



Персональный алкотестер Alcoscent DA-8100

Руководство по эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА	3
1.1 Назначение	3
1.2 Технические характеристики	4
1.3 Упаковка.....	4
2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	5
2.1 Важные предупреждения.....	5
2.2 Порядок работы	6
2.3 Настройки.....	7
3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	9
4 УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	9
Приложение 1. Декларация о соответствии	13

Поздравляем Вас с приобретением алкотестера Alcoscent DA-8100. Он определит содержание алкоголя у Вас в крови в течение нескольких секунд.

Настоящее Руководство по эксплуатации предназначено для изучения устройства, принципа действия, технических характеристик анализатора паров этанола в выдыхаемом воздухе Alcoscent DA-8100 (далее – алкотестер).

Перед использованием прочтите, пожалуйста, данное руководство.

1. описание и работа

1.1 Назначение

Алкотестер Alcoscent DA-8100 представляет собой персональный анализатор паров алкоголя в выдыхаемом воздухе. Измеренное значение концентрации паров алкоголя в легких пересчитывается в концентрацию в крови и выводится на трехразрядный цифровой дисплей в единицах г/л (или промилле - грамм алкоголя в литре крови).

1. Мундштук
2. Дисплей
3. Кнопка START
4. Кнопка MODE



1.2 Технические характеристики

тип датчика	электрохимический
дисплей	3 - разрядный с подсветкой
продувание	с/без мундштука
дискретность шкалы	0,01 промилле
диапазон показаний	0,00–5,00 промилле
минимальная концентрация алкоголя	0,10 промилле
время установки показаний	10 секунд
время подготовки	до 18 секунд
рабочая температура	0–40°C
питание	2 батарейки АА
размеры	123 x 52 x 30 мм
вес	125 г
периодичность тех. обслуживания	500 тестов или 12 месяцев
срок службы	3 года
продолжительность работы без замены батареек	около 1500 тестов

1.3. Упаковка

В комплектации: алкотестер, 2 батарейки АА, 6 мундштуков, чехол, ремешок, руководство по эксплуатации.

2. использование по назначению

2.1 Важные предупреждения:



1. Необходимо выждать не менее 20 минут после употребления алкоголя, пищи или курения прежде чем приступать к продуванию. В противном случае алкотестер может выдать неправильные показания, либо это может привести к повреждению чувствительного к алкоголю датчика.
2. Для каждого повторного измерения используйте новый мундштук.
3. Для питания используйте только щелочные (алкалиновые) батарейки.
4. Попадание сигаретного дыма или слюны в сенсор может вывести прибор из строя.
5. Не храните прибор вблизи от источников запахов (косметичка) или нагревательных приборов.
6. Не рекомендуется проводить проверку под сильным ветром или в помещении с загрязненной атмосферой.
7. Для сохранения точности показаний рекомендуется настраивать (заменять сенсорный элемент) приблизительно через каждые 500 тестов, либо раз в год, а также при появлении предупреждающей надписи на дисплее.
8. Диабет, низкокалорийная диета и некоторые другие факторы, приводящие к повышению концентрации кетонов в выдохе, могут вызывать ложно-положительные результаты. Проконсультируйтесь с врачом.
9. Срок службы датчика и точность показаний существенно уменьшаются при:
 - а) продувании через прибор предельных концентраций алкоголя
 - б) использовании алкотестера для массовых проверок

10. Алкотестер Alcoscent DA-8100 не предназначен для профессиональной деятельности. Показания прибора не являются доказательными – независимо от количества выпитого спиртного не следует садиться за руль.

2.2 Порядок работы

2.2.1 Включение

Снимите крышку батарейного отсека с помощью защелки. Установите две батарейки AA, соблюдая полярность. Зафиксируйте в приборе петлю ремешка, слева от защелки. Закройте крышку.

2.2.2 Проведение теста

Нажмите кнопку START и на дисплее появится номер текста в течение одной секунды, затем начнется обратный отсчет. По окончании обратного отсчета, начинайте дуть в мундштук в течении 4-5 секунд, пока не услышите двойной звуковой сигнал и характерный щелчок системы отбора пробы. Когда прибор закончит анализ взятой пробы, на дисплее отобразится результат измерения.



2.2.3 Сообщения на дисплее

 Продувание недостаточной продолжительности. Нажмите кнопку START и повторите продувание.

 Выключение: высветится, если не дуть в прибор в течении 15 секунд после готовности или не начать повторный тест.



Выключение: окружающая температура вне пределов рабочей температуры прибора (0-40°C)



Батарейки питания подлежат замене.

2.3 Настройки

2.3.1 Смена единицы измерения

Нажмите кнопку START и на дисплее появится номер теста в течении одной секунды, затем начнется обратный отсчет. В течение обратного отсчета нажмите и держите кнопку MODE 4-5 секунд, пока на экране не появится

Последовательным нажатием кнопки START выберите нужную единицу измерения.

Нажмите кнопку MODE. Выбранная единица измерения сохранится и прибор перейдет в следующий раздел настроек.

