

алкотестеры



Содержание

ЧТО ТАКОЕ АЛКОТЕСТЕР?	3
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	4
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АЛКОТЕСТЕРЫ	
Alcotest 6510	6
Alcotest 6810	7
Alcotest 7410 Plus	8
Alcotest 7410 Plus Com.....	9
Alert J5	10
Alert J4X ec	11
СПЕЦИАЛЬНЫЕ АЛКОТЕСТЕРЫ	
AL-1100	14
Drivesafe	15
Ensure	16
Interlock XT	17
Клубный алкотестер СИМС Тест АА-1	18
ПЕРСОНАЛЬНЫЕ АЛКОТЕСТЕРЫ	
AL-2000	20
AL-2500	21
Динго Pro	22
AT-2000	23
Elan	24
Tanita HC-207	25
AL-6000	26
AL-7000	27
Ваstrack	28
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ	29
ИНДИКАТОРЫ АЛКОГОЛЯ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	35

ЧТО ТАКОЕ АЛКОТЕСТЕР?

Примерно с середины прошлого века, когда в 1953 году фирмой Dräger была запатентована первая «дыхательная трубочка» — индикатор алкоголя, человечество получило возможность диагностировать состояние алкогольного опьянения с помощью технических средств, не полагаясь полностью на чувствительность своего обоняния. Основным недостатком индикаторных трубок, а именно, невозможность количественного анализа, компенсировался простотой использования и небольшими габаритами. С течением времени и развитием технологий появились алкотестеры (алкометры) — приборы для количественного определения алкоголя в организме человека на основе анализа выдыхаемого воздуха. В зависимости от назначения и области применения алкотестеры условно могут быть подразделены на четыре группы:

- профессиональные алкотестеры
- специальные алкотестеры
- персональные алкотестеры
- индикаторы



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АЛКОТЕСТЕРЫ

Универсальные приборы, созданные для проведения медицинского освидетельствования. Самые точные и технически совершенные из всех алкотестеров, рассчитанные на большие потоки людей, зарегистрированные Минздравом в качестве медицинских приборов и тип которых внесён в «Государственный реестр средств измерений» Госстандарта.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ АЛКОТЕСТЕРЫ

Приборы, конструкция и технические характеристики которых позволяют применять их для работы в определённых условиях или для нужд конкретной категории пользователей (например, для работы дорожной полиции).



ПЕРСОНАЛЬНЫЕ АЛКОТЕСТЕРЫ

Приборы для осуществления самоконтроля (например, водителем транспортного средства), либо для выборочных не очень частых проверок (например, при контроле подростков со стороны родителей).



ИНДИКАТОРЫ

Самые простые устройства для обнаружения алкоголя и следов употребления наркотических веществ в организме человека. Алкоголь определяется по выдыхаемому воздуху или по слюне, а наркотические вещества — по слюне и по моче.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ

Помимо функциональности существует еще несколько критериев деления алкотестеров по группам, например:

1) **по типу применяемого датчика** (сенсора), чувствительного к парам алкоголя, приборы подразделяются на алкометры с электрохимическим сенсором (более избирательный, точный и стабильный сенсор) и с полупроводниковым сенсором.

2) **по типу выдоха** (забора пробы выдыхаемого воздуха) можно разделить приборы на безмундштучные, где продувание производится свободным выдохом или с применением засасывающего устройства, и приборы с прямым продуванием (через мундштук). Некоторые профессиональные приборы позволяют провести и тот и другой тип выдоха.

3) **по типу электропитания** — с питанием от батареек, аккумуляторов или от сети через соответствующий адаптер.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	— полупроводниковый сенсор		— питание от батареек
	— электрохимический сенсор		— питание от аккумулятора
	— является медицинским прибором		— питание от сети
	— является средством измерения		— возможность подключения к компьютеру
	— продувание с мундштуком		— распечатка результата тестирования
	— продувание с мундштуком и без мундштука		— рассчитан на большое количество тестируемых
	— продувание без мундштука		— рассчитан на небольшое количество тестируемых

Профессиональные алкотестеры

Наиболее сложные и, соответственно, дорогие алкотестеры.

Все модели оснащаются высокоизбирательными электрохимическими сенсорами, а также системой контроля за силой и продолжительностью продувания. Программа обработки сигнала датчика учитывает такие факторы, как температура и наличие паров алкоголя в окружающей среде, что сводит к минимуму погрешность таких аппаратов. Большинство моделей позволяют провести тестирование как через мундштук, так и без мундштука.

Профессиональные алкотестеры имеют сертификат об утверждении типа средств измерений Госстандарта РФ и регистрационное удостоверение Министерства здравоохранения и социального развития. Могут применяться без ограничений в любой сфере деятельности. С действующим свидетельством органа Госстандарта показания таких алкотестеров принимаются как доказательные в суде.



Alcotest 6510

Вне конкуренции

Alcotest 6510

Уникальный по своим возможностям алкотестер для профессионалов. Детально разработанное меню позволяет изменять установки прибора в соответствии с требованиями потребителя. **Alcotest 6510** обладает рекордным быстродействием, точностью и диапазоном измеряемых значений. Позволяет провести и прямое и скрининговое тестирование, имеет небольшие габариты и вес.



