

РОССИЙСКИЙ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД



Новые модели
преобразователей дифференциального давления

AIR-10SH датчики давления

ЭКМ-1005, ЭКМ-2005 электронные контактные манометры

МТИ-100 электронные манометры

Основные технические характеристики

- Фланцевый конструктив под монтаж традиционных клапанных блоков с межосевым расстоянием 54 мм
- Новое конструктивное исполнение с радиальным расположением сенсора
- Диапазон измерения — 0,063 кПа...16 МПа
- Основная приведенная погрешность от $\pm 0,1\%$
- Влияние статического давления на диапазон — $\pm 0,015\%/1$ МПа
- Виды исполнений — Ex, Exd, Exdia, АЭС, Кислородное
- Выходные сигналы: 4...20 мА/HART, 4...20 мА, 0...5 В



Новый конструктив для удобной замены стрелочных аналогов

Y_p «ноль»
 $\pm 0,007\%/1$ МПа
 Y_p «диапазон»
 $\pm 0,015\%/1$ МПа

Влияние статического давления



Рабочее избыточное давление — 16 МПа, 25 МПа



Монтаж традиционных клапанных блоков с межосевым расстоянием 54 мм



Материалы мембран — 316L, тантал, хастеллой-С, монель, PTFE



Режимы измерений: разность давлений, уровень, расход



Климатическое исполнение: $-60...+80$ °C



Выходные сигналы: 4...20 мА/HART, 4...20 мА, 0...5 В

Преобразователи давления АИР-10SH

- Коррозионно-стойкий корпус из нержавеющей стали
- СД-индикатор с клавиатурой
- Специальные кнопки подстройки «нуля» и диапазона
- Выходные сигналы: 4...20 мА/HART
- Режим измерений: разность давлений



Электронные контактные манометры ЭКМ-1005, ЭКМ-2005

- Двухсекционный корпус с наружной сенсорной клавиатурой
- ЖК или СД индикатор цветопеременный
- Трех кнопочный интерфейс для конфигурирования всех параметров
- Выходные сигналы: 0...5 мА, 4...20 мА
- Оптореле 300 мА × 250 В, э/м реле 5 А × 250 В
- Режимы измерений: разность давлений, уровень, расход



Электронные манометры МТИ-100

- Корпус из нержавеющей стали или из алюминиевого сплава
- Автономный режим работы от 2-х до 5 лет
- ЖК индикатор с подсветкой
- Трех кнопочный интерфейс для конфигурирования всех параметров
- Выходные сигналы(опция): 4...20 мА, 0...5 В
- Архивация данных, USB-flash
- Режим измерений: разность давлений, уровень, расход





124489, Россия, Москва, Зеленоград, пр-д 4807, д. 7, стр. 1
Тел.: (495) 988-48-55, (499) 995-25-07, факс: (499) 735-02-59,
e-mail: elemer@elemer.ru