



**Анализатор паров этанола
в выдыхаемом воздухе (алкотестер)
Динго С-08**

Руководство по эксплуатации



www.alcotester.ru

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА | 3 |
| 1.1 Назначение | 3 |
| 1.2 Технические характеристики | 4 |
| 1.3 Состав изделия | 5 |
| 1.4 Упаковка..... | 5 |
| 2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ | 6 |
| 2.1 Важные предупреждения..... | 6 |
| 2.2 Подготовка к работе..... | 7 |
| 2.3 Порядок работы..... | 7 |
| 2.4 Проведение скринингового теста..... | 8 |
| 3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ | 8 |
| 4 УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ | 9 |
| Приложение 1. Декларация о соответствии..... | 12 |

Поздравляем Вас с приобретением алкотестера Динго С-08. 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 Динго С-08 (далее – алкотестер). Перед использованием прочтите, пожалуйста, данное руководство.

1. описание и работа

1.1 Назначение

Алкотестер Динго -08 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) .

1.2 Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| тип датчика | электрохимический |
| диапазон показаний | 0,00–4,00 промилле |
| дискретность шкалы | 0.01 промилле |
| время установки показаний | 2 секунды |
| время подготовки | до 10 секунд |
| число тестов до эл. питания | до 400 |
| рабочая температура | 0–40°C |
| минимальное ненулевое значение | 0,10 промилле |
| питание | 2 батарейки AAA |
| размеры, мм | 110 x 44 x 15 |
| вес | 66 г |
| периодичность тех. обслуживания | 1000 тестов или раз в год |
| срок службы | 3 года |

1.3 Состав изделия

Внешний вид алкотестера представлен на рисунке



1.4. Упаковка

В комплектации: анализатор, 2 батарейки AAA, 5 мундштуков, чехол, руководство по эксплуатации.

2. использование по назначению

2.1 Важные предупреждения:



1. 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.
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. Для хранения используйте чехол.
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 1000 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 Динго С-08 не предназначен для профессиональной деятельности. Показания прибора не являются доказательными – независимо от количества выпитого спиртного не следует садиться за руль.

2.2 Подготовка к работе

1. Установка батареек.

Слегка нажмите на верх крышки с тыльной стороны Динго С-08 и сдвиньте ее вниз. Вставьте две щелочные батарейки, соблюдая полярность. Вставьте на место крышку.

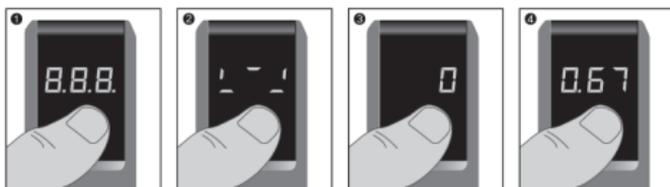
2. Замена батареек.

Если на дисплее загорается сообщение «bAt», значит, необходимо заменить батарейки.

Внимание! Меняйте обе батарейки одновременно. Используйте только щелочные (алкалиновые) батарейки. Показания прибора с разряженными батарейками могут не соответствовать реальным. На одном комплекте батареек можно провести до 400 тестов.

2.3 Порядок работы

1. Выдвиньте мундштук/вставьте новый мундштук.



2. Нажмите кнопку включения.

3. Дождитесь отображения “0” на дисплее

4. Дуйте в мундштук непрерывно до окончания прерывистого звукового сигнала (с умеренной силой в течение около 4 секунд). При срыве теста из-за преждевременного прекращения или недостаточной силы выдоха на дисплее высвечивается сообщение «FLO» о необходимости повторного теста.

5. Результат отобразится в течение 10 секунд. Прибор выключается автоматически.

При удержании кнопки Вкл. на дисплее отображается:

C: Общее число тестов

A: Число тестов с выявлением алкоголя

Счетчики обнуляются после калибровки.

2.4. Проведение скринингового теста

Проведение скринингового теста (индикация “да/нет”):

При скрининговом тесте происходит ручной забор воздуха.

Проведение скринингового теста:

1. Нажмите кнопку вкл.

2. Поднесите прибор как можно ближе к губам

3. Кратковременно нажмите кнопку вкл.

