

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 467

Действителен до
28 марта 2002г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип манометров показывающих с трубчатой пружиной RFM фирмы "G.Kromschroder AG", г. Оснабрюк, Германия (DE), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 04 0461 97 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Белстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
11 апреля 1997 г.

Продлено до _____ г.

Председатель Белстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

_____ 20__ г.

707-35-2803.97
(Signature)

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИИ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ

Н.А. Жагора

апрель 1997 г.

Манометр показывающий с
трубчатой пружиной
RFM

Внесен в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
государственные испытания
Регистрационный № РБ 03 04 046197

Выпускается по технической документации фирмы
"Кромшредер" ФРГ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометр показывающий с трубчатой пружиной RFM предназначен для измерения избыточного давления воды, воздуха, пара и других жидких и газообразных сред, не содержащих агрессивных примесей.

Возможные области применения: газоснабжение, энергетика, технологические системы транспортировки различных газов, воды, пара.

ОПИСАНИЕ

Манометры типа RFM являются показывающими манометрами с трубчатой пружиной с широким диапазоном измерений.

В основу работы манометра положен принцип преобразования силы давления через деформацию упругих элементов в механическое перемещение стрелки прибора. Сила давления, действующая на трубчатую пружину, посредством кинематической системы поворачивает стрелку на соответствующий давлению угол, относительно циферблата.

Корпус манометра выполнен из нержавеющей стали в виде цилиндра диаметром 100 мм. На лицевой стороне манометра закреплен циферблат закрытый смотровым стеклом, закрепленным в съемном кольце.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерений давления и класс точности манометров указаны в таблице.

Тип	Диапазон измерений	Класс
RFM 0,6	0 - 0,6 бар	1,0
RFM 1,6	0 - 1,6 бар	1,0
RFM 4,0	0 - 4,0 бар	1,0
RFM 10,0	0 - 10,0 бар	1,0
RFM 16,0	0 - 16,0 бар	1,0

2. Диаметр корпуса, мм, не более 100.
3. Масса, г, не более 600.
4. Диапазон рабочих температур, °С, от -20 до +60.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится методом штемпельной печати на паспорт манометра и на циферблат.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки манометров RFM по технической документации фирмы "Кромшредер".

ПОВЕРКА

Манометры RFM поверяются по МИ 2124-90 образцовыми манометрами МП-2,5 кл.0,02 и МП-60 кл. 0,05.

Межповерочный интервал 1 год.

Место нанесения клейма - на смотровое стекло манометра.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя "Кромшредер".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры показывающие с трубчатой пружиной RFM соответ-
ствуют требованиям ГОСТ 2405-88.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Кромшредер" (G.Kromschroder AG) г.Оснабрюк, ФРГ.

Директор ПКФ "МИГ"
Представитель изготовителя



В.А.Дубовский