

Калибровка

Алкотестер 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 200 тестов.

При условии соблюдения всех вышеперечисленных правил пользования прибором, до истечения гарантийного срока все виды работ по техобслуживанию данного алкотестера выполняются бесплатно в сервисном центре (далее СЦ) ООО «СИМС-2», являющимся официальным поставщиком компании-производителя.

Важные заметки

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. Для питания используйте только алкалиновые батарейки.
5. Показания прибора не являются доказательными — независимо от количества принятого спиртного не следует садиться за руль.

Гарантия и сервис

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, если пользователем не были нарушены правила эксплуатации. В случае отказа от гарантийного обслуживания покупателю выдается акт технической экспертизы с обоснованием причины отказа. Гарантийное обслуживание осуществляется в СЦ ООО «СИМС-2» или авторизованных региональных сервисных центрах. Для осуществления гарантийного ремонта необходимо предъявить настоящее руководство с отметкой о дате продажи.

Внимание!

Гарантия на прибор — 12 месяцев. Гарантия на сенсор — 6 месяцев. Гарантия не распространяется на химические источники питания.

Производитель

DA Tech Co., Ltd
Woolimilionsvalley C-710, A25,
Cheongcheon 2-Dong Bupyeong-gu,
Incheon, Korea (zip: 403-911)

Поставщик

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

Серийный номер _____ Дата продажи _____ Подпись _____

ALCOSCENT

персональный алкотестер

Руководство по эксплуатации

DA-5000



- Заменяемый чувствительный сенсор
- Светодиодный дисплей
- Счетчик тестов
- Автоматическое отключение



* Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием

Введение

Благодарим вас за приобретение нашего продукта. Alcoscent DA-5000 является цифровым алкотестером с улучшенным полупроводниковым сенсором, который измеряет уровень алкоголя в организме по выдыхаемому воздуху и выводит показания в следующих единицах измерения: г/л (%), мг/л, мг/100 мл.

Комплектность

- Цифровой алкотестер Alcoscent DA-5000
- 2 (две) батарейки AA
- Руководство пользователя
- Чехол
- 6 мундштуков

- (1) – мундштук
- (2) – кнопка включения
- (3) – сигнал готовности
- (4) – сигнал предупреждения
- (5) – дисплей
- (6) – крышка батар. отсека
- (7) – этикетка
- (8) – динамика



Характеристики

диапазон показаний	0,00—4,00 ‰ или 0,00—2,00 мг/л
дискретность шкалы	0,1‰
время прогрева	не более 20 сек
время анализа	не более 5 сек
сенсор	улучшенный полупроводниковый, сменяемый
дисплей	трехразрядный светодиодный
питание	2 батарейки AA (1,5В)
количество тестов на одной комплектности батареек	200—300, фонарик — 15 часов
размеры	59x116x27 мм
вес	105 г
рабочая температура	0—40°С
калибровка	рекомендуется через каждые 6 месяцев или 200 тестов

Использование

1. Перед использованием

- Надвиньте на крышку батарейного отсека, чтобы открыть её, и установите две батарейки AA на 1,5 В. Соблюдайте полярность. Закройте крышку.

- Вставьте мундштук

2. Готовность к тестированию

- Нажмите кнопку питания, прибор включится, подав короткий звуковой сигнал, загорится порядковый номер теста и начнётся тестовый отсчёт (в случае повторного тестирования номер теста не загорится).
- Прибор начнёт автоматическую подготовку к включению сенсора. На дисплее начнётся обратный отсчёт от 230 до 0 (с 150 до 0 в случае повторного теста).
- По окончании отсчёта на дисплее высветится 0 и прозвучат два коротких звуковых сигнала.

3. Тестирование и измерение

- Ровно выдыхайте в мундштук на протяжении минимум четырёх секунд, пока слышится звуковой сигнал до двух коротких звуковых сигналов. Слюна не должна попасть в прибор, так как это может повредить сенсор.
- Во время анализа на дисплее будет изображен [0],двигающийся вправо.

4. Результат

- По окончании анализа содержания алкоголя в организме будет на 15 секунд выведено на дисплей в виде [x,xx], затем прибор автоматически отключится.
- При повторном продувании в течение двух минут обратный отсчет начнется со 150.

Единицы ВАС‰ и г/л(‰, промилле) соответствуют концентрации алкоголя в крови, а единица мг/л концентрации в выдыхаемом воздухе.

Соотношение между единицами измерения: 0,1 ‰ ВАС=1 г/л(‰, промилле) = 0,48 мг/л

Ошибки

- «Fl»: Выдох был недостаточно сильным или ровным. Попробуйте ещё раз.
- «Ba»: Мощность недостаточна, необходимо заменить батарейки.
- «Ca»: Необходима калибровка
- «Of»: Если выдох не последует через 20 секунд после включения режима тестирования, прибор отключится автоматически.

шаг	действия	дисплей	описание	сигнал	результат	пояснения
подготовка	Нажмите кнопку питания	230	Обратный отсчет	1 короткий	Начало отсчета	При разряженных батарейках прибор не включится
		230-000 Ready	Отсчёт от 230 до 0	2 коротких	Готовность к тестированию	Точка начала отсчёта может колебаться от 250 до 180
измерение и анализ	Продуйте в мундштук в течение 3 сек.	0	0 двигается вправо	1 длинный 2 коротких	В случае правильного выдоха на дисплее высветится концентрация алкоголя	Если на дисплее изображено «Fl», выдох был недостаточно сильным или продолжительным
		0xx Blinking	Вывод результата на дисплей	3 коротких		Мигание в течение 10 секунд
вывод результата		0xx	Вывод результата без мигания (возможно повторное тестирование)	3 коротких	Окончание теста	После окончания теста прибор автоматически отключится через 5 секунд
		Результат будет изображён на дисплее в течение 5 секунд. Если повторного тестирования не будет, прибор отключится автоматически.				
повторное тестирование	Нажмите кнопку питания	150-000	Обратный отсчёт от 150 до 0	2 коротких	Готовность к тестированию	Разогрев перед повторным тестированием в течение 10-20 секунд