



ФИРМА «АЭРОТЕСТ»

Генератор метано-воздушной смеси ГС-1



Предназначен для приготовления поверочных газовых смесей состава метан - воздух. Область применения - в качестве рабочего эталона 2-го разряда при проведении поверки газоанализаторов и газосигнализаторов различных типов.

Генератор обеспечивает автоматическое поддержание на заданном пользователем уровне объемной доли метана в поверочной газовой смеси и непрерывную ее подачу на датчик поверяемого прибора. Конструктивно прибор выполнен в виде настольного переносного устройства, предназначенного для эксплуатации в условиях шахтных ламповых. В качестве исходного источника метана используется кислородная подушка, заполненная метаном высокой концентрации.

Технические характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение
Диапазон воспроизведения объемной доли метана в приготавливаемой МВС	об. %	0,5 - 2,5
Пределы допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения объемной доли метана в МВС	об. %	± 0,06
Объемный расход метановоздушной смеси на выходе генератора	дм ³ /мин	0,25 ± 0,05
Дискретность задания концентрации МВС	об. %	0,01
Время прогрева прибора, не более	мин.	15
Время установления заданного значения объемной доли метана на выходе генератора, не более:	мин.	2 - 4
Напряжение питания сети переменного тока	В	220
Потребляемая мощность, не более	В·А	50
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	мм	300×260×150
Масса	кг	5

**Сертификат соответствия №РОСС RU.ГБ05.Н00117, срок действия до 22.02.2011 г.
Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №39723-08.**

<http://atest.nt-rt.ru>

единый адрес для всех регионов: ast@nt-rt.ru
 Волгоград (844)278-03-48
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61

Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Уфа (347)229-48-12