

 СИМС-2



Персональный анализатор алкоголя
AT-2000

Руководство пользователя

www.alcotester.ru

содержание

Поздравляем Вас с приобретением алкотестера АТ-2000. Он определит содержание алкоголя у Вас в крови в течение нескольких секунд. Цифровые показания округляются до десятых долей промилле. Перед началом эксплуатации прочтите, пожалуйста, настоящее руководство.

введение	2
подготовка к работе	3
проведение теста	3
важные предупреждения.....	4
спецификация.....	5
калибровка	6
гарантия и сервис	6

введение

Алкотестер АТ-2000 представляет собой персональный анализатор паров алкоголя в выдыхаемом воздухе. Прибор пересчитывает полученные данные на концентрацию алкоголя в крови и выдает результат на трехразрядный цифровой дисплей в единицах промилле (грамм алкоголя в литре крови).

Для питания используется одна щелочная (алкалиновая) батарейка номинальным напряжением 9В.

Алкотестер очень прост в эксплуатации, тем не менее перед началом работы настоятельно рекомендуем прочитать настоящую инструкцию.

подготовка к работе

Установка батареек

Слегка нажмите на выемку крышки с тыльной стороны AT-2000 и сдвиньте ее вниз. Вставьте батарейку, соблюдая полярность. Вставьте на место крышку.

проведение теста

Важные предупреждения:



Необходимо выждать не менее 20 мин после употребления алкоголя, пищи или курения прежде чем приступить к продуванию. В противном случае алкотестер может выдать неправильные показания, либо это может привести к повреждению чувствительного к алкоголю датчика. Для каждого повторного измерения используйте новый мундштук.

Включение

Нажмите кнопку включения Power. Слышится звуковой сигнал, на дисплее загораются и гаснут светодиоды состояния, после чего происходит обратный отсчёт от 200 до 000, т.е. до достижения состояния готовности.

Тест

По достижении готовности прозвучит одиночный сигнал и загорится зеленый светодиод Ready. Необходимо надеть новый мундштук на трубку воздушного канала и продувать с умеренной силой 4—5 сек. Двойной звуковой сигнал означает, что продувание можно прекратить. Анализ пробы сопровождается морганием зеленого и красного светодиодов.

Интерпретация результатов

Результат тестирования выводится на дисплей в цифровом виде с округлением до десятых долей в единицах промилле.

При результатах до 0,20 промилле включительно загорается зеленый светодиод и звучит одиночный звуковой сигнал.

В диапазоне 0,20—0,50 промилле загорается предупреждающий красный светодиод **Warn** и звучит звуковой сигнал.

При результате свыше 0,50 промилле звуковой сигнал будет более частым.

Показания сохраняются на дисплее в течение 15 секунд, затем прибор отключается. В течение последних 5 секунд звучит предупреждающий сигнал.

Выключение.

Если не продувать в прибор в течение 30 секунд после достижения готовности, а также через 15 секунд после вывода результата прибор выдает сообщение OFF в сопровождении звукового сигнала. Необходимо выключить прибор нажатием кнопки Power

Замена батарейки

Если на дисплее загорается и не гаснет желтый светодиод Bat Low, значит, необходимо заменить батарейку. Замените ее как указано выше.

Внимание!

Используйте только щелочные (алкалиновые) батарейки.

Показания прибора с разряженной батарейкой могут не соответствовать реальным.

На одной батарейке можно провести до 200 тестов.

важные предупреждения

1. Проверку следует производить не ранее, чем через 20 минут после употребления спиртных напитков, приема пищи или курения
2. Попадание сигаретного дыма или слюны в сенсор может вывести прибор из строя.
3. Не храните прибор вблизи от источников запахов (косметичка) или нагревательных приборов.
4. Не рекомендуется проводить проверку под сильным ветром или в помещении с загрязненной атмосферой.

