



Персональный индикатор алкоголя Динго А-055

Руководство по эксплуатации



Верный друг, надежный помощник

Настоящее Руководство по эксплуатации предназначено для изучения устройства, принципа действия, технических характеристик персонального индикатора алкоголя Динго А-055 (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	с мундштуком
Диапазон показаний	0,00—4,00 промилле
Дискретность шкалы	0,10 промилле
Минимальная концентрация алкоголя	0,01 промилле
Время подготовки к измерению	60 секунд
Время установки показаний	2 секунды

Рабочая температура	0–40°С
Температура хранения	0–40°С
Питание	2 батарейки АА
Число измерений до замены батарей	до 100 тестов
Габаритные размеры, мм	110 х 46 х 20
Вес	92 г
Срок службы	3 года

1.3. Внешний вид Прибора:

На лицевой стороне Прибора имеется гнездо для мундштука и цифровой дисплей. На оборотной стороне Прибора расположена крышка отсека для батарей питания. В правом торце Прибора расположена кнопка Вкл./Выкл.



1.4. Устройство и работа

Прибор Динго А-055 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 используются сменные индивидуальные пластиковые мундштуки.

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, мундштуки-5 шт., 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 приступать 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
- Для каждого повторного измерения используйте новый мундштук.
- 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 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 Перед началом работы вставьте в индикатор две щелочные батарейки АА (пальчиковые) и новый мундштук.

2.2.2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку включения до появления индикации на дисплее. Сначала высвечивается показание счетчика тестов, затем происходит обратный отсчет до нуля. Краткий звуковой сигнал подтверждает готовность к проведению теста. Начинайте продувание.

2.2.3 Начало продувания сопровождается включением звукового сигнала. Необходимо производить продувание в мундштук непрерывно с умеренной силой 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.

2.2.4 При нормальном завершении продувания на дисплее высвечивается цифровое значение концентрации алкоголя в крови в единицах г/л (промилле).

2.2.5 Показания остаются на дисплее в течение 15 секунд, затем индикатор алкоголя Динго А-055 автоматически выключается. Принудительно индикатор можно выключить в любой момент нажатием и удержанием кнопки включения, при этом на дисплее загорается надпись Out.

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

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

2.2.7 Для получения более точного результата выдерживайте между тестами по крайней мере 2 минуты. Меняйте обе батарейки одновременно, используйте только щелочные (щелочные) 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-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 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-055 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-055

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