Технические характеристики

тип датчика	– электрохимический
тип пробоотбора	– прямое тестирование, скрининговое тестирование
пределы измерений	– 0,00–5,00 промилле
размеры	– 80 x 140 x 35 мм
вес	– 200 г
питание	– щелочные батарейки или аккумуляторы (тип AA) — 2 шт.
количество измерений	– примерно 1500 до замены батареек
точность измерений	– в диапазоне 0,0–1,0 промилле $\pm 0,017$ промилле – в диапазоне $> 1,0$ промилле $\pm 1,7\%$ от измеряемого значения
время подготовки	– к первому тесту — около 6 сек. – к повторному тесту: 20 сек. при значении предыдущего теста в пределах 0,00–0,49 промилле 40 сек. при значении предыдущего теста в пределах 0,50–0,99 промилле 80 сек. при значении предыдущего теста в пределах 1,00–2,00 промилле 120 сек. при значении предыдущего теста в пределах $> 3,00$ промилле
рабочая температура	– от -5°C до 50°C
температура хранения	– от -40°C до 65°C
память	– на последние 10 тестов
время продувания	– 4 сек. (регулируется)
необходимый объем выдоха	– $> 1,2$ л (регулируется)
производство	– Германия



Очень³...

Alcotest 6810

Alcotest 6810

Очень быстрый, очень точный, очень удобный. Так вкратце можно охарактеризовать эту профессиональную модель.

Возможности замечательного во всех отношениях **Alcotest 6510** расширены за счет оптического порта, посредством которого можно осуществить передачу данных специальному принтеру.

Кроме того, объем памяти результатов увеличен до 250 тестов и появилась возможность подзарядки аккумуляторов, не снимая их с прибора.

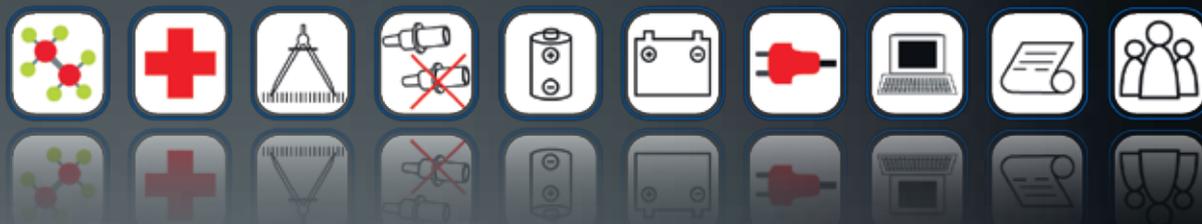


Dräger Mobile Printer

В сочетании с алкотестером образует комплект для документирования и хранения информации о проделанных тестах. Совместим с приборами серий Alcotest 7410 и Alcotest 6810. Возможно автономное питание принтера от батареек или перезаряжаемых аккумуляторов. В качестве чековой ленты используется термобумага. Беспроводной интерфейс между алкотестером и принтером создает дополнительное удобство для оператора.

Технические данные:

- Размеры – 110 x 60 x 205 мм
- Вес – 400 г
- Рабочая температура – от -5°С до +45°С
- Используемая бумага – термобумага шириной 58 мм
- Питание – 4 батарейки или аккумулятора АА



Alcotest 7410 Plus

Все, что нужно



Alcotest 7410 Plus

- особо быстрый и долговременно стабильный электрохимический сенсор **DrägerSensor**
- короткое время ожидания до первого испытания, сокращенный интервал между измерениями и малое среднее квадратическое отклонение
- низкое сопротивление выдоху
- часы реального времени с датой и временем
- измерение можно произвести и без сотрудничества с проверяемым, используя пассивный режим отбора пробы
- память данных емкостью более 9700 результатов измерения
- статистические операции

Технические характеристики

тип датчика	– электрохимический
тип пробоотбора	– прямое тестирование, скрининговое тестирование
пределы измерений	– 0,00—3,00 промилле с возможностью индикации до 9,99 промилле
размеры	– 70 x 230 x 34 мм
вес	– 500 г
питание	– аккумуляторный либо батарейный блок (тип LR14 — 3 шт.)
количество измерений	– примерно 600 до замены батареек
точность измерений	– в диапазоне 0,0—1,0 промилле $\pm 0,05$ промилле – в диапазоне $> 1,0$ промилле $\pm 5\%$ от измеряемого значения
время подготовки:	– к первому тесту - около 15 сек. – к повторному тесту: 10 сек. при значении предыдущего теста в пределах 0,00—0,40 промилле 25 сек. при значении предыдущего теста в пределах 0,41—0,60 промилле 35 сек. при значении предыдущего теста в пределах 0,61—1,10 промилле 60 сек. при значении предыдущего теста в пределах 1,11—2,00 промилле 90 сек. при значении предыдущего теста свыше 2,00 промилле
рабочая температура	– от -5°C до 45°C
время продувания	– 4—12 сек. в зависимости от интенсивности
скорость продувания	– >6 л/мин
необходимый объем выдоха	– $>1,2$ л
память результатов	– на 9700 тестов
интерфейс с принтером Alcotest 7410 Printer	– оптический
производство	– Германия



Alcotest 7410 Plus com

Все, что возможно

Alcotest 7410 Plus com

предлагает Вам возможности **Alcotest 7410 Plus** и дополнительно:

- полнотекстовый дисплей
- адаптацию минимального объема выдыхаемого воздуха к физиологическим свойствам проверяемого
- предупреждение об остаточной емкости батареи, достаточной для проведения 50 измерений
- возможность подключения к компьютеру

