

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ

Артикул: R225E

Производитель: Giacomini SPA, Via per Alzo, 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY

Назначение и область применения

Манометр дифференциальный применяется для измерения перепада давления в гидравлических системах и настройки балансировочных клапанов.

Технические характеристики:



Сенсор давления	Дифференциальный пьезорезистор
Измеряемое давление	20 bar
Максимальное избыточное давление положительное	20 bar
Максимальное избыточное давление отрицательное	10 bar
Нелинейность и погрешность гистерезиса	0,15 % диапазона давления
Температурная погрешность	1,5% по сравнению с окружающей и средней температурой
Температура жидкости	-5 – 90° C
Температура окружающей среды	-5 ÷ 50 °C
Соединения	M10 x 1 mm
Источник питания	элементы 2 x AA NiMH аккумулятор перезаряжаемый
Мощность потребляемая максимальная	55 mA max
Разрешение экрана	128 x 64 pixel монохромный
Управление	кнопочное 3-и кнопки
Единицы измерений	11 единиц измерений
Диапазон изменения коэффициента расхода Kv	0 – 99999,99 с шагом 0.1
Размеры габаритные	94 x 218 x 40 мм
Вес прибора с элементами питания	380 г
Степень защиты	IP65
Периодичность поверки	12 месяцев

Указания по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию

Манометр дифференциальный должен эксплуатироваться при давлении и температуре, указанных в разделе технических характеристик.

При замене элементов питания важно строго соблюдать полярность и использовать только элементы питания указанного типа (см. таблицу). Для установки элементов питания открыть крышку на задней панели прибора и установить элементы питания в соответствие со схемой указанной в отсеке под крышкой.

Манометр дифференциальный имеет на лицевой панели дисплей и три кнопки управления:



При первичном запуске манометра необходимо:

- выбрать языковые настройки в пункте меню «язык»;
- задать значение коэффициента расхода Kv соответствующее клапану или гидравлической системе в пункте меню «Кв»;
- задать единицы расхода и давления в соответствующих пунктах «Един. расхода» и «Един. давления»;
- при необходимости обнулить значение давления в меню «Обнуление», следуя пошаговой инструкции на дисплее прибора.

Комплектность:

- Манометр дифференциальный – 1 шт.;
- Трубки с кранами и зондами для подключения – 2 шт.;
- Штуцеры переходные – 2 шт.;
- Бокс пластиковый – 1 шт.;
- Инструкция на англ. / ит. языках – 1 шт.

Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на элементы питания.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического разрушения;
- наличия повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

GIACOMINI S.P.A.:

Via per Alzo 39 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), Italy

Tel.: +39 0322 923 111

Представительство в России:

107045, Москва, Даев пер., 20

Тел. (495) 604 8396, факс (495) 604 8397

info.russia@giacomini.com • www.giacomini.ru