



## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ



S14  
S15

**RU** РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

## СОДЕРЖАНИЕ

Требования безопасности.....	2
Назначение.....	3
Комплект поставки.....	3
Технические характеристики.....	4
Монтаж и подключение.....	4
Управление.....	6

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) S14/S15 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.

## 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.



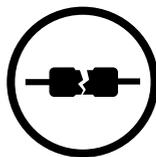
- Соблюдайте технику безопасности во время работы с электроинструментом при монтаже изделия.



- 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.



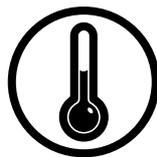
- Не используйте поврежденное оборудование и проводники при подключении изделия к электросети.



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



- Не допускайте детей к эксплуатации изделия.



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



- 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

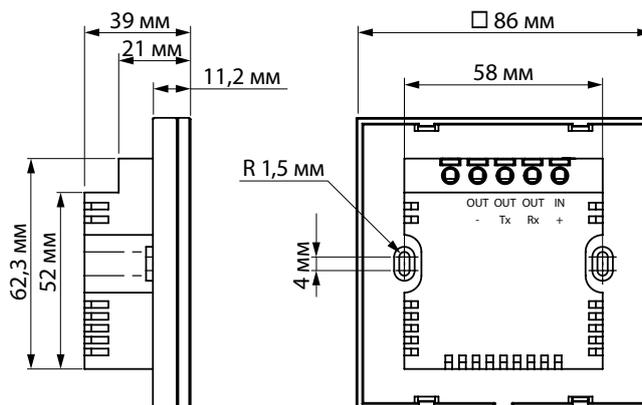
Панель управления  
Монтажная коробка для настенного монтажа  
Монтажная коробка для внутрстенного монтажа  
Руководство пользователя  
Упаковка

### КОЛИЧЕСТВО

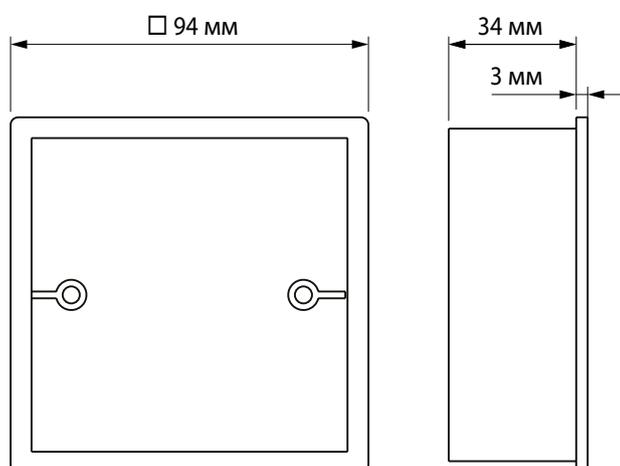
1 шт.  
1 шт.  
1 шт.  
1 шт.  
1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

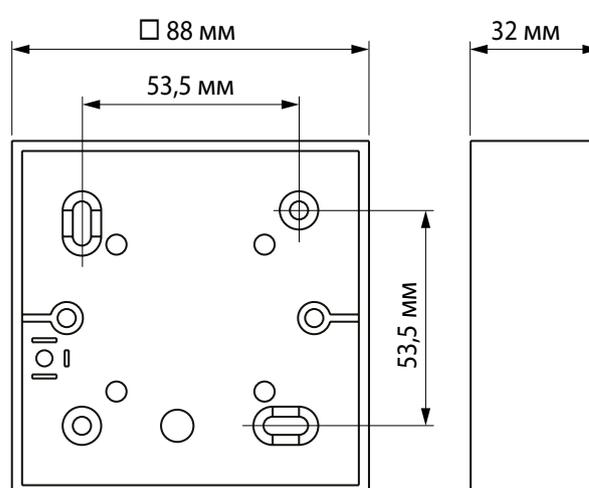
Напряжение питания, В постоянного тока	8-30
Температурный диапазон, °С	от 0 до +45
Диапазон влажности, %	5-80 (без конд.)
Материал корпуса	Пластик
Материал сенсорной поверхности	Стекло
Класс защиты	IP30
Вес, г	190



Монтажная коробка для внутривстраиваемого монтажа



Монтажная коробка для настенного монтажа



## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



**ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ЛЮБЫХ РАБОТ С ИЗДЕЛИЕМ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЭЛЕКТРОСЕТЬ ОБЕСТОЧЕНА**



**МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ, ПРОШЕДШИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ОБУЧЕНИЕ И ИМЕЮЩИЕ НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

