

**Манометры МД 104; 14.3816
Указатели давления механические
автомобильные 19.3830; 21.3830**

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 6421 - 95
Взамен № 6421-93

Утверждены Комитетом Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации 16 мая 1995г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры и указатели давления автомобильные механические предназначены для контроля давления воздуха в пневмосистемах тормозов автобусов и автомобилей и контроля давления масла в системах смазки двигателей. Выпускаются по ГОСТ 1701-75.

ОПИСАНИЕ

Манометры и указатели давления имеют литое цинковое основание, два независимых латунных штуцера, соединенных с основанием в процессе литья, две трубчатые пружины, являющиеся чувствительными элементами, две осевые трубки, два сектора и шкалу.

На конусные концы трубок насажены две стрелки красного и белого цвета.

Модификации манометров и указателей давления могут отличаться от базовой модели наружным оформлением, габаритными размерами, массой и областью применения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	0 ... 10 кгс/см ² (0 ... 1,0 МПа)
Цена деления шкалы	0,5 кгс/см ² (0,05 МПа)
Пределы основной погрешности, %	
• в диапазоне от 0 до 75 % верхнего предела показаний	± 4
• в остальном диапазоне от верхнего предела показаний	± 6
Габаритные размеры, мм	
• МД 104; 14.3816	∅ 70 • 68
• 19.3830	∅ 64,5 • 82
• 21.3830	∅ 67 • 68
Масса, г	
• МД 104; 14.3816	139
• 19.3830	280
• 21.3830	145

Ресурс манометров и указателей давления должен быть не менее ресурса до первого капитального ремонта автомобиля или трактора, для которого они предназначены.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься клеймом на наружной поверхности задней стенки или на шкалах манометров и указателей давления.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Манометры и указатели давления механические поставляются без комплектации запасными частями и эксплуатационной документацией.

ПОВЕРКА

Поверка приборов осуществляется по МИ 2124-90 "Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие и самопишущие. Методика поверки."

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1701-75.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО "Владимирский завод "Автоприбор": 600655, г.Владимир, ул.П.Осипенко, 10

Испытания проведены Владимирским ЦСМ.