

**Свидетельство о приемке и упаковке**

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.425513.013 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Модуль сопряжения  R3-МС

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска

**1 Основные сведения об изделии**

- 1.1 Модуль сопряжения «R3-МС» (далее – МС) предназначен для работы в адресных системах охранной и пожарной сигнализации с устройствами ППКОПУ «R3-Рубеж-2ОП», «R3-Рубеж-КАУ2», «R3-Рубеж-БИУ», «R3-Рубеж-ПДУ», «R3-Рубеж-ПДУ-ИТ» (далее – приборы) по протоколу R3-Link.
  - 1.2 В зависимости от загруженного программного обеспечения (далее – прошивка) МС может выполнять функции:
    - сопряжение приборов с персональным компьютером (далее – ПК) путем преобразования потоков данных от ПК по интерфейсу USB в интерфейс R3-Link и обратно (прошивка «R3-МС»), устройство в программном обеспечении (далее – ПО) FireSec – R3-МС;
    - организация межсетевое взаимодействие между приборами и устройствами в сетях R3-Link и RS-485 системы охранно-пожарной сигнализации «Рубеж» (прошивка «R3-МС»), устройство в ПО FireSec – R3-МС-Ш);
    - сбор событий от приборов и доставка их до устройств сторонних производителей: RS-20T2D (изготовитель Альтоника СБ), Союз GSM (изготовитель С.Nord), ОКО-3-А-ООУ (изготовитель ОКО-НТП) (прошивка «R3-МС-3», устройство в ПО FireSec – R3-МС-3);
    - интеграция приборов в объектовое оборудование сторонних производителей с помощью интерфейса Modbus (прошивка «R3-МС-КП»), устройство в ПО FireSec – R3-МС-КП).
  - 1.3 Замена и обновление прошивки МС описаны в руководстве по эксплуатации на МС. Актуальные прошивки для МС устанавливаются вместе с ПО FireSec и находятся в ее системной папке.

ВНИМАНИЕ! МС ПОСТАВЛЯЕТСЯ С ЗАВОДСКОЙ ПРОШИВКОЙ «R3-МС».

1.4 МС маркирован товарным знаком по свидетельству № 577512 (RUBEZH).

**2 Комплектность**

- Модуль сопряжения «R3-МС».....1 шт.
- Этикетка.....1 экз.
- Кабель USB 2.0 А-В.....1 шт.
- Фиксатор P21.610.003.005-01.....1 шт.
- Разъем RJ-45 (8P8C) типа PLUG-8P8C-UV-C6-TW-SH-10 фирмы Hyperline или аналогичный.....2 шт.

**3 Гарантии изготовителя (поставщика)**

- 3.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие МС 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.
- 3.2 Гарантийный срок – 2 года, для изделий «Серия 3» – 3 года, для изделий «Серия 5» – 5 лет, для изделий «Серия СВ» – 7 лет с даты выпуска.
- 3.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену МС. 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 МС.
- 3.4 В случае выхода МС из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящей этикеткой с указанием времени наработки МС на момент отказа и причины снятия с эксплуатации возвратить 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/>

**4 Сведения о сертификации**

4.1 На сайте компании по адресу: [https://products.rubezh.ru/products/r3\\_ms-1990/](https://products.rubezh.ru/products/r3_ms-1990/) доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль сопряжения «R3-МС»».

Контакты технической поддержки:  
[support@rubezh.ru](mailto:support@rubezh.ru)

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.



QR-код для перехода на страницу продукта

**Свидетельство о приемке и упаковке**

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.425513.013 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Модуль сопряжения  R3-МС

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска

**1 Основные сведения об изделии**

- 1.1 Модуль сопряжения «R3-МС» (далее – МС) предназначен для работы в адресных системах охранной и пожарной сигнализации с устройствами ППКОПУ «R3-Рубеж-2ОП», «R3-Рубеж-КАУ2», «R3-Рубеж-БИУ», «R3-Рубеж-ПДУ», «R3-Рубеж-ПДУ-ИТ» (далее – приборы) по протоколу R3-Link.
  - 1.2 В зависимости от загруженного программного обеспечения (далее – прошивка) МС может выполнять функции:
    - сопряжение приборов с персональным компьютером (далее – ПК) путем преобразования потоков данных от ПК по интерфейсу USB в интерфейс R3-Link и обратно (прошивка «R3-МС»), устройство в программном обеспечении (далее – ПО) FireSec – R3-МС;
    - организация межсетевое взаимодействие между приборами и устройствами в сетях R3-Link и RS-485 системы охранно-пожарной сигнализации «Рубеж» (прошивка «R3-МС»), устройство в ПО FireSec – R3-МС-Ш);
    - сбор событий от приборов и доставка их до устройств сторонних производителей: RS-20T2D (изготовитель Альтоника СБ), Союз GSM (изготовитель С.Nord), ОКО-3-А-ООУ (изготовитель ОКО-НТП) (прошивка «R3-МС-3», устройство в ПО FireSec – R3-МС-3);
    - интеграция приборов в объектовое оборудование сторонних производителей с помощью интерфейса Modbus (прошивка «R3-МС-КП»), устройство в ПО FireSec – R3-МС-КП).
  - 1.3 Замена и обновление прошивки МС описаны в руководстве по эксплуатации на МС. Актуальные прошивки для МС устанавливаются вместе с ПО FireSec и находятся в ее системной папке.

ВНИМАНИЕ! МС ПОСТАВЛЯЕТСЯ С ЗАВОДСКОЙ ПРОШИВКОЙ «R3-МС».

1.4 МС маркирован товарным знаком по свидетельству № 577512 (RUBEZH).

**2 Комплектность**

- Модуль сопряжения «R3-МС».....1 шт.
- Этикетка.....1 экз.
- Кабель USB 2.0 А-В.....1 шт.
- Фиксатор P21.610.003.005-01.....1 шт.
- Разъем RJ-45 (8P8C) типа PLUG-8P8C-UV-C6-TW-SH-10 фирмы Hyperline или аналогичный.....2 шт.

**3 Гарантии изготовителя (поставщика)**

- 3.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие МС 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.
- 3.2 Гарантийный срок – 2 года, для изделий «Серия 3» – 3 года, для изделий «Серия 5» – 5 лет, для изделий «Серия СВ» – 7 лет с даты выпуска.
- 3.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену МС. 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 МС.
- 3.4 В случае выхода МС из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящей этикеткой с указанием времени наработки МС на момент отказа и причины снятия с эксплуатации возвратить 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/>

**4 Сведения о сертификации**

4.1 На сайте компании по адресу: [https://products.rubezh.ru/products/r3\\_ms-1990/](https://products.rubezh.ru/products/r3_ms-1990/) доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль сопряжения «R3-МС»».

Контакты технической поддержки:  
[support@rubezh.ru](mailto:support@rubezh.ru)

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.



QR-код для перехода на страницу продукта