

АНОНС >> 8-КАНАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР С БАРЬЕРОМ ИСКРОЗАЩИТЫ TRM138B

Универсальный измеритель-регулятор восьмиканальный со встроенным барьером искрозащиты ОВЕН TRM138B



Устойчивость к электромагнитным воздействиям



- **ВОСЕМЬ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ВХОДОВ** для подключения от 1 до 8 датчиков разного типа в любых комбинациях, что позволяет одновременно измерять и контролировать несколько различных физических величин (температуру, влажность, давление и др.)
- **ВСТРОЕННЫЙ БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ** для линий связи прибора с датчиками (маркировка взрывозащиты [Exia]IIC)
- **ВЫЧИСЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВЕЛИЧИН:**
  - средних значений от 2 до 8 измеренных величин;
  - разностей измеренных величин;
  - скорости изменения измеряемой величины
- **ДО ВОСЬМИ КАНАЛОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ** по двухпозиционному закону или регистрации на токовом выходе 4...20 мА
- **ВОСЕМЬ ВСТРОЕННЫХ ВЫХОДНЫХ УСТРОЙСТВ** различных типов в выбранной пользователем комбинации
- **ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В КАЧЕСТВЕ ВОСЬМИКАНАЛЬНОГО АКТИВНОГО БАРЬЕРА ИСКРОЗАЩИТЫ** в модификации с токовыми выходами
- **РЕЖИМ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ** выходными устройствами
- **КОНФИГУРИРОВАНИЕ** функциональной схемы и установка параметров на ПК или кнопками на лицевой панели прибора
- **НАБОР СТАНДАРТНЫХ КОНФИГУРАЦИЙ**
- **ВСТРОЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС RS-485** (протокол ОВЕН)

Бесплатно: OPC-сервер, драйвер для работы со SCADA-системой TRACE MODE; библиотеки WIN DLL

Аналог TRM138 со встроенными барьерами искрозащиты.

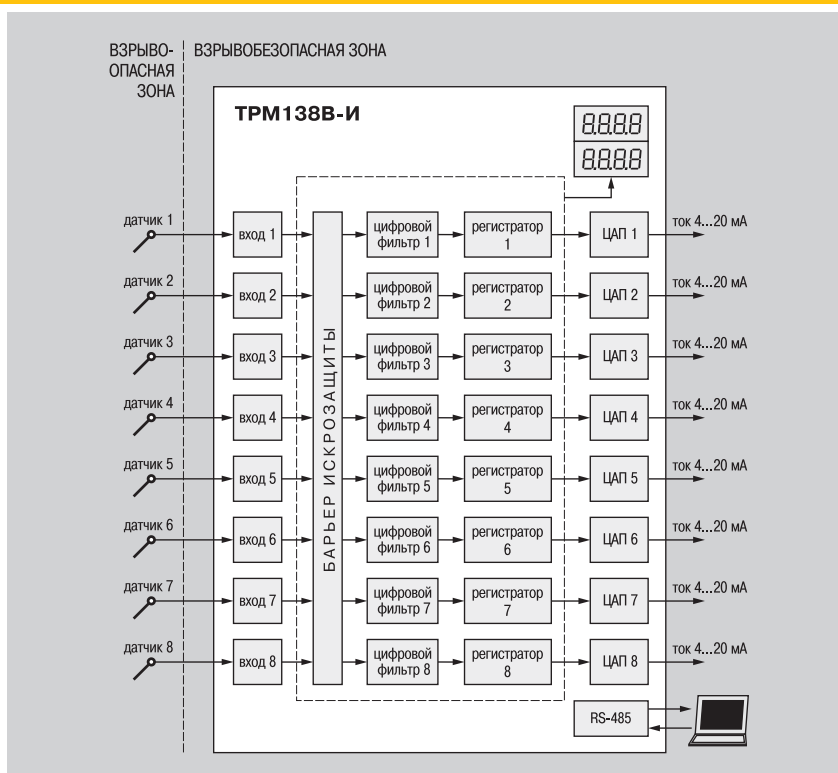
Предназначен для применения в пищевой, медицинской, химической и нефтеперерабатывающей промышленности для подключения датчиков, находящихся во взрывоопасных зонах. Может быть использован в качестве многозонного регулятора, многопороговой сигнализации, а также как восьмиканальный активный барьер искрозащиты.



Пример функциональной схемы TRM138B

Функциональная схема TRM138B для использования в качестве восьмиканального активного барьера искрозащиты.

Используется модификация TRM138-И с 8-ю токовыми выходами. Для логических устройств задается режим регистратора. При этом в каждом из 8-ми каналов измеренная датчиком величина преобразуется в ток 4...20 мА.



Схемы других возможных конфигураций прибора TRM138B – см. описание TRM138 (стр. 74–78)

Цены и сроки выхода прибора TRM138B уточняйте по телефону (495) 221-60-64 или на сайте компании ОВЕН www.owen.ru.