2.3.2 Установка порога тревожного сигнала

После нажатия кнопки MODE (п. 2.3.1) на дисплее появится . Последовательным нажатием кнопки START можно установить порог звучания тревожного сигнала. При концентрации в тесте выше установленного порога, будет звучать прерывистый звуковой сигнал в течение 15 секунд. Аналогично можно отменить тревожный сигнал. После выбора нажмите MODE для перехода в следующий раздел настроек

2.3.3 Продолжительность выдоха

На дисплее появится

Нажатием кнопки START установите продолжительность выдоха в секундах. Нажмите MODE для перехода в следующий раздел.

2.2.4 Интенсивность выдоха

На дисплее появится

Нажатием кнопки START устанавливается интенсивность выдоха. Имеется 3 уровня интенсивности: высокий, низкий, пассивный (без мундштука).

Нажмите START чтобы изменить установки



Низкий уровень интенсивности

Этот уровень установлен по умолчанию.



Высокий уровень интенсивности

Нажмите START, чтобы изменить интенсивность на высокую.

Рекомендуется устанавливать этот уровень, для получения точных показаний при маленьких концентрациях.



Пассивный режим

При тестировании в этом режиме, оператор должен нажать START повторно, чтобы активировать систему отбора пробы и произвести тест.

При отображении на дисплее выбираемого уровня интенсивности, нажатие кнопки MODE переведет алкотестер в режим подготовки к измерению.

3. техническое обслуживание

Техническое обслуживание анализатора производится с целью обеспечения постоянной исправности и готовности к эксплуатации.

Алкотестер Alcoscent DA-8100 поступает в продажу с заводской калибровкой, которая производится 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 алкотестера в специализированном сервисном центре.

Периодичность технического обслуживания зависит, в основном, от интенсивности использования прибора. В среднем рекомендуется производить настройку один раз в 12 месяцев или через 500 тестов.

Информация о пунктах технического обслуживания размещена на сайте:

www.alcotester.ru

www.sims2.ru

4. 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.

Гарантийное обслуживание осуществляется в сервисном центре 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 или 500 тестов.

Гарантия не распространяется на регламентное техническое обслуживание (настройка, калибровка), которое может потребоваться вследствие естественного износа сенсора.

Гарантия не распространяется на химические источники питания.

Прибор принимается к гарантийному обслуживанию только при наличии 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 подвергнулся 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.

Алкотестер Alcoscent DA-8100

Производитель: DA Tech Co., Ltd, Корея

Поставщик: ООО «СИМС-2»

125363, г. Москва, ул. Новопоселковая, д. 6

Тел./факс : (495) 792-31-90

(800) 200-31-90;

www.alcotester.ru

www.sims2.ru

Серийный номер	
Дата продажи	

Подпись продавца

М.П.

Приложение 1

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ООО «СИМС-2»

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принимающего декларацию о соответствии

ОГРН 1027739438902

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

125363, г. Москва, ул. Новопоселковая д.6, телефон (495) 792-31-90, факс (495) 792-31-90

адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Бадалаян Саргиса Павели

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация

заявляет, что

Алкотестеры, модели: DA-5000, DA-7000, DA-7100, DA- 8100 в комплекте с принадлежностями (мушкетеры – 5 шт, чехол для хранения, ремешок на руку, батарейки AA – 2 шт, батарейки AAA – 2 шт)

наименование, тип, марка продукции, на которую регистрируется декларация

Серийный выпуск по контракту № 20083 от 11 августа 2008 г.

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номер изделия, реквизиты договора поставки, накладная)

Изготовитель «DA Tech Co., Ltd.»

наименование изготовителя

4F, 391-17, Cheongcheon-dong, Bupyeong-gu, Incheon, 403-858, Korea, Республика Корея

Страна и т.д.)

Код ОК 005-93 (ОКП): 42 1510

Код ТН ВЭД России: 9027 10 100 0

соответствует требованиям

ГОСТ Р 52319-2005, ГОСТ Р 51522-1-2011

обозначение нормативной документации, соответствие которой подтверждено данной декларацией, с указанием пункта или пунктов данной документации, подтверждающие требования для данной продукции

Декларация принята на основании

протокол испытаний № 3-491/02-2013 от 13.02.2013 г., ИЛ ООО "Машпромэксперт", рег. № РОСС RU.0001.21MM18 от 23.06.2010, адрес: 115035 г. Москва, ул. Пятницкая, 13/21, стр. 2

информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации

Дата принятия декларации: 14.02.2013

Декларация о соответствии действительна до: 13.02.2016

М.П.

«СИМС-2»
«SIMS-2»

подпись

Генеральный директор
С.П.Бадалаян

инициалы, фамилия

Сведения о регистрации декларации о соответствии

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО "ИНТЕРСЕРТ"

наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрированного декларацию

117279, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 93А, оф. 423, тел. (495) 335-42-88, факс (495) 335-42-88, E-mail: intersert@bk.ru

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11AB86 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

Дата регистрации 14.02.2013, регистрационный номер декларации РОСС KR.AB86.D06159

дата регистрации и регистрационный номер декларации

М.П.

ДЛЯ
СЕРТИФИКАТОРА
РОСС

подпись

А.А. Дмитриева

инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации