

А.И. Асташенков

мая 1997 г.

Манометры шинные	Внесены в Государст-
ручного пользования	венный реестр средств
ДМ 2019	измерений
	Регистрационный N
	I6282-97
	Взамен N

Выпускаются по ГОСТ 2405-88 и техническим условиям
ТУ 311-00225590.023-95

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры шинные ручного пользования ДМ 2019 (в дальнейшем манометры) предназначены для периодического измерения давления в пневматических шинах автомобилей, мототранспортных средств, тракторов и сельскохозяйственных машин, применяемых в народном хозяйстве.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия приборов основан на уравнивании измеряемого давления силами упругой деформации манометрической пружины.

Приборы изготавливаются в корпусе диаметром 60 мм с радиальным расположением штуцера.

Корпус манометра защищен резиновым чехлом.

Манометры снабжены контрольной стрелкой и устройством возврата ее в начальное положение.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения, кПа (кгс/см ²)	Цена деления шкалы, кПа (кгс/см ²)	Предел допускаемой основной погрешности, кПа (кгс/см ²)
40...400 (0,4...4,0)	10,0 (0,1)	± 15 (± 0,15)
200...700 (2,0...7,0)	20,0 (0,2)	± 20 (± 0,20)
400...1000 (4,0...10,0)	20,0 (0,2)	± 25 (± 0,25)

- по устойчивости к климатическим воздействиям приборы соответствуют климатическому исполнению УХЛ* категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре от минус 50 до плюс 60 оС

- по защищенности от воздействия окружающей среды датчики имеют исполнение IP52 по ГОСТ 14254-80

- манометры должны выдерживать воздействие 10000 ударов при частоте от 80 до 120 ударов в минуту с ускорением 100 м/с²

- манометры должны выдерживать воздействие вибрации с частотой 50 Гц и ускорением 50 м/с²

- масса, кг, не более 0,15
- габаритные размеры, мм, не более $\Phi 73 \times 40 \times 100,5$
- полный средний срок службы, лет, не менее 10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на циферблат прибора и паспорт методом офсетной печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входит:

Прибор	- 1 шт.
Паспорт	- 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка приборов производится по МИ 2124-90 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки".

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9921-81 "Манометры шинные ручного пользования. Общие технические условия",

ТУ 311-00225590.023-95 "Манометры шинные ручного пользования ДМ 2019. Технические условия".

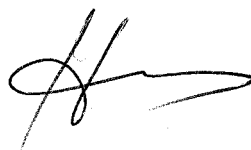
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры шинные ручного пользования ДМ 2019 соответствуют требованиям ГОСТ 9921-81 и требованиям технических условий ТУ 311-00225590.023-95.

Изготовитель: ОАО "Манотомь"

Адрес: 634061, г.Томск, Комсомольский пр., 62

Генеральный директор
ОАО "Манотомь"



В.Н.Гуринович