

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Директор Мордовского ЦСМИС

В.М. Блинов

" 22 " 09 1999 г.

Манометры ДМ – 01

Внесены в Государственный
реестр средств измерений

Регистрационный № 17756-98

Взамен № _____

Выпускаются по ТУ 311-00227471.065-98

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры ДМ – 01 предназначены для измерения избыточного давления воздуха в пневматических шинах автомобилей в составе насосов для накачки шин автомобилей.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия приборов основан на уравнивании измеряемого давления силой упругой деформации мембранного блока.

Под воздействием измеряемого давления мембранный блок перемещается и через тягу воздействует на трибко – секторный механизм, который приводит во вращательное движение указательную стрелку.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|-------------------------|
| - диапазон измерений, кгс/см ² (МПа) | 0,1...4,0 (0,01...0,40) |
| - предел допускаемой основной абсолютной погрешности, кгс/см ² (МПа) | ±0,1 (0,01) |

- по защищенности от воздействия окружающей среды манометры имеют исполнение IP50 по ГОСТ 14254 – 80
- по устойчивости к механическим воздействиям манометры имеют исполнение L3 по ГОСТ 12999 – 84
- диапазон рабочих температур, °С от минус 30 до плюс 50
- масса, г, не более 150
- габаритные размеры, мм, не более 65 × 115 × 45
- срок службы, лет, не менее 10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на циферблат манометра методом офсетной печати (допускается знак утверждения типа наносить на Паспорт).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входят:

- Манометр ДМ -01 -1 шт.
- Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка приборов производится по разделу Паспорта ЦТКА.406 123 014 ПС.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

"Манометр ДМ - 01" - технические условия ТУ 311-00227471.065 – 98

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры ДМ - 01 соответствуют техническим условиям
ТУ 311-00227471.065-98

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Манометр"

430030, г. Саранск, ул. Васенко, 9.

Тел. 9-95-62

Факс. 17-22-10

Директор

ООО "Манометр"



Н.А. Каниськин