

# inspector®

# AT850

## ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ АЛКОТЕСТЕР



AT850

Электрохимический алкотестер

Высокая точность и высокая скорость измерения

Гарантия точности на протяжении 20 минут после пробной заправки

Высота не влияет на результат измерения

Число 1-кратных измерений

Индикация температуры окружающей среды

Диапазон: 2 x 1,5V "AA"

Индикация температуры: 1°C - 40°C

Безопасность: ECE R40

102111, МХ, г. Ижевск, ул. Космонавтов, д. 8

Тел: +7 (904) 504-2181

Е-mail: [info@inspector.ru](mailto:info@inspector.ru)

Адрес: [www.8-inspector.ru](http://www.8-inspector.ru)

СДЕЛАНО В КОРее

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Внешний вид

1. Мундштук
2. Выходное отверстие (не закрывать!)
3. Защитная крышка
4. Питание Вкл./Выкл
5. Экран
6. Крышка батарейного отсека (сзади)
7. Хранение мундштука

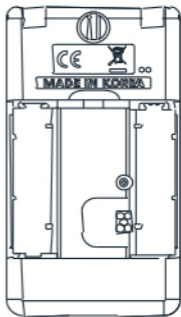
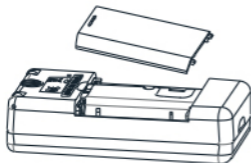
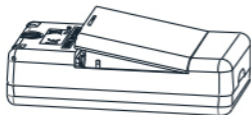


Данное устройство предназначено для измерения уровня алкоголя в крови человека через его дыхание. Результаты измерения будут представлены в единицах промилле или миллиграммах алкоголя в литре выдыхаемого воздуха человека (в зависимости от заводских настроек).

**ПОЖАЛУЙСТА, НЕ САДИТЕСЬ ЗА РУЛЬ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ!**

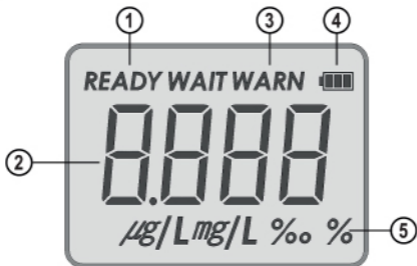
### Установка элементов питания

Приложите небольшое усилие на крышку батарейного отсека, расположенную на задней стороне устройства, чтобы открыть батарейный отсек для установки или замены элементов питания. Следуйте приведенным иллюстрациям ниже.



**\*\*\* Обратите особое внимание на правильное соблюдение полярности (+/-) при установке элементов питания!**


## Экран



1. Начинайте выдох, когда появится **READY** на экране.
2. Результаты измерения будут представлены на экране с точностью до тысячных долей.
3. Если результат измерения превысит допустимое значение отобразится сигнал **WARN**.
4. Отображение уровня заряда элементов питания.
5. Единицы измерения должны соответствовать принятым стандартам в Вашем регионе.

## Эксплуатация

1. Откройте защитную крышку и установите мундштук в соответствующее отверстие.

2. Нажмите клавишу включения , расположенную справа от экрана устройства. Устройство включится со коротким звуковым сигналом приветствия. Затем начнется обратный отсчет, который может занимать 15-35 секунд. В это время происходит прогрев и подготовка сенсора к тестированию.

3. Когда Вы услышите короткий двойной звуковой сигнал и надпись "bLo" на экране – сделайте глубокий вдох и дуйте в мундштук, пока не услышите повторный звуковой сигнал. Можете прекратить дуть. Если Вы не произвели выдох в течение 20 секунд, устройство автоматически выключится. Включите устройство повторно.

4. После бегущей строки вокруг экрана в течение 3-35 секунд на дисплее будет отображен результат измерения и прозвучит звуковой сигнал. Если результат измерения будет выше 0.13 мг/л (заводская установка), подсветка ЖК экрана станет оранжевой и загорится индикатор "WARN" совместно со звуковым сигналом предупреждения.

- Результат будет продемонстрирован на экране в течение 30 секунд. Если дальнейшие действия произведены не будут, то устройство автоматически отключится.

- Если после демонстрации результата измерения в течение 15-30 секунд нажать клавишу питания повторно, то запустится процедура повторного теста.

5. По окончании процедуры тестирования на экране отобразится надпись "OFF" и устройство произведет автоматическое выключение со звуковым сигналом.

6. Для последующего теста повторите пункты №2-4.

