

АлкоФор s50



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1701-s50-01-UA

ЗМІСТ

Призначення та галузь застосування	3
Рекомендації щодо експлуатації	3
Живлення	3
Проведення тесту	4
Режим пасивного тесту	5
Комплект постачання	6
Меню приладу.....	6
Технічні характеристики	9
Свідоцтво про приймання	10
Облік калібрування та технічного обслуговування	10
Гарантійний талон	11
Сертифікат перевірки типу	12

Офіційна веб-сторінка:

<http://alkofor.ua/>

Постачальник:

ПКВФ “Сорбполимер”

Тел. +38 (044) 221-22-61

Призначення та галузь застосування

Вимірювач вмісту алкоголю в крові та повітрі, що видихається, АлкоФор s50 призначений для вимірювання вмісту парів етилового спирту у повітрі, що видихає людина та застосовують для встановлення факту вживання алкоголю людиною, у тому числі водіями транспортних засобів.

Для проведення тесту мундштуки не використовуються. Вимірювання проводиться у двох режимах: **кількісний** (*Quantitative*) та **якісний** (*Qualitative*). Зразок проби повітря для аналізу забирається приладом автоматично, щоб отримати максимально точний результат.

Рекомендації щодо експлуатації

Використовуйте прилад лише при температурі навколишнього середовища від -5°C до +45°C. Перед тестуванням, людина, що перевіряється, повинна дихати повільно, необхідно уникати швидких вдохів і видохів. Не слід вдувати в прилад сигаретний дим або впорскувати рідини - це може вивести сенсор з ладу.

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

Живлення

- Треба відкрутити нижню частину приладу проти годинникової стрілки. Дістаньте спеціальний бокс для батарейок та встановіть 3 шт лужних батарейок розміром “AA” дотримуючись “+“ та “-”.
- Зберіть прилад у зворотній послідовності.
- На головному екрані відображується ступінь заряду елементів живлення.

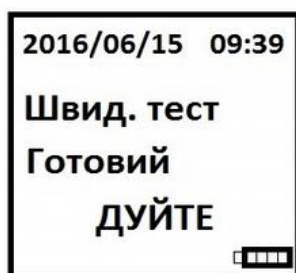
УВАГА! При використанні акумуляторних елементів живлення розміром “AA” прилад не буде відображати повний заряд.

Проведення тесту.

- Приєднайте мундштук-воронку до вхідного отвору в верхній частині приладу. Кріплення здійснюється завдяки магніту.

УВАГА! Не використовуйте розчинники та спиртовмісні речовини для обробки мундштуків-воронок.

- Натисніть та утримуйте «ОК» на протязі 3х секунд для того, щоб увімкнути прилад. Коли прилад вийде в режим готовності, на дисплеї буде відображатися:



- Видихніть сильно та сямовано у мундштук-воронку протягом 3-ох секунд до кліку та напису на дисплеї “АНАЛІЗ”.
- Дочекайтеся результату.
- Результат вашого тесту буде відображатися на екрані (на протязі 5 хв.), після чого прилад автоматично вимкнеться. Для того, щоб провести наступний тест натисніть кнопку “ОК”.
- Вимикання приладу здійснюється натисканням та утриманням на протязі 3 сек. кнопки “ОК”.

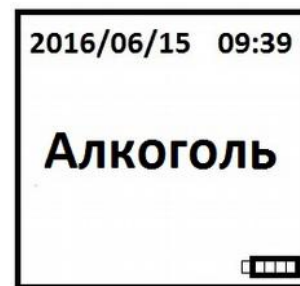
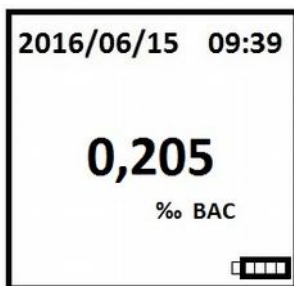
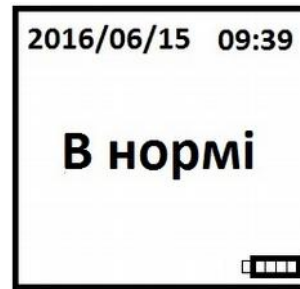
УВАГА! Якщо прилад не використовується та знаходиться у включеному стані, прилад автоматично вимкнеться через 5 хвилин бездіяльності.

Відображення результатів вимірювання в залежності від режиму тестування.

