

Общество с ограниченной ответственностью



454030, г. Челябинск, ул. Бейвеля, д. 116, оф. 25  
тел. +7 (351) 223-08-53 E-mail: info@energopromt.ru  
Internet: www.energopromt.ru

Модуль гальванической развязки

МГРН 24.0-10.20.1

Паспорт. Руководство по эксплуатации



### 1. Назначение.

Модуль обеспечивает гальваническую изоляцию между сигналами входа и выхода. Может быть использована в качестве преобразователя или усилителя сигнала. Спектр используемых вариантов сигналов очень широкий. Заводская установка 0-10В сигнал входа и 0-10В сигнал выхода.

### 2. Технические характеристики

Диапазон питающих напряжений (постоянное), В	+22...25
Ток потребления, мА	50
Ток нагрузки выходного канала, мА	<25
Входное сопротивление min, Ом	500
Точность выходного напряжения, %	0,1
Регулировка выходного напряжения	Да
Заводская установка	0-10В(In)=0-10В(Out)
Защита от К.З. с восстановлением	Да
Напряжение изоляции, В	1500
Габаритные размеры, мм	32x87

### 3. Комплект поставки

- Модуль - 1 шт.
- Паспорт. Руководство по эксплуатации - 1 шт.

### 4. Меры безопасности.

- Все подключения к датчику производить при отключенном напряжении питания.
- По способу защиты от поражения электрическим током изделие соответствует классу III ГОСТ Р МЭК 536-94.

### 5. Указания по установке и эксплуатации.

- Проверить маркировку выводов и подключить в строгом соответствии со схемой подключения.
- Режим работы – непрерывный.

### 6. Правила хранения и транспортирования.

- Условия хранения в складских помещениях: -Температура +5°С...+35°С -Влажность, не более 85%
- Условия транспортирования: -Температура -50°С...+50°С Влажность до 98% (при +35°С) -Атмосферное давление 84,0 кПа....106,7 кПа.

### 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки потребителю при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

### 8. Свидетельство о приемке

Модуль гальванической развязки соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

**Примечание:** изготовитель оставляет за собой право на внесение несущественных изменений конструкции, не влияющих на эксплуатационные характеристики.

## Габаритный чертеж и схема подключения

