



Персональный анализатор алкоголя Динго А-070

Руководство пользователя



www.alcotester.ru

содержание

Поздравляем Вас с приобретением алкотестера Динго А-070. Он определит содержание алкоголя у Вас в крови в течение нескольких секунд.

Для достижения необходимой точности показаний прибор снабжен системой контроля за продуванием. Цифровые показания выводятся на четырехразрядный цифровой дисплей в единицах промилле (грамм алкоголя в литре крови).

введение.....	3
подготовка к работе	3
проведение теста.....	4
спецификация	6
важные предупреждения	6
калибровка	8
гарантия и сервис	9

Введение

Алкотестер Динго А-070 представляет собой персональный анализатор паров алкоголя в выдыхаемом воздухе. Прибор пересчитывает полученные данные на концентрацию алкоголя в крови и выдает результат на четырехразрядный цифровой дисплей. Для питания используются две щелочные (алкалиновые) батарейки АА. Алкотестер очень прост в эксплуатации, тем не менее перед началом работы настоятельно рекомендуем прочитать настоящую инструкцию.

подготовка к работе

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.

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.

проведение теста

Важные предупреждения:



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. Для каждого повторного измерения используйте новый мундштук.

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 самотестирование прибора и разогрев датчика. По завершении отсчета высвечивается приглашение к продуванию «НАЧ» («blow»).

Тест. 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.

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

Повторный тест. Если нажать кнопку включения в течение 2 минут после выключения, то при повторном включении 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 отсчёт замедляется.

Выключение. Показания остаются на дисплее в течение 15 секунд, затем прибор автоматически выключается.

Под крышкой батарейного отсека находится полость для хранения мундштуков.

спецификация

размеры	105 x 50 x 18 мм
вес	98 г
сенсор	полупроводниковый
диапазон показаний	0,00 – 4,00 промилле
питание	2 батарейки АА
продолжительность работы	до 100 тестов
время подготовки	не более 60 секунд
время отклика	2 секунды
дискретность шкалы	0,010 промилле
раб. температура	0 – 40°C
средний срок службы	3 года

важные предупреждения

1. Попадание сигаретного дыма или слюны в сенсор может вывести прибор из строя.
2. Не храните прибор вблизи от источников запахов (косметичка) или нагревательных приборов.
3. Не рекомендуется проводить проверку под сильным ветром или в помещении с загрязненной атмосферой.
4. Для сохранения точности показаний рекомендуется настраивать (заменять сенсорный элемент) приблизительно через каждые 300 тестов, либо при появлении надписи CAL или ERR на дисплее.
5. Диабет, низкокалорийная диета и некоторые другие факторы приводящие к повышению концентрации кетонов в выдохе могут вызывать ложно-положительные результаты. Проконсультируйтесь с врачом.
6. Срок службы датчика и точность показаний существенно уменьшаются при:
 - а) продувании через прибор предельных концентраций алкоголя
 - б) использовании алкотестера для массовых проверок
7. Алкотестер Динго А-070 не предназначен для профессиональной деятельности.
8. Показания прибора не являются доказательными – независимо от количества принятого спиртного не следует садиться за руль.

калибровка

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 алкотестеров в специализированном сервисном центре. Периодичность технического обслуживания зависит, в основном, от интенсивности использования прибора. В среднем необходимо производить настройку через каждые 300 тестов. 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.

гарантия и сервис

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 сенсорного 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 паспорта (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.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС КР.МЕ01.С00191

Срок действия с 31.05.2010 по

№ 0124715

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11МЕ01
НАЦИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ОРГАН ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
(НСО ГОСТ Рэ)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН НСО ГОСТ Рэ - ОАО "ВНИИС"
123557, Москва, Электрический пер., д.3/10, телефон 253-34-58

ПРОДУКЦИЯ

Алкотестеры Динго А-025 (Dingo А-025), Динго А-055
(Dingo А-055), Динго А-065 (Dingo А-065), Динго А-070
(Dingo А-070) Партия общим количеством 20000 шт.

Договор № 5 от 01.01.2001

Приложение № 9 от 30.04.2010

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52319-2005,

ГОСТ Р 51522-99

КОД ОК 005 (ОКП):

42 1510

КОД ТН ВЭД России:

9027 10 100 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "SENTECH KOREA CORP."

63-23 Sinchon-Ri, Gyoha-Eup, Paju-si, Gyeonggi-do 413-832,
Republic of Korea

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "СИМС-2"

125459, Москва, ул. Новопоселковая, д. 6, корп. 7

тел.: (495) 792-31-90, факс: (495) 792-31-90 ИИН 7734197385

НА ОСНОВАНИИ

протоколы ИЛ ЭТИ "Тест РПЭМ" (РОСС RU.0001.21М054)

№ 5/2М5Р от 24.05.2010

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркирование продукции в соответствии с Разрешением № Р00191



Руководитель органа

Эксперт

В. Я. Тимко

инициалы, фамилия

Д. А. Дружинин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Алкотестер Динго А-070
Производитель: Sentech Korea Corp. № B03 Ilsan
TechnoTown 1141-1 Bakseok, Ilsan, Goyang, Kyeonggi,
Korea

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

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

e-mail: support@alcotester.ru

Серийный номер	
Дата продажи	

Подпись
продавца

М.П.

