

5.4 Функционально, контроллеры представляют собой устройства управления модулями доступа или OSDP-считывателями, подключенными к ним посредством стандартного интерфейса OSDP.

5.5 Настройка и управление контроллерами осуществляется с помощью встроенного веб-интерфейса.

5.6 Контроллеры поддерживают протокол обнаружения UPNP. После подключения сетевого кабеля и включения питания, контроллеры появляются в сетевом окружении под названием "RUBEZH STR20-IP". При выборе этого устройства будет автоматически запущен веб-интерфейс управления. Заводские настройки логина и пароля – "admin", "abc12345".

5.7 Контроллеры поставляются с предустановленным встроенным программным обеспечением, позволяющим организовать общую систему контроля доступа на объединенных в кластер контроллерах без использования внешнего сервера.

5.8 При наличии новой версии программного обеспечения рекомендуется обновить его перед началом использования через веб-интерфейс контроллеров.

5.9 Нажатие и удержание кнопки RESET в течение 10 секунд позволяет осуществить очистку устройств от всех пользовательских данных и сбросить настройки к состоянию заводских настроек.

5.10 Нажатие и удержание кнопки RESET в течение 20 секунд позволяет осуществить полный сброс устройств с удалением всех данных и возвратом на заводскую прошивку.

5.11 Встроенное программное обеспечение позволяет выполнять следующие основные задачи:

- настройку контроллеров (сетевых параметров, даты и времени, настройку шин данных, конфигурирование оборудования и т. д.);
- объединение нескольких контроллеров в общую систему (кластер);
- настройку кластерной СКУД (точек доступа, уровней доступа, расписаний, структуры персонала и т. д.);
- управление доступом (занесение и управление картами доступа, персоналом, профилями доступа и т. д.);
- мониторинг (контроль статуса оборудования и отказов, просмотр журнала событий, экспорт данных для отчетов и т.д.);
- управление системой через предоставление внешнего API на основе HTTPS протокола для STR20-IP-Ent.

5.12 Подробное описание функций и возможностей программного обеспечения контроллеров доступно на сайте производителя.

6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

6.1 Контроллеры могут работать в условиях, соответствующих атмосфере категории I по ГОСТ 15150-69 (устойчивость к воздействию коррозионно-активных агентов).

6.2 При получении упаковки с контроллерами необходимо:

- вскрыть упаковку;
- проверить комплектность согласно паспорту;
- проверить дату изготовления;
- произвести внешний осмотр, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

6.3 Если контроллеры находились в условиях отрицательной температуры, то перед включением их необходимо выдержать не менее четырех часов при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

6.4 Устанавливать контроллеры можно непосредственно на стену (с использованием дюбелей и шурупов) или на DIN-рейку.

6.5 Порядок установки:

а) открыть крышку контроллера, нажав на верхние или нижние защелки замков;

б) при установке на стену (Рисунок 3):

- разместить и просверлить месте установки два отверстия под шуруп диаметром 4 мм.

Установочные размеры приведены на рисунке 3,

- установить основание на два шурупа и закрепить третьим шурупом через одно из нижних отверстий основания (просверлив отверстие по месту);

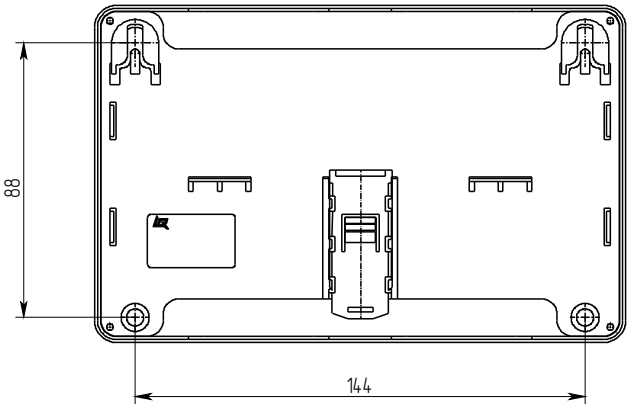


Рисунок 3

в) при установке на DIN-рейку (Рисунок 4):

- фиксатор, входящий в комплект поставки, вставить в направляющие основания как показано на рисунке 4,
- навесить верхними выступами основания на верхнюю грань DIN-рейки, а затем сдвинуть фиксатор вверх до характерного щелчка. Ход фиксатора примерно 2 мм;