5. После проведения тестов с высоким содержанием алкоголя до начала следующего теста следует 4—5 раз встряхнуть прибор для более эффективной очистки датчика.
6. Для сохранения точности показаний рекомендуется настраивать (заменять сенсорный элемент) приблизительно через каждые 300 тестов.
7. Диабет, низкокалорийная диета и некоторые другие факторы приводящие к повышению концентрации кетонов в выдохе могут вызывать ложно-положительные результаты. Проконсультируйтесь с врачом.
8. Срок службы датчика и точность показаний существенно уменьшаются при:
 - а) продувании через прибор предельных концентраций алкоголя
 - б) использовании алкотестера для массовых проверок
9. Алкотестер АТ-2000 не предназначен для профессиональной деятельности.
10. Показания прибора не являются доказательными— независимо от количества принятого спиртного не следует садиться за руль.

спецификация

размеры	120 x 60 x 24 мм
вес	200 г
сенсор	полупроводниковый
диапазон показаний	0,00—4,00 промилле
питание	батарейка 9В, от адаптера
продолжительность работы	до 200 тестов
время подготовки	около 25 секунд
время отклика	2 секунды
дискретность шкалы	0,10 промилле
раб. температура	0—40°С

калибровка

Алкотестер АТ-2000 поступает в продажу с заводской калибровкой, производящейся на специальном оборудовании. В процессе работы чувствительный к алкоголю датчик прибора изнашивается, что приводит к постепенному росту погрешности измерений. Для восстановления точности необходимо время от времени проводить настройку алкотестеров в специализированном сервисном центре. Периодичность технического обслуживания зависит, в основном, от интенсивности использования прибора. В среднем необходимо производить настройку через каждые 300 тестов.

гарантия и сервис

Условия гарантии

ООО «СИМС-2», являясь официальным представителем компании-производителя гарантирует, что приобретенный Вами алкотестер не имеет производственных дефектов в части материалов и комплектующих на момент продажи и обязуется произвести бесплатный ремонт вышедших из строя элементов в течение всего срока действия гарантии, за исключением регламентного технического обслуживания, вызванного естественным износом сенсорного датчика.

Гарантийное обслуживание осуществляется в СЦ ООО «СИМС-2» или авторизованных региональных сервисных центрах.

Доставка (отправка) алкотестеров в СЦ и получение из СЦ осуществляется силами и на средства покупателя.

Срок гарантии — **12 месяцев**.

Внимание! Гарантия на сенсор — 6 месяцев.

Гарантия не распространяется на химические источники питания.

Прибор принимается к гарантийному обслуживанию только при наличии паспорта (руководства по эксплуатации) с указанием серийного номера, даты продажи и с печатью торгующей организации.

ООО «СИМС-2» оставляет за собой право отказать в бесплатном гарантийном обслуживании в следующих случаях:

1. Утерян или неправильно заполнен гарантийный талон, либо Руководство по эксплуатации, из-за чего невозможно установить дату продажи аппарата.

2. Аппарат подвергался несанкционированному вскрытию.

3. Аппарат использовался с нарушением правил эксплуатации

4. Аппарат имеет следы механических повреждений, вызванных ударами, падением либо попытками вскрытия

5. Аппарат имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь прибора посторонних предметов, жидкостей или насекомых.

6. Аппарат имеет повреждения, вызванные применением нестандартных комплектующих и аксессуаров.

В случае отказа от гарантийного обслуживания покупателю выдается акт технической экспертизы с обоснованием причины отказа.

Техническое обслуживание

Информацию о техническом обслуживании можно получить по телефону: (495) 792-31-90 или на сайте www.alcotester.ru

Алкотестер АТ-2000

Производитель: CAOS Inc Co Ltd. GANG DONG P. O. BOX
386,GANG DONG GU, SEOUL KOREA

Поставщик (импортер): ООО «СИМС-2»
125459, г. Москва, ул. Новопоселковая, д. 6, корп. 7
Тел./факс: (495) 792-31-90

www.alcotester.ru

Комплектация

Алкотестер, 5 мундштуков,
адаптер питания от прикуривателя,
батарея 9В, ремешок, пластиковый кейс

Серийный номер	
Дата продажи	

Подпись
продавца

М.П.

