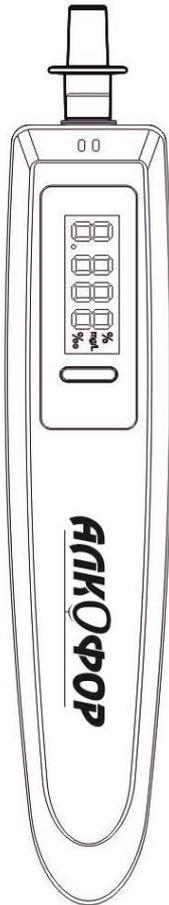




# АлкоФор 107



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

## ЗМІСТ

Призначення та галузь застосування.....	01
Рекомендації щодо експлуатації.....	01
Загальний вигляд.....	02
Живлення .....	03
Проведення тесту .....	03
Комплектація .....	05
Попередження та повідомлення про помилки .....	05
Технічні характеристики.....	06
Свідоцтво про приймання .....	07
Облік калібрування та технічного обслуговування .....	07
Гарантійне обслуговування .....	08
Гарантійний талон .....	08
Сертифікат затвердження типу засобів вимірювальної техніки.....	09

### **Офіційна веб-сторінка:**

[alkofor.ua](http://alkofor.ua)

### **Постачальник:**

ПКВФ «Сорбполимер»

Тел: +38 (044) 221-22-61

## Призначення та галузь застосування

Алкофор 107 призначений для визначення концентрації парів алкоголю у повітрі, що видихається. Для виконання дихальної проби використовуються змінні одноразові пластикові мундштуки. У режимі продування через мундштук аналізатор автоматично контролює тривалість видоху і витрату повітря відповідно до заводських налаштувань. Зразок проби повітря для аналізу забирається в кінці видоху з області легень найбільш насичених парами етанолу, щоб отримати максимально достовірний результат.

## Рекомендації щодо експлуатації

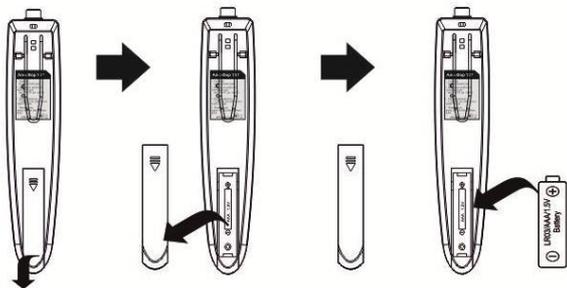
Використовуйте прилад лише при температурі навколишнього середовища від +10°C до +40°C. Слід приступати до тестування не раніше, ніж через 3 хв. після паління і 20 хв. після вживання спиртних напоїв. Перед тестуванням, людина, що перевіряється, повинна дихати нормально, необхідно уникати швидких вдохів і видохів. Не слід вдувати в прилад сигаретний дим або впорскувати рідини - це може вивести сенсор з ладу.

## Загальний вигляд



## Живлення

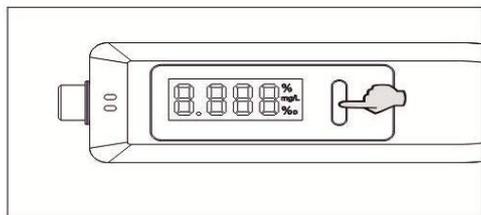
- Зніміть кришку для елемента живлення на зовнішній стороні приладу.
- Вставте батарейку розміру AAA, враховуючи полярність, тобто символи «+/-» повинні співпадати.



- У випадку, коли напруга замала, прилад відобразить на екрані символ «» Прилад може працювати некоректно, тому необхідно замінити батарейку.

## Проведення тесту

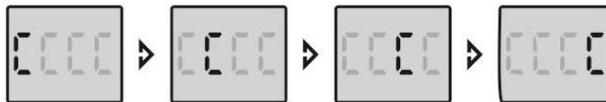
- Натисніть та утримуйте «ВКЛ» до увімкнення приладу.
- Пролунає звуковий сигнал, на дисплеї протягом 1 сек. висвітлиться показник лічильника тестів.



Дочекайтесь відліку до 0.



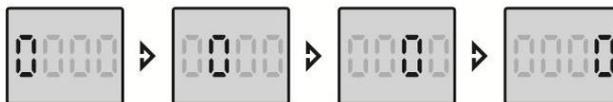
- Після зворотнього відліку екран відобразить рух символу «С».



- Приєднайте мундштук до приладу, зробіть глибокий вдих. Видихніть у мундштук протягом приблизно 6-ти секунд до характерного кліку.



- Екран відобразить рух символу «0».



- Результат вашого тесту буде відображатися на екрані протягом 20-ти секунд.



