СИМС-2

Персональный алкотестер Alcoscent DA-7000

Руководство по эксплуатации

www.alcotester.ru

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
3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 8
4 УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ 9
Приложение 1. Декларация о соответствии 12

Поздравляем Вас с приобретением алкотестера Alcoscent DA-7000. 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-7000 (далее – алкотестер).

Перед использованием прочтите, пожалуйста, данное руководство.

1. описание и работа

1.1 Назначение

Алкотестер Alcoscent DA-7000 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
5. Выходное отверстие

1.2 Технические характеристики

тип датчика	полупроводниковый
дисплей	3-разрядный с подсветкой
продувание	с мундштуком
дискретность шкалы	0,01 промилле
диапазон показаний	0,00–4,00 промилле
минимальная концентрация алкоголя	0,10 промилле
время установки показаний	5 секунд
время подготовки	до 20 секунд
рабочая температура	0–40°C
питание	2 батарейки AA
размеры	122 x 58 x 22 мм
вес	105 г
периодичность тех. обслуживания	200 тестов или 6 месяцев
срок службы	3 года
продолжительность работы без замены батареек	около 300 тестов

1.3. Упаковка

В комплектации: алкотестер, 2 батарейки AA, 6 мундштуков, чехол, 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 200 тестов, либо раз в 6 месяцев, 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-7000 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

Надавите на крышку батарейного отсека, чтобы открыть ее, и установите две батарейки AA. Соблюдайте полярность. Закройте крышку.

2.2.2 Проведение теста

• Нажмите кнопку START, на дисплее появится номер теста в течение одной секунды, затем появится .

• Нажмите кнопку START, на дисплее пойдет отсчет от 150 до 0. Вставьте мундштук.

• По окончании отсчета на дисплее появится , и раздастся 1 короткий звуковой сигнал.

• Ровно выдыхайте в мундштук на протяжении минимум четырех секунд, пока звучит звуковой сигнал до двойного прерывистого сигнала. Слюна не должна попасть в прибор, так как это может повредить сенсор.

• По окончании анализа концентрация алкоголя будет на 4 секунды выведена на дисплей в виде [x,xx], затем прибор автоматически отключится.

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

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

• Если вы нажмете кнопку START, прибор начнет подготовку к повторному тестированию.

2.2.3 Тестирование сенсора

• Нажмите кнопку START, на дисплее появится номер теста в течение одной секунды, затем появится .

• Нажмите кнопку MODE и удерживайте ее 5 секунд, на дисплее появится .

• Нажмите кнопку START, на дисплее появится и, далее, пойдет обратный отсчет от 150 до 0. Тест должен начаться не позже чем через 10 секунд после окончания обратного отсчета. Ровно выдыхайте в мундштук на протяжении минимум четырех секунд.

• Повторите продувание еще дважды, следуя указаниям на дисплее.

• По окончании тестирования на дисплее появятся следующие результаты:

– сенсор работает нормально

– необходимо заменить сенсор

– инициализация сенсора

– необходимо повторное тестирование

2.2.4 Смена единицы измерения

• Нажмите кнопку START, на дисплее появится номер теста в течение одной секунды, затем появится .

• Нажмите кнопку MODE и удерживайте ее 5 секунд, на дисплее появится . При повторном нажатии кнопки MODE на дисплее появится . Нажмите кнопку MODE еще раз, на дисплее появится .

• Единицы измерения будут меняться в следующем порядке при каждом нажатии кнопки START: % BAC, г/л, мг/л.

• Нажмите кнопку MODE для подтверждения выбора. На дисплее появится .

3. техническое обслуживание

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

Алкотестер Alcoscent DA-7000 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 6 месяцев или через 200 тестов.

Информация о пунктах техническогообслуживания 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 200 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 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.

Алкотестер Alcoscent DA-7000
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, принявших 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 Бадаляна 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 (мундштуки – 5 шт, чехол для хранения, ремешок на руку, батарейки АА – 2 шт, батарейки ААА– 2 шт)
наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация

Серийный выпуск по контракту № 20083 от 11 августа 2008 г.
сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора /контракта/, накладная,

Изготовитель «DA Tech Co., Ltd».
наименование изготовителя,

4F, 391-17, Cheongcheon-dong, Bupyeong-gu, Incheon, 403-858, Korea, Республика Корея
страны и т.п.)

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 нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих 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.0001.21ММ18 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.Бадалян (инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации о соответствии

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО "ИНТЕРСЕРТ"
наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего 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.0001.11АВ86 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

Дата регистрации 14.02.2013, **регистрационный номер декларации** РОСС KR.АВ86.Д06159
дата регистрации и регистрационный номер декларации

М.П. Для сертификатов

подпись — А.А. Дмитриева (инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)