

Технический паспорт изделия



EMMETI

Производитель: **EMMETI spa** Via brigata Osoppo, 16633074 Vigonovo frazione di Fontanafredda (PN) - Italia Tel. 0434 56 79 11 - Fax 0434 56 79 01
www.emmeti.com - info@emmeti.com



Манометр для газа

Артикул: 00612510

Назначение и области применения

Манометр предназначен для измерений давления газов.

Принцип работы

Манометр с трубчатой пружиной (пружиной Бурдона) представляет собой кругообразно согнутые трубки с овальным поперечным сечением, помещенные в герметичный корпус. Давление измеряемой среды воздействует на внутреннюю сторону этой трубки, в результате чего овальное поперечное сечение принимает почти круглую форму. В результате искривления пружинной трубки возникают напряжения в кольцах трубки, которые разгибают пружину. Не зажатый конец пружины выполняет движение, пропорциональное величине давления. Движение передаётся посредством стрелочного механизма на шкалу.

Ассортиментный ряд

По гамме продукции: 1/4"

Рабочие условия

Максимальное рабочее давление: 100 мбар
Температура окружающей среды: -20...60 C
Диапазон измерения: 0...100 mbar
Класс точности: 1,6
Защита: IP31

Материалы

Корпус: сталь
Стекло: Акриловое стекло
Циферблат: Белый пластик с красной шкалой
Стрелка: Чёрный пластик
Манометрический элемент: Трубчатая пружина

Монтаж и эксплуатация

Приборы должны монтироваться в таком же положении, в каком они были отрегулированы. До и во время монтажа манометр должен предохраняться от сотрясений. Для монтажа следует использовать имеющийся на штуцере четырёхгранник. Не допускается эксплуатация манометра при параметрах, превышающих заданный рабочий диапазон. При соблюдении условий эксплуатации, манометр обслуживания не требует

Меры безопасности

Не допускается использование изделия для давления и температуры среды, превышающие указанные в техническом условии. Во избежание несчастных случаев необходимо при монтаже и эксплуатации соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ 12.2.06381.

Манометр должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение изделия осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 21345– 78, ГОСТ 12.2.063– 81.

Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52ФЗ "Об санитарноэпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

Сертификация

Манометр сертифицирован ГОССТАНДАРТОм России в системе сертификации ГОСТ России.

Имеется сертификат соответствия, а также санитарноэпидемиологическое заключение ЦГСЭН.

Гарантийные обязательства

Изготовитель – поставщик гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Настоящий паспорт не является гарантийным талоном.