

RUS

**Персональный индикатор алкоголя
Динго С-08**

Руководство по эксплуатации



Верный друг, надежный помощник

www.spb812.com

Настоящее Руководство по эксплуатации предназначено для изучения устройства, принципа действия, технических характеристик персонального индикатора алкоголя Динго С-08 (далее - Прибор). Перед использованием прочтите, пожалуйста, данное Руководство. **Внимание!** Показания Прибора не являются доказательными - независимо от количества выпитого спиртного не следует садиться за руль. Ни производитель, ни продавец не несут ответственности за решения, принимаемые собственником Прибора на основании результатов тестирования!

1. Описание и работа

1.1. Назначение

Прибор предназначен для измерения содержания алкоголя в организме по выдыхаемому воздуху.

Прибор может применяться для самоконтроля.

Прибор не является медицинским изделием и не должен применяться в медицинских целях.

Прибор не предназначен для профессиональной деятельности в сфере распространения государственного метрологического контроля. Работа Прибора полностью автоматизирована, все этапы подготовки и проведения измерения сопровождаются звуковой сигнализацией.

1.2. Технические характеристики

Тип датчика на алкоголь	электрохимический
Тип продувания	с мундштуком
Диапазон показаний	0,00–4,00 ‰, (промилле, г/л)
Дискретность шкалы	0,01 ‰
Минимальная концентрация алкоголя	0,10 ‰
Время подготовки к измерению	не более 20 секунд
Время установки показаний	2 секунды

2

Рабочая температура	0–40°C
Температура хранения	0–40°C
Питание	2 батарейки AAA
Число измерений до замены батарей	до 400 тестов
Габаритные размеры, мм	110 x 44 x 15
Вес	66 г
Срок службы	3 года

1.3. Внешний вид Прибора:

На лицевой стороне Прибора расположена кнопка Вкл./Выкл. и цифровой дисплей. На оборотной стороне Прибора расположена крышка отсека для батарей питания.

1.4. Устройство и работа

Прибор Динго С-08 прост и удобен в эксплуатации. Управление Прибором производится с помощью единственной кнопки. В Приборе используется электрохимический датчик для измерения массовой концентрации паров этанола в анализируемом воздухе.

При выполнении измерений используются мундштуки.

Электрическое питание Прибора осуществляется от 2-х батареек AAA. Результаты измерений отображаются на дисплее, а звуковой сигнал служит оператору в качестве вспомогательного инструмента.

1.5. Упаковка

В комплектации: Прибор, мундштуки - 5 шт., батарейки AAA - 2 шт., руководство по эксплуатации.



3

2. Использование по назначению

2.1 Важные предупреждения:



1. Необходимо выждать не менее 20 мин после употребления алкоголя, пищи или курения, прежде чем приступать к продуванию. В противном случае Прибор 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 источников запахов (косметичка) или нагревательных приборов.
6. Не рекомендуется проводить проверку при сильном ветре или в помещении с загрязненной атмосферой.
7. Для сохранения точности показаний рекомендуется настраивать Прибор через каждые 1000 тестов (при появлении надписи CAL) либо 1 раз в год.
8. Диабет, низкокалорийная диета и некоторые другие факторы, приводящие к повышению концентрации кетонов в выдохе, могут вызывать ложно-положительные результаты. Проконсультируйтесь с врачом.

4

9. Срок службы датчика и точность показаний существенно уменьшаются при:

- а) продувании через Прибор предельных концентраций алкоголя;
- б) использовании Прибора для массовых проверок.

2.2. Порядок работы

2.2.1. Слегка нажав на крышку батарейного отсека, сдвиньте ее вниз и снимите. Вставьте батарейки, соблюдая правильную полярность. Закройте крышку.

2.2.2. Выдвиньте мундштук или вставьте новый мундштук во входное отверстие.

2.2.3. Нажмите кнопку, удерживая ее нажатой в течение 1 секунды. Начинается процесс подготовки к тестированию, сопровождаемый обратным отсчетом.

