



Высокоточный анализатор содержания паров алкоголя





Введение

С помощью электрохимической реакции молекул платины и этанола прибор АТ-135 обеспечивает стабильные и надежные результаты измерений.

Корректное измерение

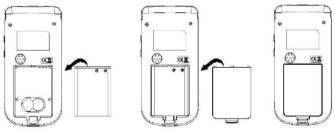
Перед использованием промойте ротовую полость водой. Не курите и не употребляйте алкоголь не менее чем 20 минут.

Источник питания

Сдвиньте крышку отсека для батарей на задней части устройства вниз.

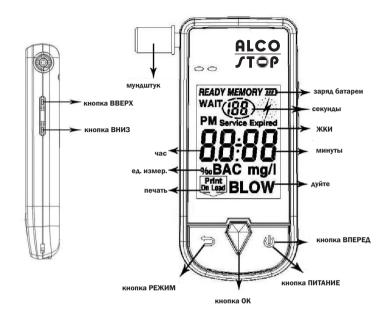
Установите аккумуляторную баратею в отсек. Все сегменты активируются, и устройство перейдет в режим отображения времени (RTC).

При слишком низком заряде батареи для выполнения теста на содержание паров алкоголя, индикатор заряда батареи начнет мигать. Зарядите батарею, с помощью кабеля для зарядки.





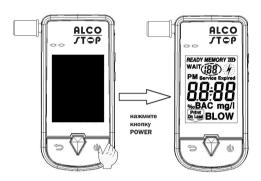
Описание компонентов



Применение

А. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ:

В режиме отображения времени (RTC), нажмите кнопку POWER и удерживайте ее в течение 2 секунд, чтобы выключить прибор и в течение 1 секунды, чтобы включить прибор.

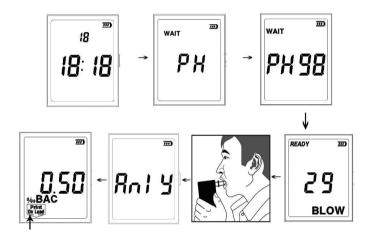


В. Формальный тест:

- 1) Выполните тест на наличие паров алкоголя: Нажмите кнопку "Power" на 1 секунду для включения прибора.
- 2) Нажмите ОК на 0,5 секунды для запуска прогрева датчика. На экране на несколько секунд появится надпись "РН" (при низкой температуре окружающей среды данный процесс может занять больше времени).
- 3) Затем последовательно появятся надписи "READY"(ПРИГОТОВЬТЕСЬ) и "BLOW" (ВЫ-ДЫХАЙТЕ). При этом пользователь должен выполнить тест, на который отводится примерно 29 секунд



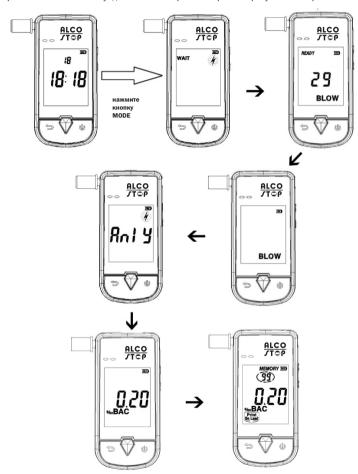
- 4) Выдыхайте в трубку на протяжении примерно 4 секунд. Прибор автоматически определит объем выдыхаемого воздуха. Прекратите выдох после того, как услышите звуковой сигнал. В процессе анализа образца воздуха на экране будет отображаться надпись "ANLY". Затем на протяжении 8 секунд на экран будут выведены результаты теста.
- I. Результат, не превышающий 0.10% BAC (0.05мг/л или 0.01% BAC) будет отображаться как "0.00%0 BAC"
- II. Результат от 0.10% (0.05мг/л либо 0.01% BAC) до 4.00%BAC (2.00мг/л либо 0.400% BAC) будет отображен цифрами.
- III. Результат, превышающий 4.00% BAC (2.00 мг/л либо 0.400% BAC), будет отображен как "HI".



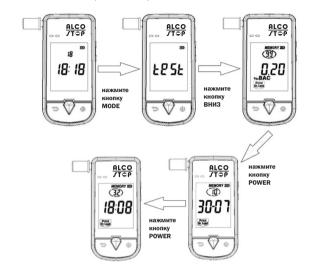
При подключении принтера, нажмите кнопку МОDE, для вывода результатов на печать

С. Пассивный (быстрый) тест:

5) В режиме RTC, удерживайте кнопку "MODE" (РЕЖИМ) в течение 2 секунд для активации быстрого теста. На экране появится надпись WAIT (ПОДОЖДИТЕ) и , а затем "READY" и "BLOW" на протяжении примерно 29 секунд. Выдыхать в трубку необходимо на протяжении только 1 секунды. Затем на экране отобразится результат измерения.



6) Просмотр сохраненных результатов: нажмите кнопку MODE и затем кнопку DOWN (ВНИЗ) для отображения всех сохраненных результатов в режиме DAC. нажмите кнопку POWER на 0,5 секунды для отображения даты и времени сохраненного измерения. Нажмите кнопку POWER на 2 секунды для возврата в режим отображения времени. Затем нажмите OK на 0,5 секунды для запуска нового теста.



