



### Интеллектуальные датчики давления серии Метран-100

Интеллектуальные датчики давления серии Метран-100 предназначены для измерения и непрерывного преобразования в унифицированный аналоговый токовый сигнал и/или цифровой сигнал в стандарте протокола HART следующих входных величин:

- избыточного давления (Метран-100-ДИ);
- абсолютного давления (Метран-100-ДА);
- давления-разрежения (Метран-100-ДИВ).

Конфигурирование датчика:

- кнопочное со встроенной панели;
- с помощью HART-коммуникатора;
- с помощью программы HART-Master и компьютера. Доступ к параметрам датчика через OPC-сервер.

Встроенный фильтр радиопомех. Внешняя кнопка установки "нуля". Непрерывная самодиагностика.

- Изменяемые среды: жидкости (в т.ч. нефтепродукты), пар, газ, в т.ч. газообразный кислород и кислородосодержащие газовые смеси; пищевые продукты
- Диапазоны измеряемых давлений:
  - минимальный 0-0,04 кПа;
  - максимальный 0-100 МПа
- Пределы приведенной основной погрешности измерений  $\pm 0,25\%$ ;  $\pm 0,5\%$
- Диапазон перенастроек пределов измерений до 25:1
- Наличие взрывозащищенного (Ex, Вн) исполнения
- Межповерочный интервал - 3 года
- Гарантийный срок эксплуатации - 3 года
- Внесены в Госреестр средств измерений, сертификат №11320. Сертификат о типовом одобрении Морского Регистра судоходства №03.00041.120 от 11.12.03, ТУ

4212-012-12580824-2001

Датчики давления Метран-100 поддерживаются коммутатором модели 375 в объеме общих, универсальных и специальных команд.

Огромную часть современной отрасли производства занимает [упаковочное оборудование](#)

предназначенное для упаковки как пищевых так и непищевых продуктов. В промышленности применяются широкое разнообразие моделей упаковочного оборудования такие как: упаковка в "флоу-пак", "дой-пак", пакетики "саше", картонные коробки, вакуумная упаковка, а также обвязчики и палетообмотчики. Большинство из них обладает высокой производительностью и универсальностью производства, что позволит повысить рентабельность производства.