

1.2 Технические характеристики

тип датчика	электрохимический
диапазон показаний	0.00 ~ 4.00‰(промилле, г/л)
дискретность шкалы	0.01‰
минимальная концентрация алкоголя	0.10‰
время подготовки	не более 60 секунд
время установки показаний	2 секунды
число тестов до замены батареек	до 500
рабочая температура	0 ~ 40°C
температура хранения	-40°C ~ 70°C
питание	батарейки или аккумуляторы AAA-2шт
размеры	106 x 50 x 20
вес	100 г
срок службы	3 года

1.3. Упаковка

В кейсе: алкотестер, чехол, 2 батарейки AAA, 5 мундштуков, руководство по эксплуатации.

2. Использование по назначению

2.1 Важные предупреждения:



- Необходимо выждать не менее 20 минут после употребления алкоголя, пищи или курения прежде чем приступать к продуванию. В противном случае алкотестер может выдать неправильные показания, либо это может привести к повреждению чувствительного к алкоголю датчика.
- Попадание сигаретного дыма или слюны в датчик может вывести прибор из строя.
- Не храните прибор вблизи источников запаха (косметичка) или нагревательных приборов.
- Не рекомендуется проводить проверку при сильном ветре или в помещении с загрязненной атмосферой.
- Для сохранения точности показаний рекомендуется настраивать алкотестер приблизительно через каждые 1000 тестов, либо раз в год, а также при появлении надписи CAL или ERR на дисплее.
- Диабет, низкокалорийная диета и некоторые другие факторы, приводящие к повышению концентрации этанола в выдохе, могут вызывать ложно-положительные результаты. Проконсультируйтесь с врачом.
- Срок службы датчика и точность показаний существенно уменьшаются при:
 - продувании через алкотестер предельных концентраций алкоголя,
 - использовании алкотестера для массовых проверок
- Показания Прибора не являются доказательными – не следует садиться за руль после употребления алкоголя независимо от показаний алкотестера.

9. Ни производитель, ни продавец не несут ответственности за решения, принимаемые на основании результатов тестирования!

2.2 Порядок работы

1. Включение.

Для включения нажмите кнопку на лицевой панели. При удержании кнопки на дисплее появится показание счетчика тестов, после отпущения на дисплее появится индикация в виде бегущих по часовой стрелке черточек. Происходит самотестирование прибора и подготовка к тесту. По завершении процесса высвечивается приглашение к продуванию «НАЧ» («FLOW»).

2. Тест с мундштуком.

Вставьте новый мундштук. Необходимо производить продувание в мундштук непрерывно с умеренной силой около 4 секунд. При срыве теста из-за преждевременного прекращения или недостаточной силы выдоха на дисплее высвечивается сообщение о необходимости повторного теста «ПОВ» («FLOW»).

При нормальном завершении продувания слышен характерный щелчок системы отбора пробы; после анализа на дисплее высвечивается значение концентрации алкоголя в крови.

Результат тестирования выводится на дисплей в цифровом виде с точностью до сотых долей в единицах промилле (‰ - грамм алкоголя в литре крови).

Концентрация алкоголя в выдыхаемом воздухе 0,15 мг/л соответствует показанию алкотестера 0,30 промилле. Для пересчета результатов в единицы мг/л следует полученное значение в промилле разделить на коэффициент 2.

3. Тест без мундштука.

Для отбора пробы воздуха без применения мундштука необходимо расположить отверстие для мундштука возле губ тестируемого, не