# **Ⅲ RUBEZH**

ООО «Рубеж»

# МОДУЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ МС-4 ЭТИКЕТКА ПАСН.423149.014 ЭТ Релакция 3

## 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	MC-4
Заводской номер	
Дата выпуска	

## Основные сведения об изделии

1.1 Модуль сопряжения МС-4 (далее – МС) представляет собой цифровое электронное устройство, предназначенное для сбора событий от приборов приемно-контрольных и управления охранно-пожарных адресных ППКПУ «Рубеж-4А», ППКПУ 011249-2-1 серии «Водолей», ППКПУ 011249-2-2, ППКОП 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот.R3 и контроллеров адресных устройств «Рубеж-КАУ1» прот.R3, «Рубеж-КАУ2» прот.R3 и доставки их до передатчиков систем передачи сообщений по GSM (далее – передатчик) Союз GSM производства С.Nord и NV-2050TD производства Navigard

П р и м е ч а н и е – В заводской комплектации МС поставляется с версией программного обеспечения (далее – ПО) для работы с передатчиком Cotos GSM производства C.Nord. Для работы с передатчиком NV-2050TD производства Navigard необходимо обратиться в службу технической поддержки для скачивания и установки соответствующей версии ПО.

- 1.2 МС выполняет функцию преобразования сигналов RS-485 интерфейса адресной системы «Рубеж» в RS-485 интерфейс формата Contact-ID передатчика.
- МС маркирован товарным знаком по свидетельству № 577512 (RUBEZH).

## 2 Комплектность

Модуль сопряжения МС-41	шт
Этикетка1	эк:
Фиксатор Р21.610.003.005-01	шт
Резистор C2-33 300 Ом ± 5 % 0,25 Вт	ш



QR-код для перехода на страницу продукта

П р и м е ч а н и е – По отдельному заказу потребителю может поставляться кабель USB 2.0 A-B.

## 3 Гарантии изготовителя (поставшика)

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 CB» 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, 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: <a href="https://products.rubezh.ru/products/ms\_4-1642/">https://products/ms\_4-1642/</a> доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль сопряжения МС-4».

III RUBEZH

ООО «Рубеж»

# МОДУЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ МС-4 ЭТИКЕТКА ПАСН.423149.014 ЭТ Редакция 3

Модуль сопряжения	MC-4
Заводской номер	
Дата выпуска 1	

## 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.

## Основные сведения об изделии

1.1 Модуль сопряжения МС-4 (далее – МС) представляет собой цифровое электронное устройство, предназначенное для сбора событий от приборов приемно-контрольных и управления охранно-пожарных адресных ППКПУ «Рубеж-4А», ППКПУ 011249-2-1 серии «Водолей», ППКПУ 011249-2-2, ППКОП 011249-2-1 «Рубеж-2ОП», ППКОП 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот.R3 и контроллеров адресных устройств «Рубеж-КАУ1» прот.R3, «Рубеж-КАУ2» прот.R3 и доставки их до передатчиков систем передачи сообщений по GSM (далее – передатчик) Союз GSM производства С.Nord и NV-2050ГD производства Navigard

Примечание и в нев В заводской комплектации МС поставляется с версией программного обеспечения (далее – ПО) для работы с передатчиком Союз GSM производства C.Nord. Для работы с передатчиком NV-2050TD производства Navigard необходимо обратиться в службу технической поддержки для скачивания и установки соответствующей версии ПО.

- 1.2 МС выполняет функцию преобразования сигналов RS-485 интерфейса адресной системы «Рубеж» в RS-485 интерфейс формата Contact-ID передатчика.
- 1.3 МС маркирован товарным знаком по свидетельству № 577512 (RUBEZH).

## 2 Комплектность

Модуль сопряжения МС-4	шт
Этикетка	
Фиксатор Р21.610.003.005-01	шт.
Резистор C2-33 300 Ом ± 5 % 0.25 Вт	шт



QR-код для перехода на страницу продукта

Примечание – По отдельному заказу потребителю может поставляться кабель USB 2.0 A-B.

## 3 Гарантии изготовителя (поставшика)

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 CB» - 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, 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

Контакты технической поддержки:

4.1 На сайте компании по адресу: <a href="https://products.rubezh.ru/products/ms\_4-1642/">https://products/ms\_4-1642/</a> доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль сопряжения МС-4».