Технические характеристики

тип датчика	– электрохимический
тип пробоотбора	– прямое тестирование, скрининговое тестирование
пределы измерений	– 0,00—3,00 промилле с возможностью индикации до 9,99 промилле
размеры	– 70 x 230 x 34 мм
вес	– 500 г
питание	– аккумуляторный либо батарейный блок (тип LR14 — 3 шт.)
количество измерений	– примерно 600 до замены батареек
точность измерений	– в диапазоне 0,0—1,0 промилле \pm 0,05 промилле – в диапазоне > 1,0 промилле \pm 5% от измеряемого значения
время подготовки	– к первому тесту — около 15 сек. – к повторному тесту: 10 сек. при значении предыдущего теста в пределах 0,00—0,40 промилле 25 сек. при значении предыдущего теста в пределах 0,41—0,60 промилле 35 сек. при значении предыдущего теста в пределах 0,61—1,10 промилле 60 сек. при значении предыдущего теста в пределах 1,11—2,00 промилле 90 сек. при значении предыдущего теста свыше 2,00 промилле
условия эксплуатации	– от -5°C до 40°C
рабочая температура	– 20—98 %
влажность воздуха	– 600—1400 ГПа
атмосферное давление	– от -40°C до 65°C
температура хранения	– 4—12 сек. в зависимости от интенсивности
время продувания	– >6 л/мин
скорость продувания	– >1,2 л
необходимый объем выдоха	– на 9700 тестов
память результатов	– оптический
интерфейс с принтером Alcotest 7410 Printer	– последовательный RS-232
интерфейс с компьютером	– Германия
производство	



Alert J5

Платерка

Alert J5

Алкотестер, который пришел на замену модели **Alert J4X**. Оснащен электрохимическим сенсором, поэтому по сравнению с предшествующей моделью значительно повышена точность и быстрдействие, расширен диапазон измерений, снижено энергопотребление.

Кроме того, прибор может иметь память, куда заносятся результаты и время измерения и порт для подключения специального принтера (опции).



Технические характеристики

тип датчика	– электрохимический
продувание	– с мундштуком
диапазон измерений	– 0,00—4,50 промилле
индикация	– полнотекстовый русифицированный дисплей
погрешность измерений	– не более $\pm 5\%$ от измеряемого значения
время подготовки	– к первому тесту — около 6 сек. – к повторному тесту — около 30 сек.
длительность продувания	– 5 сек.
рабочая температура	– от 0°C до 50°C
питание	– батарея, от сети
число тестов без подзарядки:	– около 800
память	– не менее 1000 тестов
размеры	– 130 x 59 x 32 мм
вес	– 110 г
производство	– Канада
дополнительные возможности	– распечатка чека на портативном принтере, интерфейс с компьютером



Alert J4Xec

Лучшее — враг хорошего

Alert J4Xec

«Реинкарнация» модели **Alert J4X** в «новой жизни» получила электрохимический сенсор и существенно расширила свои возможности. Например, значительно увеличилась точность и диапазон измерений, появились память и функция принудительного забора воздуха. Выпускаются две модификации: с портом интерфейса и без. Первая модификация может быть соединена с портативным принтером или персональным компьютером.

Технические характеристики

тип датчика	– электрохимический
продувание	– с мундштуком / без мундштука (скрининговое)
диапазон измерений	– 0,00—4,00 промилле с возможностью индикации до 9,99 промилле
индикация	– трёхразрядный светодиодный дисплей
погрешность измерений	– не более $\pm 10\%$ от измеряемого значения
длительность цикла очистки сенсора	– 30—60 сек.
длительность продувания	– 5 сек.
рабочая температура	– от -5°C до 50°C
питание	– встроенная перезаряжаемая аккумуляторная батарея
число тестов без подзарядки:	– около 300
память	– на последний тест
размеры	– 150 x 88 x 35 мм
вес	– 320 г
дополнительные возможности (опционально)	– память на 1000 измерений, распечатка чека на портативном принтере, интерфейс с компьютером
производство	– Канада



Модификации алкотестера Alert J4X ec

Без порта интерфейса



Alert J4Xec в наиболее простом исполнении обладает теми же техническими характеристиками, что и полная его версия, за исключением памяти результатов и порта ввода-вывода.



С портом интерфейса



В нижней части корпуса полной версии *Alert J4Xec* расположен разъем порта ввода-вывода, через который прибор подключается к компьютеру или портативному принтеру.

Кроме того, прибор обладает встроенной памятью на 1000 результатов измерений, просмотр которых осуществляется с использованием программы *PC Talk*.



Специальные алкотестеры

Модель **Alcoscan AL-1100** разработана для работы дорожной полиции. С учётом этого, она работает от перезаряжаемой аккумуляторной батареи, не требует применения мундштуков при продувании и отображает результат в индикаторном виде.

Алкотестеры **Drivesafe** и **Ensure** разрешены к применению в медицинской практике и рекомендованы для проведения предрейсовых осмотров водителей.

Клубный алкотестер **СИМС-Тест АА-01** предназначен для установки в различных увеселительных заведениях и местах отдыха. Алкотестер-блокиратор зажигания автомобиля **Interlock XT** и подобные ему устройства с успехом применяются в разных странах для профилактики правонарушений или как альтернатива лишению водительских прав.



AL-1100

Зеленой горюги**AL-1100**

Модель разработана для работы дорожной полиции. Индикация выполнена в виде сигналов светофора, дополняемых соответствующим звуковым сигналом. Прибор очень удобен при работе «на потоке», т.к. без выключения достаточно быстро возвращается в состояние готовности (экономия времени) и нет необходимости применения мундштуков (экономия средств).

