

Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе Алкотектор Mark V зарегистрирован как средство измерения 15 июля 2013 года с межповерочным интервалом 1 год. Выпущенные в свободное обращение после этой даты алкометры Алкотектор Mark V могут применяться при проведении предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств и при медицинском освидетельствовании на состояние опьянения. Доступная цена Алкотектора Mark 5 позволяет рекомендовать его и для самоконтроля водителей.

Проанализировав содержание выдоха, Алкотектор Mark 5 покажет концентрацию алкоголя в миллиграммах на литр выдыхаемого воздуха.

Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе АЛКОТЕКТОР Mark V прошёл клинические испытания в Научно-учебно-методическом Центре по аналитической токсикологии Минздрава России и Наркологической клинической больницы №17 г Москвы, зарегистрирован в Российской Федерации и зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития (регистрационное удостоверение ФС №2006/1967 от 11 декабря 2006 г.), внесен в Государственный реестр изделий медицинского назначения и медицинской техники и разрешен к применению на территории РФ. Зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства средств измерений под № 54185-13, свидетельство об утверждении типа средств измерений CN.C.39.001.A №51535, срок действия до 12.07.2018 г.

- \* — цвет корпуса может меняться, зависит от партии.
- \* — по дополнительному заказу может поставляться адаптер питания.
- \* — по дополнительному заказу может поставляться кабель для подключения к ПК (для работы с программой «Статистика Mark V»).

Межповерочный интервал 1 год. Корректировка показаний АЛКОТЕКТОР Mark V проводится при проверке по необходимости.

## Сферы государственного регулирования



Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе АЛКОТЕКТОР Mark V может применяться при проведении предрейсовых осмотров и медицинского освидетельствования на состояние опьянения.

## Самоконтроль



Алкометр Алкотектор Mark V может быть использован водителями для самоконтроля. Благодаря чувствительному, избирательному по отношению к алкоголю электрохимическому датчику Mark V позволяет измерить содержание алкоголя с гораздо большей точностью, чем многочисленные алкотестеры с полупроводниковыми датчиками.

## Актуальность



Точный, избирательный и стабильный Алкотектор Mark V полезен для водителей при любых колебаниях порога алкогольного опьянения.

## Комплект



анализатор АЛКОТЕКТОР MarkV: 1 шт.;  
 мундштук: 105 шт.;  
 мундштук-воронка: 1 шт.;  
 батареи питания типа AAA 1, 5 В: 4шт.;  
 кейс: 1 шт.;



## Технические характеристики:

средний срок службы анализатора	не менее 5 лет;
датчик для измерения массовой концентрации паров этанола в анализируемой пробе воздуха	электрохимический;
диапазон показаний	от 0, 000 до 2, 000 мг/л;
Пределы допускаемой погрешности	
для диапазона измерений от 0 — 0, 500 мг/л — абсолютной погрешности	$\pm 0, 050$ мг/л;
для диапазона измерений от 0, 500 — 0, 950 мг/л — относительной погрешности	$\pm 10\%$ ;
Прочее	
режимы работы анализатора	режим измерения, режим скрининга (предварительной оценки наличия этанола в выдыхаемом воздухе), режим корректировки показаний, режим передачи данных (сохраненных протоколов измерения) из памяти анализатора в ПК;
цена младшего разряда шкалы	0, 001 мг/л;
время измерения после отбора пробы	не более 15 с;
количество тестов в памяти прибора	2000;
питание анализатора	батареи питания AAA (4 шт x 1, 5 В), перезаряжаемые аккумуляторы типа AAA (4 шт x 1, 2 В);
Габаритные размеры анализатора (не более)	
длина	150 мм;