

ЭЛЕМЕР-МЦЭ-040

Манометры цифровые эталонные



FIELD COMM GROUP
MEMBER

HART
COMMUNICATION PROTOCOL

ЭЛЕМЕР-МЦЭ-040 предназначены для измерения давления, электрических сигналов силы и напряжения постоянного тока.

Применяются в качестве рабочих эталонов при поверке, калибровке и градуировке рабочих средств измерений давления, а также в качестве высокоточных рабочих средств измерений.

Основные характеристики

- измеряет значение эталонного давления
- измеряет выходной сигнал поверяемых (калибруемых или градуируемых) датчиков давления в виде силы и напряжения постоянного тока и по HART-протоколу
- проводит автоматическую поверку датчиков давления по нескольким точкам
- питает поверяемые датчики
- формирует протокол поверки
- производит подстройку и градуировку датчиков давления по HART-протоколу
- производит проверку (тестирование) реле
- измеряет влияние рабочего избыточного давления на «ноль» и «диапазон» дифференциальных датчиков давления
- осуществляет цифровую визуализацию значений давления грузопоршневых манометров и автоматическую передачу их по интерфейсу
- измеряет параметры окружающей среды — температуру, давление и относительную влажность
- проводит вычисления поправок в значения давления грузопоршневых манометров (коррекция показаний)
- обеспечивает сбор, хранение, архивирование и передачу данных в персональный компьютер



Модификации ЭЛЕМЕР-МЦЭ-040

Модель	Описание
ЭЛЕМЕР-МЦЭ-040-М	Измерение избыточного, абсолютного и давления-разрежения в диапазоне до 100 МПа
ЭЛЕМЕР-МЦЭ-040-Б	Измерение абсолютного давления от 0,1 Па до 120 кПа
ЭЛЕМЕР-МЦЭ-040-Д	Измерение дифференциального давления при наличии рабочего избыточного давления до 16 МПа
ЭЛЕМЕР-МЦЭ-040-К	Цифровая визуализация показаний грузопоршневых манометров. Измерение параметры окружающей среды дополнительными датчиками температуры и влажности. Коррекция показаний



Москва, Зеленоград,
пр-д 4807, д. 7, стр. 1

Тел.: (495) 988-48-55
Факс: (499) 735-14-02

www.elemer.ru