Технические характеристики

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	без мундштука
отображение результатов	–	трехуровневая цветовая индикация
длительность цикла очистки сенсора	–	около 20 сек.
длительность продувания	–	2 сек.
рабочая температура	–	от 0°C до 50°C
питание	–	встроенная перезаряжаемая аккумуляторная батарея
продолжительность работы без подзарядки	–	до 7 часов
размеры	–	150 × 75 × 24 мм
вес	–	185 г
производство	–	Корея



Drivesafe

Классика жанра



Drivesafe

Наиболее известная в России модель персональных алкотестеров. Имеет регистрационное удостоверение Министерства здравоохранения и социального развития, что позволяет использовать алкотестер в медицинской практике. Оснащается долговечным японским полупроводниковым сенсором. Шкала имеет подсветку.

Технические характеристики

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	с мундштуком
диапазон измерений	–	от 0,0 до 1,5 промилле
индикация	–	стрелочная шкала
длительность цикла очистки сенсора	–	20—30 сек.
рабочая температура	–	от 0°С до 40°С
питание	–	6 батареек АА (пальчиковые), от сети 220 В
размеры	–	133 x 70 x 38 мм
вес	–	250 г
производство	–	Канада



Ensure

Большой оригинал



Ensure

Впервые взяв его в руки, Вы можете растеряться — на аппарате нет кнопок! Включение производится автоматически при нажатии на выступ для поднятия мундштука в рабочее состояние. Оригинальна и прямоугольная форма самого мундштука — он не подходит ни к одному другому алкотестеру. **Ensure** имеет регистрационное удостоверение Министерства здравоохранения и социального развития, что позволяет использовать алкотестер в медицинской практике.

Технические характеристики

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	с мундштуком
диапазон измерений	–	от 0,1 до 1,0 промилле
индикация	–	светодиодная шкала с дискретностью 0,1 промилле
длительность цикла очистки сенсора	–	30—90 сек.
рабочая температура	–	от 0°C до 40°C
питание	–	батарейка 9 В, от сети 220 В через адаптер
размеры	–	130 x 65 x 25 мм
вес	–	150 г
производство	–	Канада



Interlock XT

Удивительное — рядом

Interlock XT

Устройство блокирует пуск двигателя автомобиля, если в выдыхаемом воздухе обнаруживается алкоголь. Конструктивно состоит из двух частей: собственно алкотестера и контрольного блока, куда заносится вся информация о событиях, связанных с эксплуатацией данного оборудования. Уполномоченное лицо может считать всю информацию с контрольного блока на персональный компьютер, получив, таким образом, полное представление о действиях водителя. **Interlock XT** имеет множество программируемых функций, с помощью которых потребитель может получить максимально удобную ему конфигурацию.



Технические характеристики

тип датчика	–	электрохимический
продувание	–	через мундштук
отображение результатов	–	графический дисплей
рабочая температура	–	от –40°С до 85°С
питание	–	от бортовой сети автомобиля 12 В
размеры:		
измерительная часть	–	150 x 70 x 40 мм
контрольный блок	–	115 x 105 x 40 мм
вес:		
измерительная часть	–	175 г
контрольный блок	–	320 г
производство	–	Германия



Клубный алкотестер СИМС-Тест АА1

*Надежная
защита*



СИМС–Тест АА1

Этот алкотестер надёжно защищён сам (металлическим корпусом) и так же надёжно защитит подвыпивших клиентов развлекательного заведения от массы неприятностей, если только они проявят благоразумие и не сядут за руль при показаниях прибора больше допустимой нормы.

Аппарат комплектуется мультимонетным приемником. Под заказ может оснащаться купюроприемником с механизмом укладки купюр.

Цвет корпуса может быть выбран потребителем из имеющихся в наличии.

Технические характеристики

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	через коктейльную соломинку
диапазон измерений	–	от 0,0 до 4,0 промилле
индикация	–	3-хразрядный цифровой светодиодный дисплей
длительность цикла очистки сенсора	–	до 25 сек.
время установки показаний	–	3 сек.
рабочая температура	–	от 10°С до 40°С
питание	–	от сети 220 В
размеры	–	62 x 32 x 22 см
вес	–	8,5 кг
производство	–	Россия



Персональные алкотестеры

Класс приборов, предназначенных для самоконтроля. Как правило, имеют ограниченный диапазон измерения, вариант питания только от батареек и не рассчитаны на работу в режиме продолжительного включения. При использовании в качестве прибора для массовых проверок могут быстро прийти в негодность из-за перегрева сенсора. Из множества имеющихся на рынке моделей этого класса мы предлагаем, на наш взгляд, оптимальные по соотношению цены и качества, и обладающие характеристиками, которые могут удовлетворить разных потребителей.



AL-2000

Прост и доступен

**AL-2000**

Самый недорогой персональный алкотестер. При продувании не применяются мундштуки. Процесс подготовки и индикация результата сопровождаются звуковыми сигналами. Яркое свечение светодиода особенно эффектно в ночное время.

Технические характеристики

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	без мундштука
диапазон измерений	–	от 0,2 до 1,0 промилле
индикация	–	светодиодный столбик
длительность цикла очистки сенсора	–	около 20 сек.
время установки показаний	–	2 сек.
рабочая температура	–	от 10°C до 40°C
питание	–	батарейки AAA — 3 шт.
размеры	–	140 x 53 x 20 мм
вес	–	125 г
производство	–	Корея

в комплекте: батарейки AAA — 3 шт.



AL-2500

Стильная штучка

**AL-2500**

Оригинальный дизайн этого персонального алкотестера, несомненно, привлекает внимание. Продувание производится без мундштуков. Дисплей с подсветкой позволяет провести тестирование в темноте, а звуковые сигналы облегчают пользование прибором.

