

1. ОПИСАНИЕ

Панель дистанционного управления SA-Control предназначена для:

- Вентиляционных установок SALDA других приборов на основе контроллеров PRV (RIS EKO 3.0, RIRS EKO 3.0, Smarty 3R VER/VEL 3.0), MCB/MiniMCB (Smarty, AmberAir, AmberAir Compact);
- Приборов, контролируемых с помощью Modbus.



Внимание!

- Некоторые из статей настоящего руководства могут не применяться в Вашем случае. Это зависит от типа панели управления на Вашем приборе.
- Всегда выбирайте принадлежности, изготовленные Salda UAB. В противном случае гарантия будет недействительной.

2. РАЗМЕРЫ SA-CONTROL

На рис. 1 (стр. 63) показаны размеры: 123 x 82 x 15 (мм).

3. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ SA-CONTROL

- 1x Панель управления SA-Control;
- 2x Кабели (RJ45 для MCB/MiniMCB и RJ10 для PRV);
- 2x Крепежные элементы (болт 3,9 x 25 DIN 7981 – 2 шт. нейлоновые заглушки 5 x 25 – 2 шт., заглушка кованой стали 12 x 30 – 2 шт.);
- 1x Руководство по быстрому включению.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАРАМЕТР	ЕД. ИЗМ.	ЗНАЧЕНИЕ
Монтаж		Поверхность
Напряжение	V (AC/DC)	24 (максимум 1,3W)
Линия связи		ModBus RS485
Длина кабеля	[m]	13
Размеры (Ш x В x Г)	[mm]	123 x 82 x 15
Класс защиты		IP-30
Окружающая температура	[°C]	10 - 40

Относительная влажность	[%]	10 - 80 (без конденсации)
-------------------------	-----	---------------------------

5. ПОДСОЕДИНЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ SA-CONTROL К ВЕНТАГРЕГАТУ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА

Используйте следующие шаги для подсоединения контроллера дистанционного управления SA-Control к устройству подготовки воздуха:

- Распакуйте контроллер дистанционного управления SA-Control;
- Подсоедините кабель к гнезду коннектора на панели управления, **рис. 3.1 - 3.3** (стр. 63);
- Используйте кабель с коннектором RJ10 для подсоединения к устройству подготовки воздуха с блоком управления PRV (далее кабель RJ10), **рис. 4.1** (стр. 63);
- Используйте кабель с коннектором RJ45 для подсоединения к устройству подготовки воздуха с блоком управления MCB или mini MCB (далее кабель RJ45), **рис. 4.2** (стр. 63).
- Вставьте кабельный коннектор RJ45 в гнездо коннектора X18 MCB, **рис. 5** (стр. 63) или X18 miniMCB, **рис. 6** (стр. 64) на блоке управления. Удостоверьтесь в том, что во время выполнения этого действия устройство выключено. Если вентиляционная установка оборудована блоком управления PRV, вставьте кабельный коннектор RJ10 в гнездо RS485_2 на корпусе оборудования, **рис. 7** (стр. 64);
- Включите вентиляционную установку в электрическую цепь.

6. НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ SA-CONTROL

- Переверните панель, как показано на **рис. 2.1** (стр. 63).
- Поместите ее на желаемое место на стене, **рис. 8 - 11** (стр. 64). Отметьте места монтажных отверстий.
- Просверлите два отверстия по 5 мм в отмеченных местах для нейлоновых заглушек и отверстия через стену для инсталляции кабеля, **рис. 9** (стр. 64). Вставьте нейлоновые заглушки. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Вместо нейлоновых заглушек Вы можете использовать металлические (включены в комплект).
- Используйте болты 2,9 x 16 DIN7981C и смонтируйте панель на стене, как показано на **рис. 8** (стр. 64).
- Поместите панель на монтажный кронштейн, **рис. 9 - 11** (стр. 64).

ВАЖНО: ЗАПРЕЩАЕТСЯ оставлять остающийся кабель контроллера дистанционного управления в коробке управления устройства подготовки воздуха. **Рис. 12** (стр. 64).

ВАЖНО: Не забудьте подсоединить кабель до прикрепления панели.

7. ОСНОВНОЙ ЭКРАН БЛОКА PRV

На рис. 13 (стр. 65) показано основное окно функций блока PRV:

I1. Дата и время.

I2. Температура вытяжного воздуха (комнатная температура).

B1. Кнопка меню.

B2. Нажмите, чтобы открыть окно установки скорости вентиляторов.

B3. Нажмите, чтобы открыть окно установки температуры.

B4. Нажмите, чтобы открыть окно установки режимов.

B5. Показать следующий набор индикационных панелей.

8. ОСНОВНОЙ ЭКРАН БЛОКА MCB/MINIMCB

На рис. 14 (стр. 65) показаны функции основного окна блока MCB:

I1. Режим работы («комфорт», «макс. boost», «дежурный», «защита здания» или «экономия»).

I2. Дата и время.

I3. Температура вытяжного воздуха (комнатная температура).

I4. Температура наружного воздуха.

B1. Кнопка меню.

B2. Нажмите, чтобы открыть окно установки режимов.

