

Полупрофессиональный алкотестер

ALCOSCAN AL8000



Инструкция по эксплуатации

Официальный представитель на территории Украины: ЧКПФ "Сорбполимер"

+38 (061) 233-01-09, +38 (061) 701-72-81 +38 (095) 444-41-35, +38 (096) 691-05-55

<http://alcoscan.com.ua/>

Содержание:

1. Назначение, устройство и работа прибора	4
2. В целях безопасности	4
3. Использование	5
4. Технические характеристики	7
5. Информационные сообщения	8
6. Комплектация	9
7. Техническое обслуживание	10
8. Гарантийное и сервисное обслуживание.....	11

1. Назначение, устройство и работа прибора.

Полупрофессиональный алкотестер AlcoScan AL8000 предназначен для определения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе.

Для выполнения дыхательной пробы используются сменные одноразовые пластиковые мундштуки. В режиме продувания через мундштук анализатор автоматически контролирует длительность и расход воздуха в соответствии с заводскими установками. Образец пробы воздуха для анализа забирается в конце выдоха из области легких наиболее насыщенных парами этанола, чтобы получить максимально достоверный результат.

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.

Техническое обслуживание.

Оборудование должно ремонтироваться только обученным сервисным персоналом. Мы рекомендуем заключить сервисный контракт с ЧКПФ «Сорбполимер» и поручать ему проведение любых ремонтных работ. При техническом обслуживании должны использоваться только оригинальные запасные части **Sentech Korea Corp.** Строго соблюдайте интервалы технического обслуживания, приведённые в разделе "Техническое обслуживание"(стр. 10)

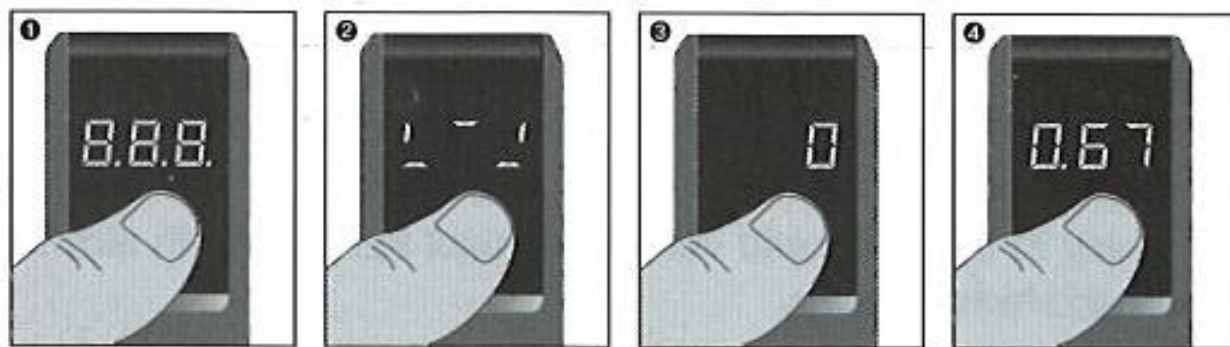
Ответственность за надлежащее функционирование и ущерб.

При техническом обслуживании или ремонте устройства персоналом, не находящимся на службе или не уполномоченным **Sentech Korea Corp.**, а также при использовании устройства не по назначению, ответственность за его надлежащее функционирование, безусловно, переходит к владельцу или пользователю. Фирма ЧКПФ «Сорбполимер» не несет ответственности за ущерб, вызванный несоблюдением приведенных выше рекомендаций. Приведенные выше рекомендации не расширяют гарантийных обязательств и ответственности фирмы ЧКПФ «Сорбполимер», связанных с условиями продажи и поставки.

Калибровка прибора.

AlcoScan AL8000 калибруется на заводе-изготовителе. Если со времени последней калибровки прошло более 12 месяцев, калибруйте прибор либо воспользуйтесь услугами по калибровке компании ЧКПФ «Сорбполимер».

3. Использование.



