

Технические характеристики АКПЭ-01М-01

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	±0,020 мг/л
Пределы относительной допускаемой погрешности, в диапазоне от 0,200 до 1,500 мг/л	±10 %
Время подготовки к работе после включения при температуре окружающего воздуха (20±5) °С 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±2 В
Энергопитание от сетевого блока питания и зарядки	5±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