

## PHM-7504(R) Модуль аналогового выхода

### Описание

Конструкция с полной изоляцией между источником питания, связью и входом обеспечивает надежность продукта, стабильность приема сигнала и защиту от помех.

В сравнении с классической схемой, использующей традиционную РСУ с отдельным изолятором, позволяет избежать двойное преобразование аналогового сигнала и как следствие уменьшает суммарную



PHM-7504

### Технические характеристики

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Питание                        | 24 В пост. тока             |
| Выходной сигнал                | 4~20 мА                     |
| Кол-во каналов на выходе       | 4 канала                    |
| Интерфейс связи                | RS485                       |
| Точность                       | 0.10%                       |
| Протокол связи                 | MODBUS                      |
| Время отклика                  | <10 мс                      |
| Температурный коэффициент      | 0.005% полного диапазона/°C |
| Режим настройки                | с помощью ПК                |
| Электромагнитная совместимость | IEC 61326                   |
| Изоляционная стойкость         | 1500 В перем. тока          |
| Рабочая температура            | -20°C~+60°C                 |
| Температура хранения           | -40°C~+85°C                 |
| Относительная влажность        | <95% без конденсации        |
| Степень защиты                 | IP20                        |

### Характеристики устройства

- Энергоэффективность, автоматическая калибровка нуля;
- Входные цепи, выход и цепь питания полностью изолированы
- Возможность горячей замены;
- Поддерживается протокол связи MODBUS RTU, а скорость передачи достигает 115200 бит/с;
- Поддержка электропитания и связи двумя способами: монтажная рейка и терминал;
- В сочетании с PHM-7100 используется для поддержки MODBUS TCP/IP, что упрощает установку и обслуживание, а также повышает производительность передачи данных.