При этом на дисплее горит надпись Жди (Wait). Окончание подготовки сопровождается звуковым сигналом, на дисплее появляется надпись 0.00.

2.2.4. Продуйте в мундштук с умеренной силой примерно 4 секунды до окончания прерывистого звукового сигнала.

2.2.5. Результат отображается на дисплее в течение 10 секунд, после чего Прибор автоматически выключается.

2.2.6. При недостаточной силе или продолжительности выдоха на дисплее появляется сообщение об ошибке «FLO». Необходимо повторить продувание.

2.2.7. Для проведения скринингового теста (быстрый тест с индикацией по типу Да/Нет) поднесите Прибор к губам (расстояние между губами и отверстием для мундштука примерно 3-5 см) и одновременно нажмите на кнопку включения во время выдоха. Результат отобразится в виде буквы P (pass - тест пройден) либо F (fail - тест не пройден, обнаружен алкоголь).

2.2.8. Если после достижения готовности на дисплее загорится сообщение «bat», значит, необходимо заменить батарейки.

Замените батарейки, соблюдая полярность. Меняйте обе батарейки одновременно, используйте только щелочные (алкальные) батарейки. Показания прибора с разряженными батарейками могут

5

2.2.9. Для получения более точного результата выдерживайте между тестами по крайней мере 2 минуты.

2.2.10 При удержании кнопки Вкл. на дисплее отображается:

C: Общее число тестов

A: Число тестов с выявлением алкоголя

Счетчики обнуляются после калибровки

Показание Прибора 0,30 г/л (промилле) соответствует концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе 0,15 мг/л. Для пересчета результатов в единицы мг/л следует полученное значение в промилле разделить на коэффициент 2.

3. Техническое обслуживание и ремонт

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

Прибор 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 настройку Прибора в специализированном сервисном центре. Периодичность технического обслуживания зависит, в основном, от интенсивности использования Прибора. В среднем, необходимо производить настройку через каждые 1000 тестов или раз в год. Ответственность за своевременное проведение технического обслуживания несет собственник Прибора. Проведение всех видов технического обслуживания и ремонта Прибора Динго С-08 производится уполномоченным сервисным центром фирмы-производителя.

Информация о пунктах технического обслуживания размещена на сайте: www.arides.am

4. Транспортировка и хранение

- Прибор транспортируется в заводской упаковке в крытых транспортных средствах.
- Во избежание порчи чувствительного к парам алкоголя датчика, храните Прибор вдали от жидкостей с содержанием алкоголя, источников запахов (косметичка) и нагревательных приборов.
- При длительном хранении рекомендуется извлечь из Прибора батарейки.

5. Условия утилизации

- По истечении срока службы Прибор должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.
- Использованные батарейки выбрасывайте только в специальные контейнеры для сбора элементов питания!

6. Условия гарантии

Производитель гарантирует, что приобретенный Вами Прибор 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 прибора осуществляется в специализированных центрах, уполномоченных на проведение таких процедур.

Доставка (отправка) Прибора в СЦ и получение из СЦ осуществляются силами и на средства покупателя.

Срок гарантии – 12 месяцев.

Прибор принимается к гарантийному обслуживанию только при наличии руководства по эксплуатации с указанием серийного номера, даты продажи и с печатью торгующей организации.

ВНИМАНИЕ! Гарантия не распространяется на химические источники питания.

Производитель 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 Прибора;
2. Прибор подвергался несанкционированному вскрытию;
3. Прибор использовался с нарушением правил эксплуатации;
4. Прибор имеет следы механических повреждений, вызванных ударами, падением либо попытками вскрытия;
5. Прибор имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь Прибора посторонних предметов, жидкостей или насекомых;
6. Прибор имеет повреждения, вызванные применением нестандартных комплектующих и аксессуаров;

В случае отказа от гарантийного обслуживания покупателю выдается акт технической экспертизы с обоснованием причины отказа.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и программу работы Прибора без предварительного уведомления.

