



АЛКОТЕСТЕР АМ02

Руководство пользователя

ВНИМАНИЕ:

В случае, если алкотестер не используется в течение длительного времени, поверхность датчика окисляется. При первом использовании или длительном перерыве в использовании необходимо прогреть устройство несколько раз перед применением.

ИНСТРУКЦИЯ:

1. Зажмите кнопку включения на 1 секунду. Экран включится после звукового сигнала.
2. На дисплее отобразится «Warm up», что означает прогрев датчика, после чего начнется отсчет от 10 до 0.
3. После прогрева вы увидите надпись «Blow». Начнется отсчёт от 10 до 0. В этот момент необходимо начать дуть в камеру алкотестера. Когда устройство заберет достаточно воздуха для анализа, вы услышите звуковой сигнал, после которого можете прекратить выдох.
4. Результат тестирования отобразится на экране. Через 10 секунд устройство отключится. Для повторного тестирования включите устройство еще раз.
5. Значения результатов тестирования:

- 1) Концентрация алкоголя: < 0.02% BAC (или 0.2 г/л)**

На трехцветной шкале вы увидите стрелку над зелёной полоской «Security» что означает, что алкоголь не обнаружен или имеет очень низкие значения.

- 2) Концентрация алкоголя: от $\geq 0.02\%$ BAC (или 0.2 г/л) до $< 0.08\%$ BAC (или 0.8 г/л)**

При концентрации алкоголя в указанном диапазоне стрелка укажет на оранжевую полоску, и устройство издаст звуковой сигнал. «Caution» означает среднее содержание алкоголя.

- 3) **Концентрация алкоголя: $\geq 0.08\% \text{ ВАС}$ (или 0.8 г/л)**
При данной концентрации алкоголя стрелка укажет на красную полоску, и устройство издаст звуковой сигнал. «Danger» означает высокое содержание алкоголя.
6. Зажмите кнопку включения более чем на 1 секунду, на экране отобразится результат последнего тестирования. Нажмите кнопку еще раз, экран покажет «01», что означает последний результат тестирования. При повторном нажатии вы увидите цифры «02», что означает предыдущий результат тестирования. Устройство запоминает и отображает до 50 последних результатов. Устройство отключается автоматически при бездействии в течение 10 секунд.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип датчика	Полупроводниковый
Размеры	105 x 30 x17 мм
Материал	ABS пластик
Входное напряжение	5 В / 1 А
Ёмкость батареи	150 мАч
Диапазон измерений	0-0.19% ВАС, 0-1.9 г/л
Время прогрева	10 сек.
Время продувания	10 сек.

ВАЖНО:

1. Вне зависимости от того, использовалось ли устройство, производитель и продавец не несут ответственности за любые противоправные действия пользователя, такие как вождение и высотные работы в нетрезвом состоянии.
2. Реакция на алкоголь у всех разная, поэтому результаты тестирования приведены только для справки и не могут быть использованы в качестве стандарта для определения результатов.

**ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ АЛКОГОЛЯ**

	BAC				BrAC	
	Mg/100 мл	%	%O	г/л	мг/л	ppm
1	10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
2	20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
3	30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
4	40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
5	50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
6	60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
7	70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
8	80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
9	90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
10	100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
11	110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
12	120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
13	130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
14	140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
15	150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
16	160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
17	170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
18	180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
19	190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
20	200	0.20	2.0	2.0	1.00	500