Технические характеристики

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	без мундштука
диапазон измерений	–	от 0,00 до 3,00 промилле
индикация	–	цифровой трехразрядный ЖК дисплей
длительность цикла очистки сенсора	–	около 20 сек.
время установки показаний	–	2 сек.
рабочая температура	–	от 10°C до 40°C
питание	–	батарейки AA 2 шт.
размеры	–	104 x 40 x 20 мм
вес	–	85 г
производство	–	Корея

в комплекте: батарейки AA — 2 шт.



Динго PRO

Первый среди равных

Динго PRO

Единственный алкотестер из категории персональных, который имеет полный набор функций профессиональных аппаратов, в том числе контроль силы продувания и индикацию сотых долей промилле. Модель разрабатывалась при непосредственном участии специалистов нашей компании именно для российского потребителя. По точности не имеет конкурентов в своем классе.



Технические характеристики

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	с мундштуком/без мундштука
диапазон измерений	–	от 0,00 до 4,00 промилле
индикация	–	3-хразрядный цифровой светодиодный дисплей
длительность цикла очистки сенсора	–	до 25 сек.
время установки показаний	–	2 сек.
рабочая температура	–	от 10°C до 40°C
питание	–	батарейки AA — 2 шт., от сети 220 В через адаптер
количество измерений без замены батареек	–	до 200
размеры	–	124 x 56 x 41 мм
вес	–	115 г
производство	–	Корея

в комплекте: батарейки AA – 2 шт.
мундштуки – 5 шт.
адаптер питания от прикуривателя – 1 шт.



AT-2000

*Точность
и мобильность*

AT-2000

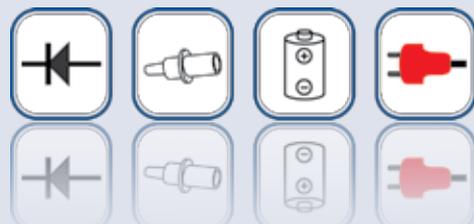
Оригинальный дизайн и удобный пластиковый кейс-«ракушка» позволяют позиционировать данную модель как лучший подарок автомобилисту. Высокая точность измерений достигается благодаря современной электронной базе алкотестера.

**Технические характеристики**

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	с мундштуком
диапазон измерений	–	от 0,00 до 4,00 промилле
индикация	–	3-х разрядный цифровой светодиодный дисплей
длительность цикла очистки сенсора	–	до 20 сек.
время установки показаний	–	2 сек.
рабочая температура	–	от 10°C до 40°C
питание	–	батарейка 9 В или аккумулятор, от сети
количество измерений без замены батареек	–	до 200
размеры	–	120 x 60 x 25 мм
вес	–	200 г
производство	–	Корея

в комплекте – батарейка типа “Крона“ 9 В – 1 шт.
 – мундштуки – 5 шт.
 – адаптер питания от автомобильного прикуривателя
 – пластиковый кейс

дополнительно: адаптер питания от сети 220 В



Elan

Два в одном



Elan

В этом миниатюрном устройстве помимо алкотестера есть программируемый таймер, который автоматически включит алкотестер для проведения повторного продувания через установленный промежуток времени.

Технические характеристики

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	без мундштука
диапазон измерений	–	от 0,00 до 1,90 промилле
индикация	–	цифровой трехразрядный ЖК дисплей
длительность цикла очистки сенсора	–	5 сек.
время установки показаний	–	2 сек.
рабочая температура	–	от 10°C до 40°C
питание	–	батарейки AAA 2 шт.
размеры	–	98 x 30 x 15 мм
вес	–	50 г
производство	–	Канада

в комплекте: батарейки AAA — 2 шт.



Tanita HC-207

*Мал золотник...
и недорого*



Tanita HC-207

Самый миниатюрный персональный алкотестер. Несмотря на «игрушечные» размеры, в работе вполне серьёзен. У владельца может возникнуть одна проблема – прибор легко потерять.

Технические характеристики

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	без мундштука
диапазон измерений	–	от 0,00 до 1,00 промилле
индикация	–	3-х разрядный цифровой светодиодный дисплей
длительность цикла очистки сенсора	–	5 сек.
время установки показаний	–	2 сек.
рабочая температура	–	от 10°C до 40°C
питание	–	батарейки AAA — 2шт.
количество измерений без замены батареек	–	до 200
размеры	–	93 x 32 x 17 мм
вес	–	45 г
производство	–	Китай

в комплекте: батарейки AAA — 2 шт.



AL-6000

Свежая зелень

AL-6000

Прибор для самоконтроля со счетчиком тестов. Внешне похож на модель алкотестера *Динго Pro*, но отличается от последнего меньшим набором функций и возможностей. Может проводить до 300 тестов на одном комплекте батареек. Цифровой результат высвечивается на трехразрядном дисплее с точностью до сотых долей промилле.

**Технические характеристики**

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	с мундштуком
диапазон измерений	–	от 0,00 до 4,00 промилле
индикация	–	3-хразрядный цифровой светодиодный дисплей
длительность цикла очистки сенсора	–	до 20 сек.
время установки показаний	–	2 сек.
рабочая температура	–	от 10°C до 40°C
питание	–	батарейки АА — 2 шт.
количество измерений без замены батареек	–	до 300
размеры	–	124 x 56 x 41 мм
вес	–	117 г
производство	–	Корея

в комплекте: батарейки ААА — 2 шт.
мундштуки — 5 шт.
чехол



AL-7000

Четыре в ряд

AL-7000

Первый персональный алкотестер с четырехрядным дисплеем. Привлекательный современный дизайн модели, простота использования и точность измерений, а также возможность самостоятельной замены выработавшегося датчика алкоголя являются несомненными удачами разработчиков AL-7000. Для удобства владельца алкотестер комплектуется адаптером для питания от гнезда прикуривателя в автомобиле.

