

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

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-разрядный 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 $20\text{-}30^{\circ}\text{C}$.

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.

ГТОВ: 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.

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

Символы на экране

Экран	Значение
H	Означает, что устройством был зафиксирован высокий уровень концентрации алкоголя (выше 2.00% / 1.00 мг/л).
Flo	Означает, что выдох был произведен неглубокий или непродолжительный. Необходимо произвести повторный выдох.
5plg	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.
rPf	Означает, что устройство не смогло завершить тест. Проведите повторный тест. Другой причиной может служить отклонение окружающей температуры от допустимой.
Lo	Означает, что элементы питания разряжены. Замените батарейки на новые алкалиновые AA типа.
Out	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 $10\text{-}30^{\circ}\text{C}$, но наивысшая точность обеспечивается при комнатной температуре $20\text{-}25^{\circ}\text{C}$.
- 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.