



## Алконт 01 СМ

ЦЕНА: 3000,00 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 ГИБДД 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;

— часы-календарь реального времени;

— накопление и сохранение результатов тестов с указанием времени и даты их проведения («черный ящик») с защитой от несанкционированного доступа с целью изменения или стирания;

— стандартный разъем для подключения PC с принтером, программа поддержки, шнур связи с PC

### 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÷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 0,4