**Технические характеристики**

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	с мундштуком
диапазон измерений	–	от 0,00 до 4,00 промилле
индикация	–	4-х разрядный цифровой светодиодный дисплей
длительность цикла очистки сенсора	–	25 сек.
время установки показаний	–	2 сек.
рабочая температура	–	от 0°C до 40°C
питание	–	батарейки AA — 2шт.
количество измерений без замены батареек	–	до 100
размеры	–	105 x 50 x 18 мм
вес	–	98 г
производство	–	Корея

в комплекте: батарейки AA — 2 шт.
адаптер питания от прикуривателя
мундштуки — 5 шт.
чехол



Bactrack

Черное и Белое



Bactrack

Новая модель алкотестера для персонального применения не оставит равнодушными эстетов. Элегантный корпус, цифровая шкала с «негативным» изображением (белым по черному) и синяя подсветка воздушного канала являются несомненными дизайнерскими находками. Цвета исполнения корпуса сугубо классические – черный либо белый. Для бережного хранения в комплекте имеется кожаный чехол.

Технические характеристики

тип датчика	–	полупроводниковый
продувание	–	без мундштука
диапазон измерений	–	от 0,00 до 4,00 промилле
индикация	–	цифровой трехразрядный ЖК дисплей
длительность цикла очистки сенсора	–	10 сек
время установки показаний	–	3 сек
рабочая температура	–	от 10°C до 40°C
питание	–	батарейки АА 2 шт
размеры	–	108 x 41 x 21 мм
вес	–	40 г
производство	–	Китай
дополнительные функции	–	счетчик тестов



Комплектующие и аксессуары

Некоторые профессиональные модели алкотестеров могут комплектоваться портативными принтерами для получения распечатки чека выдоха, а также достаточно разнообразными аксессуарами. Это позволяет максимально адаптировать конфигурацию аналитической системы под нужды конкретного пользователя.



Аксессуары к Alcotest 7410

Принтер Alcotest 7410 Printer

Портативный принтер для распечатки чека с результатом продувания. Совместим со всеми моделями алкотестеров серии 7410. Связь между алкотестером и принтером осуществляется по оптическому каналу — нет соединительных проводов. Распечатываемый чек содержит информацию о номерах прибора и принтера, времени проведения теста, а также результат теста и поля для записи информации о тестирующем и испытуемом.

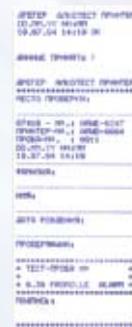


Технические характеристики

вес	– 500 г
размеры	– 140 x 133 x 48 мм
рабочая температура	– 0°C до 50°C
используемая бумага	– рулончик обычной бумаги 58 x 30 x 12 мм
источник питания	– 9,5—17В/1А стабилизированный
питание энергонезависимой памяти	– батарейки АА — 2 шт.
количество распечатываемых чеков	– до 3-х
производство	– Германия

Код заказа **83 15 950**

Бумага к принтеру



Код заказа **81 00 318**

Картридж к принтеру



Код заказа **81 00 284**

Аккумулятор к принтеру



Код заказа **83 15 699**

Технические характеристики:

размеры	– 10 x 55 x 67 мм
вес	– 390 гр
рабочая температура	– от –5° до 40°C
источник питания	– 9,5—16В/1А, стабилизированный

Кейс



Код заказа **83 14 210**

Жёсткий пластиковый кейс со специальными гнёздами для алкотестера и принтера, а также с отсеками для расходных материалов и комплектующих.

Адаптер питания от сети 220 В, 50 Гц.



Код заказа 83 15 635

Служит для питания принтера, подзарядки аккумулятора к принтеру, а также для подзарядки аккумуляторного блока к алкотестеру (83 17 108). Выход: 12В/1А стабилизированный.

Зарядная станция

Предназначена для одновременной подзарядки двух аккумуляторных блоков питания. Состояние подзарядки можно контролировать по свечению сигнальных лампочек.



Код заказа 83 12 590

Аккумуляторный БП

Содержит перезаряжаемые никель-металлогидридные (Ni-Mh) аккумуляторные батарейки.



Код заказа 83 17 108

Батарейный БП

Рассчитан на применение щелочных батареек размера LR14 — 3 шт.



Код заказа 83 15 690



Адаптер питания от гнезда прикуривателя



Аккумуляторный БП

Содержит перезаряжаемые никель-кадмиевые (Ni-Cd) аккумуляторные батарейки.



Код заказа 83 11 770

Блок питания от прикуривателя



Предназначен для питания прибора серии Alcotest 7410 от гнезда прикуривателя автомобиля.

Код заказа 83 11 790

Аксессуары к Alert J4Xec, Alert J5

Портативный матричный принтер



ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS	
Order#	8007
Order amount	174
Ship date	08/02
Ship to	06/02/02
FROM SET	
Barcode	1702
Product name	1702
Product code	1702
T.A.S. information	
Name	
T.A.S. address	
Auto invoice only	
Fax	

Картридж к принтеру



Аккумулятор к принтеру



Бумага к принтеру



Зарядное устройство



Располагается в специальном гнезде кейса и служит для подзарядки принтера и алкотестера от сети 220 В.

