

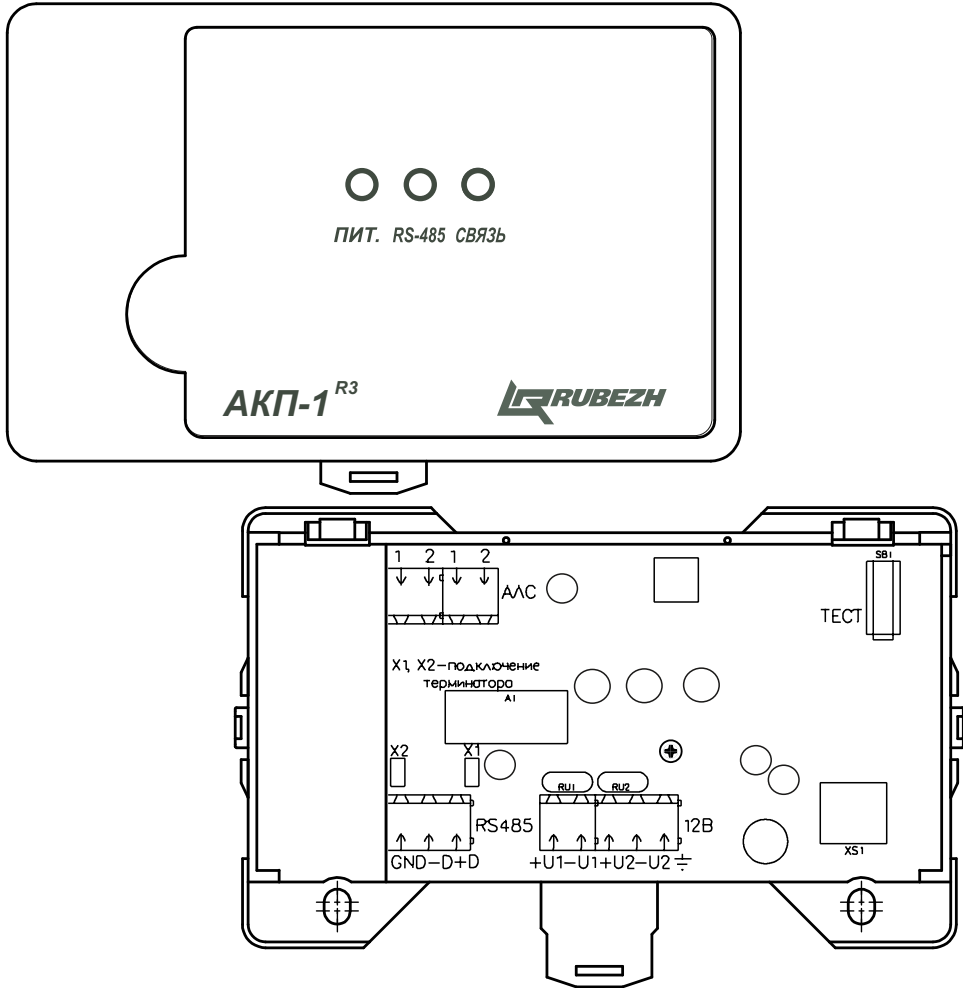


Рисунок 1

6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

- 6.1 АКП-1 может работать в условиях, соответствующих атмосфере категории I по ГОСТ 15150-69 (устойчивость к воздействию коррозионно-активных агентов).
- 6.2 При получении упаковки с АКП-1 необходимо:
- вскрыть упаковку;
 - проверить комплектность согласно паспорту;
 - проверить дату выпуска в паспорте и на изделии;
 - произвести внешний осмотр АКП-1, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов и т.д.).
- 6.3 Если АКП-1 находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.
- 6.4 АКП-1 подключается к АЛС, RS-485 и источникам питания через клеммные соединители, обеспечивающие надежный контакт проводов сечением от 0,35 до 1,5 мм².
- 6.5 Устанавливать АКП-1 можно непосредственно на стену или на DIN-рейку.
- Порядок установки:
- а) открыть и снять крышку АКП-1, нажав на замок с боковой стороны (снятие крышки лучше проводить на плоской горизонтальной поверхности);
- б) при установке на стену:
- разметить и просверлить в месте установки АКП-1 два отверстия под шурупы диаметром 4 мм. Установочные размеры приведены на рисунке 2.
 - установить основание АКП-1 на два шурупа и закрепить третьим шурупом через одно из нижних отверстий основания (просверлив отверстие по месту);
- в) при установке на DIN-рейку:
- в направляющие основания вставить фиксатор, входящий в комплект поставки, как показано на рисунке 3;
 - навесить верхними выступами основания на верхнюю грань DIN-рейки, а затем сдвинуть фиксатор вверх до характерного щелчка. Ход фиксатора примерно 2 мм;
 - г) подключить провода к клеммным соединителям, руководствуясь рисунками 1, 4;
 - д) подключить терминатор, замкнув джамперы X1 и X2 на плате, если АКП-1 в линии RS-485 расположен последним или первым (в состоянии поставки джамперы замкнуты).
- 6.6 По окончании монтажа АКП-1 следует произвести его конфигурирование в соответствии с руководством по эксплуатации на приемно-контрольный прибор и рекомендациями раздела 7.
- 6.7 При проведении ремонтных работ в помещении, где установлен АКП-1, должна быть обеспечена его защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

