

## Для заметок

## Гарантия

Срок гарантии на данное устройство – 12 месяцев.

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.

Устройство не подлежит бесплатному сервисному обслуживанию в случае, если:

- ! Утерян или неправильно заполнен гарантийный талон, 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 неоригинальные аксессуары.

### Адрес сервисного центра INSPECTOR:

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

Тел.: +7 (495) 504-2747

E-mail: support@rd-inspector.ru

WEB: www.rd-inspector.ru

## Калибровка

Процесс калибровки представляет собой пропуск потока воздуха с заранее известной концентрацией алкоголя для отображения требуемых значений на экране устройства.

Точность измерений может снижаться со временем после 6-12 месяцев, в зависимости от интенсивности использования.

Если результаты измерений стали неправдоподобно низкими / высокими, или нулевыми, то это означает, что устройство требует калибровки в сервисном центре.

Обратитесь в официальный сервис-центр INSPECTOR.

## Технические характеристики

Тип сенсора

Электрохимический

Диапазон измерений

0.00 ~ 1.00 мг/л

Точность показаний

±0.035 мг/л

Дисплей

4-хразрядный с подсветкой

Готовность сенсора

10 ~ 20 сек.

Тестирование

3 ~ 10 сек.

Память

16 тестов

Размеры

105 мм x 40 мм x 15 мм

Вес

35 г, (60 г с батарейкой)

Элементы питания

1.5V "AA" алкалиновая батарейка

Рабочая температура

10° ~ 30°

Калибровка

12 мес. / 500 тестов

Гарантия

12 мес.

inspector®

## ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ АЛКОТЕСТЕР



## AT350

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Используйте только алкалиновые батарейки!

Пожалуйста, внимательно прочтайте  
инструкцию перед использованием!

Не садитесь за руль в состоянии алкогольного опьянения!

**INSPECTOR AT350** - компактный цифровой алкотестер с электрохимическим сенсором. Устройство не предназначено для использования в корпоративных целях, а предназначено для индивидуального использования. Устройство производит измерение уровня алкоголя в выдыхаемом воздухе при помощи электрохимического сенсора, который предоставляет результаты измерений с высокой точностью при соблюдении условий эксплуатации.



### Начало работы

Нажмите с небольшим усилием и сдвиньте вниз крышку батарейного отсека устройства. Установите одну батарейку типа AA 1.5V ALKALINE и закройте батарейный отсек.

**\*\* Использование не алкалиновых батареек может привести к некорректным результатам измерения!**

### Подождите 15 мин. перед измерением



Подождите не менее 15 мин. с момента употребления алкоголя до начала проведения теста. В обратном случае возможны некорректные результаты измерения и даже повреждение сенсора! Настоятельно рекомендуется подождать не менее 15 мин. после употребления пищи или алкоголя, а также сполоснуть рот водой перед началом теста. В случае более раннего проведения теста после употребления алкоголя результат измерения будет значительно выше реального, а также может привести к выходу сенсора из строя.

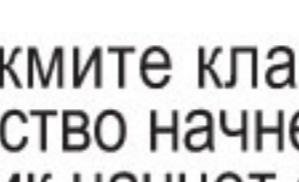
### Температура использования

Для наивысшей точности измерений рекомендуется проводить тестирование при комнатной температуре (25°C). Хранить устройство также рекомендуется в диапазоне температур 20-30°C

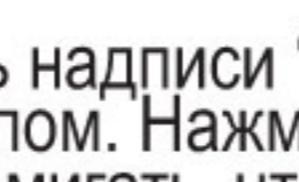
для сохранения высокой точности сенсора устройства. Запрещается хранить устройство в салоне автомобиля под воздействием экстремально низких или высоких температур.

### Как использовать

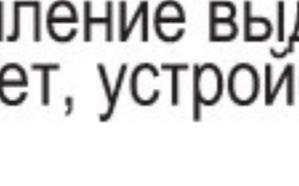
**МУНДШТУК:** Вставьте мундштук в отверстие устройства (в правом верхнем углу). Проверьте, чтобы мундштук был плотно установлен в отверстие. Дополнительные мундштуки предназначаются для использования другими людьми из гигиенических соображений.



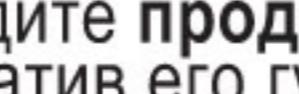
**ВКЛЮЧЕНИЕ:** Нажмите клавишу **POWER** для включения устройства. Устройство начнет процесс подготовки (прогрева) сенсора. Счетчик начнет обратный отсчет.



**ГОТОВ:** Дождитесь надписи 'rdy' (Ready) на экране с однократным бип-сигналом. Нажмите клавишу **START**. Надпись 'rdy' (Ready) начнет мигать, что будет означать, что устройство готово к проведению теста. **Примечание:** Устройство будет ожидать поступление выдоха в течение 8 секунд, если выдоха не последует, устройство продемонстрирует нулевой результат.