Адаптер для подзарядки от сети



Служит для подзарядки аккумуляторных батарей к принтеру и прибору Alert J4X ec

Адаптер питания от гнезда прикуривателя



Соединительный кабель к Alert J4X ec



Програмное обеспечение PC Talk



Калибратор Toxitest

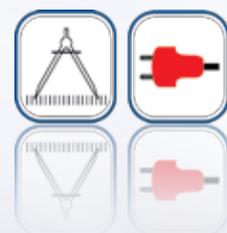
Прибор **Toxitest** предназначен для проверки и настройки электронных измерителей содержания алкоголя в выдыхаемом воздухе. Насыщенный парами алкоголя пар, собирающийся над раствором, по своей концентрации соответствует концентрации раствора. **Toxitest** поддерживает температуру раствора и паро-воздушной смеси приблизительно равной средней температуре ротовой полости.

Toxitest является универсальным прибором, т.е. пригоден для технического обслуживания любых алкотестеров, вне зависимости от модели.



Технические характеристики

размеры	– 205 x 175 мм
вес	– 1000 г
объем заливаемой жидкости	– 500 мл
рабочая температура раствора	– $34^{\circ} \pm 0,2^{\circ}\text{C}$
длительность прогрева	– 15 минут
питание	– от бытовой электросети 220 В



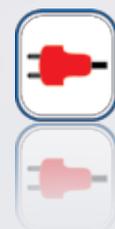
Калибратор MARK II



Калибратор **MARK II**, аналогичен **Toxitest**. Может применяться при техническом обслуживании всех моделей алкотестеров.

Технические характеристики

размеры	– 105 x 220 мм
вес	– 1000 г
объем заливаемой жидкости	– 500 мл
рабочая температура раствора	– $34^{\circ} \pm 0,2^{\circ}\text{C}$
длительность прогрева	– 15 минут
питание	– от бытовой электросети 220 В



Мундштуки



Мундштук круглый «**Dräger**». Имеет клапан для предотвращения всасывания. Подходит к тем же моделям, что и обычный круглый мундштук. Упаковка по 1 шт.



Мундштук круглый. Подходит к моделям **Alert J4X**, **Alert J4Xec**, **Alcotest 7410** (все модели), **Drivesafe**, калибраторам **Toxitest** и **Mark II**. Упаковка по 50 шт. поштучно упакованных мундштуков.



Мундштук прямоугольный к модели **Ensure**. Упаковка по 50 шт. поштучно упакованных мундштуков.



Мундштук к алкотестеру **AT-2000**. Упаковка по 4 шт.



Мундштук к алкотестеру «**Динго PRO**» и **AI-6000**. Упаковка по 1 шт.



Мундштук квадратный к калибраторам **Toxitest** и **Mark II**. Упаковка по 1 шт.



Мундштук к **Alcotest 6510**. Упаковка по 1 шт.



Мундштук к **Alert J5**. Упаковка по 1 шт.

Индикаторы

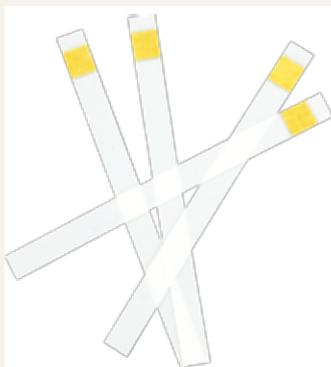
Самые простые устройства для обнаружения алкоголя и следов употребления наркотических веществ в организме человека. Алкоголь определяется по выдыхаемому воздуху или по слюне, а наркотические вещества — по слюне и по моче. Все индикаторы одноразовые.

В отличие от приборов, индикаторы не предназначены для количественного анализа. Принцип действия индикаторов основан на химической реакции между индицируемым веществом и реагентом, содержащимся в составе индикатора.



Индикаторы алкоголя

Алкоенсор



Тест-полоски Алкоенсор

Предназначены для полуколичественного измерения алкоголя в организме по образцу слюны. Сравнивая окраску образца со стандартной цветовой шкалой, можно приблизительно установить уровень концентрации алкоголя в крови. Выпускаются упаковками по 25 шт. в пластиковом пенале или наборами по 50 шт. в индивидуальной упаковке из фольги.

0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	%
0.0	0.4	0.5	1.0	2.0	промилле

Индикаторные трубки «СИМС-ТЕСТ»



По принципу действия аналогичны трубкам **«Контроль трезвости»**, но обладают рядом существенных преимуществ, а именно:

- не требуются дополнительные аксессуары в виде обламывателей и мундштуков.
- нет опасности порезов осколками стекла
- существенно уменьшено сопротивление выдоху, поэтому продувание осуществляется без особых усилий.

Для адаптации к законодательству разных стран трубки **«СИМС-ТЕСТ»** выпускаются с пороговыми значениями 0.20, 0.50 и 0.80 промилле.

Промышленная упаковка содержит 8 трубочек, упакованных в полипропиленовый пакет, а подарочная упаковка — 3 трубки.



Трубки «КОНТРОЛЬ ТРЕЗВОСТИ»



«Контроль трезвости»

Давно и хорошо известны всем, кто так или иначе соприкоснулся с проблемой контроля трезвости. Другое название — **«Трубки Мохова-Шинкаренко»**. Принцип действия основан на изменении цвета реагента при соприкосновении с молекулами алкоголя. Как и большинство изделий советского образца, трубочки сработаны на совесть, но без учёта удобств для тех, кому они предназначены. Выпускаются в двух модификациях: в пенале и в целлофановом пакете. Пенал снабжён специальной металлической пластинкой с отверстиями для обламывания трубки.

Комплекция: 10 одноразовых трубочек, 10 мундштуков, 1 полиэтиленовый баллон, пластиковый пенал.

