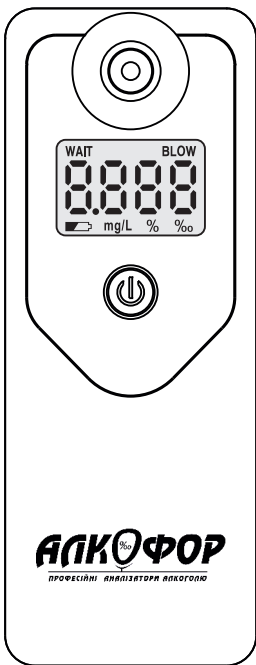


АЛКОТЕСТЕР АлкоФОР 105



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1503-105-02-UA

ЗМІСТ

Призначення та галузь застосування	01
Рекомендації щодо експлуатації	01
Загальний вигляд	02
Живлення	03
Проведення тесту	03
Комплект постачання	05
Попередження та повідомлення про помилки	05
Технічні характеристики	06
Свідоцтво про приймання	07
Облік калібрування та технічного обслуговування	07
Гарантійне обслуговування	08
Сертифікат перевірки типу	09

Призначення та галузь застосування

Вимірювач вмісту алкоголю в крові та повітрі, що видихається. Алкофор 105 призначений, для вимірювання вмісту парів етилового спирту у повітрі, що видихає людина та застосовується для встановлення факту вживання алкоголю людиною, у тому числі водіями транспортних засобів.

Алкотестер 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.

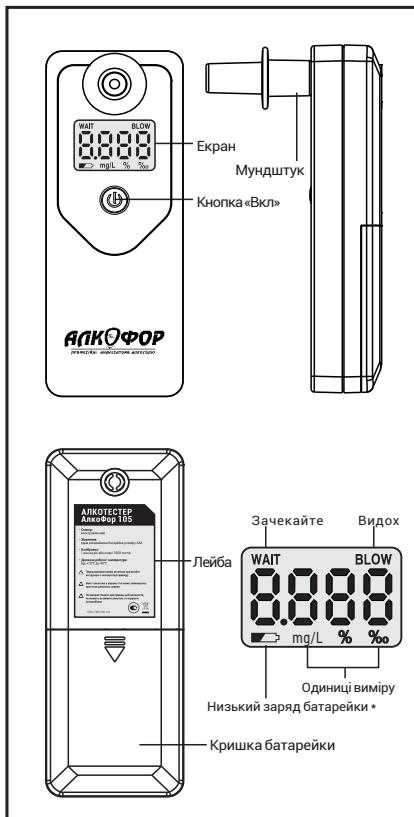
Зразок проби повітря для аналізу забирається в кінці видоху з області легень найбільш насичених парами етанолу, щоб отримати максимально достовірний результат.


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 куріння 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 рідину – це може вивести сенсор з ладу.

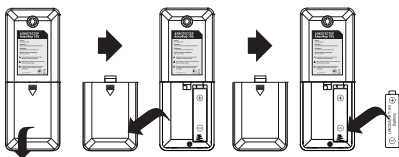
Загальний вигляд




* При низькому заряді елементу живлення зображення  буде блимати на протязі всього періоду активності приладу.

Живлення

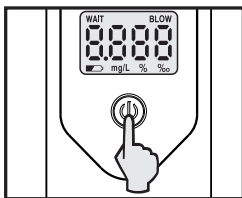
- Зніміть кришку для елемента живлення на зовнішній стороні приладу
- Вставте батарейку розміру "AAA", враховуючи полярність, тобто символи «+/-» повинні співпадати



- У випадку, коли напруга замала, прилад відобразить на екрані символ «». Який буде блимати на протязі часу активності приладу
- Прилад може працювати некоректно, тому необхідно замінити батарейку

Проведення тесту

- Натисніть та утримуйте «ВКЛ» до увімкнення приладу.
- Пролунає звуковий сигнал, на дисплеї та будуть відображатися всі символи дисплею, згодом показник лічильника тестів.



- Дочекайтесь відліку від 8 до 0



- Після зворотнього відліку, екран відобразить напис «BLOW» і рух символу «С»



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



Увага! Якщо на протязі 10 сек періоду забору повітря не буде проведений тест, на дисплеї з'явиться напис "Err" та прилад автоматично вимкнеться.

- Екран відобразить напис «WAIT» і рух символу «0», Дочекайтеся результату



- Результат вашого тесту буде відображатися на екрані протягом 10-ти секунд



- Екран змінить колір у разі перевищення граничної норми. Встановлено 0,200‰

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



Комплект постачання

- Мундштуки 5шт.
- Інструкція з експлуатації.
- Алкотестер АлкоФор 105
- Чохол

Попередження та повідомлення про помилки

Проблема або помилка	Опис	Екранні повідомлення
Відсутнє зображення	<ul style="list-style-type: none">• Натисніть та утримуйте «ВКЛ» до включення приладу.• Замініть елемент живлення та використовуйте тільки лужні батарейки	
Авто-вимкнення	<ul style="list-style-type: none">• Замініть батарейку• Тестування завершено	
Err	<ul style="list-style-type: none">• Некоректний видох (слабий, недостатньо тривалий, або приривчастий),• Відсутній видох протягом періоду забору повітря.	
	<ul style="list-style-type: none">• Низький заряд батареї буде блимати на протязі всього періоду активності приладу	
HI	<ul style="list-style-type: none">• Вміст алкоголю у повітрі, що видихається, перевищує максимальний поріг діапазону відображення результатів	

