

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: avantazh.pro-solution.ru | эл. почта: anv@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Блочный модуль МБ-ДСГР-02-ХХ. Технические характеристики

1. Назначение

Модуль блочный открытого типа гальванической развязки дискретных сигналов МБ-ДСГР-02-ХХ предназначен для работы с датчиками типа сухой контакт (С.К), обеспечение индикации состояния датчиков (светодиоды), гальванического разделения сигналов, дублирование состояния датчиков в виде сигналов С.К. Питание модуля может осуществляться либо напряжением $\sim 220V$, либо $=24V$.

2. Область применения

Модули используются в системах контроля, слежения и регулирования технических процессов на предприятиях. Устанавливается на дин. рейку.

3. Исполнение модуля

Модуль имеет открытый тип и предназначен для использования в шкафах КИПиА. Плата покрыта двойным слоем изоляции.

4. Технические характеристики

- А) Количество каналов-8, 16, 24.
- Б) Входное напряжение: $\sim 220V$ либо $=24V$.
- В) Потребляемая мощность: ≤ 4 Вт.
- Г) Нагрузочная способность выходных фотомопреле: $U_m=350V$, $I_m=130mA$.
- Д) Сопротивление замкнутых контактов: $R_z \leq 30$ Ом.
- Е) Максимальный ток датчиков типа С.К. (в замкнутом состоянии): $I_m=1,5mA$.
- Ж) Максимальное напряжение питания датчиков С.К.: $U_m=8 \pm 5\%$.

5. Условия эксплуатации

Модули соответствуют климатическому исполнению УХЛ 4 (по ГОСТ 15150–75), и для работы при температуре окружающей среды от $-20^\circ C$ до $+60^\circ C$.

По защищенности от внешних воздействий модули соответствуют классу IP 30(по ГОСТ 14254 – 96).

6. Пример записи при заказе

Обозначение модуля при заказе зависит от:

Количества каналов: (08, 16, 24).

МБ-ДСГР-02-08.

Модуль восьмиканальный.



7. Параметры надежности

- Средний срок службы изделий не менее 10 лет.
- Средняя наработка на отказ при соблюдении правил технического обслуживания и применения составляет не менее 100 000 часов.
- Срок сохраняемости изделий не менее одного года при соблюдении условий хранения и транспортировки.

8. Конструктивные параметры

Габаритные размеры модуля составляют, мм 100x100x50.
Масса модуля 0,2+_0,05 кг.

9. Комплект поставки

- МБ-ДСГР-02-ХХ-1шт.
- Паспорт совмещенный с техническим описанием и инструкцией (на электронном или бумажном носителе)-1 шт.
- Гарантийный талон утвержденного образца-1шт.
- Транспортная тара-1 шт.

10. Проверка технического состояния

1. Подать питание напряжения $\sim 220V$ или $=24V$, должен загореться зеленый светодиод, последовательно замкнуть контакты Uout и вход 1-8, при этом должны загораться красные светодиоды и происходить замыкание выходов фотопределителей Кх.1-Кх.2.
2. Сопротивление замкнутых контактов не должно превышать 30 Ом.

11. Монтаж изделий

При монтаже изделий необходимо руководствоваться:

- Главой 3.4 ПЭЭП;
 - Правилами устройства электроустановок – ПУЭ;
 - Настоящей инструкцией и другими руководящими документами.
- Осмотреть перед монтажом изделие. При этом обратить внимание на условные знаки и предупредительные надписи, отсутствие повреждений оболочки, состояние клемм для подключения.
- Производить монтаж в строгом соответствии со схемой внешних соединений, указанной в эксплуатационной документации.
- Проверить по окончании монтажа правильность соединения изделия.

12. Маркировка

На корпусе изделия нанесены следующие знаки и надписи:

- товарный знак предприятия-изготовителя и его наименование;
- знак сертификации;
- предприятие выдавшее сертификат;
- название, тип прибора;
- диапазон допустимых температур окружающей среды;
- серийный номер и год выпуска;
- схема, условно отражающая устройство изделия, обозначение и нумерацию входных и выходных соединительных устройств.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: avantazh.pro-solution.ru | эл. почта: anv@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70