



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МИКРОЛ»
(ООО «МИКРОЛ»)

**МОДУЛЬ ВВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ
МДС-8**

**ПАСПОРТ
ПРМК.426449.103 ПС**

2013 г.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Модуль ввода дискретных сигналов МДС-8-___ предназначен для преобразования входного сигнала переменного (или постоянного) тока напряжением 220 В в выходной дискретный сигнал типа «открытый коллектор».

1.2 По защищенности от действия климатических факторов изделие соответствует исполнению УХЛ категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150, но для работы при температуре от минус 40 °С до плюс 70 °С.

1.3 По защищенности от действия вибрации изделие соответствует исполнению N2 согласно ГОСТ 12997.

1.4 По защищенности от действия пыли и влаги изделие соответствует исполнению IP00 согласно ГОСТ 14254.

1.5 Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики (параметра)	Значение характеристики (параметра)
1 Количество каналов преобразования	8
2 Уровень напряжения дискретного входного сигнала (переменного или постоянного тока) - низкий («0») - высокий («1»)	от 0 В до 60 В от 110 В до 260 В
3 Частота напряжения переменного тока	от 47 Гц до 62 Гц
4 Максимальный входной ток при напряжении переменного (или постоянного) тока 220 В	5 мА
5 Входное сопротивление	250 кОм
6 Уровень напряжения дискретного выходного сигнала (при питании от источника постоянного тока 24 В) - низкий («0») - высокий («1»)	от 0 В до 0,9 В от 21 В до 22,5 В
7 Время срабатывания (переключения) не более	3 сек
8 Выходной ток - номинальный - максимальный	15мА 20мА
9 Напряжение питания выхода типа «открытый коллектор» - номинальный - максимальный	24 В 60 В
10 Защита от кратковременного замыкания в нагрузке, поканальная. Ток короткого замыкания в нагрузке не более	30мА
11 Защита от превышения входного напряжения. Уровень срабатывания защиты не менее - для переменного тока - для постоянного тока	275 В 350 В

Конец таблицы 1

Наименование характеристики (параметра)	Значение характеристики (параметра)
12 Ток потребления - по цепи питания не более - по цепи нагрузки (все выходы включены, ток нагрузки максимальный не более)	45 мА 160 мА
13 Гальваническое разделение цепей	вход гальванически изолирован от выхода и от цепи питания. напряжение гальванической развязки не менее 1500 В.
14 Тип гальванической развязки - по входу - по выходу	поканальная групповая
15 Индикация включенного состояния канала	имеется
16 Габаритные размеры (ВхШхГ)	86 мм x 115 мм x 55 мм.
17 Масса, не более	0,13 кг

1.6 Остальные технические характеристики приведены в руководстве по эксплуатации изделия ПРМК.426449.103 РЭ.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки изделия соответствует приведенному в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество
ПРМК.426449.103	Модуль ввода дискретных сигналов МДС-8-	1 шт.
ПРМК.426449.103 ПС	Паспорт	1 экз.
ПРМК.426449.103 РЭ	Руководство по эксплуатации	*)
236-332	Рычаг монтажный	1 шт.
*) 1 экз. на любое количество изделий данного типа при поставке в один адрес		

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Средний срок службы изделия - 10 лет.

3.2 Средняя наработка изделия до отказа – не менее 100 000 ч.

3.3 Гарантийный срок сохраняемости - 1 год со дня отгрузки изделия.

3.4 Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим условиям СОУ ПРМК-400:2014 при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации ПРМК.426449.103 РЭ.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня отгрузки изделия.

Гарантийный срок эксплуатации изделий, которые поставляются на экспорт - 18 месяцев со дня проследования их через государственную границу Украины.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ, КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

4.1. Модуль ввода дискретных сигналов МДС-8-2, заводской номер 179 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

4.2. Консервация и упаковка изделия произведены согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Максимальный срок до переконсервации при соблюдении условий хранения – 1 год.

Дата консервации и упаковки 20.09.18

[подпись]
личная подпись

[подпись]
расшифровка подписи

Ответственный за приемку

МП

[подпись]
личная подпись

[подпись]
расшифровка подписи

20/09/18
число, месяц, год

5 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