4. Результат отобразится в виде буквы

“P” (pass) - тест пройден, алкоголя нет

“F” (fail) - тест не пройден , алкоголь обнаружен

3. техническое обслуживание

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

Алкотестер Динго С-08 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 техническое обслуживание алкотестеров в специализированном сервисном центре. Периодичность технического обслуживания зависит, в основном, от интенсивности использования прибора.

Рекомендуется производить техническое обслуживание через каждые 1000 тестов или раз в год.

Информация о пунктах технического обслуживания размещена на сайте www.alcotester.ru

e-mail: support@alcotester.ru

Таблица неисправностей и предупреждений

| Индикация дисплея | Описание | Решение |
|-------------------|---|---|
| Flo | Срыв теста из-за преждевременного прекращения или недостаточной силы выдоха | Повторите тест заново |
| bAt | Батарейки разряжены | Замените батарейки |
| CAL | Требуется калибровка | Обратитесь в службу технической поддержки |

4. условия гарантии

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 датчика.

Гарантийное обслуживание осуществляется в сервисном центре (далее СЦ) ООО «СИМС-2» или авторизованных региональных СЦ.

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

Срок гарантии – 12 месяцев.

Внимание! Гарантия на сенсор – 12 месяцев или 1000 тестов.

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 пользователя, из-за чего невозможно установить дату продажи аппарата.
2. Аппарат подвергся 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 Динго-С-08

Производитель: Sentech Korea Corp.

Поставщик: ООО «СИМС-2»

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

Тел./факс : (495) 792-31-90;

тел. 8(800)200-31-90 (беспл.)

www.alcotester.ru

| | |
|----------------|--|
| Серийный номер | |
| Дата продажи | |

Подпись продавца _____ М.П.

Приложение 1

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ООО «СИМС-2»

(Наименование организации-изготовителя, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принимающего декларацию о соответствии)

Инспекция ФНС № 33 по г. Москва

Основной государственный регистрационный номер 1027739438902 от 24.08.2009

(Сведения о регистрации организации или лица индивидуального предпринимателя: наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

ИНН 7734197385

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

тел. (495) 792-31-90, факс (495) 792-31-90, marmen@simts2.ru

(адрес, телефон, факс)

в лице

Генерального директора Бадаляна Саргиса Павели

(Фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

Алкотестеры: Dingo A-025(Динго А-025), Dingo A-055(Динго А-055),

Dingo A-065(Динго А-065), Dingo A-070(Динго А-070), Dingo pro (Динго про),

заявляют, что Dingo screen(Динго скрин), Dingo C-08(Динго С-08), Dingo C-12(Динго С-12), Dingo E-200(Динго E-200) с принадлежностями: принтер, адаптер, кабель соединительный, карта памяти и кейс

Изготовитель продукции: SENTECH KOREA CORP.

#63-23 Shinchon-Ri, Gyohe-Eup, Paju-si, Gyeonggi-do 413-832 Republic of Korea

Код ОК 005 (ОКП) 421510. Код ТН ВЭД СНГ 9027 10 100 0.

(Наименование, тип, марка продукции, на которую выдан сертификат декларация, код ОК 005-03 и код ТН ВЭД) (СНГ)

Серийный выпуск

(Сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номер издания, ревизия) до начала производства наименования изготовителя и т.п.)

соответствует требованиям ГОСТ Р 52319-2005, ГОСТ Р 51522-99

(Обязательно к заполнению документом, соответствие которым подтверждено данной декларацией в рамках пунктов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании

Сертификат РОСС KR.ME77.H00242 от 13.11.2012 ОС ООО «Элмаш» (РОСС RU.0001.11 ME77);

протокол испытаний № 294M11EM от 12.11.2012 ИЦ ООО «Элмаш» (№ РОСС RU.0001.21MI04)

(Информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 13.11.2012 Декларация о соответствии действительна до 13.11.2017



С.П.Бадалян

(Инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации о соответствии

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации, стандартизации и систем качества электро- машиностроительной продукции» (ООО «ЭЛМАШ»)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME77.

141400 ХИМКИ Московской области, ул. Ленинградская, 29

Тел. (495)7812587, факс (495)7812588, e-mail: oc@anogemc.ru

(Наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрированного в Едином реестре)

№ РОСС KR.ME77.D00241 от 13.11.2012

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)



Д.А.Дружинин

(Инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)