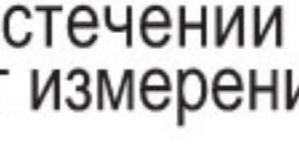
**ВЫДОХ:** Произведите **продолжительный** выдох в мундштук, плотно обхватив его губами. Во время выдоха продолжительный бип-сигнал будет означать, что процесс идет успешно.



'beep beep' Продолжайте выдыхать до двойного бип-сигнала.



**АНАЛИЗ:** Устройство начнет производить анализ произведенного выдоха, демонстрируя на экране "С ---" (Calculating).



**РЕЗУЛЬТАТ:** По истечении короткого времени на экране появится результат измерений в мг/л.

### Примечание:

\* По умолчанию результат измерения будет **продемонстрирован на экране в мг/л (официально принятых единицах измерения в РФ)**. В случае необходимости отображения результата в других доступных единицах измерения (промилле (%) или % BAC), несколько раз нажмите клавишу **START** для переключения между единицами измерения;

Для выхода из режима памяти устройства, нажмите клавишу **POWER** и вновь начнется обратный отсчет.

**\*\* Если устройство требует достаточно длительный выдох (долго звучит продолжительный бип-сигнал), это означает, что в выдохе присутствуют частицы жидкости или пищи. Рекомендуется сполоснуть рот водой и провести повторное измерение.**

**\*\*\* В некоторых случаях на экране может отобразиться сообщение "Out". Это означает, что тест был проведен в условиях слишком низких или высоких температур. Повторите тест в условиях рабочих температур через несколько минут (см. диапазон рабочих температур в разделе "Тех. характеристики").**

**\*\*\*\* Устройство будет автоматически выключено в течении 30 сек. Устройство также можно выключить вручную - продолжительным нажатием клавиши "POWER" в течении 3 секунд.**

### Проведение повторного теста

При проведении нескольких тестов необходимо **ВЫЖДАТЬ НЕ МЕНЕЕ 3-5 МИНУТ** между тестами для предотвращения повреждения и сохранения высокой чувствительности сенсора. В случае, если проверка показала высокий результат "**H**", то необходимо **выждать не менее 10 минут** перед проведением повторного теста.

### Память проведенных тестов

#### Счетчик проведенных тестов:

Во время обратного отсчета, нажмите клавишу **POWER**, чтобы отобразить количество проведенных тестов. Можно также произвести сброс количества тестов продолжительным нажатием клавиши **START**.

#### Отображение результатов 16-ти последних тестов:

Для этого нажмите клавишу **POWER** еще раз и отобразится последний результат теста (сначала отобразится нумерация 1-16, а затем результат соответствующего измерения). Нажмите клавишу **START** для последовательного отображения внесенных в память результатов измерений.

4. Не используйте устройство для определения допустимого значения, чтобы сесть за руль автомобиля! Результаты измерений носят лишь справочный характер и не могут быть использованы в суде. Производитель и продавец не несут никакой ответственности за возможные последствия.

### Символы на экране

Экран	Значение
<b>H</b>	Означает, что устройством был зафиксирован высокий уровень концентрации алкоголя (выше 2.00% / 1.00 мг/л).
<b>Flo</b>	Означает, что выдох был произведен неглубокий или непродолжительный. Необходимо произвести повторный выдох.
<b>5plg</b>	Означает, что сенсор не готов к проведению теста. Причиной может послужить высокая концентрация алкоголя или дыма во время последнего теста, а также слишком быстрое проведение повторного теста. Выключите устройство и подождите несколько минут, затем включите повторно.
<b>rPf</b>	Означает, что устройство не смогло завершить тест. Проведите повторный тест. Другой причиной может служить отклонение окружающей температуры от допустимой.
<b>Lo</b>	Означает, что элементы питания разряжены. Замените батарейки на новые алкалиновые AA типа.
<b>Out</b>	Означает, что устройство используется вне диапазона рабочих температур. Рекомендуется провести повторный тест при комнатной температуре через несколько минут.

### Предупреждения

- Подождите, как минимум, 15-20 минут после принятия алкоголя или курения перед началом теста. Также рекомендуется прополоскать рот водой. Попадание на сенсор высокой концентрации алкоголя без соблюдения описанных выше рекомендаций может привести к выходу сенсора из строя или сокращению срока его службы.
- Для сохранения точности измерений рекомендуется проводить калибровку в сервисном центре каждые 12 месяцев или 500 тестов. Обратитесь в официальный сервис-центр INSPECTOR.
- Устройство предназначено для использования в температурном диапазоне 10-30 °C, но наивысшая точность обеспечивается при комнатной температуре 20-25°C.
- Не используйте устройство для определения допустимого значения, чтобы сесть за руль автомобиля! Результаты измерений носят лишь справочный характер и не могут быть использованы в суде. Производитель и продавец не несут никакой ответственности за возможные последствия.