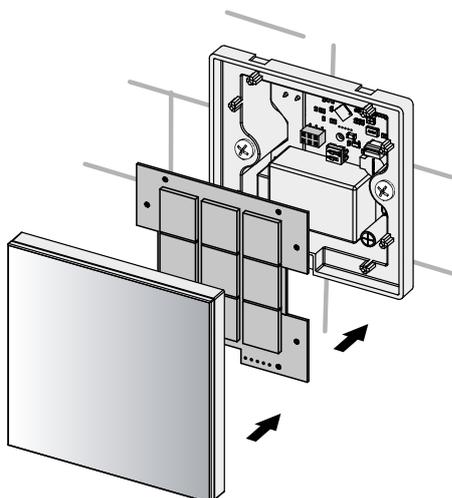
3. Аккуратно отверткой отстегните защелки на нижнем торце стеклянной панели и снимите ее. Затем отсоедините плату с сенсорными элементами от разъема платы на корпусе.



4. Закрепите корпус панели на монтажной коробке с помощью винтов. Винты для крепления панели к монтажной коробке входят в комплект поставки.

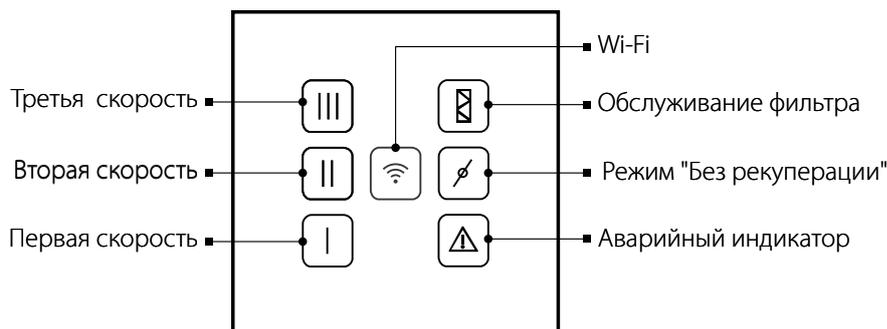


5. Закрепите плату с сенсорными элементами на корпусе, а затем — стеклянную панель, прижав ее до фиксации с помощью защелок.



УПРАВЛЕНИЕ

ИНДИКАЦИЯ И ФУНКЦИИ КНОПОК ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



Включение установки/переключение скорости осуществляется нажатием на одну из неактивированных кнопок скорости. После активирования кнопка статически светится, а установка работает на выбранной скорости.



Выключение установки осуществляется нажатием на активированную кнопку скорости.



Кнопки не светятся во время работы установки в режиме **Standby**.

Индикация сенсорной панели при ее совместной работе с мобильным приложением и другими устройствами управления, подключенными к установке:

кнопки загораются в определенной последовательности, если скорость, которую устанавливают или настраивают с помощью мобильного приложения или управляющего устройства, не поддерживается сенсорной панелью.

Примечание: установка и настройка скорости с помощью мобильного приложения и ссылка на его скачивание приведены в руководстве пользователя «Беспроводная система управления».

Установка и настройка скорости с помощью управляющих устройств, подключаемых к установке, приведены в соответствующих руководствах пользователя.



Режим «Без рекуперации»

С помощью этой кнопки осуществляется управление байпасом/роторным рекуператором.

- Индикатор статически светится — байпас открыт/роторный рекуператор остановлен в ручном режиме.
- Индикатор мигает — байпас закрыт/роторный рекуператор запущен в ручном режиме.
- Индикатор не светится — байпас/роторный рекуператор работает в режиме **Авто**.



Обслуживание фильтра

Кнопка статически светится — необходимо очистить или заменить фильтр.

После техобслуживания необходимо сбросить таймер замены фильтра. Для сброса нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд до звукового сигнала. После того, как все кнопки мигнут дважды, кнопку обслуживания фильтров можно отпустить.



Авария

Индикатор статически светится при возникновении аварии.

Индикатор мигает при отсутствии связи с установкой.

После устранения неисправности необходимо сбросить аварийную индикацию. Для сброса нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд до звукового сигнала. После того, как все кнопки мигнут дважды, кнопку аварийной индикации можно отпустить.



Wi-Fi

При наличии Wi-Fi соединения индикатор статически светится.