B3. Показать следующий набор индикаторов.

9. ВЫБОР ЯЗЫКА

Перейти к МЕНЮ → УСТАНОВКАМ → ЯЗЫКУ, чтобы выбрать язык. **Рис. 15** (стр. 66).

B1. Кнопки для выбора языка для пользовательского интерфейса.

10. ИЗМЕНЕНИЕ ДАТЫ / ВРЕМЕНИ

Перейти к МЕНЮ → ДАТЕ И ВРЕМЕНИ, чтобы изменить выбор даты / времени.

Рис. 16 (стр. 66).

I1. Установить показываемые дату и время.

F1. Год (Year).

F2. Месяц (Month).

F3. День (Day).

F4. Час (24-часовой формат) (Hours).

F5. Минута (Minutes).

B1. Кнопки для увеличения значения.

B2. Кнопки для уменьшения значения.

11. ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА

Перейти к МЕНЮ → УСТАНОВКЕ ТЕМПЕРАТУРЫ, чтобы изменить температуру приточного воздуха. **Рис. 17** (стр. 67).

I1. Название окна.

I2. Время.

I3. Вновь установленная желаемая комнатная температура (температура вытяжного воздуха).

B1. Назад. Вернуться к предыдущему окну.

B2. Понизить установленную температуру.

B3. Повысить установленную температуру.

12. ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BOOST (PRV)

Нажмите на кнопку скорости вентиляторов, чтобы изменить скорость вентилятора, используйте boost (PRV). **Рис. 18** (стр. 67).

I1. Показывает активный режим скорости вентиляторов.

B1. Нажмите, чтобы активировать режим Stand-by (если это позволяют сделать другие установки).

B2. Нажмите, чтобы включить скорость вентилятора 1.

B3. Нажмите, чтобы включить скорость вентилятора 2.

B4. Нажмите, чтобы включить скорость вентилятора 3.

B5. Нажмите, чтобы включить / выключить функцию BOOST.

13. ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА (МСВ)

Нажмите на кнопку режима системы, чтобы изменить режим (МСВ). **Рис. 19** (стр. 68).

I1. Текущий режим работы.

B1. STANDBY – устройство подготовки воздуха остановлено.

B2. BUILDING PROTECTION – поддерживает минимальное движение воздуха. Температура может поддерживаться в зависимости от установок в МЕНЮ → УСТАНОВКИ.

B3. ECONOMY – использует пониженную скорость вентилятора. Температура может поддерживаться в зависимости от установок в МЕНЮ → УСТАНОВКИ.

B4. COMFORT – использует нормальную скорость вентилятора.

Поддерживается температура.

B5. MAX BOOST – вентиляторы работают с максимальной мощностью (в течение определенного времени).

14. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Осуществляйте эксплуатацию оборудования строго в пределах предусмотренного температурного диапазона.
- Не допускайте возможность попадание влаги внутрь оборудования.
- Предохраняйте оборудование от воздействия прямого солнечного света.
- Защищайте оборудование от механических повреждений (ударов, царапин и т. д.).
- Работы по монтажу и инсталляции могут выполняться только квалифицированным персоналом.
- Электрические соединения должны выполняться в соответствии с электрическими схемами и техническими требованиями изготовителя.
- Не допускайте использования посторонних предметов в оборудовании.

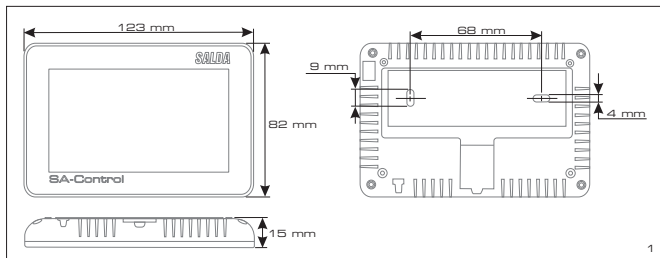
15. УТИЛИЗАЦИЯ

Электрические и электронные отходы.

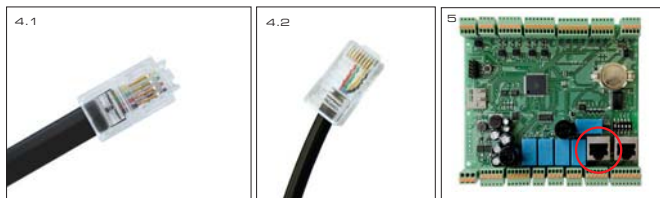
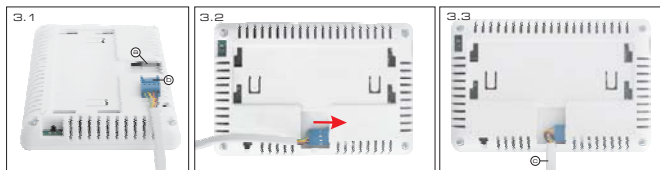
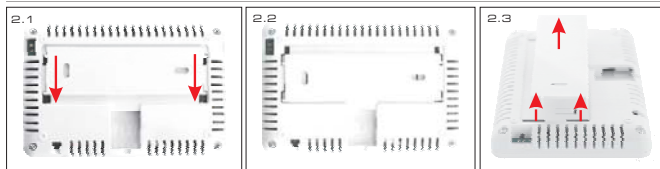
- Соблюдайте местные правила относительно утилизации оборудования.
- Поместите оборудование на площадку или в контейнер для рециклинга с целью сведения к минимуму воздействия на окружающую среду и здоровье населения.
- За более подробной информацией относительно рециклинга обращайтесь к продавцу или поставщику.

