

Рисунок 3

ВНИМАНИЕ! ПРИ ИЗМЕНЕНИИ АДРЕСА МОДУЛЬ НЕОБХОДИМО ПЕРЕЗАГРУЗИТЬ.

5.5 Модуль имеет микроконтроллер с прошивкой. При наличии новой версии программного обеспечения рекомендуется обновить его перед началом использования через веб-интерфейс контроллера.

#### 6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

- 6.1 При размещении и эксплуатации модуля необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.
- 6.2 При получении упаковки с модулем необходимо:
- вскрыть упаковку;
  - проверить комплектность согласно паспорту;
  - проверить дату выпуска;
  - произвести внешний осмотр, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).
- 6.3 Если модуль находился в условиях отрицательных температур, то перед включением его необходимо выдержать не менее четырех часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.
- 6.4 Модуль следует устанавливать на стенах, перегородках и конструкциях, изготовленных из негорючих материалов, или на DIN-рейку.
- 6.5 Порядок установки:
- а) открыть крышку модуля, нажав на верхние или нижние защелки замков;
- б) при установке на стенах, перегородках и конструкциях:
- разметить и просверлить в месте установки два отверстия под шуруп диаметром 4 мм. Установочные размеры приведены на рисунке 4,
  - установить основание на два шурупа и закрепить третьим шурупом через одно из нижних отверстий основания (просверлив отверстие по месту);

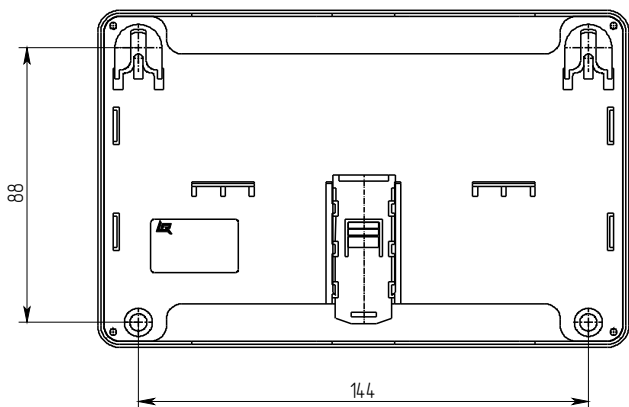


Рисунок 4

- в) при установке на DIN-рейку:
- фиксатор, входящий в комплект поставки, вставить в направляющие основания как показано на рисунке 5,
  - навесить верхними выступами основания на верхнюю грань DIN-рейки, а затем сдвинуть фиксатор вверх до характерного щелчка. Ход фиксатора примерно 2 мм;

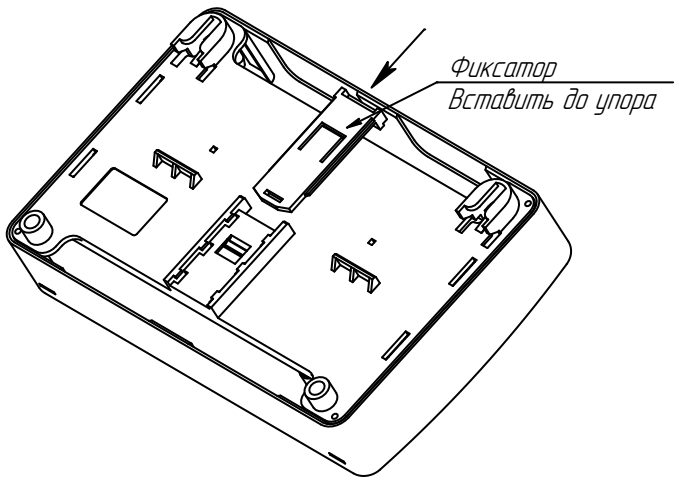


Рисунок 5

- г) подключить провода к клеммным колодкам, руководствуясь схемой приложения А;
- д) установить резисторы на входы согласно схеме подключения;
- е) при использовании электромагнитных замков установить диоды согласно схеме подключения.
- 6.6 При проведении ремонтных работ в помещении, где установлен модуль, должна быть обеспечена его защита от механических повреждений и от попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

#### 7 Техническое обслуживание

- 7.1 При неисправности модуль подлежит замене. Исправность определяется на основании сообщений контроллера сетевого (при условии исправности линии связи и соединений).
- 7.2 Техническое обслуживание устройств, подключенных к модулю, необходимо производить в соответствии с паспортами на них.

