

**МОДУЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ
РАДИОУДЛИНИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА**

МС-Р

Этикетка

ПАСН.464411.001 ЭТ

Редакция 4

Модуль сопряжения МС-Р
радиодлинитель интерфейса

Заводской номер

Дата выпуска _____

Свидетельство о приемке и упаковке

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.423149.007 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Модуль сопряжения радиодлинитель интерфейса МС-Р (далее – МС-Р) предназначен для работы с прибором приемно-контрольным и управления охранно-пожарным адресным ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот.Р3 и контроллерами адресных устройств «Рубеж-КАУ1» прот.Р3, «Рубеж-КАУ2» прот.Р3.
- 1.2 МС-Р выполняет функцию удлинения линии интерфейса RS-485 и передачи ее по радиоканалу.
- 1.3 Удлинение линии реализуется с помощью пары сконфигурированных МС-Р.
- 1.4 МС-Р не обеспечивает совместную работу с модулем сопряжения преобразователем интерфейса МС-Е.
- 1.5 Радиоканальные параметры обеспечиваются применяемым радиомодемом «СПЕКТР 433» (www.rateos.ru). При использовании антенны из комплекта поставки можно рассчитывать на дальность связи от нескольких десятков метров в помещениях до нескольких сотен метров на открытой местности.
- 1.6 МС-Р маркирован товарным знаком по свидетельству № 577512 (RUBEZH).



QR-код для перехода на страницу продукта

2 Комплектность

- Модуль сопряжения радиодлинитель интерфейса МС-Р.....1 шт.
- Этикетка.....1 экз.
- Фиксатор P21.610.003.005-01.....1 шт.
- Антенна.....1 шт.

3 Гарантии изготовителя (поставщика)

- 3.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие МС-Р 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-Р. 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-Р.
- 3.4 В случае выхода МС-Р из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящей этикеткой с указанием времени наработки МС-Р на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: 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/ms_r-1591/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль сопряжения радиодлинитель интерфейса МС-Р».

Контакты технической поддержки:

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.

**МОДУЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ
РАДИОУДЛИНИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА**

МС-Р

Этикетка

ПАСН.464411.001 ЭТ

Редакция 4

Модуль сопряжения МС-Р
радиодлинитель интерфейса

Заводской номер

Дата выпуска _____

Свидетельство о приемке и упаковке

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.423149.007 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Модуль сопряжения радиодлинитель интерфейса МС-Р (далее – МС-Р) предназначен для работы с прибором приемно-контрольным и управления охранно-пожарным адресным ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот.Р3 и контроллерами адресных устройств «Рубеж-КАУ1» прот.Р3, «Рубеж-КАУ2» прот.Р3.
- 1.2 МС-Р выполняет функцию удлинения линии интерфейса RS-485 и передачи ее по радиоканалу.
- 1.3 Удлинение линии реализуется с помощью пары сконфигурированных МС-Р.
- 1.4 МС-Р не обеспечивает совместную работу с модулем сопряжения преобразователем интерфейса МС-Е.
- 1.5 Радиоканальные параметры обеспечиваются применяемым радиомодемом «СПЕКТР 433» (www.rateos.ru). При использовании антенны из комплекта поставки можно рассчитывать на дальность связи от нескольких десятков метров в помещениях до нескольких сотен метров на открытой местности.
- 1.6 МС-Р маркирован товарным знаком по свидетельству № 577512 (RUBEZH).



QR-код для перехода на страницу продукта

2 Комплектность

- Модуль сопряжения радиодлинитель интерфейса МС-Р.....1 шт.
- Этикетка.....1 экз.
- Фиксатор P21.610.003.005-01.....1 шт.
- Антенна.....1 шт.

3 Гарантии изготовителя (поставщика)

- 3.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие МС-Р 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-Р. 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-Р.
- 3.4 В случае выхода МС-Р из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящей этикеткой с указанием времени наработки МС-Р на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: 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/ms_r-1591/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль сопряжения радиодлинитель интерфейса МС-Р».

Контакты технической поддержки:

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.