

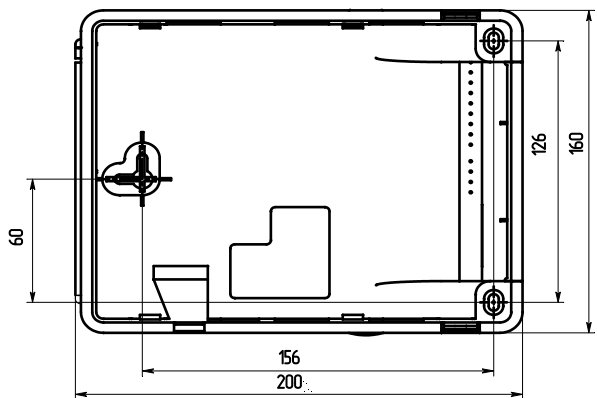


Рисунок 2

3.2.5 Подключить питание и интерфейс R3-Link, руководствуясь рисунками 1 и 3.

Для сетей R3-Link рекомендуется использовать огнестойкие экранированные кабели, например: ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 2x2x0,52; ParLan F/UTP Cat5e ZH нг(А)-FRHF 2x2x0,52; ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 2x2x0,52.

3.2.6 Пример схемы соединения ПДУ с прибором ППКОПУ «R3-Рубеж-2ОП» и другими устройствами в сети R3-Link показан на рисунке 3.

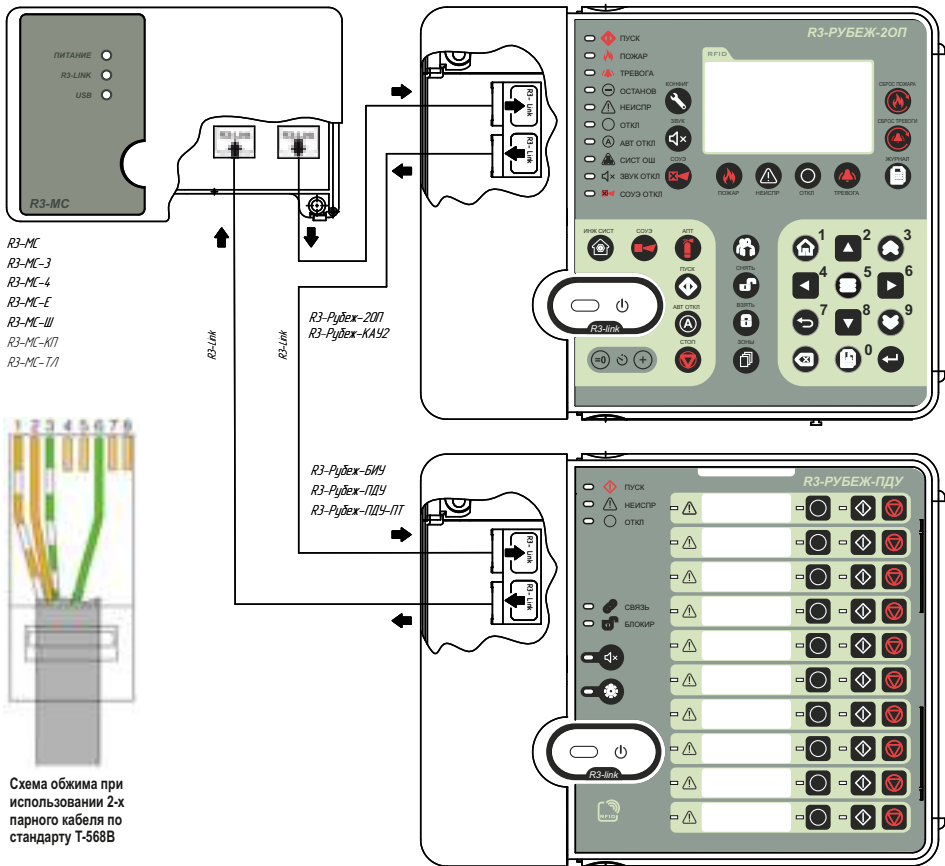


Рисунок 3

3.3 Работа ПДУ

а) Запуск направления

Нажатие клавиши ПУСК запускает выполнение сценария в соответствующем направлении. При отсчете задержки сценария светодиод мигает с частотой 0,5 Гц.