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

Примечание: для просмотра счётчика тестов — нажмите и удерживайте кнопку включения прибора. Через 2 секунды экран отобразит результаты предыдущих тестов. Например, Вы увидите такие меняющиеся поочередно на дисплее показатели: С, 003, А, 002.

С: Общее количество тестов с момента последней калибровки

А: Количество тестов с положительным результатом тестирования

Это значит, что было произведено всего 3 теста с момента последней калибровки, из них 2 с результатом выше 0,21 промилле включительно.

2. Прибор будет прогреваться, пока на дисплее не загорится «0», в это время на экране наблюдается круговое свечение отдельных элементов табло. Время прогрева составляет 10 - 20 сек. Готовность прибора к работе сопровождается двумя звуковыми сигналами.

3. Осуществите выдох через мундштук в прибор на протяжении 5-ти секунд. Процесс продувания сопровождается прерывистыми звуковыми сигналами и завершается характерным двойным щелчком.

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

В случае, если алкоголь в выдыхаемом воздухе не будет обнаружен, либо его концентрация будет ниже 0,2 промилле, прибор отобразит на экране результат теста и произведет 10 звуковых сигналов, после чего сразу выключится.

В случае, если концентрация алкоголя в выдыхаемом воздухе будет превышать 0,2 промилле, тогда прибор отобразит на экране результат теста и произведет 30-35 звуковых сигналов с меньшим интервалом, чем при отрицательном результате, после чего сразу выключится. Если Вы хотите произвести повторное измерение, кратковременно нажмите кнопку питания до того, как подсветка прибора погаснет.

Если объем продутого воздуха был недостаточен или выдох происходил прерывисто и неравномерно, то прибор произведет два звуковых сигнала, и Вы

увидите на экране надпись «Flo», после чего прибор повторит прогрев.

Примечание: Во избежание механических повреждений прибора рекомендуется использовать только фирменные мундштуки предусмотренные заводом-производителем, а также не прилагать чрезмерные усилия при их монтаже и снятии. Для проведения достоверного теста достаточно герметичного соединения встроенного мундштука со съемным на глубину 1-2 мм.

Предостережение: при использовании встроенного мундштука ни в коем случае не задвигайте его внутрь корпуса со стороны отверстия для забора воздуха! Используйте для этого только рычаг на верхней части прибора!

5. Прибор автоматически выключается после 30-ти секунд бездействия либо нажатием и удерживанием кнопки питания в течение 4-5 секунд. Выключение прибора сопровождается двойным звуковым сигналом и надписью «Out» на дисплее.



Не следует вдвухать в прибор сигаретный дым или впрыскивать жидкости — это может вывести сенсор из строя. Следует приступать к тестированию не ранее, чем через 3 мин. после курения и 20 мин. после употребления спиртных напитков. Прибор может отреагировать на различные примеси в окружающем воздухе. Это вызовет появление лишь незначительных показаний на дисплее, не оказывающих существенного воздействия на точность результатов. Прибор определяет концентрацию алкоголя в крови по выдыхаемому воздуху 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 прибора в режим готовности.

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

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

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

4. Технические характеристики.

Диапазон измерений	0,000 – 4,000‰ или 0,000 – 2,000 mg/l или 0,000 – 0,400%ВАС на LCD дисплее
Время прогрева	От 3 до 30 секунд
Мундштуки	только производителя Sentech Korea Corp. либо встроенный
Сенсор	электрохимический
Питание	Две батарейки типа ААА
Количество измерений без замены батарей	До 500 тестов
Вес	66г. с элементами питания
Габаритные размеры	100 x 44 x 15 мм
Рабочая температура	Рабочий диапазон: от 5 до 40С° Хранение: 0 до 50С°
Точность	+/- 0,05‰ в диапазоне до 1,00‰

Единица измерения по умолчанию - промилле (‰).

5. Информационные сообщения:



- На дисплее «**Flø**», значит, что выдох был не достаточно сильным и продолжительным для проведения измерения. Проведите повторное измерение.



- На дисплее «**bat**», значит, что элементы питания разряжены. Произведите замену элементов питания.

