



НАДЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

РОССИЙСКИЙ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД



ЭКМ-1005, ЭКМ-2005



- Визуализация давления
- Измерение и преобразование
- Регулирование и сигнализация
- Минимальный диапазон измерений — 0,25 кПа
- Максимальный диапазон измерений — 100 МПа
- — ±0,25 %
- Долговременная стабильность — 0,075 %/3 года
- Дополнительная температурная погрешность — ±0,2 %/10 °C
- Глубина перенастройки — 1:4



- Кремниевые пьезорезистивные сенсоры по технологии КНК
- Перегрузочная способность — 500 % от ВПИ
- Коррозионностойкие мембраны: 316L, хастеллой, тантал, монель, фторопласт, золоченая мембрана
- Низкое влияние статического давления — 0,01 %/1 МПа
- Долговременная стабильность — 0,075 %/3 года

316L, hastelloy, tantal, monel



- Ударопрочный алюминиевый сплав
- Удобный доступ к клеммам коммутации
- Гальваническая развязка цепей питания, коммутации, токового выхода



- Радиочастотные
- Кондуктивные
- Электростатические
- Наносекундные
- Микросекундные помехи

() — IV-

-1005

- Ex (0ExdIICT6 X)
- Exd (1ExdIICT6 X)
- -50...80 °C
- 2 оптоэлектронных реле $\sim 250 \times 300$
- Работа во взрывоопасной зоне
- 150 Гц/2 г/0,35 мм



- Отображение значений уставок
- Единицы измерений: кПа, МПа; бар, мбар, мм рт. ст., psi
- Дискретное вращение — 90°, 180°, 270°

-2005

- Exd (1ExdIICT6 X)
- -60...80 °C
- 2 электромагнитных реле $\sim 250 \times 5$
- Работа во взрывоопасной зоне
- 2000 Гц/10 г/0,75 мм



- Отображение значений уставок
- Единицы измерений: кПа, МПа; бар, мбар, мм рт. ст., psi
- Дискретное вращение — 90°, 180°, 270°



-60°



124489, Россия, Москва, Зеленоград, пр-д 4807, д. 7, стр. 1
Тел.: (495) 988-48-55, (499) 995-25-07, факс: (499) 735-14-02,
e-mail: elemer@elemer.ru