



Счетчики газа G6 (№№ 245605, 24560050) G10 (№№ 2456053, 2456052)	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>20066-00</u> Взамен № _____
--	---

Выпускается по технической документации фирмы «GMT», Германия

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа G6, G10 предназначены для измерения объема и учета, прошедшего через счетчик, газа среднего давления для коммунально-бытовых нужд, а также различных газов промышленного назначения.

### ОПИСАНИЕ

Счетчики газа G6 и G10 являются диафрагменными и состоят из измерительного устройства, корпуса и отсчетного устройства.

Измерительное устройство состоит из 4-х камер с закрытыми диафрагменными стенками. На нем установлена решетчатая коробка с золотниковым распределением. Кривошипно-шатунный механизм превращает линейное движение диафрагм и золотников в ротационное.

Корпуса состоят из двух половин глубокой вытяжки, выполненных из защищенного от коррозии листового металла толщиной 1 мм.

Счетчики выпускаются в двухштуцерном исполнении.

Диафрагмы изготавливаются из искусственного материала.

Для передачи вращательных движений кривошипно-шатунного механизма из газового пространства к отсчетному устройству счетчики имеют магнитную муфту.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	G6	G10
Максимальный расход газа, $Q_{\text{макс}}$ , м <sup>3</sup> /ч	10,0	16,0
Номинальный расход газа, $Q_{\text{ном}}$ , м <sup>3</sup> /ч	6,0	10,0
Минимальный расход газа, $Q_{\text{мин}}$ , м <sup>3</sup> /ч	0,06	0,10
Пределы относительной погрешности счетчика, %		
в диапазоне расходов от $Q_{\text{мин}}$ до $2Q_{\text{мин}}$	± 3,0	
свыше $2Q_{\text{мин}}$ до $Q_{\text{макс}}$	± 2,0	
Габаритные размеры, мм, не более	330x291x199	385x367x266
Масса, кг, не более	4,0	9,5

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Счетчик газа G6 или G10	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Методика поверки	- 1 шт.

### ПОВЕРКА

Поверка счетчиков газа G6, G10 осуществляется по «Инструкции. Счетчики газа GT4 и G6 фирма «GMT» (ФРГ). Методика поверки» и по «Инструкции. Счетчики газа G10, G16, G25 фирма «GMT» (ФРГ). Методика поверки».

Межповерочный интервал - 3 года.

Основные средства поверки:

поверочная установка NB3/NB15 фирмы «GMT» (Германия), диапазон расхода от 0,04 до 17 м<sup>3</sup>/ч, погрешность не более ±0,15 %.

## НОРМАТИВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «GMT», Германия

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа G6, G10 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации фирмы «GMT».

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма «GMT»

Оденвальдштрассе, 19, 64521, Гросс-Герау

Заместитель директора  
ООО «Призмико»



Е.В.Федотова