



# Персональный алкотестер Динго А-070

Руководство по эксплуатации



[www.alcotester.ru](http://www.alcotester.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА .....	3
1.1 Назначение .....	3
1.2 Технические характеристики .....	4
1.3 Упаковка.....	5
2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ .....	5
2.1 Важные предупреждения.....	6
2.2 Порядок работы .....	6
3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	8
4 УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ .....	9
Приложение 1. Декларация о соответствии .....	12

Поздравляем Вас с приобретением алкотестера Динго А-070. 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 А-070 (далее – алкотестер). Перед использованием прочтите, пожалуйста, данное руководство.

## 1. описание и работа

### 1.1 Назначение

Алкотестер Динго А-070 представляет собой персональный анализатор паров алкоголя в выдыхаемом воздухе. Измеренное значение концентрации паров алкоголя в легких пересчитывается в концентрацию в крови и выводится на 4-разрядный цифровой дисплей в единицах г/л (или промилле - грамм алкоголя в литре крови) .

## 1.2 Технические характеристики

тип датчика	полупроводниковый
продувание	без мундштука
дискретность шкалы	0,01 промилле
диапазон показаний	0,00–4,00 промилле
минимальная концентрация алкоголя	0,10 промилле
время установки показаний	2 секунды
время подготовки	до 60 секунд
рабочая температура	0–40°C
питание	2 батарейки AA
размеры, мм	105 x 50 x 18
вес	98 г
периодичность тех. обслуживания	300 тестов или раз в 12 месяцев
срок службы	3 года
продолжительность работы без замены батареек	около 100 тестов

## 1.3. Упаковка

В комплектации: алкотестер, 2 батарейки AA, 5 мундштуков, адаптер питания от прикуривателя, 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 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 (алкальные) 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 (менять сенсорный элемент) приблизительно через каждые 300 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 А-070 не предназначен для профессиональной деятельности. Показания прибора не являются доказательными – независимо от количества выпитого спиртного не следует садиться за руль.

## 2.2 Порядок работы

### 1. Установка батареек.

Слегка нажмите на выемку крышки с тыльной стороны Динго А-070 и сдвиньте ее вниз. Вставьте две щелочные батарейки АА, соблюдая полярность. Вставьте на место крышку. Питание может осуществляться также от гнезда прикуривателя автомобиля с помощью специального кабеля из комплекта поставки.

### 2. Замена батареек.

Если на дисплее загорается сообщение «БАТ» («bat»), значит, необходимо заменить батарейки. Замените батарейки как указано выше.

**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 100 тестов.

### 3. Включение

Для включения нажмите кнопку. При удержании кнопки, на дисплее появится показание счетчика тестов, после отпускания происходит обратный отсчет до нуля. В течение этого времени происходит само-тестирование прибора и разогрев датчика. По завершении отсчета высвечивается приглашение к продуванию «НАЧ» («blow»).

### 4. Проведение теста

Вставьте новый мундштук. Необходимо производить продувание в

мундштук непрерывно с умеренной силой в течение около 4 секунд. При срыве теста из-за преждевременного прекращения или недостаточной силы выдоха на дисплее высвечивается сообщение «ПОВ» («flow» или «Out»). При нормальном завершении продувания на дисплее высвечивается значение концентрации алкоголя в крови.

#### 5. Считывание результатов

Результат тестирования выводится на дисплей в цифровом виде с точностью до сотых долей в единицах промилле (грамм алкоголя в литре крови). Показания сохраняются на дисплее в течение 15 секунд, затем прибор отключается. В течение первых 5 секунд звучит предупреждающий сигнал. При малых концентрациях частота этого сигнала будет небольшой, при средних концентрациях сигнал будет более частым, а при высоких - звуковой сигнал станет непрерывным.

#### 6. Повторный тест

Если нажать кнопку включения в течение 2 минут после выключения, то вначале загорится результат предыдущего теста, и обратный отсчёт (подготовка к новому тесту) завершится быстрее.

В зависимости от результата, алкотестеру может понадобиться дополнительное время для очистки датчика, в таком случае обратный отсчет замедляется.

**Внимание!** Показания остаются на дисплее в течение 15 секунд, затем прибор автоматически выключается.

Под крышкой батарейного отсека находится полость для хранения мундштуков.

### 3. техническое обслуживание

Техническое обслуживание анализатора производится с целью обеспечения постоянной исправности и готовности к эксплуатации. Алкотестер Динго А-070 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 алкотестера в специализированном сервисном центре. Периодичность технического обслуживания зависит, в основном, от интенсивности использования прибора. В среднем необходимо производить настройку или замену сенсора через каждые 300 тестов или при появлении надписи «CAL» или «ERR2» на дисплее, означающей, что прибор нуждается в сервисе.

Особенностью Динго А-070 является применение предварительно калиброванного модуля сенсора, который можно самостоятельно вставить в прибор вместо старого, который искажает показания. Таким образом решается вопрос о периодической калибровке.

#### **Замена сенсорного модуля**

Убедитесь, что прибор выключен.

Откройте крышечку сенсорного отсека с тыльной стороны прибора.

Снимите плату с установленным на нем сенсором и вставьте новую на ее место.

Закройте крышку сенсорного отсека.

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», за исключением регламентного технического обслуживания, связанного с естественным износом сенсора.

Наш адрес:

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

Телефон: (495) 792-31-90 (многоканальный)

e-mail: support@alcotester.ru

## 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 технического обслуживания, вызванного естественным износом 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 – 12 месяцев или 300 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 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 Динго А-070  
Производитель: Sentech Korea Corp.

Поставщик: ООО «СИМС-2»  
125363, г. Москва, ул. Новопоселковая, д. 6  
Тел./факс : (495) 792-31-90  
(800) 200-31-90;

[www.alcotester.ru](http://www.alcotester.ru)  
[www.sims2.ru](http://www.sims2.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

(Символы о регистрации организации или для 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, Gyoha-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 распространяется 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 закупки, содержащий 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 (лицензии))

№ РОСС KR.ME77.D00241 от 13.11.2012

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)



Д.А.Дружинин

(Инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)

