



Анализатор паров этанола AL-1100

Руководство по эксплуатации



www.alcotester.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА	3
1.1 Назначение	3
1.2 Технические характеристики	4
1.3 Упаковка.....	4
2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	5
2.1 Важные предупреждения.....	5
2.2 Порядок работы	6
3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	7
4 УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	8
Приложение 1. Регистрационное удостоверение.....	11

Поздравляем Вас с приобретением алкотестера AL-1100. Назначение: высокочувствительный индикатор алкоголя в организме человека. Прибор может быть весьма полезен для быстрого обнаружения малых концентраций паров алкоголя в выдыхаемом воздухе.

1. описание и работа

1.1 Назначение

Анализатор AL-1100 зарегистрирован в качестве изделия медицинского назначения (медицинской техники) и может быть рекомендован для использования медицинскими работниками предприятий и организаций при проведении предрейсовых медосмотров водителей транспортных средств, либо при проверках сотрудников для выявления нарушения правил охраны труда. Анализатор AL-1100 не предназначен для использования в сфере распространения Государственного метрологического контроля.

1.2 Технические характеристики

тип датчика	полупроводниковый
продувание	без мундштука
время установки показаний	2 секунды
время подготовки	не более 30 секунд
рабочая температура	0–50°C
питание	аккумуляторная батарея 3,6В
продолжительность работы до подзарядки	до 5 часов
размеры, мм	140 x 50 x 24
вес	180 г
периодичность тех. обслуживания	1000 тестов или раз в 6 месяцев

1.3 Упаковка

В кейсе: алкотестер, адаптеры для подзарядки от сети 220В и 12В.

2. использование по назначению

2.1 Важные предупреждения:



1. 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.
2. Попадание сигаретного дыма или слюны в сенсор может вывести прибор из строя.
3. Не следует хранить прибор вблизи от источников запахов (косметичка) или нагревательных приборов.
4. Не рекомендуется проводить проверку под сильным ветром или в помещении с загрязненной атмосферой.
5. Для сохранения точности показаний рекомендуется настраивать (заменять датчик) приблизительно через каждые 1000 тестов.
6. Диабет, низкокалорийная диета и некоторые другие факторы, приводящие к повышению концентрации кетонов в выдохе, могут вызывать ложно-положительные результаты. Проконсультируйтесь с врачом.
7. Срок службы датчика и точность показаний существенно уменьшаются при:
 - а) продувании через прибор предельных концентраций алкоголя.
 - б) использовании алкотестера для массовых проверок

8. Алкотестер AL-1100 не предназначен для профессиональной деятельности.

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

2.2 Порядок работы

1. Включение.

Для включения индикатора AL-1100 необходимо нажать и отпустить кнопку Power. Запускается процесс подготовки прибора к работе, во время которой производится очистка датчика и самотестирование системы. В это время на передней панели загорается желтый светодиодный индикатор с надписью Wait «Ждите», сообщающий о проверке системы и об очистке датчика от остаточного алкоголя.

Подготовка прибора к работе занимает, как правило, около 30 секунд, однако в отдельных случаях может длиться до 2 минут.

При завершении этой стадии зеленый индикатор Ready, в сопровождении двойного звукового сигнала, сообщает о готовности прибора к работе.

Внимание! Если при включении прибора желтый индикатор становится красным (Low. Batt), то это означает, что напряжение питания ниже номинального, и необходимо зарядить аккумуляторную батарею. Полностью заряженной батареи хватает примерно на 5 часов непрерывной работы. Полная зарядка занимает от 2 до 4 часов.

В процессе подзарядки прибор не входит в рабочий режим.

2. Тест.

Приблизьте прибор к губам проверяемого, велите ему сделать глубокий вдох и выдохнуть набранный воздух в течении 2 секунд, не прерываясь.

Интерпретация результатов.

AL-1100 определяет алкоголь в трех интервалах:

- ZERO (пренебрежимо малая концентрация), менее 0,2 промилле: одиночный звук, светится зеленый индикатор;
- LOW (низкая концентрация) от 0,2 до 0,5 промилле: двойной звуковой сигнал, светится желтый индикатор;
- HIGH (высокая концентрация), более 0,5 промилле: звук длится около 5 секунд, светится красный.

3. Выключение.

