

Технические характеристики ГСВС- 02 М

Диапазон воспроизведения массовой концентрации этанола в приготавливаемых ГС	от 40 до 2000 мг/м ³
Пределы допускаемой погрешности воспроизведения массовой концентрации этанола в ГС	абсолютной ± 4 мг/м ³
от 40 до 80 мг/м ³ –	
от 80 до 2000 мг/м ³ –	относительной ± 5 %
Водный раствор этанола термостатируется при номинальной температуре	34,0 °C
Пределы допускаемой абсолютной погрешности поддержания температуры водного раствора этанола	$\pm 0,2$ °C
Время прогрева генератора после замены водного раствора этанола, не более:	30 мин
Относительная влажность приготавливаемой ГС, не менее:	95 %
Объемный расход ГС	8 ± 1 дм ³ /мин
Длительность генерации пробы ГС (контролируется пользователем), не более:	10 с
Максимальный объем ГС без замены водного раствора этанола	40 дм ³
Диапазон температуры окружающего воздуха	от 15 до 25 °C
Диапазон относительной влажности окружающего воздуха	от 30 до 80 %
Диапазон атмосферного давления	от 84 до 106 кПа
Напряжение питания переменного тока частотой (50 ± 1)	220 $\pm$ 22 Гц, В
Массовая концентрация этанола в окружающем воздухе, не более	5 мг/м ³
Габаритные размеры	46 - 35,5 - 30 см
Масса	12 кг