

#### Символы на экране

Экран	Значение
H	Означает, что устройством был зафиксирован высокий уровень концентрации алкоголя (выше 4.00‰ / 2.00 мг/л).
FlO	Означает, что выдох был произведен неглубокий или непродолжительный. Необходимо произвести повторный выдох.
Snr	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.
rPt	Означает, что устройство не смогло завершить тест. Проведите повторный тест.
Lo	Означает, что элементы питания разряжены. Замените батарейки на новые щелочные АА типа.
Out	Означает, что устройство используется вне диапазона рабочих температур. Рекомендуется провести повторный тест при комнатной температуре через несколько минут.

#### Предупреждения

1. 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.
2. Для сохранения точности измерений рекомендуется проводить калибровку в сервисном центре каждые 12 месяцев или 500 тестов. Обратитесь в официальный сервис-центр INSPECTOR.
3. Устройство предназначено для использования в температурном диапазоне 10-40°C, но наивысшая точность обеспечивается при комнатной температуре 20-25°C.
4. Не используйте устройство для определения допустимого состояния, 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.

#### 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 ~ 2.00 мг/л
Точность показаний	±0.025 мг/л
Дисплей	4-хразрядный с подсветкой
Готовность сенсора	10 ~ 15 сек.
Тестирование	3 ~ 10 сек.
Память	50 тестов
Размеры	115 мм x 50 мм x 18 мм
Вес	70 г. (115 г с батарейками)
Элементы питания	2 x 1.5V "AA" щелочные батарейки
Рабочая температура	10° ~ 40°
Калибровка	12 мес. / 500 тестов
Гарантия	12 мес.

#### 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, некавалифицированных 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

# inspector®

## ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ АЛКОТЕСТЕР



### AT500

#### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Используйте только щелочные батарейки!

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием!

Не садитесь за руль в состоянии алкогольного опьянения!

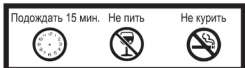
**INSPECTOR AT500** - компактный цифровой алкотестер с электрохимическим сенсором. Устройство не предназначено для использования в корпоративных целях, а предназначено для индивидуального использования. Устройство производит измерение уровня алкоголя в выдыхаемом воздухе при помощи электрохимического сенсора, который предоставляет результаты измерений с высокой точностью при соблюдении условий эксплуатации.



## Начало работы

В устройстве используются две алкалиновые батарейки типа AA. На обратной стороне устройства нажмите с небольшим усилием и сдвиньте вниз крышку батарейного отсека. Установите батарейки, соблюдая полярность, и закройте батарейный отсек. (ВАЖНО: Строго рекомендуется использовать только **НОВЫЕ** алкалиновые батарейки)

## Подождите 15 мин. перед измерением



Подождите не менее 15 мин. с момента употребления алкоголя до начала проведения теста. Иначе возможны некорректные результаты измерения и даже повреждение сенсора!

Настоятельно рекомендуется подождать не менее 15 мин. после употребления пищи или алкоголя, а также всполоснуть 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.

## Проведение теста

### Установка мундштука

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



**(ВАЖНО: Проведение теста без использования мундштука может привести к некорректным результатам!)**

## Режимы использования (Авто / Ручной)

В устройстве предусмотрено проведение теста в **Автоматическом** и **Ручном режиме**.

**Автоматический тест** - самый легкий способ проведения измерения. Автоматическая система контроля выдоха проследит за качеством и объемом выдоха и произведет анализ полученного образца.

**Ручной тест** - используется в случаях, когда по каким-то причинам проведение автоматического теста невозможно.

## Проведение теста



Нажмите клавишу **Power** для включения устройства. Устройство начнет процедуру подготовки (прогрева) сенсора. Счетчик на экране начнет обратный отсчет.

## Проведение Автоматического теста



Когда на экране появится "rdy" (Ready) с коротким бип-сигналом, сделайте глубокий вдох и осуществите выдох в мундштук, плотно обхватив его губами.



На экране появится изображение "---", а также будет звучать продолжительный бип-сигнал, означающий, что процесс проходит успешно. Не прерывайте выдох, старайтесь сохранять одинаковую интенсивность выдоха!



Продолжайте выдох до того момента, как услышите двойной щелчок (клик-клик), означающий, что выдох произведен успешно.



Устройство начнет процедуру анализа произведенного выдоха, демонстрируя на экране "1---" (Calculating). Через непродолжительное время на экране появится результат измерения в мг/л.

## Проведение Ручного теста



Когда на экране появляется "rdy" (Ready) с бип-сигналом, означающим возможность проведения теста в автоматическом режиме, Вы можете запустить процедуру тестирования в ручном режиме, нажатием клавиши <. Сделайте глубокий вдох и осуществите выдох в мундштук, плотно обхватив его губами.



На экране появится изображение "---", а также будет звучать продолжительный бип-сигнал, означающий, что процесс проходит успешно. Не прерывайте выдох, старайтесь сохранять одинаковую интенсивность выдоха!



Продолжайте выдох до того момента, как услышите двойной щелчок (клик-клик), означающий, что выдох произведен успешно.



Устройство начнет процедуру анализа произведенного выдоха, демонстрируя на экране "1---" (Calculating). Через непродолжительное время на экране появится результат измерения в мг/л.

## Отображение результатов измерения

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 % ВАС), несколько раз нажмите клавишу < для переключения между единицами измерения.

**\* В некоторых ситуациях устройство может произвести продолжительный бип-сигнал перед началом выдоха и отобразить нулевой результат на экране. Причиной этому может служить небольшое загрязнение сенсора после долго периода простоя устройства. В этом случае просто повторно запустите тест.**

**\*\*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").**

**\*\*\* Результат измерения будет продемонстрирован на экране в течение 30 секунд. После этого устройство будет автоматически выключено. Также можно выключить устройство в любой момент, нажав и удерживая клавишу POWER.**

## Проведение повторного теста

После проведения первого теста и необходимости в повторных тестах, необходимо **ВЫЖДАТЬ НЕ МЕНЕЕ 5-10 МИНУТ (ЖЕЛАТЕЛЬНО 10 МИНУТ)** для предотвращения повреждения и сохранения высокой чувствительности сенсора.

## Память устройства

### Счетчик количества проведенных тестов

Во время обратного отсчета нажмите клавишу **POWER** для отображения количества проведенных тестов устройством. После проведения определенного количества тестов устройству может потребоваться калибровка. Ознакомьтесь с этим более подробно в разделе "Калибровка".

В случае, если Вы желаете произвести сброс счетчика, нажмите и удерживайте клавишу < до обнуления счетчика.

**(\*\* Желательно производить калибровку устройства каждые 500 тестов или раз в год, уточните информацию в официальном сервис-центре)**

### Вызов результатов предыдущих тестов (до 50 записей)

Для этого повторно нажмите клавишу **POWER** для отображения результата предыдущего теста (сначала отобразится нумерация 1-50, а затем результат соответствующего измерения). Нажимайте клавишу < для последовательного отображения результатов последних 50-ти проведенных измерений.

Нажимайте клавишу > для отображения результатов в обратном порядке.

Для выхода из режима памяти нажмите клавишу **POWER** повторно для возврата к счетчику обратного отсчета.