# FII RUBEZH

ООО «Рубеж»

# МОДУЛЬ АВТОМАТИКИ ДЫМОУДАЛЕНИЯ МДУ-1-R3, МДУ-1C-R3 Этикетка ПАСН.423149.056 ЭТ

Редакция 1

## Свидетельство о приемке и упаковывании

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.423149.015 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Модуль автоматики дымоудаления	МДУ-1R3
Заводской номер	
Дата выпуска	

#### Основные сведения об изделии

- 1.1 Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1-R3 или МДУ-1C-R3 (с увеличенной нагрузочной способностью выхода) (далее МДУ) предназначен для работы с приборами приемно-контрольными и управления охранно-пожарными адресными ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот.R3, ППКОПУ «R3-Рубеж-2ОП» и контроллерами адресных устройств «Рубеж-КАУ1» прот.R3, «Рубеж-КАУ2» прот. R3, «R3-Рубеж-КАУ2».
- 1.2 МДУ выполняет функции:
- управления:
- ручного управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном с выносных кнопок управления или с кнопок на
- дистанционного управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном по сигналам прибора приемно-
- контрольного и управления охранно-пожарного адресного в ручном и автоматическом режимах.
- 2) контроля:
  - положения заслонки клапана по состоянию концевых выключателей (кроме электропривода типа «штора»);
  - исправности цепей питания привода заслонки на обрыв;
  - исправности цепей концевых выключателей привода на обрыв и короткое замыкание;
  - исправности цепей выносных кнопок управления на обрыв и короткое замыкание.
- 3) управления типами приводов (подробнее в руководстве по эксплуатации на МДУ-1-R3, МДУ-1C-R3):
- реверсивный типа «штора»;
- реверсивные типа «Реверс 1» или типа «Реверс 2»;
- с возвратной пружиной;
- электромагнитный.
- МДУ маркирован товарным знаком по свидетельству № 577512 (RUBEZH).

### Комплектность

Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1-R3 или МДУ-1C-R3	1 шт.
Этикетка	1 экз.
Фиксатор Р21.610.003.005-01	1 шт.
Резистор 680 Ом ± 5 %, 0,25 Вт	8 шт.



OR-код для перехода на страницу продукта

## 3 Гарантии изготовителя (поставщика)

3.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие МДУ 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 эксплуатации 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 эксплуатации предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену МДУ. 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 МДУ.
- 3.4 В случае выхода МДУ из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящей этикеткой с указанием наработки МДУ 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.ru/service/

# 4 Сведения о сертификации

4.1 На сайте компании по адресу: https://products.rubezh.ru/products/mdu 1 r3-1578/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1-R3, МДУ-1C-R3».

Контакты 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. M RUBEZH

ООО «Рубеж»

# МОДУЛЬ АВТОМАТИКИ ДЫМОУДАЛЕНИЯ МДУ-1-R3, МДУ-1C-R3 Этикетка

# ПАСН.423149.056 ЭТ Редакция 1

# Свидетельство о приемке и упаковывании

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.423149.015 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Модуль автоматики дымоудаления Заводской номер	МДУ-1R3
Дата выпуска	-

#### 1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1-R3 или МДУ-1C-R3 (с увеличенной нагрузочной способностью выхода) (далее МДУ) предназначен для работы с приборами приемно-контрольными и управления охранно-пожарными адресными ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот.R3, ППКОПУ «R3-Рубеж-2ОП» и контроллерами адресных устройств «Рубеж-КАУ1» прот.R3, «Рубеж-КАУ2» прот. R3, «R3-Рубеж-КАУ2».
  - 1.2 МДУ выполняет функции:
  - 1) управления:
- ручного управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном с выносных кнопок управления или с кнопок на
- дистанционного управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном по сигналам прибора приемноконтрольного и управления охранно-пожарного адресного в ручном и автоматическом режимах.
  - контроля:
  - положения заслонки клапана по состоянию концевых выключателей (кроме электропривода типа «штора»);
  - исправности цепей питания привода заслонки на обрыв;
  - исправности цепей концевых выключателей привода на обрыв и короткое замыкание;
  - исправности цепей выносных кнопок управления на обрыв и короткое замыкание.
- 3) управления типами приводов (подробнее в руководстве по эксплуатации на МДУ-1-R3, МДУ-1C-R3):
- реверсивный типа «штора»:
- реверсивные типа «Реверс 1» или типа «Реверс 2»;
- с возвратной пружиной;
- электромагнитный.
- 1.3 МДУ маркирован товарным знаком по свидетельству № 577512 (RUBEZH).

### Комплектность

Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1-R3 или МДУ-1C-R31	П	ПT.
Этикетка	Э	ιкз.
Фиксатор Р21.610.003.005-01	п	ПТ.
Резистор 680 Ом ± 5 %, 0.25 Вт. 8		



QR-код для перехода на страницу продукта

### 3 Гарантии изготовителя (поставшика)

3.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие МДУ 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 эксплуатации 2 года,
- для изделий «Серия 3» 3 года,
- лля изделий «Серия 5» 5 лет.
- для изделий «Серия CB» 7 лет с даты выпуска.
- 3.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену МДУ. 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 МЛУ.
- 3.4 В случае выхода МДУ из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящей этиксткой с указанием наработки МДУ 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

support@rubezh.ru

4.1 На сайте компании по адресу: https://products.rubezh.ru/products/mdu 1 r3-1578/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1-R3, МДУ-1C-R3»,

Контакты 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.