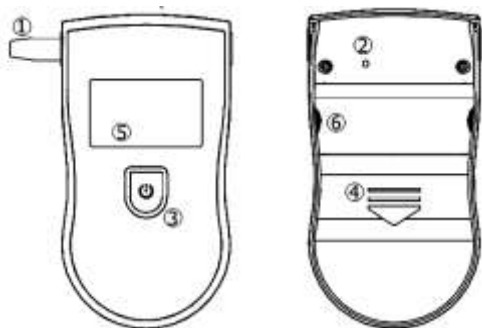


ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



1. Мундштук (сменный) ;
2. Отверстие для звукового сигнала;
3. Кнопка питания;
4. Аккумуляторный отсек ;
5. ЖК-дисплей;
6. Встроенная коробка для хранения мундштука.



СПРАВКА

КАК: Концентрация алкоголя в крови

КАВ: Концентрация паров алкоголя в выдыхаемом воздухе

0.030% КАК ----- обозначает, что каждые 100мл крови содержат 0.03 г алкоголя

0.300‰ КАК ----- обозначает, что каждые 100мл крови содержат 0.30 г алкоголя

СВОЙСТВА

1. ‰-битный цифровой алкотестер
2. Три варианта преобразования единиц измерения (%КАК / ‰КАК / мг/л)
3. Встроенный мундштук. Мундштук может быть заменен.
4. Обе стороны прибора можно оборудовать мундштуками.
5. ЖК-дисплей с синей подсветкой
6. Легкая по весу, со стильным дизайном, запатентованная продукция
7. Громкие сигнальные звуки

УСТАНОВКА БАТАРЕИ

1. Откройте заднюю крышку;
2. Вставьте 3 щелочные батареи (AAA) в соответствии с расположением положительных и отрицательных полюсов;
3. Установите заднюю крышку на место.



ПРОГРЕВ

1. Нажмите кнопку питания и удерживайте в течение секунды, после щелчка ЖК-дисплей прибора загорится;
2. На экране появится надпись «Прогрев», затем в режиме прогрева начнется отсчет от 15 до 00.

Примечание

На поверхности сенсора алкотестера часто накапливаются испарения газов и всякий мусор. Поэтому, если вы впервые достали алкотестер из упаковки, или использовали его в течение длительного времени, необходимо потратить некоторое время на очистку и прогрев датчиков. По возможности пользователи должны нажимать на кнопку питания дольше.

ИЗМЕРЕНИЕ

1. После успешного прогрева, на экране появится команда «Подуйте». Находясь в режиме измерения, прибор начнет отсчет от 10 до 00.
2. Удерживая мундштук во рту, подуйте в него с обычной интенсивностью в течение 2-3 секунд.
3. Пользователям рекомендуется начинать процедуру со счета 09, чтобы у прибора было достаточно времени абсорбировать ваше дыхание.

ПОКАЗАНИЯ

1. Если на дисплее отображаются данные 0.050% КАК или 0.500‰ КАК или 0.250мг/л (КАВ), прибор издаст сигнальный звук.
2. Преобразование единиц измерения: находясь в режиме результатов измерения, удерживайте кнопку «Пуск» для преобразования единиц (%КАК / ‰КАК / мг/л), последние отображенные единицы измерения будут использоваться в процессе следующего измерения.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

Результаты теста отображаются на ЖК-дисплее в течение 20 секунд, затем прибор отключится автоматически.

ЗАМЕНА МУНДШТУКА

Достаньте мундштук из коробки для хранения с обратной стороны прибора, установите его с левой или правой стороны прибора по своему выбору.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Если на ЖК-экране мигает датчик нехватки питания, то необходимо заменить щелочные батареи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Датчик: полупроводниковый датчик высокой точности для измерения концентрации алкоголя;
- Пределы измерения: 0.000~0.199% КАК; 0.000~1.990‰ КАК; 0.000~0.995мг/л (КАВ) ;
- Точка сигнала тревоги: 0.050% КАК; 0.500‰ КАК; 0.250мг/л (КАВ);
- Точность: ±0.010% КАК; ±0.100‰ КАК; ±0.050мг/л ;
- Время реагирования прибора: <5 сек. время прогрева прибора: <15 сек.;
- Рабочее напряжение: 3 щелочных батареи №7;
- Рабочий ток: ≤120мА ;
- Рабочая среда: 5°C ~40°C ;
- Экран: трехзначный ЖК-дисплей с голубой подсветкой