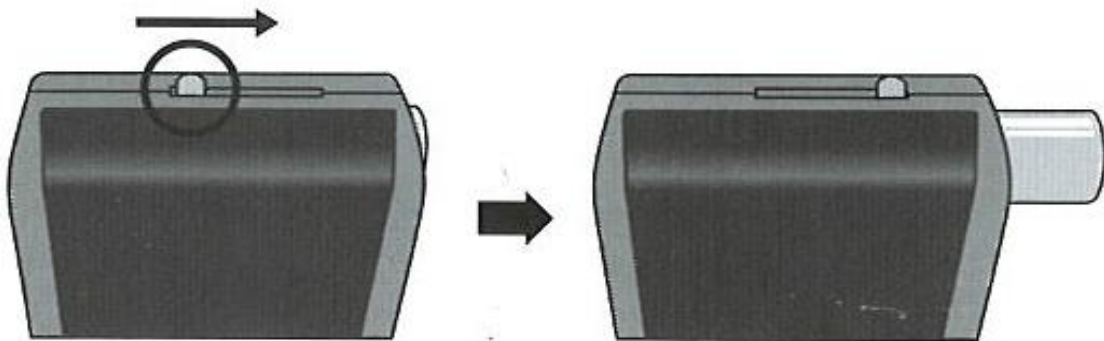


- На дисплее «**CAL**». Прибор необходимо откалибровать. Пожалуйста, свяжитесь с сервисным центром.

6. Комплектация.

Алкотестер AlcoScan AL8000, упаковочная коробка, мундштуки (5 шт.), батарейки типа AAA (2 шт.), чехол AlcoScan cover, транспортировочный кейс, инструкция по эксплуатации (на русском и английском языках).

Также прибор укомплектован встроенным мундштуком.



7. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание включает в себя:

- ежедневное техническое обслуживание;
- периодическое техническое обслуживание.

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

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

- замену элементов питания - при появлении предупреждающего сообщения на экране газоанализатора;
- очистку внешних поверхностей прибора - при необходимости;
- калибровку показаний анализатора - при необходимости, но не реже одного раза в год;
- поверку прибора - не реже одного раза в год с даты выписки метрологической аттестации или последней поверки.

Интервалы технического обслуживания.

Срок службы прибора не менее 5 лет.

Каждые 12 месяцев:

Государственная поверка и калибровка алкотестера.

При необходимости замените батареи.

Хранение.

AlcoScan AL8000 потребляет небольшой ток даже в выключенном состоянии. Поэтому вынимайте батареи из прибора, если он не используется в течение длительного периода.

Указание: при длительном хранении выньте батареи из прибора, если он не будет использоваться более 6 месяцев. Это поможет избежать повреждения прибора 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 сам прибор утилизируются только как специальные отходы, согласно государственным нормам утилизации отходов. Информацию можно получить в местных экологических учреждениях, а также в компаниях, занимающихся утилизацией отходов.

8. Гарантийное и сервисное обслуживание.

ЧКПФ «Сорбполимер», являясь официальным дистрибьютером компании-производителя, гарантирует, что приобретенный Вами алкотестер не имеет производственных дефектов в части материалов и комплектующих на момент продажи и обязуется произвести бесплатные калибровку и ремонт вышедших из строя элементов в течение одного года с даты реализации прибора.

Гарантийное обслуживание осуществляется в Сервисном Центре ЧКПФ «Сорбполимер» (далее СЦ).

Доставка (отправка) алкотестеров в СЦ осуществляется силами и на средства покупателя.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Производитель	Sentech Korea Corp.
Наименование	Прибор для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе
Модель	AlcoScan AL8000
Серийный номер	
Покупатель	
Дата продажи	
Срок гарантии	12 месяцев

_____ М.П.

ВНИМАНИЕ!