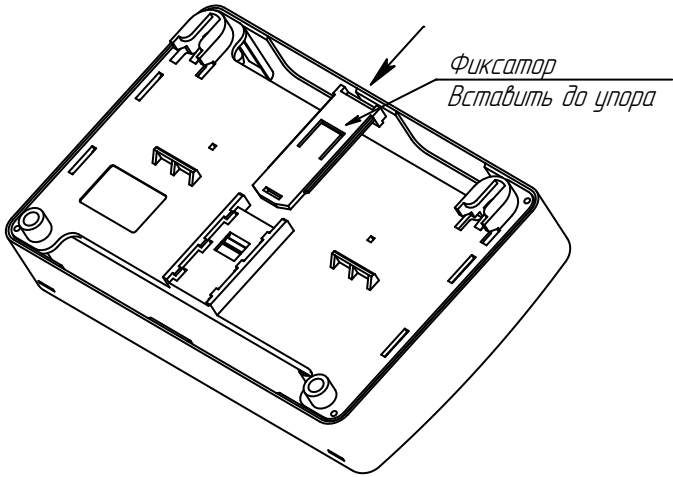


Рисунок 4

г) Подключить провода к клеммным колодкам, руководствуясь схемой Приложения А;

д) Установить резисторы на входы согласно схеме подключения.

6.6 При проведении ремонтных работ в помещении, где установлены контроллеры, должна быть обеспечена их защита от механических повреждений и от попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

7 Техническое обслуживание

7.1 При неисправности контроллеры подлежат замене. Исправность определяется на основании сообщений контроллеров (при условии исправности линии связи и соединений).

7.2 Техническое обслуживание устройств, подключенных к контроллерам, необходимо производить в соответствии с паспортами на них.

8 Транспортировка и хранение

8.1 Контроллеры в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т. д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

8.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с контроллерами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

8.3 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

8.4 Хранение контроллеров в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

9 Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие контроллеров требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации не более 24 месяцев с даты выпуска.

9.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену контроллера. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта контроллера.

9.4 В случае выхода контроллера из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом возвратить по адресу:

Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, д. 25, ООО «КБ Пожарной Автоматики»

с указанием наработки контроллера на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

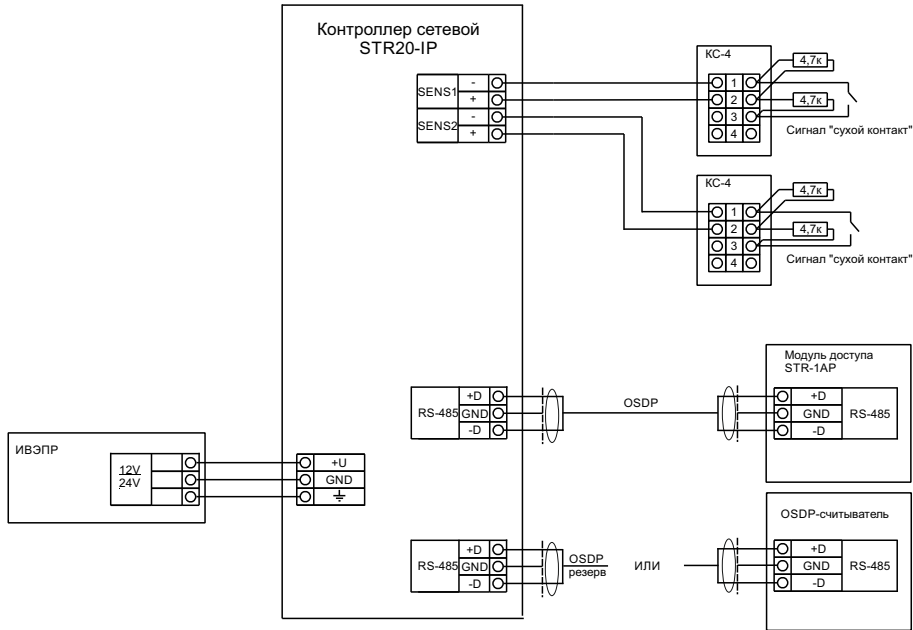
Телефон сервисной службы 8 (8452) 22-28-88, электронная почта td_rubezh@rubezh.ru.

10 Сведения о сертификации

10.1 Декларация ЕАЭС N RU Д-RU.КА01.В.16051/19 о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Срок действия по 13.10.2022.

10.2 Сертификат № МВД РФ.03.000682 о соответствии пунктам 8, 9, 10 (б), 11 (а-и, п-т), 15, 16 раздела III требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2016 г. №969. Срок действия по 13.10.2023 г.

Приложение А
Схема подключения STR20-IP



Контакты технической поддержки: 8-800-600-12-12 для абонентов России,
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,
support@rubezh.ru +7-8452-22-11-40 для абонентов других стран