



ООО  
«СОРБПОЛИМЕР-АНАЛИТИК»

Украина, г.Запорожье  
ул. Яценко, 6, к.45  
тел. +38 (061) 233-01-09  
факс +38 (061) 701-72-81  
<http://alcotester.in.ua>

## Алконт 01 СУ

**ЦЕНА: 2400,00 грн.**

### Детальное описание товара



Прибор предназначен для обнаружения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе при контроле трезвости водителей транспортных средств и в других необходимых случаях для выявления лиц, подозреваемых в употреблении алкогольных напитков.

Прибор применяется при проведении предрейсового и послерейсового контроля инспекторами и медицинскими работниками транспортных предприятий, а также сотрудниками ГАИ для установления факта употребления алкоголя в соответствии с правилами дорожного движения.

### Особенности прибора

- автоматический контроль функционального состояния прибора и источника питания, а также подготовка к работе; контроль выдоха (защита от симуляций);
- сервисные режимы работы для углубленного контроля, настройки, калибровки и поверки прибора;
- максимальная информативность (текущие сообщения на русском языке, звуковые сигналы, контрольные таймеры);
- электронная схема включения/выключения;
- подсветка дисплея;

### Принцип действия

Принцип действия прибора основан на изменении электропроводности полупроводникового датчика, чувствительного к парам этанола.

Выдыхаемый воздух, содержащий алкоголь, поступает через сменный одноразовый мундштук в реакционную камеру, в которой установлен полупроводниковый датчик. Адсорбция этанола на поверхности чувствительного слоя изменяет проводимость датчика, которая преобразуется в эквивалентный электрический сигнал. Измеренный электрический сигнал пересчитывается в значение концентрации этанола в выдохе. Концентрация этанола в пробе выдыхаемого воздуха отображается на жидкокристаллическом цифровом индикаторе прибора.

### Технические характеристики:

вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69  
нормируемый диапазон измерений  $0,0 \div 2,0\%$   
(полный диапазон до  $8,0\%$ )  
дискретность показаний,  $\% 0,1$   
приведенная погрешность в диапазоне от 0,0 до 0,5%, не более,  $\% 20$   
приведенная погрешность в диапазоне от 0,6 до 2,0%, не более,  $\% 15$   
продолжительность анализа пробы выдыхаемого воздуха, с 13  
потребляемая мощность, Вт 4  
электропитание 220 В / 50 Гц (комплектный сетевой адаптер),  
12 В (комплектный шнур с вилкой прикуривателя)  
габаритные размеры, мм 191x74x27  
масса, не более, кг 0,3