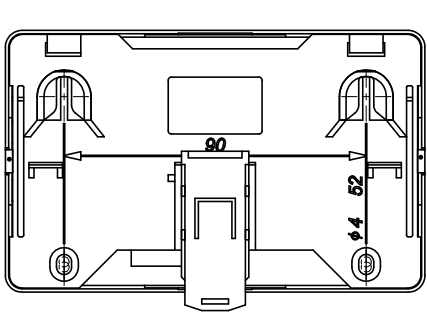


Рисунок 2

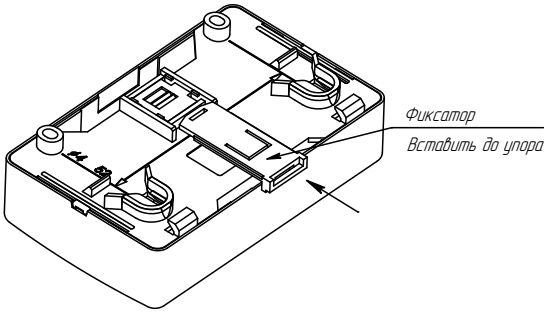


Рисунок 3

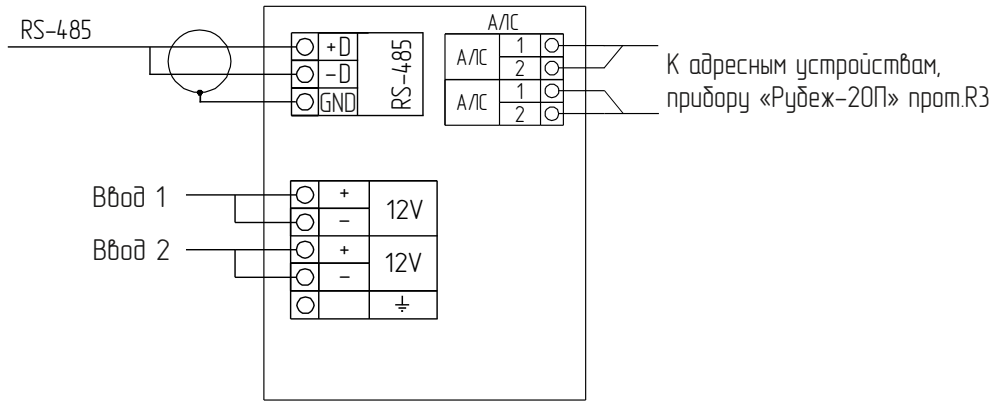


Рисунок 4

7 Конфигурирование

- 7.1 Адрес задается с помощью программатора адресных устройств ПКУ-1 прот. R3 или с приемно-контрольного прибора по АЛС1/ АЛС2/ АЛСТ.
- 7.2 Конфигурирование АКП-1 необходимо выполнять в программе FireSec «Администратор» при создании проекта системы на объект.
- 7.3 При подключении АКП-1 к системе, прибор автоматически сконфигурирует его.
- ВНИМАНИЕ! ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ АКП-1 К АЛС И АЛСТ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНОГО ПРИБОРА НЕОБХОДИМО ВРЕМЕННО ОТКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ ПРИБОРА.**
- 7.4 В системе не предусмотрено конфигурирование устройств сторонних производителей, поэтому настройка оборудования, подключаемого к АКП-1, должна осуществляться с помощью средств, предоставляемых производителем соответствующего оборудования.
- 7.5 Адреса устройств в линии интерфейса RS-485 устанавливаются в соответствии с порядком подключения к АКП-1 от 1 до 30. Устройства, занимающие в линии интерфейса RS-485 один адрес, в АЛС могут занимать несколько адресов (в зависимости от количества шлейфов, элементов или компонентов этих устройств). Суммарное количество шлейфов, элементов и компонентов в составе устройств на линии RS-485 не должно превышать 30.
- 7.6 Для конфигурирования устройств сторонних производителей необходимо использовать программное обеспечение (утилиты) и руководства по эксплуатации, разработанные изготовителями или разработчиками этих устройств.
- 7.6.1 При конфигурировании системы охранно-пожарной сигнализации «Рубеж» для совместной работы с устройствами производства ООО «Охранная техника» (Forteza) необходимо в настройках АКП-1 установить скорость обмена 1200 бит/с.
- Для устройств «Зебра», «Формат», «Фортеза» установка адреса в линии RS-485 и настройка параметров производится с помощью утилиты ConfigMaster.exe;
- Для устройства «Фосфор» установка адреса в линии RS-485 производится с помощью утилиты FortezaScan.exe.
- Для устройства «Рельеф» установка адреса в линии RS-485 производится с помощью утилиты FortezaScan.exe, а настройка параметров производится с помощью утилиты «Сигнал Рельеф».
- 7.6.2 При конфигурировании системы охранно-пожарной сигнализации «Рубеж» для совместной работы с устройством производства ООО «Спецприбор» МИП-2 адрес в линии RS-485 и скорость устанавливаются с помощью утилиты mipi_105.exe.
- Также имеется возможность настроить состояние выходных контактов «НОРМА» по каждому шлейфу для состояния «Пожар»: замкнуты или разомкнуты (см. Руководство по эксплуатации МИП-2).
- 7.6.3 При конфигурировании системы охранно-пожарной сигнализации «Рубеж» для совместной работы с устройством производства ООО «Пожгазприбор» Феникс (ИП 329/330-1-1) конфигурация записывается с помощью сервисной программы «FD-2930U». Для конфигурации извещателя ТСЦ-ППП используется утилита «TSC_SW».
- 7.6.4 При конфигурировании системы охранно-пожарной сигнализации «Рубеж» для совместной работы с устройствами производства ООО «НПЦ «Трезор» «Трезор-В04» адрес в линии RS-485 устанавливается с помощью джамперов или микропереключателей, установленных на печатной плате устройства.