При заполнении памяти устройства, во время проведения теста будет перезаписан Первый результат. Нажмите кнопку UP (BBEPX) на 3 секунды, чтобы удалить все записи. На экране замигает надпись "MEMORY" (ПАМЯТЬ). Значок "——", отображенный на экране, указывает на то, что все значения были удалены.



7) В режиме ПРОСМОТРА сохраненных результатов, подключите кабель принтера и нажмите кнопку MODE на 2 секунды для печати результатов теста.

Номер модели портативного принтера 1st111 либо T112.

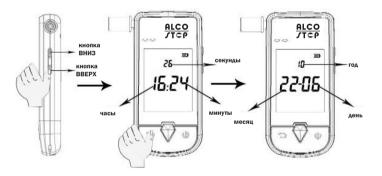


Важные примечания

- Прибор требует больше времени для прогрева при долгом времени без использования либо при низкой температуре окружающей среды, прибору потребуется больше времени на прогрев.
 - После 5 последовательных тестов, сделайте перерыв в использовании прибора на 5 минут.
 - Храните прибор в стандартных комнатных условиях.
- Мы рекомендуем хранить алкотестер АТ-135 при температуре от 5° C до $+50^{\circ}$ C. Не оставляйте алкотестер в отсеках автомобиля, подверженных высоким температурам.
 - При мигании индикатора заряда батареи следует зарядить их.
- Если разница между двумя последовательными измерениями составляет >0.01%,необходимо повторить тест.
 - НЕ блокируйте выпускное отверстие во время взятия пробы воздуха.

Установка даты и времени

В режиме RTC, нажмите кнопку Down (вниз) на 3 секунды, чтобы войти в режим установки даты и времени. Нажмите кнопку UP (ВВЕРХ), чтобы задать время либо дату и подтвердите, нажав кнопку MODE.



Зарядка батареи

Шаг 1.Подключите USB-кабель к USB разъему прибора, нажмите кнопку POWER на одну секунду для включения и начала зарядки батареи.

Шаг 2. При зарядке значок 📧 мигает.

Полная зарядка батареи занимает от 4 до 5 часов.

После полной зарядки значок 🔟 перестает мигать.



Технические параметры

• Датчик заряда батареи

• Диапазон: 0.00, 0.10 ~ 4.0% ВАС, Ні либо

0.00, 0.01 ~ 0.4% BAC, Hi. либо 0.00, 0.05 ~ 0.20 мг/л, Hi.

• Источник питания: литиевая батарея 3.7В

• Уровень срабатывания: 0.02% сигнала тревоги 0.2%

0.1mg/l

- Экран: Цифровой ЖК дисплей с двухцветной подсветкой.
- Автоматическое выключение: 30 секунд.
- Взятие пробы воздуха: около 5 секунд непрерывного выдыхания при объеме выдоха 20 л/мин.
- Рабочая температура: От 5°C до +50°C, для оптимальной работы
- Условия хранения: -20 °С до +75 °С
- Размеры: 114 х 54 х 18.5 мм.
- Масса: 75г. (Без батареи)
- Утверждено организацией: СЕ
- Дополнительное оборудование: 2 мундштука.

Сигналы тревоги

Уровень тревоги Безопасный уровень Уровень тревоги

0.2‰ 0.00-0.19‰ ≥0.20‰

АТ-135 оповещает пользователя следующим образом:

- Низкий уровень На дисплее отображается "0.00", если обнаруженная концентрация алкоголя менее 0.10% BAC.
- II) Безопасный уровень Измерение от 0.10‰BAC (0.05мг/л либо 0.010% BAC) и до Уровня тревоги. Концентрация алкоголя показывается на дисплее с включенной подсветкой.
 - III) Уровень тревоги При результате измерения равном или превышающем Уровень тревоги. Прибор издает звуковой сигнал 15 раз, а на экране отображается мигающая надпись "HI". При этом мигает красная подсветка.

НЕ САДИТЕСЬ ЗА РУЛЬ: Вы превысили допустимый уровень.

При результате, превышающем 4.00% BAC (2.00мг/л либо 0.4% BAC), надпись "HI" мигает вместе

с КРАСНОЙ подсветкой. Нажмите любую кнопку для выключения сигнала тревоги.

ВАМ ЗАПРЕЩЕНО САДИТЬСЯ ЗА РУЛЬ

Вы уже превысили уровень тревоги

Меры предосторожности

Содержание алкоголя в крови (ВАС) может измениться через несколько минут.

- Не применяйте данное устройство для определения возможности управлять транспортным средством.
 - Результаты измерений не применимы в суде.
 - Самый лучший вариант не пить за рулем.

Уровень ВАС зависит от многих факторов (например, окружающая среда, дым и загрязнения ротовой полости). Перед измерением прополощите ротовую полость водой. Выждите не менее 10 минут после последнего приема спиртного и пользуйтесь результатами измерений Только в Справочных Целях.

Дистрибьютор и Производитель не несут ответственности за любые последствия, вызванные применением прибора.

Не пейте за рулем!