б) Остановка направления

Нажатие клавиши СТОП останавливает (выключает) сценарий в соответствующем направлении.

в) Блокировка направления (сценария)

Нажатие клавиши ОТКЛ блокирует запуск сценариев (переводит сценарий в состояние блокировки). Следующее её нажатие отменяет блокировку. При включении блокировки, индикатор ОТКЛ постоянно светится, при отключении хотя бы одного устройства, входящего в исполнительный блок сценария мигает (приоритет мигания выше постоянного свечения).

г) Режим «Тест»

Режим «Тест» используется для проверки исправности органов индикации и управления ПДУ.

Для запуска режима тест нажать клавишу «». Включится тестовый режим.

Все индикаторы ПДУ переходят в режим постоянного свечения. При нажатии на клавишу, соответствующий ей индикатор кратковременно переходит в режим мигания, затем гаснет и опять переходит в режим постоянного свечения. Нажатие на клавиши сопровождается звуковым сигналом.

Завершается тестовый режим после нажатия на клавишу «» или автоматически по истечении 20 секунд.

4 Конфигурирование прибора

4.1 Конфигурирование прибора производится с помощью программы FireSec (база контролируемых сценариев должна быть предварительно сформирована).

4.2 Начальное конфигурирование ПДУ (установка адреса и скорости обмена по интерфейсу R3-Link) производится только по USB-интерфейсу.

4.2.1 Подключить ПДУ по USB-интерфейсу (источник питания необязателен) к компьютеру с установленной программой FireSec.

4.2.2 В ПО FireSec "Администратор" в режиме "Проект" в списке устройств к используемому каналу обмена (модуль сопряжения или порт) подключить «ПДУ» и нажать кнопку «Применить».

4.2.3 В рабочей конфигурации выбрать ПДУ в списке приборов, затем в меню «Действия» выбрать пункт «USB», а в нем – «Записать конфигурацию в устройство». В ПДУ будут записаны адрес, установленный в конфигурации, и скорость обмена, установленная для канала обмена, а также конфигурация с присвоенными устройствами и зонами.

4.2.4 После записи адреса и скорости по USB, запись конфигурации в ПДУ может производиться по интерфейсу USB (п. 4.2.3) или по интерфейсу R3-Link. Для записи конфигурации по R3-Link нужно в меню «Действия» выбрать пункт «Записать конфигурацию в устройство».

4.3 В ПО FireSec "Администратор" в режиме "Проект" в списке устройств к используемому каналу обмена (модуль сопряжения или порт) подключить ПДУ и нажать кнопку «Применить».

4.4 Затем раскрыть список направлений, правым кликом вызвать выпадающее меню для требуемого направления и выбрать пункт «Свойства» (см. рисунок 4). В открывшемся окне выбрать необходимый для отображения сценария.

4.5 Для разграничения доступа к устройству используются бесконтактные карты доступа типа EM-Marine, которые прописываются при создании конфигурации системы в ПО FireSec. Более подробная информация по добавлению карт доступа см. в Руководстве по эксплуатации на ПО FireSec.