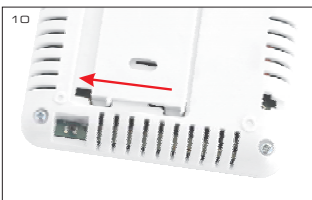
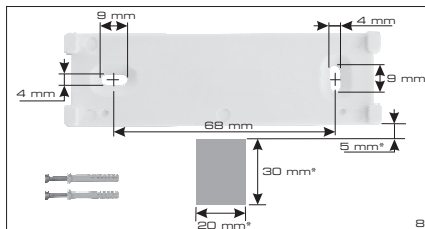
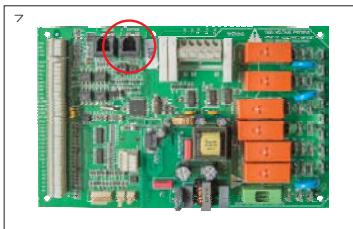
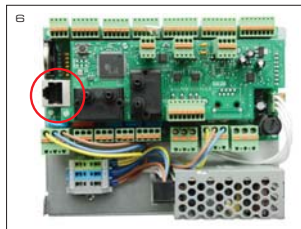
16. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

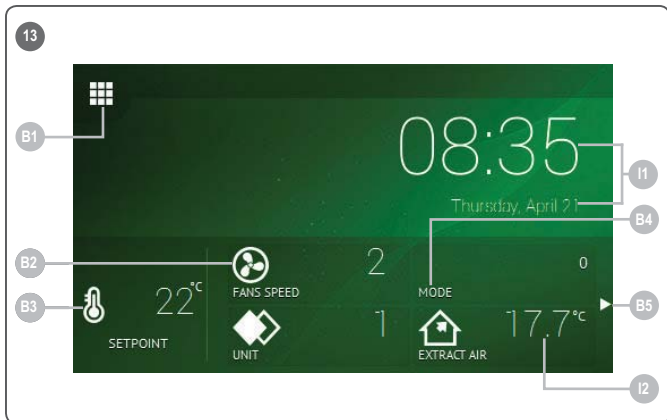
Зайдите на адрес http://www.salda.it/en/products/category/download_page/ или сканировать QR-код. **Рис. 20** (стр. 68).



1



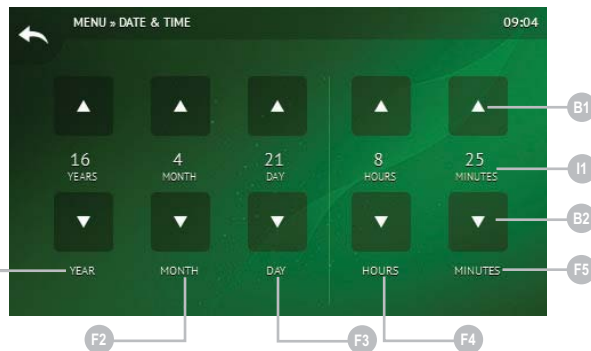


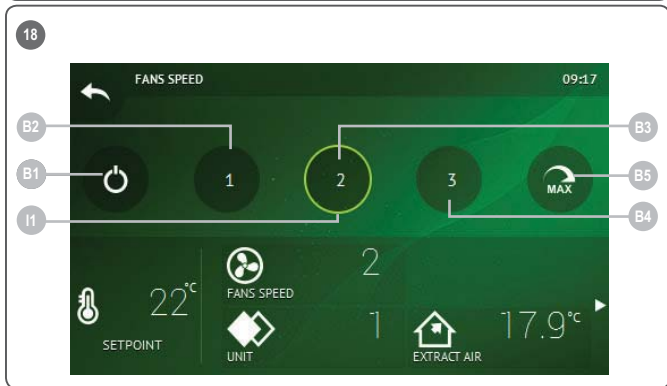
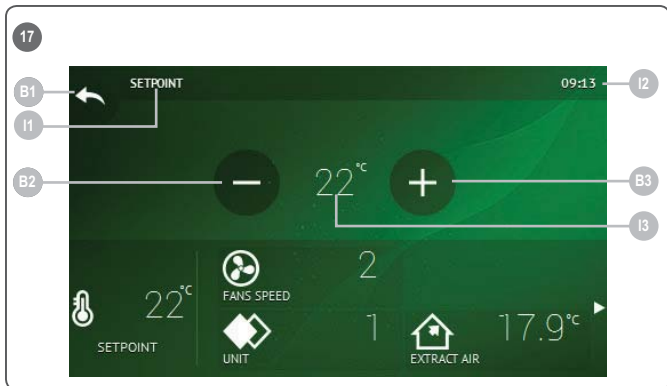


15



16







20