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Проводите измерения по меньшей мере через 20 минут после употребления алкоголя, так как всасывание алкоголя в кровь из пищеварительной системы занимает около 20 минут. Если проводить измерения сразу после употребления алкоголя, то результаты будут отражать только концентрацию алкоголя во рту, а не в крови.
2. Для обеспечения точных результатов теста, пожалуйста, проводите измерения через 20 минут после питья. Желательно, чтобы промежуток между двумя измерениями составлял больше 3 минут.
3. Не используйте для чистки прибора химические вещества или жидкости, содержащие растворенные едкие субстанции, во избежание попадания химикатов в выдувную трубку.
4. Если содержащийся в приборе воздух становится очень плотным, результаты теста не будут отображаться, поэтому следует несколько раз слегка встряхнуть прибор, чтобы находящийся внутри воздух мог испариться.
5. Если прибор находится в условиях с высокой концентрацией газа, он не будет работать должным образом.
6. Если измерения проводятся при низком напряжении, будут отклонения между показаниями датчиков и реальными значениями.
7. Категорически запрещается хранить и использовать прибор в закрытом помещении с красками, пестицидами, алкоголем и другими агрессивными газами или в помещениях с загрязненным воздухом.
8. Несанкционированный ремонт и повреждения внутренней части прибора приведут к его поломке.
9. После использования прибора в течение длительного времени на нем может скопиться грязь. Её следует очистить чистой тканью.

Различные страны имеют разные лимиты для вождения транспорта в нетрезвом виде и в состоянии сильного алкогольного опьянения. Как правило, вождение транспорта в нетрезвом виде считается таковым при концентрации алкоголя в крови водителя равной или превышающей 20 мг/100 мл, но меньше 50 мг/100 мл, а если концентрация алкоголя составляет больше 50 мг/100 мл, то это вождение в состоянии сильного алкогольного опьянения. (В некоторых странах лимит для вождения транспорта в состоянии сильного алкогольного опьянения равен или превышает 80 мг/100 мл).

В обычных условиях, если вы проводите тест на содержание алкоголя сразу же после употребления вина, то показатели могут быть очень высокими. Однако, если вы проведете измерения через 20-30 минут после употребления, показатели могут уменьшиться, но эти значения будут более точными, поскольку за это время алкоголь прошел систему пищеварения и абсорбировался в кровь. И хотя критический показатель для понесения наказания перед сотрудниками ГИБДД при вождении в нетрезвом виде является 20 мг (или 0,02 г), однако, это не означает, что вождение при показателях менее 20 мг (или 0,02 г) безопасно. Не важно, маленькая или большая доза концентрации алкоголя у вас в крови, когда вы употребляете спиртное, независимо от того, в каких количествах, за руль вам лучше не садиться, поскольку вы в ответе не только за других, но и за себя. Теоретически, если человек пьет 350мл (примерно, одна бутылка) пива или 25 граммов белого вина (20 мл), то концентрация алкоголя в его/ее крови достигает 20 мг/100 мл. При увеличении потребления алкоголя до 1400 мл (примерно, три бутылки по 500 мл) пива или 75 г белого вина (80 мл), концентрация алкоголя в крови достигает 80 мг/100 мл. Эти данные имеют некоторые расхождения с фактическими результатами измерений, и причина заключается в том, что человеческий организм имеет разные возможности поглощения и расщепления алкоголя. Один и тот же стакан вина кто-то может выпить и не почувствовать практически ничего, в то время как некоторые могут быть мертвецки пьяными после него. Кроме того, даже наиболее точные результаты алкотестера могут быть не всегда точны, а самым надежным методом в данном случае является анализ крови. Вот почему офицер дорожной полиции должен взять кровь на анализ при идентификации вождения в состоянии сильного алкогольного опьянения.

Отчет ВОЗ показывает, что: Когда содержание алкоголя в крови водителя составляет меньше 80 мг/100 мл, то есть, когда оно достигает критического значения для идентификации вождения в состоянии сильного алкогольного опьянения, возможность дорожно-транспортных происшествий увеличивается в 2,5 раза по сравнению с ситуацией, когда в крови алкоголь отсутствует. Когда содержание алкоголя в крови достигает 100 мг/100 мл, вероятность дорожно-транспортных происшествий увеличивается в 4,7 раза по сравнению с ситуацией, когда алкоголь отсутствует в крови. Даже при небольшой концентрации алкоголя в крови риск дорожно-транспортных происшествий увеличивается в два раза.

Функциональная оценка концентрации алкоголя в крови

Содержание алкоголя в крови в %	Содержание алкоголя в выдыхаемом воздухе, мг/л	Функциональная оценка
Менее 0,3	менее 0,135	Отсутствие влияния алкоголя
0,3/0,4-0,5	0,135/0,18-0,225	Незначительное влияние алкоголя
0,5-1,5	0,225-0,675	Легкая степень алкогольного опьянения
1,5-2,5	0,675-1,125	Алкогольное опьянение средней степени
3--5	1,35-2,25	Тяжелое отравление алкоголем, может наступить смерть
5--6	2,25-2,7	Смертельное отравление

Допустимый уровень алкоголя в крови в разных странах

Страна	Содержание алкоголя в крови (промилле, ‰)
Азербайджан	0,29
Россия	0,35
Великобритания	0,8
Грузия	0,00

Внимание! Независимо от того, используется ли продукция, производители и поставщики не несут никакой ответственности за возможные происшествия. Например: вождение в состоянии сильного алкогольного опьянения и высотные работы в нетрезвом виде. Каждый человек по-разному реагирует на алкоголь, поэтому результаты теста предоставляются только в ознакомительных целях и не могут служить критериями, определяющими результат.