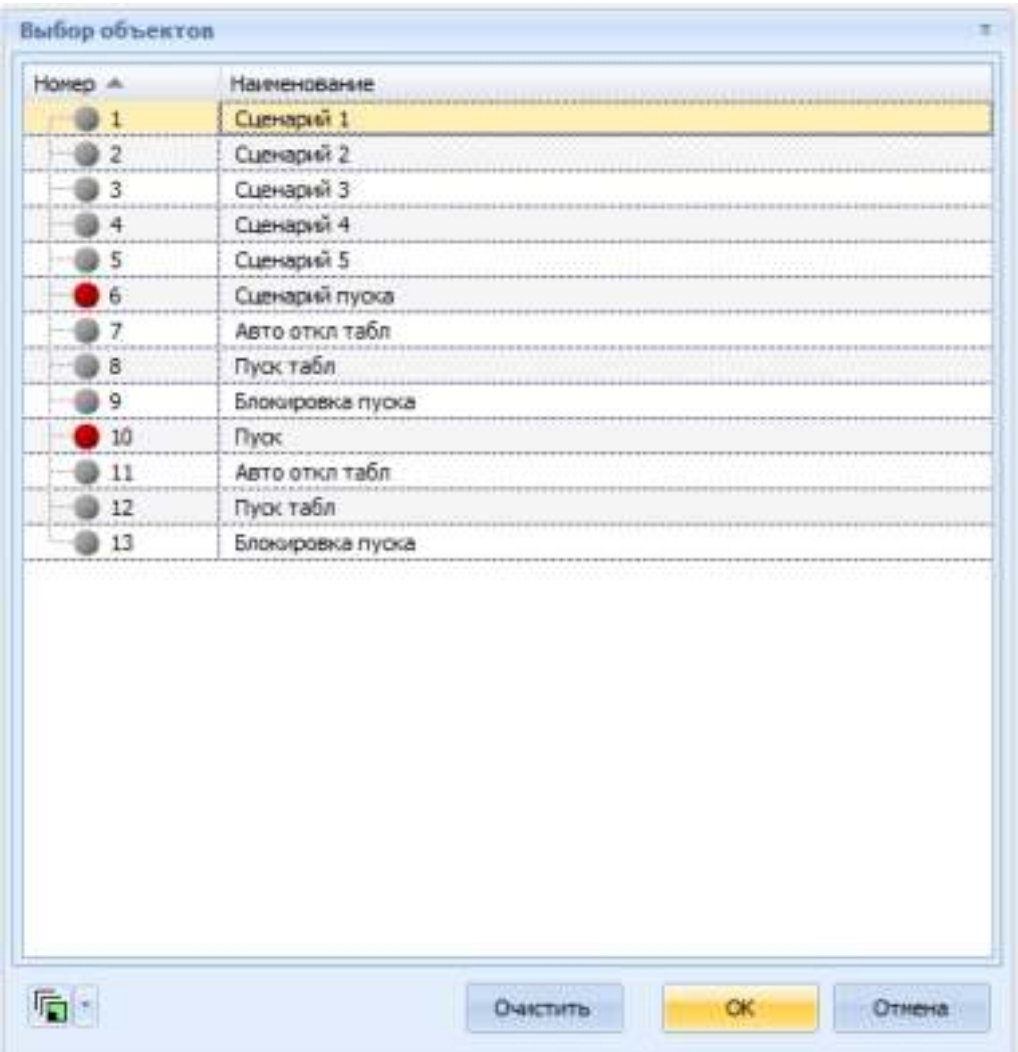


Рисунок 4

5 Техническое обслуживание

5.1 Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания ПДУ, должен состоять из специалистов, прошедших специальную подготовку.

5.2 С целью поддержания исправности ПДУ в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли мягкой тканью и кисточкой и контроль работоспособности.

5.3 При выявлении нарушений в работе ПДУ его направляют в ремонт.

6 Транспортирование и хранение

6.1 ПДУ в транспортной таре перевозится 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.

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

6.3 Хранение ПДУ в транспортной таре в складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

7 Гарантии изготовителя

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

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

7.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

7.4 В случае выхода ПДУ из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть, с указанием наработки на момент отказа и причины снятия с эксплуатации, по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж»

8 Сведения о сертификации

8.1 Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ПБ68.В.00208/21 серия RU № 0230399 действителен по 25.02.2026. Выдан органом по сертификации ООО «Пожарная Сертификационная Компания», 121351, Российская Федерация, г. Москва, ул. Ивана Франко, д. 46, помещение 1, комната № 1, № 1А, этаж 5.

8.2 Система менеджмента качества ООО «Рубеж» 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
Электронная почта: td_rubezh@rubezh.ru