

## Технические характеристики АКПЭ-01.01М-01

Диапазон измерений массовой концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе	0 - 1,500 мг/л
Диапазон показаний	0 - 5,000 мг/л
Пределы допускаемой абсолютной абсолютной погрешности в диапазоне 0-0,200 мг/л	$\pm 0,020$ мг/л
Пределы допускаемой относительной абсолютной погрешности в диапазоне 0-0,200 мг/л	10 %
Время подготовки к работе после включения при температуре окружающего воздуха (20 $\pm$ 5) °С,	не более 10 мин.
Время измерения после отбора пробы,	не более 5 сек.
Время подготовки к работе после измерения,	не более 60 сек.
Энергопитание от источника питания постоянного тока напряжением	12,6 $\pm$ 2 В
Энергопитание от бортовой сети автомобиля	12,6 $\pm$ 2 В
Потребляемая мощность в режиме прогрева, не более:	60 ВА
Потребляемая мощность в рабочем режиме, не более:	10 ВА
Диапазон температуры окружающего воздуха	от 0 до +40 С
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 25 С,	не более 98 %
Диапазон атмосферного давления	от 66,6 до 106,6 кПа
Габаритные размеры, не более	275 $\times$ 21595 мм
Масса прибора, не более	3 кг
Габаритные размеры и вес в упаковке	1 упаковка размером 42,5 - 22,5 - 10,5 см и весом 4,1 кг