

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Алкотестер SITITEK «СА 2010» Digital Alcohol Detector



# СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
Технические характеристики.....	4
Комплектация.....	5
Описание устройства.....	6
Подготовка к работе .....	7
Проведение теста .....	8
Возможные ошибки и пути их устранения.....	10
Важные предупреждения .....	11
Калибровка .....	12
Гарантия и сервис .....	13



## **ВВЕДЕНИЕ**

Поздравляем Вас с приобретением алкотестера SITITEK «СА 2010»!

Он определит содержание алкоголя у Вас в крови в течение нескольких секунд!

Внимание! Цифровые показания округляются до десятых долей промилле. Перед началом эксплуатации прочтите, пожалуйста, настоящее руководство.

Алкотестер SITITEK «СА 2010» представляет собой персональный анализатор паров алкоголя в выдыхаемом воздухе. Прибор пересчитывает полученные данные на концентрацию алкоголя в крови и выдает результат на трехразрядный цифровой дисплей в единицах промилле (грамм алкоголя в литре крови).

Для питания используется одна щелочная (алкалиновая) батарейка номинальным напряжением 9 В.

Алкотестер очень прост в эксплуатации, тем не менее, перед началом работы настоятельно рекомендуем прочитать настоящую инструкцию.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Полупроводниковый
Способ продувания	Продувание с мундштуком
Индикация	Информативный ЖК-дисплей
Диапазон показаний	От 0,00 до 4,00 промилле
Дискретность шкалы	0,10 промилле
Время подготовки	До 25 секунд
Время установки показаний	Около 2 секунд
Рабочая температура	От +10° С до +40° С
Температура хранения	От 0° С до +50° С
Питание	Батарейка 9В или от автомобильного адаптера
Межкалибровочный интервал	300 тестов или раз в год
Число тестов без подзарядки	До 200 тестов
Размеры	120x55x24 мм
Вес	200 г

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- алкотестер SITITEK «СА 2010»;
- батарейка типа «Крона» 9 В;
- мундштуки — 3 шт.;
- пластиковый кейс;
- адаптер питания от автомобильного прикуривателя;
- чехол;
- руководство пользователя;
- гарантийный талон.

# ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



## ЖК-экран алкотестера «СА 2010» Digital Alcohol Detector

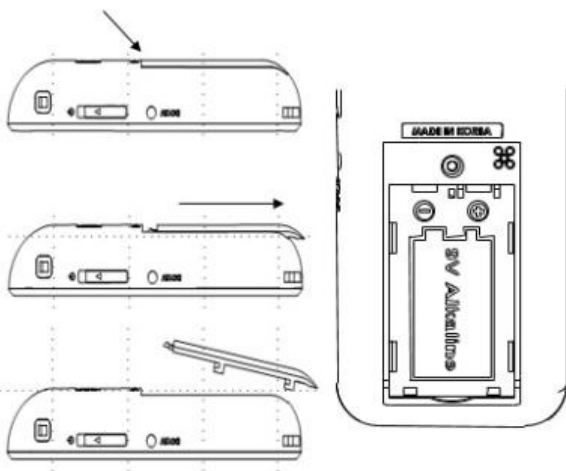




# ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

## Установка батареек:

Слегка нажмите на выемку крышки с тыльной стороны алкотестера и сдвиньте её вниз. Вставьте батарейку, соблюдая полярность. Вставьте на место крышку.



## **ПРОВЕДЕНИЕ ТЕСТА**

Необходимо выждать не менее 20 мин 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. Для каждого повторного измерения используйте новый мундштук.

### **1. Включение:**

Сдвиньте кнопку включения по направлению стрелки и отпустите после включения. Слышится звуковой сигнал, на дисплее загорается индикация ON, после чего происходит отсчёт от 000 до 100, т.е. до достижения состояния готовности.

### **2. Тест:**

По достижении готовности прозвучит одиночный сигнал и загорится индикация Ready. Необходимо надеть новый мундштук и продувать с умеренной силой 4-5 секунд. Двойной звуковой сигнал означает, что продувание можно прекратить.

### **3. Интерпретация результатов:**

Результат тестирования выводится на дисплей в цифровом виде с округлением до десятых долей в единицах промилле (грамм алкоголя в литре крови).