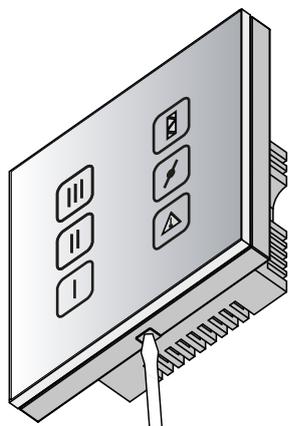
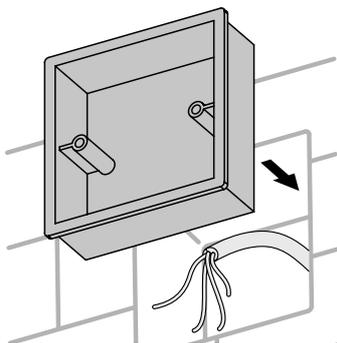


**НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ НА НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ!  
ВО ВРЕМЯ ЗАТЯЖКИ ШУРУПОВ НЕ ПРИЛАГАЙТЕ ЧРЕЗМЕРНЫХ УСИЛИЙ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ДЕФОРМАЦИИ ИЗДЕЛИЯ**

**ВНУТРИСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ**

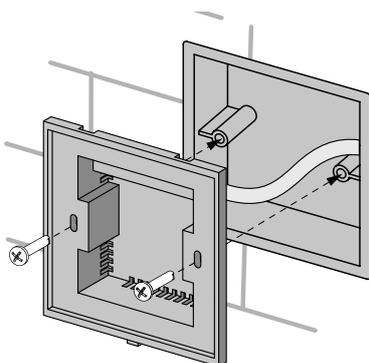
1. Отсоедините разъем от кабеля подключения к панели управления.

2. Проложите кабель к месту крепления панели, подготовьте нишу в стене и установите монтажную коробку для внутрискенного монтажа.

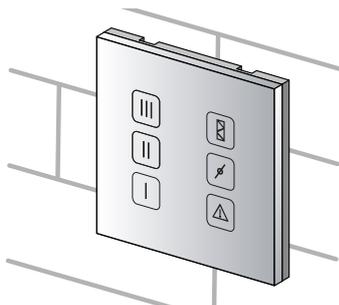


3. Аккуратно отверткой отстегните защелку на нижнем торце панели и отсоедините экран от корпуса.

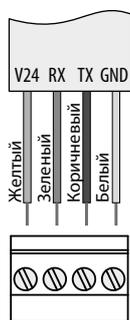
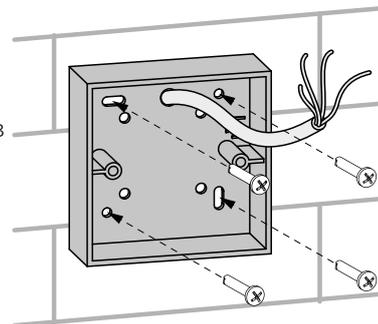
6. Закрепите корпус на монтажной коробке через крепежные отверстия с помощью винтов. Винты для крепления панели к монтажной коробке входят в комплект панели управления.



7. Закрепите экран на корпусе, прижав его до фиксации с помощью защелок.

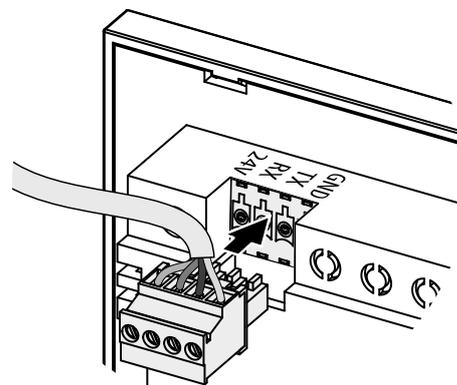
**НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ**

2. Проложите кабель к месту крепления панели и установите монтажную коробку для настенного монтажа с помощью винтов (не входят в комплект поставки).

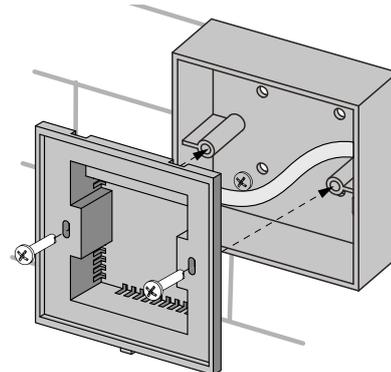


4. Подключите провода кабеля к разъему в соответствии с наклейкой на корпусе панели.

