



Персональный алкотестер Динго А-055

Руководство по эксплуатации



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.....	13

Поздравляем Вас с приобретением алкотестера Динго А-055. 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-055 (далее – алкотестер).

Перед использованием прочтите, пожалуйста, данное руководство.

1. описание и работа

1.1 Назначение

Алкотестер Динго А-055 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	полупроводниковый
диапазон показаний	0,00–4,00 промилле
минимальное ненулевое значение	0,10 промилле
дискретность шкалы	0,01 промилле
время установки показаний	2 секунды
время подготовки	до 60 секунд
число тестов до замены батареек	около 100 тестов
рабочая температура	0–40°C
питание	2 батарейки АА
размеры	110 x 46 x 20 мм
вес	92 г
периодичность тех. обслуживания	300 тестов или раз в 12 месяцев
срок службы	3 года

1.3. Упаковка

В комплектации: алкотестер, 2 батарейки АА, 5 мундштуков, 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 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 ложноположительные 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-055 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

Перед началом работы вставьте в прибор две алкалиновые батарейки АА (пальчиковые) и новый мундштук.

Для включения нажмите кнопку. Раздастся звуковой сигнал. При удержании кнопки на дисплее поочередно появляются показание счетчика тестов и результат последнего измерения, после отпускания происходит обратный отсчет до нуля. В течение этого времени происходит самотестирование прибора и разогрев датчика. По завершении отсчета прозвучит звуковой сигнал готовности к продуванию.

2.2.2 Проведение теста

Начало продувания сопровождается включением звукового сигнала. Необходимо производить продувание в мундштук непрерывно с умеренной силой в течение около 5 секунд, до окончания звукового сигнала. При срыве теста из-за преждевременного прекращения или недостаточной силы выдоха на дисплее высвечивается сообщение «Flow» в комбинации с одиночным сигналом.

Нормальное завершение выдоха сопровождается двойным звуковым сигналом.

2.2.3 Считывание результатов

При нормальном завершении продувания на дисплее высвечивается цифровое значение концентрации алкоголя в крови.

2.2.4 Выключение

Показания остаются на дисплее в течение 15 секунд, затем алкотестер Динго А-055 автоматически выключается.

Принудительно прибор можно выключить в любой момент нажатием и удержанием кнопки включения, при этом на дисплее загорается надпись Out.

Если не пользоваться прибором более 30 секунд после достижения готовности, он выключится автоматически.

2.2.5 Замена батареек

Если прибор не включается или на дисплее загорается надпись bat, необходимо заменить батарейки. Вставьте новые батарейки, соблюдая полярность.

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. техническое обслуживание

Техническое обслуживание анализатора производится с целью обеспечения постоянной исправности и готовности к эксплуатации. Алкотестер Динго А-055 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, либо раз в год, а также при появлении предупреждающей надписи на дисплее, означающей, что прибор нуждается в калибровке.

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 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 Динго А-055

Производитель: Sentech Korea Corp.

Серийный номер	
Дата продажи	

Подпись продавца _____ М.П.