ЧКПФ «Сорбполимер» не несет гарантийных обязательств, если в течение гарантийного срока было обнаружено следующее:

- в гарантийном талоне сделаны изменения или дополнения;
- в гарантийном талоне отсутствуют сведения об изделии, дате продажи, печать;
- изделие повреждено в результате форс-мажорных обстоятельств;
- изделие повреждено во время транспортировки;
- изделие повреждено в результате неправильной эксплуатации или использовано иначе, чем это указано в инструкции по эксплуатации;
- изделие подверглось ремонту, модификации или техническому обслуживанию

юридическим или физическим лицом;

- изделие имеет внешние или внутренние механические повреждения, видны следы вскрытия, имеются следы пребывания насекомых;
- произошло попадание влаги, повлекшее за собой сбой в работе прибора;
- в изделии обнаружены посторонние предметы.

Для калибровки алкотестеров и технической поддержки обращайтесь в ЧКПФ «Сорбполимер»

по адресу:

г. Запорожье, ул. Яценко 6, к. 45

или по телефонам:

+38 (061) 233-01-09

+38 (061) 701-72-81

+38 (095) 444-41-35

+38 (096) 691-05-55

интернет-сайт: alcoscan.com.ua

e-mail: mail@alcotester.in.ua

Ниже приведен пример заявки для отправки прибора в СЦ. Используйте данный бланк как образец, либо распечатайте его с сайта alcoscan.com.ua/zayavka.pdf. Пожалуйста, не заполняйте бланк-образец внутри данной инструкции.

Напоминание: ремонт и калибровка приборов в течение гарантийного срока проводятся бесплатно.

Название организации-отправителя или Ф.И.О. владельца прибора	
Контактный номер телефона	
Ф.И.О. контактного лица	
Заявленная неисправность	после включения на экране светится надпись CAL
Необходимость в проведении Госповерки	Да / Нет
Комплектность	<input checked="" type="radio"/> Прибор
	<input checked="" type="radio"/> Инструкция по эксплуатации
	<input type="radio"/> Блок питания
	<input checked="" type="radio"/> Элементы питания (батарейки)
	<input type="radio"/> Кейс
	<input type="radio"/> Принтер

Учет сервисного обслуживания.

Дата проведения работ	Объем проведенных работ	Фамилия работника СЦ	Подпись работника СЦ
__ / __ / __	калибровка: да/нет		
	госповерка: да/нет		
	ремонт:		
__ / __ / __	калибровка: да/нет		
	госповерка: да/нет		
	ремонт:		
__ / __ / __	калибровка: да/нет		
	госповерка: да/нет		
	ремонт:		
__ / __ / __	калибровка: да/нет		
	госповерка: да/нет		
	ремонт:		
__ / __ / __	калибровка: да/нет		
	госповерка: да/нет		
	ремонт:		
__ / __ / __	калибровка: да/нет		
	госповерка: да/нет		
	ремонт:		
__ / __ / __	калибровка: да/нет		
	госповерка: да/нет		
	ремонт:		
__ / __ / __	калибровка: да/нет		
	госповерка: да/нет		
	ремонт:		
__ / __ / __	калибровка: да/нет		
	госповерка: да/нет		
	ремонт:		
__ / __ / __	калибровка: да/нет		
	госповерка: да/нет		
	ремонт:		



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

K H Park

Ki Ho Park, President

- ☞ Mark indicates that KMAR is accredited by the KAS (No. KAS-QC-17)
- Ⓢ Mark indicates that KMAR is Accredited by the member of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement
- KSIC CODE :197 Initial certification date: Sep. 30. 2002
- KMARV 1dong, 12F, Ace High Tech City, #55-20, Mulse-dong, 3-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-872, Korea



Certificate No : REM1064

Environmental Management System Certificate

This is to certify that
the environmental 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 Environmental Management System Standards:

KS I ISO 14001:2009 / ISO 14001:2004

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. 10, 2010

Certification Date : Sep. 10, 2010

Valid Date : Sep. 9, 2013



Authorized By

K H Park

Ki Ho Park, President

- Mark indicates that KMAR is accredited by the KAS (No. KAS-EC-17)
 - Mark indicates that KMAR is accredited by the member of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement
 - KSC CODE : 197 Initial certification date: Sep. 10, 2007
- KMAR/ 1dong, 12F, Ace High Tech City, #55-20, Mulseo-dong, 3-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-872, Korea