

# ІНДИКАТОР ПАРІВ АЛКОГОЛЮ

## Alcoscan AL9000L



## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

# **ЗМІСТ**

Призначення та галузь застосування .....	01
Рекомендації щодо експлуатації .....	01
Загальний вигляд .....	02
Проведення тесту .....	03
Комплект постачання .....	05
Попередження та повідомлення про помилки .....	05
Інформація про безпеку .....	06
Свідоцтво про приймання .....	08
Облік калібрування та технічного обслуговування .....	08
Гарантійне обслуговування .....	09
Технічні характеристики .....	10

**Продавець: ТОВ "Медісолв Юкрейн"  
тел: +38 (044) 501-59-82**

**[www.comfortshop.com.ua](http://www.comfortshop.com.ua)**

## **Призначення та галузь застосування**

Індикатор парів алкоголю, що видається Alcoscan AL9000L призначений для оцінювання (без нормування похибки) вмісту парів алкоголю в повітрі, що видається людиною.

Призначений для самоконтролю свого стану. У режимі продування індикатор автоматично контролює тривалість видоху і витрату повітря відповідно до заводських налаштувань. Зразок проби повітря для аналізу забирається на протязі всього періоду видиху.

## **Рекомендації щодо експлуатації**

Використовуйте прилад лише при температурі навколошнього середовища від +10°C до +40°C. Слід приступати до тестування не раніше, ніж через 3 хв. після паління і 20 хв. після вживання спиртних напоїв. Перед тестуванням, людина, що перевіряється, повинна дихати нормальню, необхідно уникати швидких вдохів і видохів.

## **УВАГА!**

Не використовуйте антисептичні засоби при користуванні індикатором, це може привести до виходу з ладу сенсору

Не використовуйте даний прилад як засіб для того, щоб пити та сідати за кермо! Будь-яка доза алкоголю впливає на реакцію людини!

## **Живлення**

Зніміть кришку для елементів живлення на задній частині приладу.

Вставте дві алкалайнові батарейки типу AA (1.5v), враховуючи полярність, тобто символи "+\-" мають співпадати.

Не використовуйте сольові елементи живлення та акумулятори (Кількість тестів на одному заряді буде значно меншою).

# Загальний вигляд



# Проведення тесту

- Приєднайте мундштук до вхідного отвору в верхній частині приладу.
- Натисніть кнопку живлення. Почнеться прогрів сенсору, в цей час сегменти дисплею будуть підсвічуватись по черзі, доки сенсор та прилад вийде в режим готовності

Коли на дисплеї з'явиться напис "Blow" можна проводити тест. Якщо тест не буде проведено на протязі 30 секунд- прилад вимкнеться.



- Видихніть в мундштук різко і стабільно впродовж 4-5 секунд. Видихайте, поки звучить сигнал. Коли Ви почуєте характерне подвійне клацання індикатор закінчить відбір. У разі некоректного видоху відобразиться помилка "FLOW".
- Дисплей відобразить цифру "0", яка рухатиметься зліва направо, доки індикатор аналізує зразок.



- Коли аналіз буде завершено, можна буде побачити результат тесту в проміле на дисплей. Результат відобразиться на дисплеї протягом 15 секунд, після чого прилад вимкнеться.



- Якщо на вимкненому приладі натиснути та утримувати кнопку живлення, на дисплеї буде відображатись кількість проведених раніше тестів.



## **Увага!**

Не використовуйте розчинники та спиртовмісні речовини для обробки мундштуків.

Час виходу в режим готовності залежить від температури навколошнього середовища та від того, як давно прилад не вмикався.

# Комплект постачання

- Мундштуки-5шт.
- Дві батарейки AAA(1.5v).
- Інструкція з експлуатації.
- Alcoscan AL9000L.
- Транспортувальний кейс (великий).
- Чохол.

## Попередження та повідомлення про помилки

**BAT**

Низький заряд елементів живлення (потрібна їх заміна).

**Flow**

Некоректний видох (слабкий, недостатньо тривалий або приривчастий). Повторіть тест згідно пункту Проведення тесту.

**Out**

Автовимкнення приладу після 30 секунд очікування.

**CAL**

Прилад потребує калібрування. Зверніться до сервісного центру!

**Еrr2**

Вихід з ладу сенсору. Замініть його самостійно або зверніться до сервісного центру.

## **Інформація з безпеки: будь ласка, прочитайте, перш ніж використовувати індикатор**

- Калібрування не кваліфікованим персоналом або зміна апаратного та програмного забезпечення з неофіційних джерел може привести до пошкодження пристрою.
- Погане поводження з пристроєм, механічне пошкодження та неправильне живлення – більшість викликають передчасних несправностей пристрою.
- Не зберігайте пристрій при екстремальних температурах, прямих сонячних променях або в приміщеннях з великою кількістю бруду та пилу.
- Будь-яке обслуговування пристрою повинно виконуватися уповноваженим дистрибутором.

