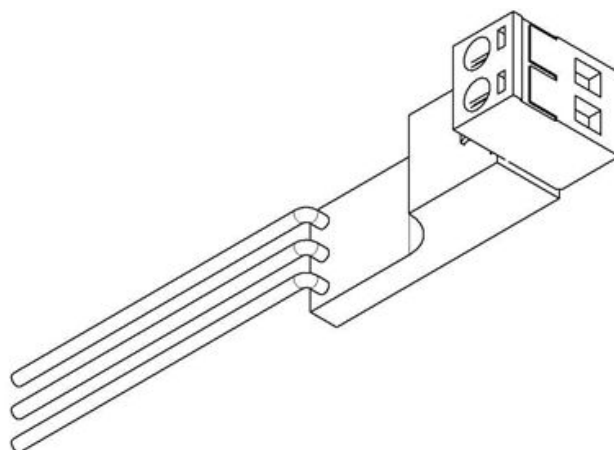


# ПАСПОРТ

## МОДУЛЬ КОММУТАЦИОННЫЙ МК-3 "RUBETEK"



**ООО "РУБЕТЕК РУС"**

143026, Москва, территория инновационного центра "Сколково", Большой бульвар, д. 42/ 1

+7 495 120 80 36 / 8-800-777-53-73

support@rubetek.com / <https://rubetek.com>

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Модуль коммутационный МК-3 "RUBETEK" (далее модуль) предназначен для защиты устройств, работающих в сети CAN. Модуль предотвращает появление повышенных напряжений на CAN клеммах защищаемого устройства.

1.2 Модуль работает в составе систем автоматической пожарной сигнализации "RUBETEK".

1.3 Модуль устанавливается внутри помещений в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков. Конструкция модуля не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

1.4 Модуль рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к невосстанавливаемым, необслуживаемым изделиям.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочее напряжение	30 В
Ток срабатывания защиты	200 мА
Диапазон рабочих температур	от плюс 1 °С до плюс 35 °С
Степень защиты корпуса	IP30
Габаритные размеры	42*10*15 мм
Масса	7 г

Подробное описание функциональных возможностей, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения модуля приведено в руководстве по эксплуатации модуля коммутационного МК-3 "RUBETEK".

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт	Примечание
Модуль коммутационный МК-3 "RUBETEK"	1	
Паспорт	1*	

\*На отгрузочную партию или на каждые 100 шт.

## 4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция модуля удовлетворяет требованиям электрической и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91

4.2 Меры безопасности при установке и эксплуатации модуля должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

4.3 По способу защиты от поражения электрическим током модуль соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75

## 5 РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 При размещении и эксплуатации модуля необходимо руководствоваться СП 5.13130.2009, РД 78.145-93, ВСН 25-09.68.85 и руководством по эксплуатации модуля коммутационного МК-3 "RUBETEK".

5.2 Если модуль находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги.

5.3 Перед проведением монтажных работ необходимо проверить соответствие комплектности изделия и провести внешний осмотр модуля, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

5.4 При проведении ремонтных работ в помещении, где установлены модули, должна быть обеспечена их защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Модули в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

6.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с модулями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

6.3 Хранение модулей в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие модуля заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска.

7.3 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию модуля, не ухудшающих его технические характеристики.

7.4 Гарантия распространяется только на модуль. На все оборудование других производителей, используемое совместно с модулем, распространяются их собственные гарантии.

7.5 Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## 8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Модуль коммутационный МК-3 "RUBETEK" соответствует требованиям технических регламентов и имеет декларацию о соответствии ЕАЭС № RU Д-СН.АЖ40.В.00431/19, выданную испытательной лабораторией ООО "Центр Сертификации "Велес". 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.12, корпус 2, литера А.

## 9 СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ

9.1 Наименование организации поставщика: ООО "РУБЕТЕК РУС"

9.2 Юридический адрес: 143026, г. Москва, территория инновационного центра "Сколково", Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31

9.3 Телефон: +7 (495) 430-08-76; 8-800-777-53-73

9.4 Электронная почта: [support@rubetek.com](mailto:support@rubetek.com)

9.5 Сайт: <https://rubetek.com/>

## 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

10.1 Модуль коммутационный МК-3 "RUBETEK" признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_  
ФИО подпись

Дата производства «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П. ОТК