

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ "Тест ПЭ"-
исполнительный директор
ЗАО "Метрологический центр
энергоресурсов"



А.В. Федоров

2005 г.

Манометры показывающие 36ММ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>89942-05</u>
------------------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «A.L.V.A.», Италия. Заводские номера: 9183, 9184.

Назначение и область применения

Манометры показывающие 36ММ (далее – манометры) предназначены для измерений избыточного давления жидких и газообразных сред, применяются в составе машины непрерывного литья заготовок ОАО «Оскольский электрометаллургический комбинат», г. Старый Оскол.

Описание

Принцип действия манометров основан на использовании зависимости между измеряемым давлением и упругой деформацией чувствительного элемента, перемещение которого с помощью передаточного механизма приводит стрелку манометра во вращательное движение.

Основные технические характеристики

Диапазон измерений давления, МПаот 0 до 4
 Пределы допускаемой приведенной погрешности, %.....±1,6
 Масса, кг.....0,4
 Диаметр корпуса, мм.....60
 Рабочие условия эксплуатации:
 - температура окружающего воздуха, °С от минус 20 до плюс 65;
 - относительная влажность окружающего воздуха, при 35 °С, %..... до 95;
 Температура измеряемой среды, °С.....от минус 40 до плюс 150

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

Комплектность

В комплект поставки входят: манометр, паспорт, комплект эксплуатационной документации.

Поверка

Поверка проводится согласно МИ 2124-90 «Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие методика поверки».

Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 2405 –88 Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические требования.

Техническая документация фирмы «A.L.V.A.», Италия.

Заключение

Тип манометров показывающих 36ММ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель

Фирма «A.L.V.A.», Италия.

Заявитель: фирма «M&D Gertner» Австрия

Московское представительство фирмы «M&D Gertner»
113035, г. Москва, ул. Садовническая, стр. 1

директор Московского представительства
фирмы «M&D Gertner», Австрия

