

АлкоФор 307



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1503-307-03-UA

ЗМІСТ

Призначення та галузь застосування	01
Рекомендації щодо експлуатації	01
Живлення	01
Загальний вигляд	02
Проведення тесту	03
Попередження та повідомлення про помилки	06
Комплект постачання	06
Свідоцтво про приймання	07
Облік калібрування та технічного обслуговування	07
Гарантійне обслуговування	08
Технічні характеристики	09
Сертифікат перевірки типу	10

Призначення та галузь застосування

Вимірювач вмісту алкоголю в крові та повітрі, що видихається АлкоФор 307 призначений для вимірювання вмісту парів етилового спирту у повітрі, що видихає людина та застосовується для встановлення факту вживання алкоголю, у тому числі водіями транспортних засобів.

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 навколишньої 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. **УВАГА!** Не слід проводити тестування одразу після паління або після вживання спиртних напоїв.

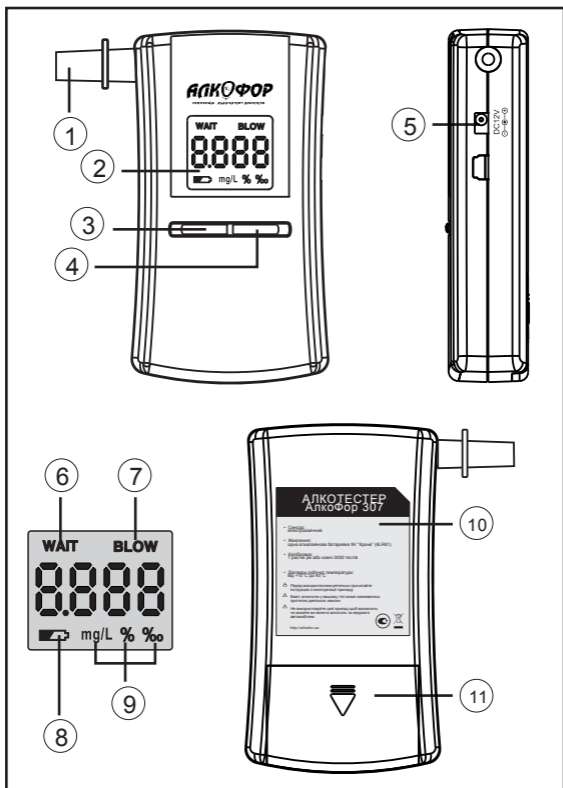
Живлення

- Зніміть кришку для елементів живлення на зовнішній стороні приладу.
- Вставте одну 9v алкалайнову батарейку (крона), враховуючи полярність, тобто символи «+/-» повинні співпадати. Щоб зберегти налаштування дати та часу, виконайте заміну елемента живлення менше, ніж за 20 сек.



- У випадку, коли напруга замала, при ввімкненні приладу на екрані буде відображатись 8888 та символ «», після чого прилад автоматично вимкнеться, тому необхідно замінити батарейку.
- Можливе використання 12v адаптеру замість батарейки.

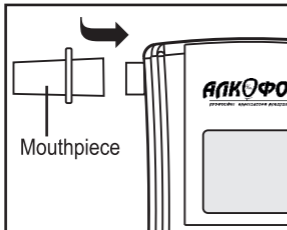
Загальний вигляд



1. Мундштук
2. Екран
3. Кнопка «Тест»
4. Кнопка «Пам'ять»
5. Отвір для приєднання адаптеру 12v від автомобільного припалювача або блоку живлення
6. Зачекайте
7. Зробіть видох
8. Індикатор низького заряду батареї
9. Одиниці виміру
10. Лейба
11. Кришка батарейки

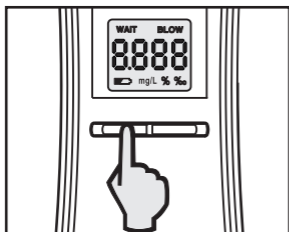
Проведення тесту

- Приєднайте мундштук до вхідного отвору в верхній частині приладу



- Натисніть та утримуйте «Тест» до включення приладу.

УВАГА! Не використовуйте розчинники та спиртвмісні речовини для обробки мундштуків.



- Прилад відобразить всі символи дисплею, після чого лічильник тестів перед початком зворотнього відліку



- Дочекайтесь відліку від 15 до 0



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



- Видихніть у мундштук протягом приблизно 5-ти секунд до закінчення звукового сигналу і характерного кліку



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

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



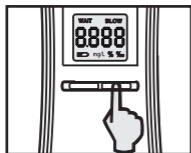
- Результат вашого тесту буде відображатися на екрані протягом 20-ти секунд.



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



- Для перегляду попередніх 5 тестів, натисніть кнопку «Пам'ять» в момент відображення результату вимірювання.