#### 8 Транспортировка и хранение

- 8.1 Модули в транспортной упаковке 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 упаковок с модулями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения упаковок 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 модулей в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

#### 9 Утилизация

- 9.1 Модуль не оказывает вредного влияния на окружающую среду, не содержит в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.
- 9.2 Модуль является устройством, содержащим электронные компоненты, и подлежит способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

#### 10 Гарантии изготовителя (поставщика)

- 10.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие модуля требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.
- 10.2 Гарантийный срок – 2 года с даты выпуска.
- 10.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену модуля. Предприятие-изготовитель (поставщик) 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 модуля.
- 10.4 В случае выхода модуля из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом с указанием времени наработки модуля на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу:
- Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, д. 25, ООО «Рубеж».

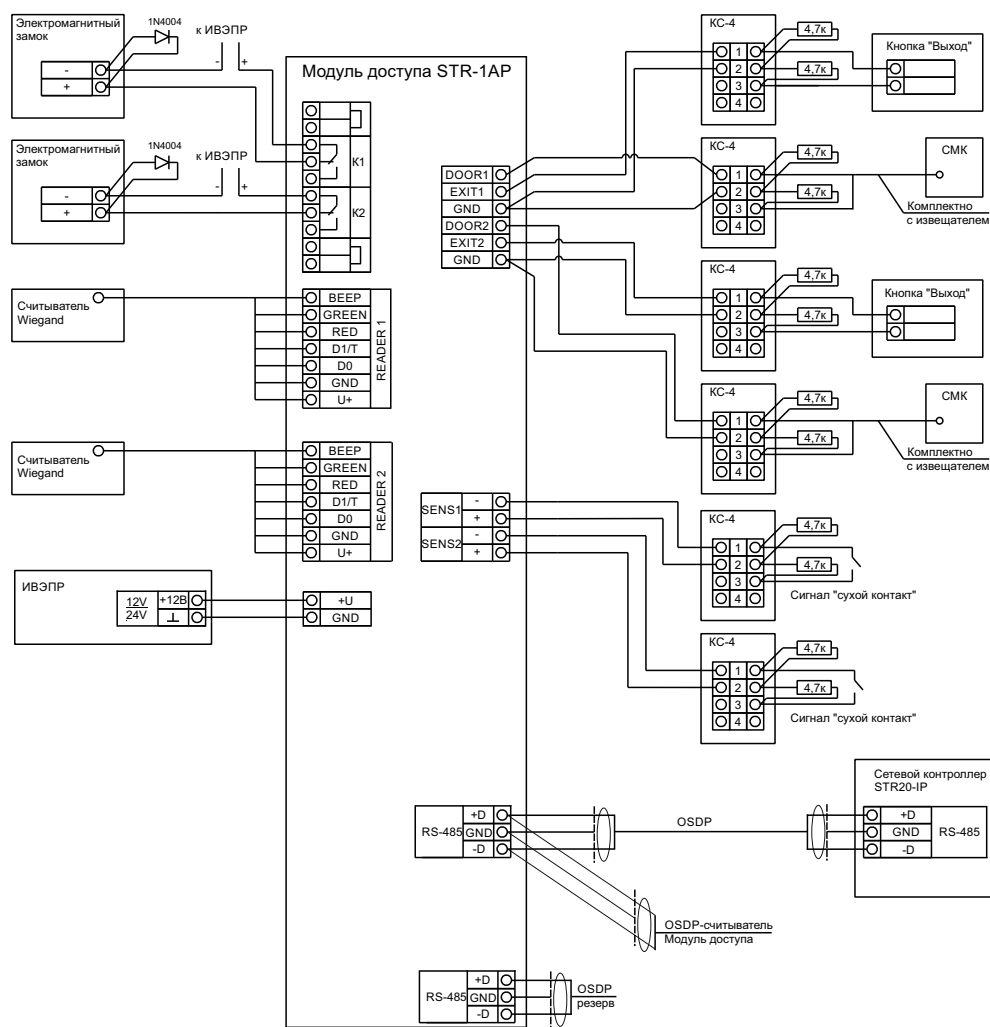
Телефон сервисной службы +7 (8452) 22-28-88, электронная почта [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru).

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: <https://products.rubezh.ru/service>.

#### 11 Сведения о сертификации

- 11.1 На сайте компании по адресу: [https://products.rubezh.ru/products/modul\\_dostupa\\_str\\_1ap-3462/](https://products.rubezh.ru/products/modul_dostupa_str_1ap-3462/) доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль доступа STR-1AP».

### Приложение А Схема подключения STR-1AP



СМК – сигнализатор магнитоконтактный  
КС-4 – колодка соединительная

Рисунок А.1

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