



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н.Яншин

2003 г.

Манометры показывающие МО7350	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>25914-03</u> Взамен №
----------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы «End-Armaturen GmbH», Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры показывающие МО7350 предназначены для измерений избыточного давления жидкостей и газов. Манометры могут применяться в различных отраслях промышленности и городского хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Действие манометров МО7350 основано на принципе упругой деформации чувствительного элемента в виде трубки Бурдона пропорциональной измеряемому давлению. Под воздействием измеряемого давления свободный конец трубки перемещается и с помощью передаточного механизма вращает стрелку манометра. Трубка Бурдона изготавливается из бронзы, циферблат, стрелка, корпус и «стекло» из пластика.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр шкалы, мм	63
Диапазон измерений, Мпа	0...10
Предел допускаемой основной приведенной погрешности, %	± 2,5
Диапазон рабочих температур, °С:	
- окружающего воздуха	- 20...60
- измеряемой среды	- 20...60
Дополнительная погрешность от влияния температуры окружающей среды в рабочем диапазоне, %/10°С	± 0,4
Габаритные размеры, мм	∅ 63x28
Масса, кг, не более	0,08

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус прибора и на титульный лист руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:
Манометр показывающий типа МО7350;
Руководство по эксплуатации

ПОВЕРКА

Поверка манометров показывающих MO7350 производится в соответствии с методикой поверки МИ 2124-90 «Манометры, вакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки».

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «End-Armaturen GmbH», Германия.

ГОСТ 2405 – 88 «Манометры, вакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип манометров показывающих MO7350 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма «End-Armaturen GmbH», Германия.

Адрес: 100341, Oberbecksener Str.78 D-32547 Bad Oeynhausen

Начальник отдела ГЦИ СИ ВНИИМС



А.И. Гончаров