**ВАЖНО:** Старайтесь, чтобы между повторными тестами проходило не менее 2 минут!

*Возможные оповещения и неисправности*

На экране	Значение	На экране	Значение
	Если результат больше 0.13 мг/л, загорится светодиодный индикатор "WARN" и раздастся предупреждающий звуковой сигнал.		Недостаточный заряд батарей. После данного оповещения устройство автоматически выключится. Замените батарейки.
	Если результат выше 2.00 мг/л, на экране отобразится «Hot», загорится светодиодный индикатор "WARN" и раздастся предупреждающий звуковой сигнал.		Был произведен короткий или прерывистый выдох. Нажмите клавишу питания и произведите повторный тест.
	Когда количество тестов превысит 500, на экране появится "CAL". Устройство необходима калибровка. Обратитесь в сервисный центр.		Когда окружающая температура не будет соответствовать допустимой (5° ~ 40°) на экране появится "OUT" и устройство отключится.

**\*\*\* Во время этих оповещений подсветка экрана становится оранжевой.**

## Предупреждения

1. Не производите тестирование сразу после курения, приема пищи или алкоголя, так как это может привести к выходу сенсора из строя. Необходимо подождать не менее 20 минут после приема пищи или алкоголя до начала проведения теста.
2. Сигаретный дым, остатки пищи или жидкости, попавшие на сенсор во время выдоха, могут привести к его повреждению и преждевременному выходу из строя.
3. Избегайте тестирования на сильном ветру или в закрытом помещении с сильнозагрязненным воздухом.
4. Продемонстрированный устройством результат измерения может измениться как в меньшую, так и в большую сторону, в зависимости от многих факторов. Поэтому вполне возможна ситуация, когда последующий тест в течение короткого промежутка времени продемонстрирует отличный от предыдущего теста результат.
5. Допустимая температура хранения устройства составляет 0 – 40 °С, рекомендуемая температура использования 5 – 40 °С. Следуйте эти температурным рекомендациям для сохранения точности показаний устройства.
6. Помните о том, что соотношение между количеством алкоголя в дыхании (что определяется данным устройством) и концентрацией алкоголя в крови (что определяется медицинским освидетельствованием) зависит от многих окружающих факторов (качество воздуха, ветер, влажность, температура и т.д.), а также от состояния здоровья человека.
7. Данная модель рекомендована к использованию в индивидуальном порядке (не для коммерческого использования) и подле-

жит калибровке показаний каждые 6 месяцев или 500 тестов. Для этого обратитесь в официальный сервисный центр.

8. Показания данного устройства носят исключительно информационный характер. Они не могут быть доказательствами в суде. Вы не сможете противопоставить результаты данного устройства против результатов проверки сотрудниками полиции или медицинскими учреждениями.

9. Когда горит индикатор "BAT" на экране, это означает необходимость замены элементов питания. Используйте только 1.5В алкалиновые батарейки типа ААА.

10. Для Вашей безопасности и безопасности окружающих не садитесь за руль в состоянии алкогольного опьянения вне зависимости от показаний данного устройства!

### Технические характеристики

Тип сенсора	Электрохимический
Диапазон измерений	0.00 ~ 2.00 мг/л
Точность показаний	±0.025 мг/л
Дисплей	4-хразрядный
Готовность сенсора	15 ~ 35 сек.
Тестирование	3 ~ 35 сек.
Память	Нет
Размеры	125 мм x 56 мм x 24 мм
Вес	87 г, (131 г с батарейками)
Элементы питания	Две 1.5V "AAA" алкалин. батарейки
Рабочая температура	5°C ~ 40°C
Температура хранения	0° ~ 40°
Калибровка	Каждые 12 мес. или 500 тестов
Гарантия	12 мес.



## Гарантия

Данное устройство может быть принято в гарантийный ремонт только при наличии фирменного гарантийного талона **INSPECTOR**. Гарантийный талон должен обязательно содержать серийный номер устройства, дату продажи и печать продавца.

### **Адрес сервисного центра INSPECTOR:**

142171, МО, г. Щербинка, ул. Южная, д.8

**Тел.:** +7 (495) 504-2747

**E-mail:** [support@rd-inspector.ru](mailto:support@rd-inspector.ru)

**WEB:** [www.rd-inspector.ru](http://www.rd-inspector.ru), [www.rg-avto.ru](http://www.rg-avto.ru)

**Производитель:**

Каос Инк.

Ганг Донг П.О. Бокс Но.7, Ганг Донг-Гу, Сеул, 134-011,  
Южная Корея