- 7.6.5 Для использования в системе охранно-пожарной сигнализации «Рубеж» оборудования производства ООО «КиГард» необходимо произвести настройку оборудования в ПО «Firesec» и «SecuriProх Studio». Подробнее описано в инструкции на соответствующее ПО.
- 7.7 Для работы АКП-1 необходима лицензия. По умолчанию устройство содержит базовую лицензию. Работа с лицензиями осуществляется с помощью сервисной утилиты «Менеджер лицензий и встроенного ПО». Программа позволяет просматривать существующую лицензию, записывать новую, обновлять встроенное ПО АКП-1. Подробнее описано в руководстве пользователя на данное программное обеспечение.

8 Техническое обслуживание

- 8.1 С целью поддержания исправности АКП-1 в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодические (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр, с удалением пыли мягкой тканью и кисточкой, и контроль работоспособности АКП-1.
- 8.2 При неисправности АКП-1 подлежит замене. Исправность определяется на основании сообщений приемно-контрольного прибора, при условии исправности информационной линии и соединений.
- 8.3 Техническое обслуживание устройств, подключенных к интерфейсу RS-485, необходимо производить в соответствии с эксплуатационной документацией на них.

9 Транспортирование и хранение

- 9.1 АКП-1 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.
- 9.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с АКП-1 должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 9.3 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- 9.4 Хранение АКП-1 в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

10 Гарантии изготовителя

- 10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие АКП-1 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.
- 10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.
- 10.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену АКП-1. 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.
- 10.4 В случае выхода АКП-1 из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «КБ Пожарной Автоматики» с указанием наработки на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

11 Сведения о сертификации

- 11.1 Сертификат соответствия № С-RU.ЧС13.В.00977 действителен по 23.11.2022. Выдан органом по сертификации ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 143903, Россия, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12.
- 11.2 Сертификат соответствия № МВД РФ.03.000106 действителен по 18.09.2021 г. Выдан органом по сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности ФКУ НПО "СТиС" МВД России, 111024, г. Москва, ул. Пруд Ключики, д. 2.
- 11.3 Сертификат соответствия № МВД РФ.03.000107 действителен по 18.09.2021 г. Выдан органом по сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности ФКУ НПО "СТиС" МВД России, 111024, г. Москва, ул. Пруд Ключики, д. 2.
- 11.4 Система менеджмента качества ООО «КБ Пожарной Автоматики» сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015 и стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Телефоны технической поддержки: 8-800-600-12-12 для абонентов России, 8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана, +7-8452-22-11-40 для абонентов других стран