

Технические характеристики АКПЭ-01М

Диапазон измерений массовой концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе	0-1,500 мг/л
Диапазон показаний	0-5,000 мг/л
Пределы абсолютной допускаемой погрешности, в диапазоне от 0 до 0,200 мг/л	$\pm 0,020$ мг/л
Пределы относительной допускаемой погрешности, в диапазоне от 0,200 до 1,500 мг/л	$\pm 10 \%$
Время подготовки к работе после включения при температуре окружающего воздуха $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ при полностью заряженной батарее, не более	3,5 мин.
Время измерения после отбора пробы,	не более 5 сек.
Время подготовки к работе после измерения,	не более 20 сек.
Число измерений без подзарядки аккумулятора,	не менее 250 шт.
Энергопитание от встроенной аккумуляторной батареи	
Энергопитание от бортовой сети автомобиля	$12,6 \pm 2$ В
Энергопитание от сетевого блока питания и зарядки	$5 \pm 0,25$ В
Потребляемая мощность в режиме прогрева,	не более 10 ВА
Потребляемая мощность в рабочем режиме,	не более 2,5 ВА
Габаритные размеры (длина/высота/ширина), мм не более	195x50x80 мм
Масса прибора, не более	0,4 кг
Габаритные размеры и вес в упаковке	1 упаковка размером 27,5 - 22 - 10,5 см и весом 2,5 кг