

Специальный Алкотестер

AlcoScan AL-1100F



Инструкция по эксплуатации

Содержание:

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

1. Назначение, устройство и работа прибора.

Управление анализатором осуществляется единственной кнопкой *Power*, расположенной на передней панели. Для продувания не требуется применения мундштуков, что обеспечивает особое удобство для оператора. Кроме того, прибор не требует выключения для проведения повторного теста, что значительно сокращает Интервал между пробами и позволяет провести до 15 тестов за минуту. Светодиоды в торцах прибора дублируют показания основных индикаторов и служат для облегчения считывания результатов со стороны проверяющего.

Алкотестер AlcoScan AL1100F предназначен для определения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе.

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 выполняйте требования, приведённые в разделе "Интервалы технического обслуживания".

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 AL1100F 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. Включите индикатор нажатием кнопки "power".
2. В процессе прогрева горит желтым светом левый светодиод и зеленым в торце.
Выход в режим готовности сопровождается двойным звуковым сигналом и миганием зеленого светодиода вместо желтого.
3. Продуйте на протяжении 2-3 секунд. Результат выдается в течение нескольких секунд в виде светодиодной индикации трёх цветов.
Зеленый (Pass): концентрация от 0.0(чистый воздух) до 0.2‰ - однократный кратковременный звуковой сигнал.
Желтый (Low): концентрация от 0.2 до 0.5‰ - 10 кратковременных звуковых сигналов.
Красный (High) : концентрация больше 0.5‰ - один постоянный звуковой сигнал на протяжении 5 сек.
Отключение прибора производится удерживанием кнопки питания в течение 2-х секунд или после 4-х минут бездействия.
4. Для проведения измерения в пассивном режиме кратковременно нажмите кнопку питания 1 раз, после этого прибор произведет забор воздуха, сопровождаемый тремя щелчками. Результат измерения отобразится на приборе так же, как и при активном продувании: в виде световой индикации.
5. Для зарядки встроенного аккумулятора подключите блок питания к сети 220В и соедините штекер с разъемом в нижнем торце прибора. При этом расположенный слева от разъёма световой индикатор загорится красным.



Не следует вдвухать в прибор 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. 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 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.

Индикация	High (высокая концентрация): > 0,5‰ Low (низкая концентрация): 0,2 — 0,5‰ Pass (ноль): < 0,2‰
Время прогрева	До 10 сек
Мундштуки	Не требуются
Сенсор	Электрохимический
Питание	Аккумуляторы, заряжаемые от блока питания
Вес	140 г
Габаритные размеры	140 x 56.5 x 25 мм
Рабочая температура	Рабочий диапазон: от -5 до 40С° Хранение: -10 до 60С°

5. Комплектация.

Алкотестер AlcoScan AL1100F, упаковочная коробка, шнур для подключения к автомобильному прикуривателю, адаптер подзарядки от сети 220В (блок питания), инструкция по эксплуатации (на русском и английском языках).



6. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание прибора производится для обеспечения постоянной исправности и готовности к эксплуатации. Техническое обслуживание включает:

- 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:

- очистку внешних поверхностей прибора - при необходимости;
- калибровку показаний анализатора - при необходимости, но не реже одного раза в 12 мес.

Интервалы технического обслуживания.

Срок службы прибора не менее 5 лет.

Калибровка каждые 12 месяцев.

Государственная поверка каждые 12 месяцев.

7. Гарантийное и сервисное обслуживание.

ЧКПФ «Сорбполимер», являясь официальным дистрибьютором компании-производителя, гарантирует, что приобретенный Вами индикатор паров алкоголя 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) индикатора паров алкоголя в СЦ осуществляется силами и на средства покупателя. Обратная доставка происходит за счет СЦ.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Производитель	Sentech Korea Corp.
Наименование	Прибор для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе
Модель	AlcoScan AL 1100F
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 индикатор паров алкоголя 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	Прибор при любых тестах отображает на дисплее 0,00
Необходимость в проведении Госповерки	Да / <input checked="" type="radio"/> 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:		
__ / __ / __	калибровка: да/нет		
	госповерка: да/нет		
	ремонт:		

Kalitest

NOTIFIED BODY NO : 2179

CERTIFICATE OF CONFORMITY

This certificate has been awarded to the company

SENTECH KOREA CO., LTD

**# 63-23 Sinchondong, Paju-Si, 413-832 ,
SOUTH KOREA**

To certify that the implemented full quality assurance system to ensure the listed products below conform to the provisions of

93/42/EEC Medical Devices Directive Annex II

for products described below according to report

11/KMDD/SENTECH/B01 - 09.10.2011

BREATHALYZER

Product Tipe: AL 9010

CLASS Im

Kalitest Certification and Training Services Inc. :



Signed

Certificate No: K-MDD-1033

First Registration Date: 02.11.2011

Period of registration: 5 years

Certificate Date: 02.11.2011

Expiry Date: 02.11.2016

Please verify the validity of this certificate with the serial number of 2000026 from the web site of www.kalitest.com.tr

KALİTEST BELGELENDİRME VE EĞİTİM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

Avustur Mahallesi Hürriyet Sokak 2. Cadde Etiler C-10 No:9 ÜLLEVENT ÜSTYAPISI, Kat: 0212 289 37 41 - 42 - 43 Faks: 0212 289 37 44

The validity of this certificate depends on the company's conformity with KALİTEST Certificate Regulations and the result of the surveillance audits which will be carried out at least once in a year.



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 KAB (No. KAB-QC-17)
 -  Mark indicates that KMAR is Accredited by the member of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement
 - KSIC CODE :19 Initial certification date: Sep. 30. 2002
- KMARV 1dong, 12F, Aca High Tech City, #55-20, Mulseo-dong, 3-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-872, Korea