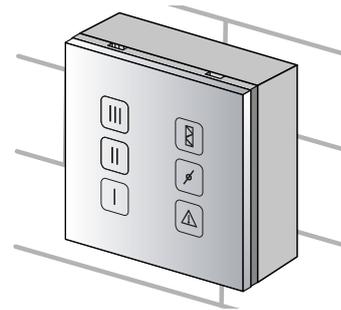
5. Подключите разъем к панели.



6. Закрепите тыльную часть корпуса панели на монтажной коробке через крепежные отверстия с помощью крепежных винтов. Винты для крепления панели к монтажной коробке входят в комплект панели управления.



7. Закрепите экран на корпусе, прижав его до фиксации с помощью защелок.



## УПРАВЛЕНИЕ

Управление установкой осуществляется кнопками-индикаторами на панели управления. После нажатия на кнопку-индикатор она выделится подсветкой. Сигнал от панели управления поступит на контроллер, и установка плавно перейдет в выбранный режим работы.

### **ВНИМАНИЕ !**

**Панель должна быть закреплена на поверхности в рабочем положении!**

**Панель управления должна быть подключена к источнику питания только после:**

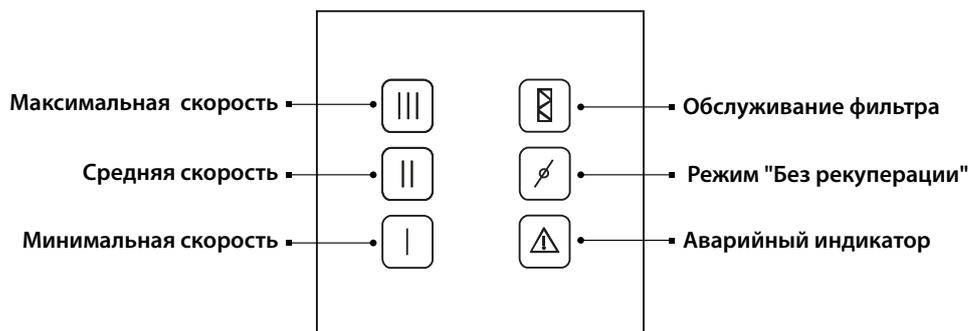
- монтажа корпуса панели;
- выполнения необходимых электрических соединений;
- фиксации сенсорного экрана на корпусе.

После подачи питания произойдет инициализация панели управления, сопровождающаяся трехкратным миганием всех кнопок.

### **ВНИМАНИЕ !**

- Не переключайте кнопки на незафиксированной панели во избежание ложных срабатываний переключения скорости!
- Быстрые кратковременные нажатия на кнопки панели могут привести к сбою в работе установки!
- При нажатии на кнопку панели управления плотность прилегания к поверхности кнопки должна быть несколько большей, чем при нажатии на экран планшета или мобильного телефона, т. к. панель имеет меньшую чувствительность и большее время отклика.
- Переключение скорости необходимо осуществлять четким нажатием кнопки в требуемом секторе панели управления.

## ИНДИКАЦИЯ И ФУНКЦИИ КНОПОК ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



### Индикация панели при выключенной установке

Кнопки-индикаторы на панели управления не подсвечены.

Индикатор обслуживания фильтра и аварийный индикатор выделены подсветкой в соответствующих случаях.

### Включение установки

Нажмите одну из трех кнопок-индикаторов установки скорости. После нажатия выбранная кнопка выделится подсветкой, и установка начнет работать на установленной скорости.



### Переключение скорости

Нажмите однократно неактивную кнопку-индикатор установки скорости. Кнопка-индикатор выделится подсветкой, установка переключится на выбранную скорость.



### Выключение установки

Для выключения установки нажмите выделенную подсветкой кнопку-индикатор скорости.

### Режим «Без рекуперации»

Нажмите однократно кнопку-индикатор. При активировании режима загорается подсветка кнопки-индикатора: в установках с байпасом — открывается заслонка обводного канала; в установках без байпаса — выключается приточный вентилятор.

При каждом последующем нажатии кнопки-индикатора текущее состояние установки изменяется и сохраняется в памяти панели управления.



### Обслуживание фильтров

После отработки установленного количества моточасов кнопка-индикатор выделяется подсветкой для напоминания об очистке или замене фильтров.

Для обнуления счетчика моточасов после замены или очистки фильтров нажмите и удерживайте кнопку-индикатор в течение 5 секунд, после чего счетчик обнулится и подсветка кнопки-индикатора погаснет.

При пользовательской настройке счетчика в ПО для установки количества моточасов см. раздел технического обслуживания фильтров.



### Авария

В случае аварии горит подсветка аварийного индикатора.

Для устранения неисправности обратитесь в сервисный центр.