Нажмите и отпустите кнопку Power.

4. Повторный тест.

Выключите и вновь включите прибор. В противном случае, по истечении 10 секунд, вновь появится сигнал о готовности.

3. техническое обслуживание

Техническое обслуживание анализатора производится с целью обеспечения постоянной исправности и готовности к эксплуатации. Алкотестер AL-1100 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 алкотестера в специализированном сервисном центре. Периодичность технического обслуживания зависит, в основном, от интенсивности использования прибора. В среднем необходимо производить настройку после 1000 тестов или через каждые 6 месяцев.

При условии соблюдения всех вышеперечисленных правил пользования

прибором, до истечения гарантийного срока, все виды работ по техобслуживанию данного алкотестера выполняются бесплатно в сервисном центре (далее СЦ) ООО «СИМС-2», за исключением регламентного технического обслуживания, связанного с естественным износом датчика.

Наш адрес:

125363, г. Москва, ул. Новопоселковая, д. 6,

Телефон: (495) 792-31-90 (многоканальный)

e-mail: support@alcotester.ru

4. условия гарантии

Условия гарантии

ООО «СИМС-2», 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, за исключением технического обслуживания, вызванного естественным износом датчика.

Гарантийное обслуживание осуществляется в СЦ ООО «СИМС-2» или авторизованных региональных сервисных центрах.

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

Срок гарантии — 12 месяцев.

Внимание! Гарантия на сенсор — 6 месяцев или 1000 тестов.

Гарантия не распространяется на химический источник питания.

Прибор принимается к гарантийному обслуживанию только при наличии руководства по эксплуатации с указанием серийного номера, даты продажи и с печатью торгующей организации.

ООО «СИМС-2» оставляет за собой право отказать в бесплатном гарантийном обслуживании в следующих случаях:

1. Утерян или неправильно заполнен гарантийный талон, либо руководство пользователя, из-за чего невозможно установить дату продажи аппарата.
2. Аппарат подвергался несанкционированному вскрытию.
3. Аппарат использовался с нарушением правил эксплуатации.
4. Аппарат имеет следы механических повреждений, вызванных ударами, падением либо попытками вскрытия.
5. Аппарат имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь прибора посторонних предметов, жидкостей или насекомых.
6. Аппарат имеет повреждения, вызванные применением нестандартных комплектующих и аксессуаров.

В случае отказа от гарантийного обслуживания покупателю выдается акт технической экспертизы с обоснованием причины отказа.

Алкотестер AL-1100

Производитель: Sentech Korea Corp., Корея

Поставщик: ООО «СИМС-2»

125363, г. Москва, ул. Новопоселковая, д. 6

Тел./факс : (495) 792-31-90

(800) 200-31-90;

www.alcotester.ru

www.sims2.ru

Серийный номер	
Дата продажи	

Подпись продавца _____

М.П.



ВНИМАНИЕ !

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в программу работы анализатора без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ !

Перед первым использованием зарядите аккумулятор.

Приложение 1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
FEDERAL SERVICE OF HEALTH CARE AND SOCIAL DEVELOPMENT CONTROL

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ REGISTRATION CERTIFICATE

№ ФСЗ 2008/02533

от 24 сентября 2009 года

Срок действия: не ограничен

Настоящее удостоверение выдано

"СЕНТЕК КОРЕЯ КОРП.", Корея,
SENTECH KOREA CORP., № B03 Ilsan Techno Town 1141-1 Bakseok,
Goyang, Kyeonggy, Korea

и подтверждает, что изделие медицинского назначения (изделие медицинской техники)

Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе (алкотестер) Alcoscan
AL-1100 в комплекте с принадлежностями (см. Приложение на 1 листе)
производства

"СЕНТЕК КОРЕЯ КОРП.", Корея,
SENTECH KOREA CORP., № B03 Ilsan Techno Town 1141-1 Bakseok,
Goyang, Kyeonggy, Korea

Класс потенциального риска 1

ОКП 94 4160

Соответствует комплекту регистрационной документации

КРД № 40648 от 20.08.2009

приказом Росздравнадзора от 24.09.2009 № 7465-Пр/09

разрешено к импорту, продаже и применению на территории
Российской Федерации

Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения
и социального развития



Н.В. Юргель

006740