- Екран змінить колір у разі перевищення граничної норми (0,20‰).

- У разі некоректного видиху (слабого, недостатньо тривалого, або приривчастого), екран відобразить помилку «Er-b»



**УВАГА! Не використовуйте розчинники та спиртовмісні речовини для обробки мундштуків**

## Комплектація

- Мундштуки - 5шт.
- Інструкція з експлуатації
- Алкофор 107

## Попередження та повідомлення про помилки

Проблема або помилка	Опис	Екранні повідомлення
Відсутнє зображення	- Натисніть та утримуйте «ВКЛ» до включення приладу. - Замініть елемент живлення та використовуйте виключно лужні батареї	
Авто-вимкнення	- Тестування завершено	
Err	-Некоректний видох (слабий, недостатньо тривалий, або приривчастий), Відсутній видох протягом періоду забору повітря.	
	-Низький заряд батареї.	
HI	Вміст алкоголю у повітрі, що видихається, перевищує максимальний поріг діапазону відображення результатів.	

## Технічні характеристики

- Електрохімічний сенсор.
- Час продування: 6 секунд.
- Час тестування: 10 секунд.
- Поток видоху: близько 10 літрів/хв.
- Захист від некоректного видоху.
- Лічильник тестів.
- 4-символьний дисплей з підсвіткою.
- Діапазон відображення результатів: 0,000 – 4,000‰, або 0,000 – 2,000 mg/l, або 0,000 – 0,400%BAC.
- Напис «HI» у випадку, коли результат вимірювань перевищує діапазон відображення результатів.
- Точність +/- 0,05‰ в діапазоні до 0,5‰.
- Час прогріву: 10 сек.
- Наступний тест: не раніше, ніж через 60 сек.
- Червоне підсвічування дисплею у разі перевищення граничної норми.
- Вибір одиниці виміру: ‰, mg/l або %BAC.
- Живлення одна 1,5v лужна батареяка розм. ААА.
- Кількість тестів на одному елементі живлення: 500.
- Індикатор низького заряду батареї та автовимкнення.
- Температура зберігання: від 0°C до 50°C. - Діапазон робочої температури: від +10°C до +40°C.
- Розмір 150x29x21 мм.
- Маса 64г

## Свідоцтво про приймання

АлкоФор 107  
Виробник Skyfine Inc.Ltd., P.R.C.  
Серійний номер \_\_\_\_\_  
виготовлений відповідно до технічної документації  
фірми-виробника і визнаний придатним до експлуатації.  
Метрологічні характеристики перевірені та  
відповідають нормованим значенням.

Дата перевірки \_\_\_\_\_  
Перевіряючий \_\_\_\_\_

Відбиток клейма, штамп \_\_\_\_\_  
Підпис \_\_\_\_\_

**Внесений до державного реєстру засобів  
вимірювальної техніки. Реєстраційний №У3577-14**

## Облік калібрування та технічного обслуговування

Алкофор 107 необхідно калібрувати раз на рік  
або раз на 1000 тестів. Недотримання  
сервісних періодів призводить до некоректної  
роботи приладу.

**Інформація щодо пунктів ехнічного  
обслуговування розміщена на сайті: [alkofof.ua](http://alkofof.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) алкотестера в СЦ здійснюється за  
рахунок покупця.

**Термін гарантії:** 12 місяців.  
**Середній термін служби:** 5 років

## Гарантійний талон

Виробник	Skyfine Inc.Ltd.
Модель	АлкоФор 107
Серійний номер	
Покупець	
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 природнього зносу сенсора.**

ПКВФ «Сорбполимер», будучи офіційним дистриб'ютором  
компанії-виробника, гарантує, що придбаний Вами алкотестер 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 вологи, що спричинило збій у роботі  
приладу;
- у виробі виявлені сторонні предмети.

# СЕРТИФІКАТ

## затвердження типу засобів вимірювальної техніки



МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ

Серія А

№ 007491



СЕРТИФІКАТ

затвердження типу засобів вимірювальної техніки

№ UA-MI/1-3161-2015

Виданий 30 березня 2015 р.

Цей сертифікат, виданий фірмі Skyfine Inc. Limited, КНР, засвідчує, що на підставі позитивних результатів державних приймальних випробувань Міністерством економічного розвитку і торгівлі України затверджений тип засобів вимірювальної техніки "Газоаналізатори АлкоФор...", який зареєстровано в Державному реєстрі засобів вимірювальної техніки за номером У3577-14.

Газоаналізатори АлкоФор... під час випуску з виробництва підлягають повірці.

Міжповірочний інтервал, установлений під час затвердження типу засобів вимірювальної техніки, – 1 рік.

Заступник Міністра  
економічного розвитку і торгівлі України



*М.Є. Нефьодов*