## **Інформація про безпеку елементів живлення**

- Не розбирайте елементи живлення!
- Замінюйте лише на батареї одного типу, ніколи не використовуйте акумулятори різних типів разом та не використовуйте старі акумулятори.
- Замінюйте всі елементи живлення одночасно!
- Не використовуйте марганцеві елементи живлення!
- Не намагайтесь заряджати лужні батареї! Є ризик вибуху!
- Не вставляйте елементи живлення у протилежний електрод (див. Схему в батарейному відсіку).
- Коли тривалий час не користуєтесь пристроям, вийміть усі елементи живлення з пристроя. Якщо не вдалось зашкодити витоку електроліту з елементів живлення, уникайте контакту з очима, шкірою та слизовими оболонками! Якщо рідина з елементів живлення потрапляє в контакт з будь-якою частиною тіла, промийте уражену ділянку достатньою кількістю чистої води та негайно зверніться до лікаря!

# **Свідоцтво про приймання**

Виробник Sentech Korea Corp. Республіка Корея

Прилад Alcoscan AL9000L

Серійний номер \_\_\_\_\_  
виготовлений відповідно до технічної  
документації фірми-виробника і визнаний  
придатним до експлуатації.

Дата перевірки \_\_\_\_\_

Перевіряючий \_\_\_\_\_

Підпис \_\_\_\_\_

Індикатор не є засобом вимірювальної техніки та не може бути  
використаним в сфері законодавчо регульованої метрології

# **Свідоцтво про приймання**

Індикатор необхідно калібрувати раз на 6 місяців або раз на 300  
тестів. Недотримування сервісних періодів призводить до  
некоректної роботи приладу.

Інформація щодо пунктів технічного обслуговування розміщена  
на сайті [sorpolimer.com.ua](http://sorpolimer.com.ua)

Дата проведення ремонту / повірки	Зміст операції обслуговування	Виконав (П.І.Б.)	Підпис

# **Гарантійне обслуговування**

Гарантійне обслуговування здійснюється сервісним центром (далі СЦ) ПКВФ «Сорбполимер». Доставка (відправка) індикатора в СЦ здійснюється за рахунок покупця.

## **Гарантійний талон**

Виробник	Sentech Korea Corp
Модель	Alcoscan AL9000L
Серійний номер	
Дата продажу	
Термін гарантії	12 місяців
Термін гарантії на сенсор	12 місяців або 1000 тестів

### **Підпис \_\_\_\_\_**

Увага! Гарантія не поширюється на елементи живлення та на регламентне технічне обслуговування (налаштування, калібрування), яке може знадобитись внаслідок природного зносу сенсора.

ПКВФ «Сорбполимер», будучи офіційним дистрибутором компанії-виробника, гарантує, що придбаний Вами індикатор не має виробничих дефектів в частині матеріалів і комплектуючих на момент продажу.

Умови, за яких ПКВФ «Сорбполимер» не несе гарантійних зобов'язань:

- у гарантійному талоні зроблені зміни або доповнення;
- у гарантійному талоні відсутні відомості про дату продажу виробу;
- виріб пошкоджено в результаті форс-мажорних обставин;
- виріб пошкоджено під час транспортування;
- виріб пошкоджено в результаті неправильної експлуатації;
- виріб має ознаки ремонту, модифікації або технічного обслуговування, виконані не у СЦ;
- виріб має зовнішні або внутрішні механічні; пошкодження, присутні сліди перебування комах;
- відбулося попадання водог, що спричинило збій у роботі приладу;
- у виробі виявлені сторонні предмети.

## **Технічні характеристики**

Напівпровідниковий сенсор.

Час прогріву: до 2 хвилин.

Час продування: 5 секунд.

Час тестування: від 5 секунд до 30 секунд  
(залежить від концентрації алкоголю).

Цифровий дисплей з підсвіткою.

Діапазон вимірювання: 0,00 — 4,00‰

Одиниця вимірювання: ‰ (Проміле).

Повторення тесту: не менше ніж через 60 сек.

Живлення: Дві батарейки типу АА (1.5v).

Кількість тестів на одному  
елементі живлення: 100.

Індикатор низького заряду батареї та  
автовимкнення.

Розмір 105 x 50 x 18 мм.

Маса 98 г.

## **Умови експлуатації**

- Температура довкілля °C - Від +10 до +40

- Температура зберігання °C - Від 0 до +50

- Відносна вологість довкілля, % - Від 20 до 80