При высокой концентрации алкоголя подсветка дисплея сменяется на красную.

#### **4. Выключение:**

Показания сохраняются на дисплее в течение 20 секунд, затем загорается индикация OFF и прибор отключается. В процессе отключения звучит звуковой сигнал.

Также можно выключить прибор нажатием и удержанием кнопки включения.

#### **Внимание!**

Используйте только щелочные (алкалиновые) батарейки. Показания прибора с разряженной батареей могут не соответствовать реальным.

На одной батарееке можно провести до 200 тестов.

## ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Сведения об ошибке	Причина/действия
	<p>Если результат измерения превышает 0,05 % / 0,25%, на ЖК-экране появляется сообщение «WARN» и звучит тревожный сигнал.</p>
	<p>Если результат измерения выше 0.40 % / 2.00 % в выдыхаемом воздухе, экран поменяет цвет с голубого на красный, и на экране будет отображено предупреждение “Hot”. Прозвучит предупреждающий звук.</p>
	<p>Заряд батареи слишком низок для проведения теста. Устройство отключится после отображения этого сигнала. Замените 9 В алкалиновую батарею.</p>
	<p>Сигнал того, что испытуемый произвел слишком короткий выдох. Следует повторить тест, добившись выдыхания в течение 3-5 секунд. Повторите действия из пунктов 2 и 4 для проведения нового теста</p>

## ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Проверку следует производить не ранее, чем через 20 минут после употребления спиртных напитков, приема пищи или курения

Попадание сигаретного дыма или слюны в сенсор может вывести прибор из строя.

Не рекомендуется проводить проверку под сильным ветром или в помещении с загрязненной атмосферой.

После проведения тестов с высоким содержанием алкоголя до начала следующего теста следует 4—5 раз встряхнуть прибор для более эффективной очистки датчика.

Для сохранения точности показаний рекомендуется настраивать (заменять сенсорный элемент) приблизительно через каждые 300 тестов.

Диабет, низкокалорийная диета и некоторые другие факторы, приводящие к повышению концентрации кетонов в выдохе, могут вызывать ложноположительные результаты.

Срок службы датчика и точность показаний существенно уменьшаются при:

- а) продувании через прибор предельных концентраций алкоголя
- б) использовании алкотестера для массовых проверок.

Алкотестер SITITEK «CA2010» не предназначен для профессиональной деятельности.

Показания прибора не являются доказательными – независимо от количества принятого спиртного не следует садиться за руль.

## **КАЛИБРОВКА**

Алкотестер SITITEK «СА2010» Digital Alcohol Detector поступает в продажу с заводской калибровкой, производящейся на специальном оборудовании.

В процессе работы чувствительный к алкоголю датчик прибора изнашивается, что приводит к постепенному росту погрешности измерений. Для восстановления точности необходимо время от времени проводить настройку алкотестеров в специализированном сервисном центре.

Периодичность технического обслуживания зависит от интенсивности использования прибора. В среднем необходимо производить настройку через каждые 300 тестов.

## ГАРАНТИЯ И СЕРВИС

Компания «SITITEK», являясь официальным представителем компании – производителя, гарантирует, что приобретенный Вами алкотестер не имеет производственных дефектов в части материалов и комплектующих на момент продажи и обязуется произвести бесплатный ремонт вышедших из строя элементов в течение всего срока действия гарантии.

### **Гарантийные обязательства:**

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок хранения: не ограничен.

Товар сертифицирован.

Произведено: K-Pro Korea Inc., Республика Корея по заказу ООО "СИТИТЕК" (SITITEK), Россия.

Адрес производства: #1502, Samsung-Anytel 837-17, Yeoksam-dong, Gangnam-Gu, Seoul, South Korea

Официальный импортер в РФ: ООО "СИТИТЕК" (SITITEK), Россия, г. Ижевск, ул. Карла Маркса, д. 2.

Все рекламации по качеству и комплектности товара, заявки на гарантийный и постгарантийный ремонт направлять по адресу:

ООО "СИТИТЕК" (SITITEK).

Юридический/Фактический адрес:

426032, г. Ижевск, ул. Карла Маркса, д. 2,

тел.: +7 (3412) 97-06-99.  
<http://asetec.ru/calculator>