



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора
Ростест - Москва

Э. И. Лаптев

1998г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

Счетчики газа типа *MP*
класса G4; (*MP-G4*)

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 17189-98
Взамен

Выпускаются ЗАО "Стройтрансгаз" по техническим условиям
ТУ-4213-001-~~00467146~~-98 технической документации фирмы "Nuovo Pignone S.p.A"
Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа *MP-G4* выпускаемые ЗАО "Стройтрансгаз", пред-
назначены для учета газообразного топлива в жилищно-коммуналь-
ном хозяйстве и быту.

ОПИСАНИЕ

Счетчики газа *MP-G4* являются камерными счетчиками с под-
вижными стенками. Корпус изготавливается из листовой стали.
Корпус счетчика разделен на две части, в каждую из которых
помещено по одной камере разделенных в свою очередь на две части
эластичной мембраной, изготовленной из натуральной кожи или
синтетического материала. Механизм распределения потока газа
включает в себя клапанное устройство, соединенное с системой
индикации объема. Поток газа создается за счет перепада давления на
входе и выходе счетчика. Поток газа, прошедший через счетчик, пре-
образуется в показания на индикаторном устройстве роликового
типа. Объем газа (показания счетчика) зависит от количества циклов
заполнения и опорожнения камер счетчика.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный расход Q_{max} , куб. м/ч	6,0
Минимальный расход Q_{min} куб. м/ч	0,04
Пределы относительной погрешности в диапазоне расходов:	
$Q_{min} \leq Q < 2 Q_{min}$	$\pm 3\%$
$2 Q_{min} \leq Q \leq Q_{max}$	$\pm 2\%$
Циклический объем, куб. дм	1,2
Максимальное рабочее давление, бар:	0,5
Масса, кг, не более	1,8

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на счетчик или на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Счетчик газа МР-64, паспорт, принадлежности по заказу.

ПОВЕРКА

Поверка счетчиков газа МР-64 осуществляется по Методике поверки "МПРТ-475-98", согласованной с ГЦИ СИ "Ростест-Москва".

Основными средствами поверки являются поверочные установки с колокольным газовым мерником 2-го разряда с погрешностью не более 0,2 %. Межповерочный интервал - 10 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ-4213-001-00467146-98
Методика поверки МПРТ-475-98

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа МР-64 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации ЗАО "Стройтрансгаз" ТУ-4213-001-00467146-98 и рекомендациям МОЗМ №6 и №31

Изготовитель: ЗАО "Стройтрансгаз"

Адрес: г. Москва, 113638

Криворожская, 17а тел/фак 113 9249, 113 9268

Вице-президент
ЗАО "Стройтрансгаз"



В. Е. Лапшин