

# Датчики давления: Сапфир 22 М, МТ, М-Ex...-Ц

- Отработанная технология производства
- Высокие технологии, метрологические и эксплуатационные характеристики
- основная погрешность до 0,1 %
- перенастройка на диапазоне 10:1
- диапазон от 0-0,16 КПа до 100 Мпа
- температура среды – 40...+120°C
- температура окружающей среды – 50 ...+80°C
- степень защиты IP 65
- взрывозащищенность Ex1a Exds

## Датчики Сапфир 22 М-Ц (микропроцессорные)



- Преобразователи измерительные **Сапфир-22 М-Ц** предназначены для непрерывного преобразования значения измеряемого параметра, а так же преобразования уровня в унифицированный токовый выходной сигнал и цифровой сигнал на основе HART-протокола.
- ЖКИ-индикация
- Кнопочная клавиатура
- RS-232 интерфейс
- HART-протокол
- Функция корнеизвлечения

## Датчики Сапфир 22 М-Ц (микропроцессорные)



- Обеспечивает высокое качество работы в реальных условиях.
- Измеряемое давление:
  - абсолютное
  - разрежение
  - избыточное
  - давление разряжения
- Микропроцессорные
- Пределы измерений 0,16 кПа-100 мПа
- Основная погрешность 0,1%
- Выходной сигнал 0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА
- Взрывозащищенность ОЕхia, Ехd.

# Описание микропроцессорной платы для Сапфир 22М-Ц

