

Персональный индикатор алкоголя Динго А-022

Руководство по эксплуатации



Верный друг, надежный помощник

Настоящее Руководство по эксплуатации предназначено для изучения устройства, принципа действия, технических характеристик персонального индикатора алкоголя Динго А-022 (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	полупроводниковый
Тип продувания	без мундштука
Диапазон показаний	0,00–4,00 ‰, (промилле, г/л)
Дискретность шкалы	0,01 ‰
Минимальная концентрация алкоголя	0,10 ‰
Время подготовки к измерению	не более 120 секунд
Время установки показаний	2 секунды

Рабочая температура	10–40°С
Температура хранения	0–40°С
Питание	2 батарейки АА
Число измерений до замены батарей	до 200 тестов
Габаритные размеры, мм	104 x 40 x 20
Вес	85 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 А-022 прост и удобен в эксплуатации. Управление Прибором производится с помощью единственной кнопки. В Приборе используется полупроводниковый датчик для измерения массовой концентрации паров этанола в анализируемом воздухе.

При выполнении измерений не используются мундштуки, продувание производится свободным выдохом с расстояния примерно 5 см. Электрическое питание Прибора осуществляется от 2-х батареек АА. Результаты измерений отображаются на дисплее, а звуковой сигнал служит оператору в качестве вспомогательного инструмента.

1.5. Упаковка

В комплектации: Прибор, батарейки АА - 2 шт., руководство по эксплуатации.



2. Использование по назначению

2.1 Важные предупреждения:



- Необходимо выждать не менее 20 минут после употребления алкоголя, пищи или курения, прежде чем приступить к продуванию. В противном случае Прибор может выдать неправильные показания, либо это может привести к повреждению чувствительного к алкоголю датчика.
- Попадание сигаретного дыма или слюны в датчик может вывести Прибор из строя.
- Для питания следует использовать только щелочные (алкалиновые) батарейки.
- Не храните Прибор вблизи источников запахов (косметичка) или нагревательных приборов.
- Для сохранения точности своевременно производите техническое обслуживание Прибора (см. раздел Техническое обслуживание).
- Не рекомендуется проводить проверку при сильном ветре или в помещениях с загрязненной атмосферой.
- Диабет, низкокалорийная диета и некоторые другие факторы, приводящие к повышению концентрации кетонов в выдохе, могут вызывать ложно-положительные результаты. Проконсультируйтесь с врачом.
- Для сохранения точности показаний рекомендуется настраивать Прибор через каждые 300 тестов или 1 раз в год.
- 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 Нажмите кнопку, удерживая ее нажатой в течение 1 секунды. Начинается процесс подготовки к тестированию, сопровождаемый обратным отсчетом, который может длиться до 2 минут. При этом на дисплее горит надпись Жди (Wait). Окончание подготовки сопровождается звуковым сигналом, на дисплее появляется надпись 0.00.

2.2.3 Поднесите прибор к губам на расстояние примерно 5 см и продувайте в отверстие над дисплеем с умеренной силой до звукового сигнала. Важно! Остерегайтесь попадания слюны в отверстие для продувания - это может повредить чувствительный к алкоголю датчик прибора!

2.2.4 Если алкоголь в выдохе отсутствует, прибор может не среагировать на продувание, либо прозвучит одиночный звуковой сигнал, нули на дисплее мигают и установятся. При небольших концентрациях алкоголя результат сопровождается двойным звуковым сигналом, а при высоких концентрациях - продолжительным сигналом в течение 5 секунд.

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

2.2.6 Индикатор алкоголя Динго А-022 можно выключить в любой момент однократным нажатием кнопки включения. Если не пользоваться прибором более пяти минут, он выключится автоматически.

2.2.7 Если после достижения готовности символ батарейки остается на дисплее, необходимо заменить батарейки. Замените батарейки, соблюдая полярность. Меняйте обе батарейки одновременно, используйте только щелочные (алкалиновые) батарейки. Показания прибора с разряженными батарейками могут не соответствовать реальным.

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

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 А-022 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 300 тестов или раз в год.

Ответственность за своевременное проведение технического обслуживания несет собственник Прибора. Проведение всех видов технического обслуживания и ремонта Прибора Динго А-022 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.

7. Гарантийный талон

Персональный индикатор алкоголя Динго А-022

Производитель: ARIDES LLC, 0064, Армения, Ереван, ул. Раффи 111,
www.arides.am

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

Серийный номер	
Дата продажи	

Подпись продавца

М.П.

Таблица учета технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Отметка сервисного центра