# Инструкция по эксплуатации
# inspector AT600

# СОДЕРЖАНИЕ

Об устройстве…….. 3

Правила пользования……. 3

Компоненты устройства…… 3

Установка элемента питания…… 4

Порядок эксплуатации…… 4

Аксессуары…… 6

Ошибки и неисправности…….. 6

Важно знать…….. 7

Спецификации……. 7

Таблица техниче ского обслуживания……..……. 8

Предупреждения……... 9

Гарантия…… 9

**Об устройстве**

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).

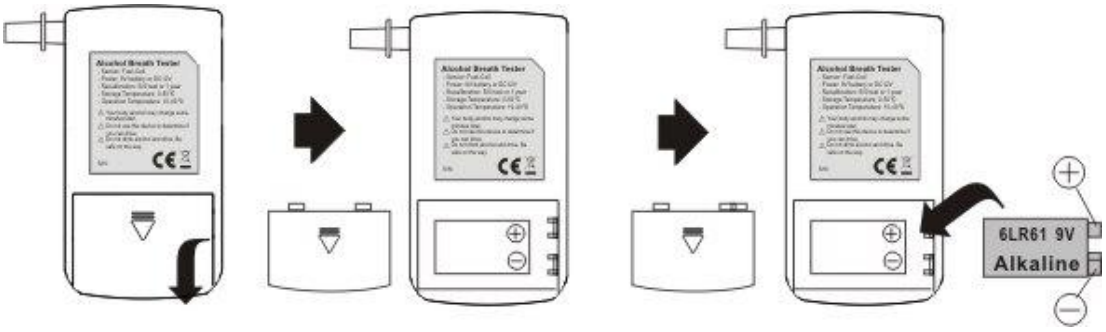
**Правила пользования**

- Перед использованием подождите не менее 15 минут с момента употребления алкоголя.
- Используйте устройство только при температуре в пределах 10~40°C.

**Компоненты устройства**

**Установка элемента питания**

- Сдвиньте вниз крышку батарейного отсека для установки элемента питания.
- Установите элемент питания 9В типа «Крона», строго соблюдая полярность.

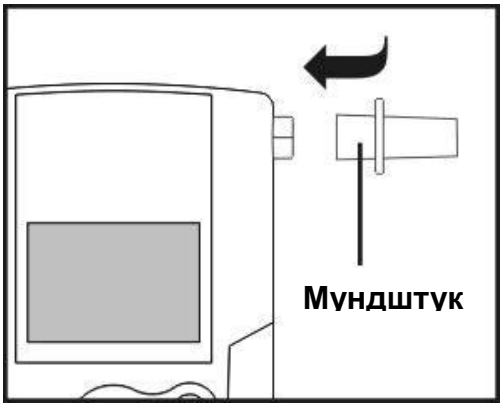



- Если батарея разряжена, на ЖК экране появится символ “ ▬ “ и показания устройства могут быть некорректными. Необходимо заменить элемент питания.

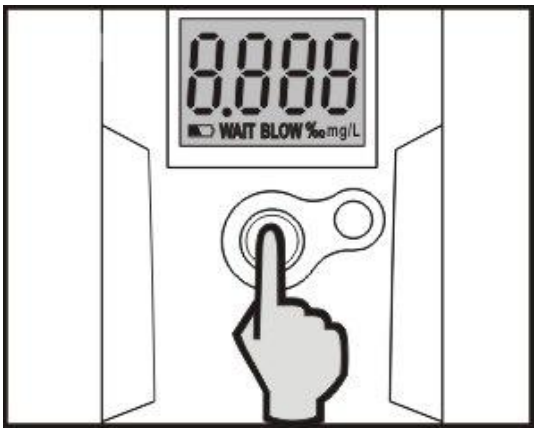
**Порядок эксплуатации**

**(Режим Тест)**

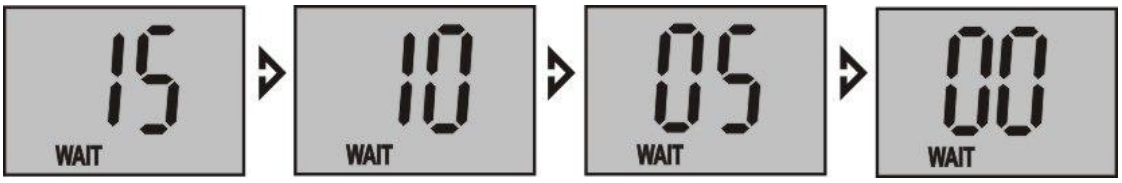
- Вставьте один из мундштуков в отверстие с надписью ‘blow in’.