Технічні характеристики

- Електрохімічний сенсор
- Час прогріву: 10 секунд
- Час продування: 6 секунд
- Час тестування: 10 секунд
- Поток видоходу: близько 10 літрів/хв.
- Захист від некоректного видоходу
- Лічильник тестів
- 4-символьний дисплей з підсвіткою.
- Діапазон вимірювання: 0,000 – 3,000‰
- Границі допустимої похибки:
від 0 до 0,25 мг/дм³ - ±0,05 мг/дм³; понад 0,25 - 20%
- Напис «Ні» у випадку, коли результат вимірювань перевищує діапазон відображення результатів
- Повторення тесту: менше ніж через 60 сек.
- Червона підсвітка дисплею у разі перевищення граничної норми
- Вибір граничної норми 0,200‰-0,800‰
(встановлено 0,200‰) Налаштування проводиться в СЦ
- Вибір одиниці виміру: ‰, mg/l або %BAC
(встановлено ‰) Налаштування проводиться в СЦ
- Живлення: одна 1,5v лужна батарейка розм. ААА
- Кількість тестів на одному елементі живлення: 500
- Індикатор низького заряду батареї та автовимкнення
- Розмір 110x42x22 мм
- Маса 68 грам

Умови експлуатації

- Температура довкілля, °C - Від 10 до 40
- Відносна вологість довкілля, % - Від 20 до 80
- Атмосферний тиск, кПа (мм.рт.ст.) -
Від 97,5 до 105

Прилад АлкоФор 105 відповідає наступним класам умов довкілля:

- Механічний клас - M2
- Електромагнітний клас - E2

Температура зберігання, °C - Від 0 до 50

Свідоцтво про приймання

Виробник: Skyfine Inc.Ltd., P.R.C.

Прилад АлкоФор 105

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 _____

Газоаналізатори АлкоФор пройшли процедуру оцінки відповідності Технічному регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки затвердженого постановою КМУ від 13.01.2016 №94 та отримали сертифікат перевірки типу по модулю В від 28.11.2017 № UA.TR.001 122-17 Rev. 0

Облік калібрування та технічного обслуговування

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

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

Гарантійне обслуговування

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

Середній термін служби: 5 років

Гарантійний талон

Виробник	Skyfine Inc.Ltd.
Модель	АлкоФор 105
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 «Сорбполімер», будучи офіційним дистриб'ютором компанії-виробника, гарантує, що придбаний Вами прилад не має виробничих дефектів в частині матеріалів і комплектуючих на момент продажу.

Умови, за яких ПКВФ «Сорбполімер» 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



10023
ISO/IEC 17045

UA.TR.01

Зареєстровано за №
Ref. Certif. No.

UA.TR.001 122-17
Rev. 0

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВІРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)**

STATE ENTERPRISE «ALL-UKRAINIAN STATE RESEARCH AND PRODUCTION CENTER FOR STANDARDIZATION, METROLOGY, CERTIFICATION AND CONSUMERS' RIGHTS PROTECTION» (SE "UKRMETRTESTSTANDARD")

СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ ТИПУ

Type-examination Certificate

Виданий:

Skyfine Inc. Limited, Flat M, 23/F, Blk 2, Goldfield Industrial Building, 144-150 Tai Lin Pai Rd., Kwai Chung, NT, Hong Kong

Issued to:

Відповідно до:

In accordance with:

(перевірка типу) до Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів виміральної техніки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 січня 2016 р. № 94

Annex III, section «Conformity assessment procedures. Module B (type examination)» of the Technical Regulation of Ukraine on Legally Regulated Measuring Instruments approved by the decision of The Cabinet of Ministers of Ukraine of 13 January 2016 № 94

Тип засобу виміральної техніки: / *Type of measuring instrument:*

Газоаналізатори

Позначення типу: / *Type designation:*

АлкоФор...

Дата видачі: / *Date of issue:* **28.11.2017** Чинний до: / *Valid until:*

28.11.2027

Кількість сторінок: / *Number of pages:*

23

Номер для посилань: / *Reference №:*

12/3/B/14/025-17

Номер призначеного органу: / *Number of Designated body:*

UA.TR.001

Цей сертифікат видано за результатами дослідження технічного проекту засобу виміральної техніки, яким підтверджено відповідність застосованим вимогам Технічного регламенту.

Цей сертифікат підтверджує позитивні результати перевірки типу засобів виміральної техніки, але не закладає відповідності для надання їх на ринок та/або введення в експлуатацію на території України. Підтвердження такої відповідності повинно бути основане на комбінації модулів шляхом застосування однієї з процедур оцінки відповідності типу за модулем, що слідує за модулем B згідно з Технічним регламентом.

This certificate is issued based on the results of examination of the measuring instruments technical project, which confirmed compliance with the applicable requirements of the Technical Regulation.

This certificate confirms positive results of the measuring instruments type examination, but it does not certify the conformity for placing them on the market and/or putting into operation in the territory of Ukraine. Confirmation of the compliance shall be based on combination of modules by applying one of the type conformity assessment procedures by the module following module B according to the Technical Regulation.

Заступник керівника

органу з оцінки відповідності
Competence Assessment Body

Державне підприємство «Укрметрестстандарт»

State Enterprise "Ukrmetrteststandard"

10023 ISO/IEC 17045

Україна, м. Київ, вул. Метрологічна, 4

Ukraine, Kyiv, Metrologichna st., 4

03143, Україна

Address: State Enterprise "UKRMETRTESTSTANDARD", 4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine

Telephone/Phone: +38 (044) 526-52-29, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, ел.пошта/e-mail: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua, web-сайт/website: www.ukrcsm.kiev.ua

Підпис / Signature

Ю.В. Кузьменко

Iu.V. Kuzmenko

Ініціали, прізвище / Name

