



Новое оборудование

Датчики температуры OWEN с выходным сигналом 4...20 мА и встроенным нормирующим преобразователем

На рынок выпущены термосопротивления ДТСхх5М-И и термопары ДТПХхх5М-И с модернизированным встроенным нормирующим преобразователем OWEN НПТ-3.

Термопреобразователи со встроенным НПТ-3 заменили датчики с НПТ-2, которые выпускались раньше. Главное преимущество этих датчиков – более высокая точность, в том числе в узких



диапазонах преобразования температур. Для их перенастройки не нужно покупать дополнительное оборудование, преобразователь легко подключается к компьютеру с помощью кабеля Mini-USB. Подключение линии «датчик – прибор» осуществляется без снятия НПТ, что существенно сокращает время монтажа на объекте. Универсальный выходной сигнал 4...20 мА подходит большинству вторичных приборов.

Термопреобразователи OWEN с токовым выходом 4...20 мА во взрывозащищенных исполнениях EXIA и EXD

Компания OWEN начала производство термосопротивлений и термопар с токовым выходом 4...20 мА во взрывозащищенных исполнениях EXIA и EXD.

Особенности датчиков:

- исполнение EXIA: «искробезопасная электрическая цепь» 0Ex ia ПС Т1 ...Т6 Ga X;
- исполнение EXD: «взрывонепроницаемая оболочка» 1Ex d ПС Т6 Gb X;
- датчики поддерживают протокол HART;
- тип выхода: аналоговый, многопредельный;
- диапазон измеряемых температур: -50...+800 °С;
- НСХ: Pt100, К (ХА), N (НН);
- класс точности: ±0,25 %; ±0,5 %;
- межповерочный интервал – 2 года.

Датчики предназначены для измерения температуры жидкостей, пара и газа во взрывоопасных зонах. Взрывозащищенное исполнение датчиков подтверждено сертификатами.

Модули расширения дискретных входов/выходов ПРМ для программируемого реле OWEN ПР200

OWEN ПР200 – программируемое реле для решения задач водоподготовки, водоочистки, управления небольшими насосными группами локальной автоматизации, вентиляции, отоплением и т. п. Для увеличения количества дискретных входов/выходов ПР200 компания OWEN разработала модуль расширения OWEN ПРМ.

Это устройство позволяет увеличить количество точек ввода/вывода до пятидесяти. К программируемому реле ПР200 можно подключить один или два модуля. Каждый модуль имеет независимое питание и гальваническую развязку.



Основные особенности модуля расширения OWEN ПРМ:

- 8 каналов дискретного ввода;
- 8 каналов дискретного вывода типа э/м реле;
- возможность использования ПР200 и модулей ПРМ с разным типом напряжения питания;
- модификации по питанию на =24 В и ≈220 В: ПРМ-24.1 и ПРМ-220.1;
- простое добавление модуля в проект в среде OWEN Logic с помощью нескольких кликов;
- перевод выходов ПРМ в «безопасное состояние» при потере связи с ПР200;
- температура эксплуатации: -20...+55 °С.

Компания OWEN, г. Москва,
тел.: +7 (495) 641-1156,
e-mail: sales@owen.ru,
сайт: owen.ru