

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.avantazh.nt-rt.ru || эл. почта: anv@nt-rt.ru

Преобразователь-разветвитель унифицированных сигналов с гальванической развязкой МБ-ПРС02ГР-ХХ. Технические характеристики

1. Назначение

Модульный блок предназначен для повторения, преобразования, разветвления унифицированных сигналов 0-20мА, 4-20мА, 0-5V, 0-10V с гальваническим разделением питающего напряжения, входных и выходных сигналов.

2. Отличительные особенности

- а) Светодиодный индикатор наличия питания.
- б) Светодиодные индикаторы входных токовых сигналов*.
- в) Светодиодные индикаторы выходных токовых сигналов*.
- г) Крепление на дин-рельс.

*Для сигналов 0-5V и 0-10V- индикация отсутствует.

3. Технические характеристики

Напряжение питания	24±5%
Потребляемая мощность	≤4Вт.
ΔU _{вх.} при I=20мА	≤4,8V
R _{вх.} Для 0-10V	≥10мОм
R _н для 0-20мА	≤500Ом
Основная приведенная погрешность	≤0,1%
Температурный дрейф	≤0,0035%/°C
Температура эксплуатации	-25...+71°C

4. Возможные модификации устройств

Тип	Назначение	Вход 1	Вход 2	Выход 1	Выход 2
1	**	0-20 (4-20)мА	0-20 (4-20)мА	0-20 (4-20)мА	0-20 (4-20)мА
2	***	0-20мА	0-20мА	4-20мА	4-20мА
3	***	4-20мА	4-20мА	0-20мА	0-20мА
4	***	0-5V	0-5V	0-20мА	0-20мА
5	***	0-5V	0-5V	4-20мА	4-20мА
6	***	0-10V	0-10V	0-20мА	0-20мА
7	**	0-10V	0-10V	4-20мА	4-20мА
8	**	0-10 (0-5)V	0-10 (0-5)V	0-10 (0-5)V	0-10 (0-5)V
9	***	0-5V	0-5V	0-10V	0-10V
10	***	0-10V	0-10V	0-5V	0-5V

** повторитель

***преобразователь

5. Возможные способы разветвления и преобразования сигналов

Тип	Назначение	Вход *	Выход 1	Выход 2
1	**	0-20 (4-20)мА	0-20 (4-20)мА	0-20 (4-20)мА
2	***	0-20мА	4-20мА	4-20мА
3	***	4-20мА	0-20мА	0-20мА
4	***	0-5V	0-20мА	0-20мА
5	***	0-5V	4-20мА	4-20мА
6	***	0-10V	0-20мА	0-20мА
7	***	0-10V	4-20мА	4-20мА
8	**	0-10 (0-5)V	0-10 (0-5)V	0-10 (0-5)V
9	***	0-5V	0-10V	0-10V
10	***	0-10V	0-5V	0-5V

**Повторение, разветвление

***Преобразование, разветвление

*Подключение входных клемм для разветвления сигналов необходимо производить согласно схем.

а) Для токовых входных сигналов, <+> подается на контакт <3>, <-> подается на контакт <6>, контакт <4> и контакт <5> перемыкаются.

б) Для сигналов напряжения, <+> подается параллельно на контакты <3> и <5>, <-> подается параллельно на контакты <4> и <6>.

6. Параметры надежности

- Средний срок службы изделия не менее 3 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.

7. Конструктивные параметры

- Габаритные размеры изделий составляют, мм 73x125x53.
- Масса изделия не более, кг 0,20.

8. Пример записи при заказе

Повторитель преобразователь 2х0-20ма на 2х0-20мА.
МБ-ПРС02ГР-1: 1 тип согласно таблице 2.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93