- Прилад вимкнеться через 20 секунд.
- Щоб змінити граничну норму натисніть одночасно кнопки "Тест" та "Пам'ять", оберіть необхідне Вам значення (від 0,10 до 0,80).
Дочекайтеся поки прилад вимкнеться.

Комплект постачання

- Мундштуки 5шт.
- Інструкція з експлуатації
- Адаптер 12v від автомобільного припалювача
- Алкотестер АлкоФор 307
- Пластиковий кейс
- 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 батарею. • Тестування завершено. 	
Err	<ul style="list-style-type: none"> • Некоректний видих (слабий, недостатньо тривалий, аборивчастий), Відсутній видих протягом періоду забору повітря. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Низький заряд батареї. При ввімкненні приладу на дисплеї буде відображатись 8888 та символ батарейки 	
HI	<ul style="list-style-type: none"> • Вміст алкоголю у повітрі, що видихається, перевищує максимальний поріг діапазону відображення результатів 	
Звуковий сигнал	<ul style="list-style-type: none"> • Повідомлення про помилку • Вміст алкоголю у повітрі, що видихається, перевищує максимальний поріг діапазону відображення результатів. 	

Свідоцтво про приймання

Виробник Skyfine Inc.Ltd., P.R.C.

Прилад АлкоФор 307

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 виміральної 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 3000 тестів. Недотримання сервісних періодів призводить до некоректної роботи приладу.

Дата проведення ремонту/перевірки	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.

Середній термін служби: 5 років

Гарантійний талон

Виробник	Skyfine Inc.Ltd.
Модель	АлкоФор307
Серійний номер	
Покупець	
Дата продажу	
Термін гарантії	12 місяців
Термін гарантії на сенсор	12 місяців або 3000 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

Технічні характеристики

- Електрохімічний сенсор
- Час прогріву: 15 сек.
- Час продування: 5 секунд
- Час тестування: 30 секунд
- Поток видоходу: 10 літрів/хв
- Захист від некоректного видоходу
- Лічильник тестів
- 4-символьний дисплей з підсвіткою
- Діапазон вимірювання: 0,000 — 3,000‰
- Напис «НІ» у випадку, коли результат вимірювань перевищує діапазон відображення результатів
- Границі допустимої похибки:
від 0 до 0,25 мг/дм³ - ±0,05 мг/дм³; понад 0,25 - 20%
- Повторення тесту: менше ніж через 60 сек.
- Пам'ять на 5 попередніх тестів
- Гранична норма 0,200‰ (змінюється користувачем)
- Живлення: одна 9v алкалайнова батарейка (крона) або 12v адаптер.
- Кількість тестів на одному елементі живлення: 500
- Індикатор низького заряду батареї та автовимкнення
- Розмір 120x62x28 мм
- Маса 108 г

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 307 відповідає наступним класам умов довкілля:

- Механічний клас - M2
- Електромагнітний клас - E2

Температура зберігання, °C - Від 0 до 50



ISO 9001
ISO/IEC 17065



UA-TR.001

Зареєстровано за №
Ref. Certif. No.

UA-TR.001 122-17
Rev. 0

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИБРОБНИЧИЙ 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 "UKRMETRTESTSTANDART")

СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ ТИПУ

Type-examination Certificate

Виданий: Skyline Inc. Limited, Flat M, 23/F, Bld 2, Goldfield Industrial Building, 144-150 Tai Lin Pai Rd., Kwai Chung, NT, Hong Kong
Issued to:
Відповідно до: Модуль В (перевірка типу) до Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів виміральної техніки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 січня 2016 р. № 94
In accordance with: 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 вивано за результатами дослідження технічного проекту засобу виміральної техніки, яким підтверджено відповідність застосованим вимогам Технічного регламенту.

Цей сертифікат підтверджує позитивні результати перевірки типу засобу виміральної техніки, але не засвідчує 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 В 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**
Ізраз українською мовою: **Український державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів**
Ізраз англійською мовою: **Ukrainian State Research and Production Center for Standardization, Metrology, Certification and Consumers' Rights Protection**

Цей документ може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката перевірки типу без дозволу органу з оцінки відповідності згідно Призначеного органу, що його видав. Сертифікат без підпису та печатки не дієвий.
This document may not be reproduced other than in full. Any publication or extracts from the type-approval certificate requires written permission of the Issuing Designated Body. Type-approval certificate without signature and stamp is not valid.

Address: ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»: 4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна
Address SE: "UKRMETRTESTSTANDART": 4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine
Телефон/Phone: +38 (044) 526-52-29, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна пошта: ukrncm@ukrcsm.kiev.ua, веб-сайт/website: www.ukrcm.kiev.ua

Підпис / Signature

Ю.В. Кузьменко

Iu.V. Kuzmenko

Ініціали, прізвище / Name