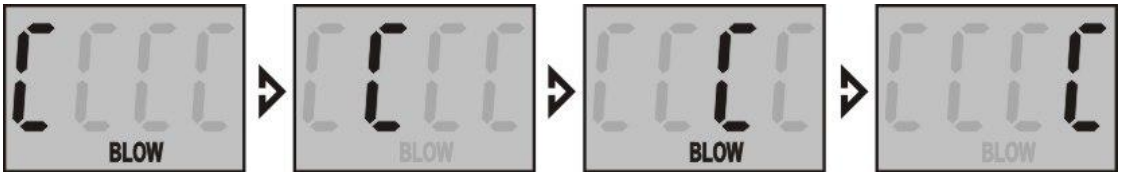

- Нажмите и держите кнопку ТЕСТ (TEST) для включения устройства.



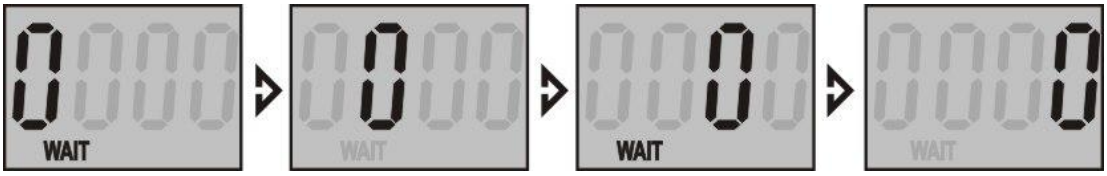
- На экране появится надпись Ждите (WAIT) и начнется обратный отсчет от 15 до 0.




- Когда цифры дойдут до нуля и появится «бегущая» буква С на экране появится надпись Дуйте (BLOW). Сделайте глубокий вдох и дуйте в мундштук, пока не услышите окончания звукового сигнала, около 6 секунд.

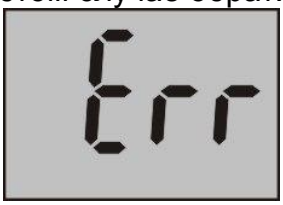


- Затем появится надпись Ждите (WAIT) и появится «бегущий» ноль на экране.



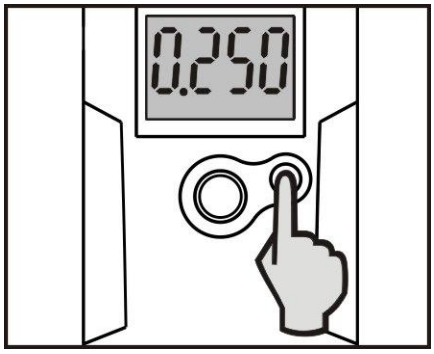

- Ваш результат тестирования появится на экране в течение 20 секунд.

- В случае неправильного выдоха устройство выдаст ошибку (Err) и отключится. В этом случае обратитесь к разделу “Ошибки и неисправности”.



**(Режим Память)**

- По завершении теста, когда на экране демонстрируется Ваш результат в течение 20 секунд, нажмите кнопку Память (Memory) для сравнения с Вашими предыдущими пятью результатами.




- После 20 секунд устройство будет выключено.
- Кнопка Память (Memory) предназначена только для этого режима.

## Аксессуары

- Мундштуки
- Чехол

## Ошибки и неисправности

| Ошибка или неисправность | Описание | Примечания |
|---|---|---|
| Не включается | - Нажмите и удерживайте кнопку ТЕСТ (TEST) до включения устройства;<br>- Проверьте элементы питания. | |
| Отключается | - Низкий заряд элементов питания;<br>- Превышение времени работы режима ТЕСТ;<br>- Не производится никаких действий с устройством. | |
| Err | - Выдох нестабильный, прерывистый;<br>- Выдох длился менее 6 секунд;<br>- Выдох слишком слабый;<br>- Выдох не был произведен;<br>- Внезапное изменение температуры. | Err |
| | - Индикация разряда элементов питания;<br>- Замените элементы питания;<br>- Используйте только алкалиновые элементы питания. | 0.250 |

| | | |
|---|---|---|
| Звуковой сигнал | - Во время выдоха в режиме ТЕСТ (TEST)<br>- Возникло сообщение об ошибке (Err)<br>- Превышение уровня измерения алкоголя | |
| HI | - Превышение уровня измерения алкоголя.<br>- Отображаемый диапазон измерения: 0.000 – 2.000‰ BAC (или до 1.000 мг/л) | |

**Важно знать**

- Перед использованием подождите не менее 15 минут с момента употребления алкоголя.
- После начала обратного отсчета дуйте, не останавливаясь, до прекращения звукового сигнала.
- Устройство выдаст ошибку (Err) в случае отсутствия, короткого или прерывистового выдоха.
- Если резко изменилась температура окружающей среды, подождите несколько минут перед использованием.
- Используйте устройство только при температуре в пределах 10~40°C.
- Производите рекалибровку устройства каждые: 12 месяцев
- Не оставляйте устройство в комнате с едким дымом.
- Не оставляйте устройство под прямыми солнечными лучами.
- Избегайте сильных падений или повреждений устройства.

