



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Алкотестер «Alco 818»



СОДЕРЖАНИЕ

1. Предисловие.....	3
2. Введение.....	3
3. Особенности	4
4. Описание.....	4
5. Правила использования.....	5
6. Результаты	6
7. Автовыключение	6
8. Рекомендации по использованию	6
9. Технические характеристики	7

1. Предисловие

Алкотестер следует использовать только для измерения наличия алкоголя в организме. Но не следует полагаться на его показания как на единственный показатель для определения опьянения.

Каждый человек имеет индивидуальную реакцию на алкоголь и степень воздействия его на организм. Поэтому результаты тестирования следует использовать только для справки.

Употребление любого количества алкоголя будет оказывать негативное влияние на рефлексы и суждения во время управления автомобилем и в других ситуациях.

Производитель не несёт ответственности за последствия от действий, совершённых в состоянии алкогольного опьянения.

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

Для справки

- BAC: Blood Alcohol Concentration - концентрация алкоголя в крови;
- BrAC: Breath Alcohol Concentration - концентрация алкоголя в выдыхаемом воздухе;
- 0.030% BAC - означает содержание 0,03 г алкоголя на 100 мл крови;
- 0.300% BAC - означает содержание 0,30 г алкоголя на 1000 мл крови.

2. Введение

Данный алкотестер разработан для измерения содержания алкоголя в крови человека. Устройство использует полупроводниковый датчик и микропроцессор для получения и анализа результатов. Для удобства и повышения эффективности измерений рекомендуется использовать сменные мундштуки, которые можно приобрести отдельно. В случае превышения заранее установленного уровня содержания алкоголя в крови, прибор воспроизведёт оповещение.

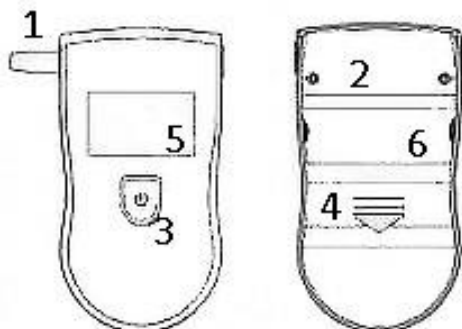
3. Особенности

Параметр	Модель алкотестера		
	570	818	6000
Три вида единиц измерения	+	+	+
Встроенный отсек для хранения мундштуков	-	+	-
Подсветка экрана	+	+	+
Звуковой сигнал	+	+	+
Отображение низкого заряда батареи	+	+	+
Сохранение результатов измерений	+	-	-
Использование без мундштука (точность снижается)	+	+	+
Питание от 12 В прикуривателя	+	-	-

4. Описание



1. Мундштук;
2. Динамик;
3. Кнопка включения;
4. Батарейный отсек;
5. ЖК – экран;
6. Отсек для мундштуков;
7. Разъем питания;
8. Вентиляционное отверстие;
9. Отверстие для выдоха;
10. Кнопка перезагрузки;
11. Просмотр измерений;
12. Выключение тестера;
13. Включение тестера;
14. Включение подсветки.



5. Правила использования

1. Поместите батарейки в соответствующий отсек, соблюдая полярность. Для корректной работы устройства, используйте элементы питания, указанные в технических характеристиках устройства.

Примечание

Модель Alco-570 может использовать питание от сети автомобиля, с помощью адаптера. Адаптер не предназначен для заряда батарей, перед эксплуатацией их необходимо удалить из корпуса алкотестера.

2. Для начала работы нажмите и удерживайте кнопку включения до появления звукового сигнала. Для включения Alco-570 сдвиньте переключатель на боковой грани в положение «ON».

В случае загрязнения поверхности, если устройство используется впервые, или если его не использовали долгое время, длительность подготовки к работе может увеличиться. Для эффективной работы рекомендуется несколько раз включить и выключить устройство.

Появление на экране устройства символов «FFF» означает ошибку сенсора. Перезагрузите устройство.

3. Вставьте мундштук в отверстие на корпусе устройства. После включения, на экране появится надпись «Warm Up» и отсчет времени до начала измерений. Время ожидания подготовки устройства к работе зависит от степени концентрации алкоголя в предыдущем тестировании. Если уровень алкоголя был высоким, потребуется больше времени для подготовки.

4. После успешного прогрева устройства, на экране появится надпись «Blow» или «Ready» и отсчет времени, в течении которого необходимо произвести тестирование выдыхаемого воздуха.

5. Устройство может использоваться без мундштука, однако для Вашего удобства и повышения точности измерений рекомендуется его использование. Удерживая мундштук во рту, выдыхайте без особых усилий в течении 3-4 секунд или до звукового сигнала.

6. Результаты

1. В случае превышения следующих значений 0.050% Вас 0.500% Вас или 0.250мг/л (BrAc), алкотестер издаст предупредительный звуковой сигнал.
2. Для смены единиц измерения удерживайте кнопку включения устройства. Для получения более точного результата произведите повторный тест.
3. После каждого измерения рекомендуется слегка встряхивать устройство.

Примечание для Alco-570

Чтобы проверить сохранённые результаты 5 последних измерений, нажмите кнопку «Memory».

7. Автовыключение

Результаты теста отображаются на экране в течении нескольких секунд, после этого алкотестер автоматически выключится.

Примечание для модели Alco-570.

В случае бездействия в течении 30 секунд, будет задействована система сохранения энергии, которая предупредит Вас о том, что устройство включено, но не используется. Для повторного использования нажмите кнопку "Reset". Для выключения сдвиньте переключатель на боковой панели в положение «OFF».

8. Рекомендации по использованию

1. Производите измерения не ранее, чем через 20-30 минут после употребления алкоголя. Если произвести тестирование сразу же, результатом будет содержание алкоголя в полости рта, а не в крови.
2. Для повышения точности измерений, производите тестирование несколько раз. Между измерениями должно пройти не менее 3-5 минут.
3. Не производите чистку устройства средствами, в составе которых могут быть вещества, оказывающие коррозионное воздействие на чувствительный элемент, в том числе растворители на основе спирта.
4. В случае, если результаты отображаются некорректно, несколько раз встряхните устройство, чтобы провентилировать внутренние полости алкотестера от остаточного воздействия предыдущего измерения.

5. Если производить измерения в среде с высоким содержанием бензола, пестицидов, спирта или других химических веществ с резким, специфическим запахом, а также в помещениях с загрязненным воздухом, результаты теста будут некорректны. Не рекомендуется хранить устройство в такой среде, так как высока вероятность выхода из строя чувствительного элемента.
6. Результаты теста могут быть некорректны, если у батарей низкий уровень заряда.
7. Не рекомендуется самостоятельно ремонтировать устройство.

9. Технические характеристики

Параметр	570	818	6000
Сенсор	Полупроводниковый		
Диапазон измерений	0,00-0,20% Вас; 0,00-2,00 ‰ Вас; 0,00-1,00 мг/л (BrAC)		
Ограничение на содержание	0,05 Вас %; 0,050 г/л; 0,50 Вас ‰; 0,25 мг/л		
Цвет подсветки	Зеленый	Синий	Синий
Время подготовки к работе	10	12	15
Время анализа	10	8	15
Точность	± 10 F.S.		
Питание	6LR61	3xAAA 1.5 В	3xAAA 1.5 В
Кол-во измерений на 1 заряде	100	150	200
Рабочая среда	-10 °С – +40 °С, 80% влажность		
Габариты, мм	118x68x29	110x60x25	103x65x27
Вес, г	141	70	64

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**