

**Свидетельство о приемке и упаковывании**

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.

Модуль сопряжения конвертор протокола  МС-КП

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска  \_\_\_\_\_

**1 Основные сведения об изделии**

1.1 Модуль сопряжения конвертор протокола МС-КП (далее – МС-КП) предназначен для работы с приборами приемно-контрольными и управления охранно-пожарными адресными ППКПУ 01149-4-1 «Рубеж-4А», ППКПУ 011249-2-1 серии «Водолей», ППКПУ 011249-2-2, ППКПОП 011249-2-1 «Рубеж-2ОП», ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот:R3 и контроллерами адресных устройств «Рубеж-КАУ1» прот:R3, «Рубеж-КАУ2» прот:R3.

1.2 МС-КП выполняет функции:  
- интеграции системы охранно-пожарной сигнализации «Рубеж» в объектовое оборудование сторонних производителей с помощью перевода информационных сигналов формата адресной системы торговой марки «Рубеж» в формат данных, используемых в протоколе интерфейса Modbus RTU;

- передачу состояния зон и исполнительных устройств адресной системы торговой марки «Рубеж» во внешние системы и программное обеспечение сторонних производителей, поддерживающих прием данных по протоколу Modbus RTU;

- прием внешних команд на управление устройствами системы охранно-пожарной сигнализации «Рубеж» от сторонних систем по протоколу Modbus RTU.

1.3 Замена и обновление прошивки МС-КП описаны в руководстве по эксплуатации на МС-КП. Актуальные прошивки для МС-КП находятся в системной папке программного обеспечения FireSec.

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

**2 Комплектность**

Модуль сопряжения конвертор протокола МС-КП.....1 шт.  
Этикетка.....1 экз.  
Фиксатор P21.610.003.005-01.....1 шт.



QR-код для перехода на страницу продукта

**3 Гарантии изготовителя (поставщика)**

3.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие МС-КП 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-КП. 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-КП.

3.4 В случае выхода МС-КП из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящей этикеткой с указанием времени наработки МС-КП 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](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/ms\\_kp-1730/](https://products.rubezh.ru/products/ms_kp-1730/) доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль сопряжения конвертор протокола МС-КП».

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.

**Свидетельство о приемке и упаковывании**

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.

Модуль сопряжения конвертор протокола  МС-КП

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска  \_\_\_\_\_

**1 Основные сведения об изделии**

1.1 Модуль сопряжения конвертор протокола МС-КП (далее – МС-КП) предназначен для работы с приборами приемно-контрольными и управления охранно-пожарными адресными ППКПУ 01149-4-1 «Рубеж-4А», ППКПУ 011249-2-1 серии «Водолей», ППКПУ 011249-2-2, ППКПОП 011249-2-1 «Рубеж-2ОП», ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот:R3 и контроллерами адресных устройств «Рубеж-КАУ1» прот:R3, «Рубеж-КАУ2» прот:R3.

1.2 МС-КП выполняет функции:  
- интеграции системы охранно-пожарной сигнализации «Рубеж» в объектовое оборудование сторонних производителей с помощью перевода информационных сигналов формата адресной системы торговой марки «Рубеж» в формат данных, используемых в протоколе интерфейса Modbus RTU;

- передачу состояния зон и исполнительных устройств адресной системы торговой марки «Рубеж» во внешние системы и программное обеспечение сторонних производителей, поддерживающих прием данных по протоколу Modbus RTU;

- прием внешних команд на управление устройствами системы охранно-пожарной сигнализации «Рубеж» от сторонних систем по протоколу Modbus RTU.

1.3 Замена и обновление прошивки МС-КП описаны в руководстве по эксплуатации на МС-КП. Актуальные прошивки для МС-КП находятся в системной папке программного обеспечения FireSec.

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

**2 Комплектность**

Модуль сопряжения конвертор протокола МС-КП.....1 шт.  
Этикетка.....1 экз.  
Фиксатор P21.610.003.005-01.....1 шт.



QR-код для перехода на страницу продукта

**3 Гарантии изготовителя (поставщика)**

3.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие МС-КП 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-КП. 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-КП.

3.4 В случае выхода МС-КП из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящей этикеткой с указанием времени наработки МС-КП 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](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/ms\\_kp-1730/](https://products.rubezh.ru/products/ms_kp-1730/) доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль сопряжения конвертор протокола МС-КП».

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.