



### Основные характеристики

Серия	Modicon TM3
Тип продукта	Модуль приемника
Совместимость серий продукта	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток посредством внешнее питание (- 15...20 %)

### Дополнительные характеристики

Maximum number of I/O expansion module	7
Выходной ток источника питания	560 МА 5 V для шина расширения 560 МА 24 В для шина расширения
Потребляемый ток	40 мА в 24 В пост. ток через разъем шины
Максимальная мощность утечки в Вт	1 Вт
Cable distance between devices	0,5...5 Мм кабель расширения с 2 RJ45 проводник между получателем и передатчиком
Локальная индикация	Блок питания: 1 светодиод (зеленый) Состояние канала: 1 светодиод (зеленый)
Электрическое соединение	RJ45 разъем для соединения передатчика шины съёмный клеммный блок с винтовыми зажимами, 3 клемма(ы) для подключения питания 24 В пост. тока
Маркировка	CE
Стойкость к электростатическому разряду	8 КВ в воздухе в соответствии с EN/МЭК 61000-4-2 6 КВ при контакте в соответствии с EN/МЭК 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/М 80 МГц...1 ГГц в соответствии с EN/МЭК 61000-4-3 3 В/М 1.4 ГГц...2 ГГц в соответствии с EN/МЭК 61000-4-3 1 В/М 2...2.7ГГц в соответствии с EN/МЭК 61000-4-3
Стойкость к наведенным помехам	10 В 0,15...80 МГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 3 В частота (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 МГц) в соответствии с Морская спецификация (LR, ABS, DNV, GL)
Электромагнитное излучение	Излучение - контрольный уровень: 40 дБмкВ/м КП класс А ( 10 м) в 30...230 МГц в соответствии с EN/IEC 55011 Излучение - контрольный уровень: 47 дБмкВ/м КП класс А ( 10 м) в 230...1000 МГц в соответствии с EN/IEC 55011
Монтажная опора	Top hat type TH35-15 рейка в соответствии с IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 рейка в соответствии с IEC 60715 на плате или на панели с помощью монтажного комплекта
Высота	90 Мм
Глубина	73,3 Мм

Ширина	23,65 Мм
Масса продукта	0,075 Кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	Класс I Division 2 группы A/B/C/D CSA C22.2 № 213 Класс I Division 2 группы A/B/C UL 1604 CSA C22,2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Сертификаты	Merchant Navy ГОСТ C-Tick CSA HazLoc
Рабочая температура окружающей среды	-10...55 °С (горизонтальная установка) -10...50 °С (вертикальная установка)
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °С
Относительная влажность	5...95 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP20 с защитной крышкой на месте
Степень загрязнения	2
Высота над уровнем моря	0...2000 м
Высота хранения	0...3000 М
Виброустойчивость	3,5 мм в 5...8,4 Гц в DIN-рейка 3 гп в 8,4...150 Гц в DIN-рейка 3,5 мм в 5...8,4 Гц в панель 3 гп в 8,4...150 Гц в панель
Ударопрочность	15 гп для 11 мс

## Packing Units

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	160 Г
Высота упаковки 1	7,414 См
Ширина упаковки 1	10,483 См
Длина упаковки 1	12,587 См
Тип упаковки 2	S03
Количество штук в упаковке 2	18
Вес упаковки 2	3,631 Кг
Высота упаковки 2	30 См
Ширина упаковки 2	30 См
Длина упаковки 2	40 См

## Offer Sustainability

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический Профиль Продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация О Конце Срока Службы</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Не содержит ПВХ	Да

## Contractual warranty

Гарантия

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки

ru\_Product Life Status : **Commercialised**