

АЛКОГОЛЬНЫЙ ТЕСТЕР АЛ - 01

НАЗНАЧЕНИЕ

Алкогольный тестер АЛ-01 предназначен для определения количества алкоголя содержащегося в выдыхаемом воздухе.

В данном алкотестере применяется функция автоматической очистки датчика алкоголя, что значительно повышает точность измерений.

Перед использованием прибора внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

Цифровой алкогольный тестер рекомендуется использовать для получения приблизительных данных о нахождении алкоголя в организме. Множество факторов (например, газы, содержащиеся в атмосфере, дым и различные вещества, выдыхаемые вместе с воздухом, включая пищевые запахи могут влиять на правильность показаний прибора. Таким образом, показания прибора не гарантируют эквивалентное содержание алкоголя в организме и могут быть использованы только в качестве предостережения. Основываясь на результатах теста, не следует принимать решение, допустима ли концентрация алкоголя для вождения автомобиля, работы на производстве или деятельности сопряженной с опасностью.

Производитель и продавец не несут никакой ответственности в связи с применением данного устройства.

Воздерживайтесь от вождения в состоянии алкогольного опьянения!

Будьте ответственны перед окружающими Вас людьми!

ОСОБЕННОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с многоцветной подсветкой
- Постоянно индицируются часы
- Сохранение результатов последних 4-х измерений
- Автоматическая очистка датчика алкоголя
- Портативный дизайн корпуса с креплением для ремешка
- Энергосберегающий режим
- Индикация разряда элементов питания

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ДАТЧИКА ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ АЛКОГОЛЯ

ALCO - режим просмотра сохраненных измерений
ЧАСЫ - энергосберегающий режим, на дисплее прибора постоянно индицируются часы

Включение подсветки производится однократным коротким нажатием кнопки **(MODE)**

Переключение режимов производится кнопкой **(MODE)**-нажмите и удерживайте до звукового сигнала

Включение режима тестирования производится кнопкой **(START BLOW)**

Условные сокращения

- ☛ - Нажмите и удерживайте до звукового сигнала
- ☞ - Однократное короткое нажатие

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ДАТЧИКА

Для обеспечения измерений высокой точности, при первом включении, а также если устройство не использовалось в течение длительного времени, необходимо проводить автоматическую очистку, одновременным нажатием и удержанием вместе кнопок **(MODE)+ (START BLOW)** в течение 2-х секунд, или повторным включением прибора (извлечь и вставить элементы питания), или заменой батарей. Появится индикация **CRP** и . Раздастся звуковой сигнал. Начнется автоматический процесс очистки, в течение 5-ти минут на дисплее индицируется **Auto Clr** . Анализатор вернется в нормальный режим автоматически после того, как процесс очистки завершится. Нажатие клавиши **(MODE)** прерывает процесс очистки.

ОЧИСТКА ДАТЧИКА АЛКОГОЛЯ

Для достижения точных результатов, необходимо убедиться в отсутствии паров алкоголя внутри измерительной камеры перед началом каждого нового теста. Необходимо произвести очистку тестера, пока на дисплее не загорится индикатор **LD**.

Вставьте трубку для теста, во входное отверстие, расположенное слева под экраном.

☛ **(START BLOW)** - начнется прогрев датчика, в течение 17-ти секунд, на дисплее замигает **PH**, затем начнется обратный отсчет времени, после того, как отсчет секунд завершится раздастся звуковой сигнал и на дисплее справа появится надпись **READY**.

Нажмите и удерживайте кнопку **(START BLOW)**, на дисплее внизу появится надпись **blow** - "дуть".

Не отпускайте **(START BLOW)** и проведите очистку датчика вдвывая в трубку чистый (свободный от паров алкоголя) воздух в течение по меньшей мере 4-х секунд, или держа на весу, встряхните устройство несколько раз, это позволит избавиться от любых остатков алкоголя перед началом измерений.

По окончании раздастся звуковой сигнал и на дисплее загорится индикатор **LD**.

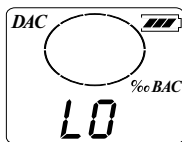
ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ АЛКОГОЛЯ

1. После употребления спиртного должно пройти не менее 20-ти минут, также воздержитесь от курения в течение 10-ти минут перед проверкой. Сполосните рот чистой водой.
2. Вставьте трубку для теста, в отверстие в приборе, расположенное слева под экраном.
3. ☛ **(START BLOW)** - начнется прогрев датчика, в течение 17-ти секунд, на дисплее мигает **PH**, затем начнется обратный отсчет времени, после того, как отсчет секунд завершится раздастся звуковой сигнал и на дисплее справа появится надпись **READY**, прибор готов к измерениям.
4. Нажмите и удерживайте кнопку **(START BLOW)**. На дисплее внизу появится надпись **blow** - "дуть". Не отпускайте **(START BLOW)** и непрерывно вдвуйте в трубку воздух в течение по меньшей мере 4-х секунд.
5. По окончании измерений раздастся звуковой сигнал и прибор отобразит результат теста.
6. Уровень содержания алкоголя оцените по индикаторам дисплея:
Сектор в центральной части экрана, внизу цифровой результат измерений, справа единицы измерения.