**Спецификации**

- Электрохимический сенсор (Fuel Cell Sensor);
- Время продува: 6 сек.:
- Пропускная способность: 10л/мин.;
- Отображаемый диапазон: 0.000-2.000‰ BAC;
- Надпись “HI”, если результат превышает отображаемый диапазон;
- Точность показаний: +/-0.06‰ at 0.50‰ BAC;
- Память на 5 предыдущих показаний;
- 5 мундштуков в комплекте;
- Время готовности: 15 сек.;
- Время тестирования: 10 сек.;
- Повторный тест: через 60 сек.;
- Звуковой сигнал в случае результата выше 0.50‰ BAC;
- Индикация: 4-хзначный ЖК экран с подсветкой;
- Элемент питания: 9В алкалиновая батарея типа «Крона» (не входит в комплект);
- Заряда батареи в среднем хватает на 500 использований;
- Индикация разряда батареи и функция авто-отключения;
- Температура использования: 10°C - 40°C;
- Температура хранения: -10°C - 60°C;
- Размеры устройства: 115x60x23мм;
- Калибровка через каждые: 12 месяцев;
- Контроль непрерывного выдоха.

**Таблица технического обслуживания (калибровки) устройства**

- В процессе использования данного устройства с электрохимическим сенсором точность его измерений со временем может ухудшаться.
- Производитель рекомендует производить калибровку устройства каждые 12 мес. В противном случае результаты Вашего тестирования могут оказаться неверными.

| **ТАБЛИЦА КАЛИБРОВКИ УСТРОЙСТВА** | | | |
|---|---|---|---|
| **Дата продажи:** | | **Продавец:** | |
| **Дата начала использования:** | | **Серийный номер устройства:** | |
| ***№*** | ***Дата калибровки*** | ***Замечания*** | ***Сервисный центр*** |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

## Предупреждения

- ! Показания данного устройства не являются официальными и не могут быть использованы в суде, поэтому ни в коем случае не используйте устройство для определения момента, когда можно садиться за руль!
- ! Уровень содержания алкоголя в крови (BAC) может измениться спустя несколько минут после проверки, как в меньшую, так и в большую сторону!
- ! Для Вашей безопасности и безопасности окружающих не следует садиться за руль после принятия алкоголя вне зависимости от показаний данного устройства!

## Гарантия

**Срок гарантии на данное устройство – 12 месяцев или 500 тестов (в зависимости от того, что из этих событий наступит раньше).**

**Внимание:** Гарантия не распространяется на калибровочные работы в течение всего срока эксплуатации устройства.

**Данное устройство может быть принято в гарантийный ремонт только при наличии инструкции по эксплуатации, содержащей таблицу технического обслуживания, или при наличии фирменного гарантийного талона INSPECTOR. Оба документа должны обязательно содержать серийный номер устройства, дату продажи и печать продавца.**

**Устройство не подлежит бесплатному сервисному обслуживанию в случае, если:**

- ! Утерян или неправильно заполнен гарантийный талон или инструкция по эксплуатации, содержащая таблицу технического обслуживания, не указана дата продажи, отсутствует печать продавца;
- ! Были нарушены правила эксплуатации устройства;
- ! Устройство подвергалось механическим повреждениям, в результате перегрева (огня), аварии, при наличии коррозии элементов в результате воздействия влаги (воды) или агрессивных жидкостей, использования не по прямому назначению, небрежного обращения, неквалифицированных попыток вскрытия или ремонта;
- ! Были использованы некачественные элементы питания.

**Адрес сервисного центра INSPECTOR:**
142171, МО, г. Щербинка, ул. Южная, д.8
***Тел.:*** +7 (495) 505-9780
***E-mail:*** support@rd-inspector.ru
***WEB:*** www.rd-inspector.ru, www.rg-avto.ru

Адрес завода-изготовителя:
Скайфайн Инк. Лимитед
Но. 17, Байнишан Зхонг Рд., Дайлингшан Таун, Донггуан Сити,
Гуангдонг Провинс, Китай