Запасные трубки «Контроль трезвости»



- Комплекция** — 10 одноразовых трубочек
Условия хранения — в тёмном месте

Индикаторы наркотических веществ

Тест-кассеты по слюне

Предназначены для простого однократного экспресс-анализа образца биологической жидкости (мочи, либо слюны) на содержание наркотических веществ.



Тест-кассеты предназначены для выявления следующих наркотических веществ в слюне:

- опиатов/морфина/героина (MOP)
- кокаина (COC)
- марихуаны (THC)
- амфетамина (AMP)
- метамфетамина (MET)
- бензодиазипинов (BZO)

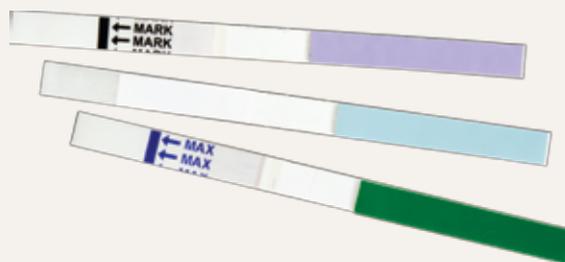
Мультипанель по моче

Мультипанели применяются выявления факта употребления наркотиков при неясной или смазанной картине наркотического опьянения, или когда есть подозрение в одновременном употреблении нескольких видов наркотиков.



Мультипанель на определение нескольких видов наркотиков (на 3 и на 5 видов наркотиков)

Тест-полоски по моче



Тест-полоски и тест-кассеты предназначены для выявления следующих наркотических веществ в моче:

- опиатов\морфина\героина (MOP)
- кокаина (COC)
- марихуаны (THC)
- амфетамина (AMP)
- метамфетамина (MET)
- барбитуратов (BAR)
- бензодиазипинов (BZO)
- метадона (MTD)
- фенциклидина (MTD)
- трициклических антидепрессантов (TCA)
- экстази (MDMA)

Название, страна-производитель	Область применения	Удостоверение МЗСР*	Утвержденные типа СИ**	Тип датчика	Индикация (промилле)	Диапазон (промилле)	Дискретность шкалы	Питание	Тест	Память	Распечатка/компьютер
Alcotest 6510 (Германия)	Профессиональный	+	+	э/х	цифровая, 3 знака	0,0—5,0	0,01	бат./аккум	мундштук и забор пробы	10	
Alcotest 6810 (Германия)	Профессиональный	+	+	э/х	цифровая, 3 знака	0,0—5,0	0,01	бат./акк. блок	мундштук и забор пробы	250	+/+
Alcotest 7410 Plus (Германия)	Профессиональный	+	+	э/х	цифровая, 3 знака	0,0—3,0	0,01	бат./акк. блок	мундштук и забор пробы	9700	+/-
Alcotest 7410 Plus Com (Германия)	Профессиональный	+	+	э/х	цифровая, 3 знака	0,0—3,0	0,01	бат./акк. блок	мундштук и забор пробы	9700	+/+
Alert J5 (Канада)	Профессиональный	+***	+	э/х	цифровая, 3 знака	0,0—4,5	0,01	бат., сеть	мундштук	1000	+/+
Alert J4X ec (Канада)	Профессиональный	+	+	э/х	цифровая, 3 знака	0,0—4,0	0,01	аккум., сеть	мундштук и забор пробы	1000	+/+
Drivesafe (Канада)	Специальный	+		п/п	стрелочная	0,0—1,50	0,10	батарейки, сеть	мундштук		
Elisure (Канада)	Специальный	+		п/п	светодиодная шкала	0,0—1,0	0,10	батарейки, сеть	мундштук		
AI-1100 (Корея)	Специальный	+***		п/п	светодиодная, трехуровневая	0,2/0,5	—	аккумулятор	без мундштука		
Симс-Тест АА1 (Россия)	Клубный			п/п	цифровая, 3 знака	0,0—4,0	0,10	сеть 220 В	соломинка		
Elap (Канада)	Персональный			п/п	цифровая, 3 знака	0,0—1,9	0,10	батарейки	без мундштука		
AT-2000 (Корея)	Персональный			п/п	цифровая, 3 знака	0,0—4,0	0,10	батарейка, сеть	мундштук		
Динго Pro (Корея)	Персональный	+***		п/п	цифровая, 3 знака	0,0—4,0	0,01	батарейки, сеть	мундштук и б/мундштука		
AI-2000 (Корея)	Персональный			п/п	светодиодная шкала	0,0—1,0	0,10	батарейки	без мундштука		
AI-2500 (Корея)	Персональный			п/п	цифровая, 3 знака	0,0—3,0	0,10	батарейки	без мундштука		
AI-6000 (Корея)	Персональный			п/п	цифровая, 3 знака	0,0—4,0	0,10	батарейки	мундштук		
AI-7000 (Корея)	Персональный			п/п	цифровая, 4 знака	0,0—4,0	0,10	батарейки, сеть	мундштук		

Примечания: *Министерство здравоохранения и социального развития РФ; **Изделе внесенно в Реестр типа средств измерений (СИ) Госстандарта РФ; ***Документы поданы в Министерство здравоохранения и социального развития РФ.



Авторизованный сервис-центр

Авторизованный сервис-центр располагает всем необходимым для ремонта и технического обслуживания поставляемых моделей. Кроме того, у нас вы можете приобрести любые комплектующие и аксессуары к алкотестерам, в том числе адаптеры, батарейки, мундштуки и т.д.

ООО «СИМС-2»
125459, г. Москва, ул. Новопоселковая, д. 6, корп. 7
т/ф: (495) 792-31-90; 497-47-40
www.alcotester.ru, info@alcotester.ru