

Индикатор паров алкоголя  
для индивидуального использования.

BREATHALYZER  
**ALCOSCAN**  
**AL 2600**



Инструкция по эксплуатации

---



## Содержание:

1. Назначение, устройство и работа индикатора .....	4
2. В целях безопасности .....	5
3. Использование .....	6
4. Комплектация .....	8
5. Техническое обслуживание .....	9

## 1. Назначение, устройство и работа индикатора.

Индивидуальный индикатор паров алкоголя AlcoScan AL 2600 (далее «индикатор») предназначен для определения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе.



AlcoScan AL 2600 не является средством измерительной техники и не может служить доказательством алкогольного опьянения.

Индикатор паров алкоголя AlcoScan AL 2600 предназначен исключительно для индивидуального использования.

## **2. В целях безопасности.**

Строго соблюдайте требования Руководства по эксплуатации. При любом использовании устройства необходимо полностью понимать данное Руководство по эксплуатации и строго ему следовать. Устройство должно использоваться только для указанных ниже целей.

### 3. Использование



1. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1-2 сек. В момент включения происходит контроль работы дисплея (горят все индикаторы).

2. Прогрев начнется после того, как Вы отпустите кнопку питания. Индикатор будет прогреваться, пока на дисплее не загорится «0», в это время на экране наблюдается обратный отсчет таймера (цифры на дисплее не соответствуют секундам, при этом скорость обратного отсчета может меняться). Время прогрева составляет от 20 сек до 1 мин. Готовность индикатора к работе сопровождается двумя звуковыми сигналами.

3. Увидев на экране «0», осуществите выдох в отверстие для забора воздуха на протяжении 3-4х секунд. Процесс продувания сопровождается постоянным звуковым сигналом, а завершается двойным сигналом.

4. Результат появится на дисплее в течение 15 секунд после продувания (единица измерения - «ПРОМИЛЛЕ»).

Вне зависимости от концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе индикатор отобразит на экране результат теста, сопровождаемый одним звуковым сигналом, а после паузы в 5-10 сек, выключится.

5. Индикатор автоматически выключается после 30-ти секунд бездействия либо нажатием и удерживанием кнопки питания в течение 1-2 секунд.

Не следует вдвухать в индикатор сигаретный дым или впрыскивать жидкости — это может также вывести сенсор из строя. Следует приступать к тестированию не ранее, чем через 3 мин. после курения и 20 мин. после употребления спиртных напитков. Индикатор может отреагировать на различные примеси в окружающем воздухе. Это может вызвать появление лишь незначительных показаний на дисплее, не оказывающих существенного воздействия на точность результатов. Индикатор определяет концентрацию алкоголя в выдыхаемом воздухе на момент тестирования. В некоторых случаях максимальное значение алкоголя достигается только через час после употребления спиртных напитков. Не подвергайте сенсор воздействию высокой концентрации спирта, например, при полоскании полости рта алкоголем непосредственно перед измерением. Это сокращает срок службы сенсора.



Избегайте при тестировании сильного ветра или закрытого пространства. Недостаточная вентиляция может увеличить время выхода индикатора в режим готовности.

Не курите перед проведением теста. Сигаретный дым может повредить сенсор.

Не используйте индикатор при экстремальных температурах и держите индикатор вдали от детей.

Перед тестированием проверяемый должен дышать нормально, необходимо избегать быстрых вдохов и выдохов.

#### 4.

#### Комплектация.

Индикатор паров алкоголя AlcoScan AL2600, упаковочная коробка, батарейки типа АА (2 шт.), инструкция по эксплуатации (на русском и английском языках).





## 5. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание включает в себя:

- ежедневное техническое обслуживание;
- периодическое техническое обслуживание.

Ежедневное техническое обслуживание заключается во внешнем осмотре индикатора, при котором необходимо проверять наличие всех крепежных элементов, а также отсутствие внешних повреждений, которые могут повлиять на работоспособность индикатора.

Периодическое техническое обслуживание индикатора в течение всего периода эксплуатации включает в себя:

- замену элементов питания - при появлении предупреждающего сообщения на экране индикатора;
- очистку внешних поверхностей индикатора - при необходимости;
- калибровку показаний индикатора - при необходимости, но не реже одного раза в 6 мес. или каждые 300 тестов;

### **Интервалы технического обслуживания.**

Срок службы индикатора 5 лет.

Калибровка каждые 6 месяцев или каждые 300 тестов.

При необходимости замените батареи.

### **Хранение.**

AlcoScan AL 2600 потребляет небольшой ток даже в выключенном состоянии. Поэтому вынимайте батареи из индикатора, если он не используется в течение длительного периода.

**Указание:** при длительном хранении выньте батареи из индикатора, если он не будет использоваться более 6 месяцев. Это поможет избежать повреждения индикатора вытекающей из батарей кислотой.

**Предостережение:** использованные батареи или аккумуляторы нельзя бросать в открытый огонь. Не перезаряжайте щелочные батареи и не открывайте их с усилием. Опасность взрыва!

Элементы питания и индикатор утилизируются только как специальные отходы, согласно государственным нормам утилизации отходов. Информацию можно получить в местных экологических учреждениях, а также в компаниях, занимающихся утилизацией отходов.



Certificate No. : RQM3756

## Quality Management System Certificate

This is to certify that  
the quality management system of

**SENTECH KOREA CO.,LTD.**

at

#63-23, Sinchon-ri, Gyoha-eup, Paju-si, Gyeonggi, Korea

Has been found to conform to the Quality Management System Standards:

*KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008*

This Certificate is valid for the following product or service ranges:

*Design/Development, Production and Servicing of Gas Sensors,  
Gas Detectors, Breath Alcohol Testers*

Issue Date

Sep. 15, 2011

Certification Date : Sep. 30, 2011

Valid Date : Sep. 29, 2014



Authorized By

Ki Ho Park, President

- ☞ Mark indicates that KMAR is accredited by the KAI (No. KAI-QC-17)
- Ⓢ Mark indicates that KMAR is Accredited by the member of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement
- KSIC CODE : 107 Initial certification date: Sep. 30, 2002
- KMARV 1dong, 12F, Aae High Tech City, #55-20, Mulse-dong, 3-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-872, Korea