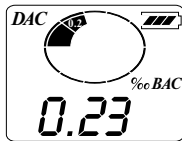


Низкий уровень.

При отсутствии в воздухе паров алкоголя, при значении меньше чем **0,15 %о ВАС** внизу экрана индицируется **L 0**, горит зеленая подсветка экрана.



Безопасный уровень.
Результат измерения между **0,15 %о ВАС** и **0,30 %о ВАС** отобразится как цифровое значение внизу и графически в центральном секторе, дисплей подсвечен зеленой подсветкой.



Аварийный уровень.

При высоком содержании алкоголя **более 0,3 промилле** результат отображается как цифровое значение внизу и графически в круговом секторе, в течение 15 секунд вспыхивает попеременно красная и оранжевая подсветка дисплея, слева мигает индикатор **HI** (*высокий уровень*), в центре экрана предупреждающий знак - перечеркнутый автомобиль, раздается серия предупреждающих звуковых сигналов.



7. **(MODE)** - выйдите из режима.

Для более точной оценки содержания алкоголя рекомендуется пройти тест дважды. Если разница между 2-мя успешными измерениями составляет более 0,1 промилле, необходимо произвести повторный тест.

После 5-ти последовательных измерений дайте устройству отдохнуть в течении 2-х минут.

Индикатор ошибки - Err. Мигает на дисплее индикатор и включается звуковой сигнал в результате следующих неправильных действий:

- Когда пользователь не удерживает нажатой кнопку **(START BLOW)** в течение, по крайней мере, 4-х секунд во время процесса вдувания до момента появления звукового сигнала.

- Когда пользователь не начинает тест в течение 5-ти секунд после появления индикации **READY** на дисплее.

Нажмите кнопку **(MODE)** - чтобы приостановить воспроизведение звука, сигнализирующего об ошибке.

Нажмите **(MODE)** - чтобы выйти из режима.

ПРОСМОТР СОХРАНЕННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Прибор автоматически запоминает результаты последних четырех тестов.

(MODE) - выберите режим **ALCO**

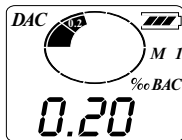
Сохраненные данные можно просмотреть нажимая **(REV ADV)**.

Внизу экрана отображается цифровой результат, на дисплее справа порядковый номер теста от **M_1** до **M_4**.

Нажатиями кнопки **(UNIT SET)** можно посмотреть результат теста в различных единицах измерения.

%о ВАС - промилле - грамм алкоголя на литр крови (г/л), или миллиграмм алкоголя на миллилитр крови (мг/мл), или 0,1%.

% ВАС - (Blood Alcohol Concentration) - грамм алкоголя в 100 мл крови (г/100 мл) или 1%.



mg/l - единицы измерения мг/л - миллиграмм алкоголя в литре выдыхаемого воздуха

(REV ADV) - если требуется очистить память прибора.

(MODE) - выйдите из режима просмотра.

ЧАСЫ

Прибор автоматически переходит в энергосберегающий режим через 2 минуты после завершения работы с прибором (*после последнего нажатия на любую кнопку*), или **(MODE)** - выберите режим.

На дисплее прибора постоянно индицируются часы.

1 и 2 разряд - часы


3 и 4 разряд - минуты

круговой сектор - секунды.



УСТАНОВКА ЧАСОВ

- (MODE)** - выберите режим **ЧАСЫ**.
- (REV ADV)** или **(UNIT SET)** до звукового сигнала. Вход в установку.
- На дисплее мигает устанавливаемое значение. Установите часы. **(REV ADV)** - увеличивает значение, **(UNIT SET)** - уменьшает значение.
- (START BLOW)** - перейдите к установке минут, **(REV ADV)** или **(UNIT SET)** установите минуты.
- (START BLOW)** - выберете кнопками **(REV ADV)** или **(UNIT SET)** формат отображения времени **F-12** или **F-24**.
- (MODE)** - выйдите из режима установки.

Индикатор степени заряда батарей. Когда на дисплее загорается индикатор - , сигнализирующий о низком заряде батарей, показания прибора недействительны. Необходимо заменить батареи. Слегка надавите и сдвиньте вниз крышку на задней стороне корпуса. Извлеките элементы питания. Установите новые батареи, соблюдая полярность. Закройте батарейный отсек.

Храните устройство в сухом месте. Оберегайте от попадания влаги и механических повреждений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон _____ 0,15 - 1,50 промилле ВАС

Питание _____ 3 x 1,5 В ААА батарейки

Дисплей _____ жидкокристаллический

с трехцветной подсветкой

Трубочка (мундштук) _____ 3 штуки

Режим сохранения заряда батареи _____ через две минуты после последнего нажатия клавиши

Время забора воздуха _____ около 4-х секунд непрерывного вдувания воздуха в устройство

Время восстановления _____ около 20 секунд

Включение звукового

предупреждения _____ по уровню 0,3 промилле

Размеры _____ 106,5 x 45 x 24 мм

Вес _____ 50 г (без батарей)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации устройства - 12 месяцев со дня продажи. Без предъявления гарантийного талона, при механических повреждениях и неисправностях, возникших из-за неправильной эксплуатации или хранения устройства, гарантийный ремонт не осуществляется. В случае неисправности, при соблюдении всех требований, обмен прибора производится по месту продажи.

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____