

Цифровой анализатор алкоголя

Динго - E010



Руководство пользователя

содержание

Поздравляем Вас с приобретением алкотестера Динго-Е010. 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	2
подготовка к работе	3
проведение теста	4
спецификация.....	6
важные предупреждения.....	6
калибровка	8
гарантия и сервис	9

введение

Алкотестер Динго-Е010 представляет собой 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 1.5В типа ААА.

Алкотестер очень прост в эксплуатации, тем не менее перед началом работы настоятельно рекомендуем прочитать настоящую инструкцию.

подготовка к работе

Установка батареек. Слегка нажмите на верх крышки с тыльной стороны Динго-Е010 и сдвиньте ее вниз. Вставьте две щелочные батарейки, соблюдая полярность. Вставьте на место крышку.

Замена батареек. Если на дисплее загорается сообщение «ЗАР», значит, необходимо заменить батарейки или зарядить аккумуляторы.

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 500 тестов.

проведение теста

Важные предупреждения:



проведение теста

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 на лицевой панели. При удержании кнопки на дисплее появится показание счетчика тестов, после отпускания на дисплее появится индикация в виде бегущих по часовой стрелке черточек. Происходит самотестирование прибора и подготовка к тесту. По завершении процесса высвечивается приглашение к продуванию «НАЧ».

Тест с мундштуком. 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» о необходимости повторного теста.

При нормальном завершении продувания слышны характерные щелчки системы отбора пробы, после анализа 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). Показания сохраняются на дисплее в течение 15 секунд, затем прибор отключается. В течение последних 5 секунд звучит предупреждающий сигнал. У прибора есть возможность подключения к компьютеру через разъем «USB», который находится в левом торце прибора.

Повторный тест. После появления результата на дисплее, дождитесь пока погаснет подсветка дисплея и нажмите на кнопку, удерживая ее в течение 3—5 сек. Начнется подготовка к повторному тесту.

Тест без мундштука. Данная функция позволяет осуществить отбор пробы без применения мундштука. Для этого необходимо расположить отверстие для мундштука возле губ тестируемого, не касаясь их и кратковременно нажать кнопку включения во время выдоха. Принудительно включается система отбора пробы. При отсутствии алкоголя в пробе на дисплее появятся нули, а при наличии, появится цифровое показание. Необходимо учитывать, что результат такого тестирования (пассивный тест) зависит от множества факторов и может сильно отличаться от действительного значения. Для точного определения уровня алкоголя в организме нужно продуть с помощью мундштука, как указано выше (активный тест).

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

спецификация

размеры	106 x 50 x 20 мм
вес	100 г
сенсор	электрохимический
диапазон показаний	0,00—4,00 промилле
питание	2 батарейки AAA, 1,5В
продолжительность работы	до 500 тестов
время подготовки	менее 1 минуты
время отклика	2 секунды
дискретность шкалы	0,010 промилле
раб. температура	0—40°C

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 алкотестер приблизительно через каждые 1000 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. Показания прибора не являются доказательными – независимо от количества принятого спиртного не следует садиться за руль.

С 01.08.08 предельная концентрация алкоголя в крови, при которой разрешено вождение автомобиля составляет для РФ 0,30 промилле. Однако, даже меньшие концентрации могут негативно сказываться на Вашем умении управлять автомобилем, поэтому никогда не садитесь за руль после употребления алкоголя.

калибровка

Алкотестер Динго-Е010 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.

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»**, являющимся официальным поставщиком компании-производителя.

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.

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 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.

Техническое обслуживание

Наш адрес: 125459, г. Москва,
ул. Новопоселковая, д. 6, корп. 7
Телефон: (495) 492-91-41; (495) 792-31-90
e-mail: support@alcotester.ru
www.alcotester.ru

Сертификат соответствия № РОСС.KR.ME01.A01889

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС.KR.ME01.A01889

Срок действия с 15.05.2009 по

8572294

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ME01
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

Алкотестер Dingo E-010 (Динго E-010)
в комплекте с мундштуками
Партия общим количеством 10000 шт.
Контракт № 5 от 01.01.2001, приложение № 6

код ОК 005 (ОКП):
42 1510

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52319-2005,
ГОСТ 12997-84,
ГОСТ Р 51522-99,
ГОСТ Р 50267.0-92,
ГОСТ Р 50444-92 (р.4)

код ТН ВЭД России:
9027 10 100 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Sentech Korea Corp."
6323 Sinchon-Ri, Gyohe-Eup, Paju-si, Gyeonggi-Do 413-832, Korea

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "СМС-2"
125459, г. Москва, ул. Новоселковская, д. 6, корп. 7
тел./факс: (495)792-31-90 ИНН 7734197385

НА ОСНОВАНИИ

протокол ИС "Агат" (РОСС RU.0001.21M060) № 09-04/2009 от 22.04.2009;
протокол ИЛ СВТ и ИТ ЭМС (РОСС RU.0001.21M901) № 18-04/09 от
22.04.2009

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркирование продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92



Руководитель органа

Эксперт

В. Я. Тимко

подпись, фамилия

Д. А. Дружинин

подпись, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Система сертификации ГОСТ Р (РОСС) создана в соответствии с Федеральным законом от 18.08.2002 № 162-ФЗ "Об основах обязательного государственного контроля (надзора) и государственного аккредитования"

Алкотестер Динго-Е010

Производитель: Sentech Korea Corp.
www.sentechkorea.com

Поставщик: ООО «СИМС-2»
125459, г. Москва, ул. Новопоселковая, д. 6, корп. 7
Тел./факс : (495) 792-31-90; (495) 497-47-40
www.alcotester.ru

Серийный номер	
Дата продажи	

Подпись
продавца

М.П.