Кількісний



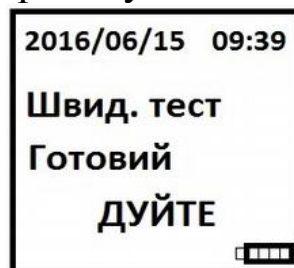
Якісний



- Результат вимірювання буде підсвічуватись зеленим або червоним кольором, в залежності від того перевищена чи не перевищена гранична норма. Гранична норма встановлюється користувачем через меню приладу (меню — ALARM).
- У разі некоректного видоху (слабкого, недостатньо тривалого, або приривчастого) прилад залишиться в режимі готовності.

Режим пасивного тесту:

- Пасивний тест використовується коли людина не здатна провести тест у нормальному режимі.
- У режимі готовності приладу:




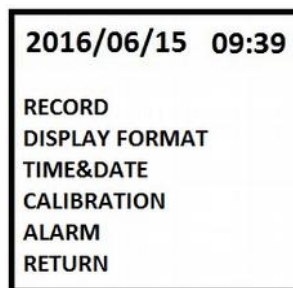
- натисніть кнопку "ОК". Після чого прилад видасть результат на дисплеї, в залежності від вибраного режиму вимірювання (кількісний або якісний).

Комплект постачання:

- АлкоФор s50 — 1 шт.
- Мундштук-воронка — 2 шт.
- Інструкція з експлуатації
- Чохол
- Лужні батарейки (AA) — 3 шт.

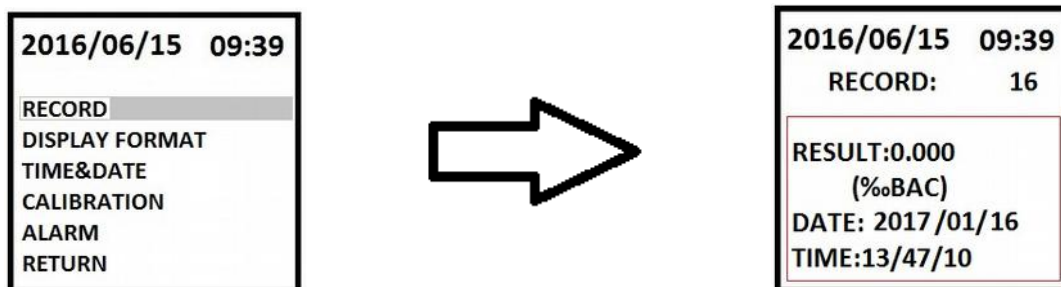
Меню приладу

- В режимі готовності приладу натисніть одночасно кнопки “Вверх” та “Вниз” з правого боку приладу. 



- Вибір необхідного пункту меню здійснюється кнопками “Вверх” та “Вниз”. Підтвердження вибору кнопкою “ОК”. Вихід до режиму вимірювання здійснюється через пункт “RETURN”.

1) RECORD - Пам'ять на останні тести.



Для того, щоб змінити номер тесту використовуйте: 

Опис:

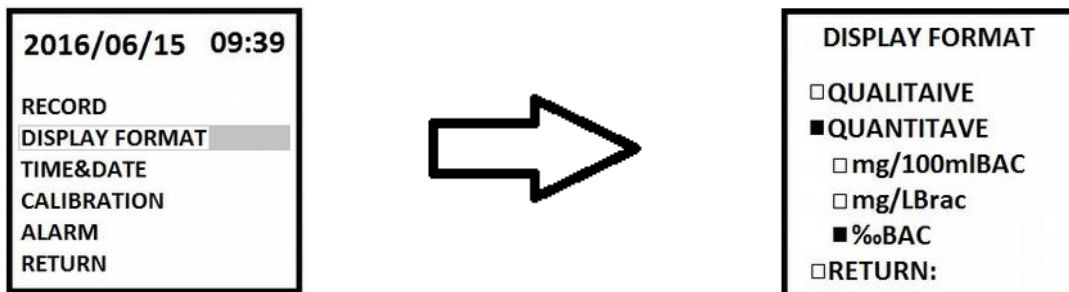
- RECORD - номер тесту (пам'ять приладу на останні 17 тестів, кожен наступний тест записується поверх першого).
- RESULT – результат вимірювання в залежності від вибраної

- одиниці вимірювання та режиму тестування
- (%_oBAC) – одиниця вимірювання. Може бути змінена через меню (DISPLAY FORMAT).
- DATE – Дата проведення тесту
- TIME – Час проведення тесту

Для виходу в головне меню приладу натисніть “OK”. Вихід до режиму вимірювання здійснюється через пункт меню “RETURN”.

2) DISPLAY FORMAT — Вибір режиму вимірювання та одиниці вимірювання.

QUANTITAVE — Кількісний режим вимірювання

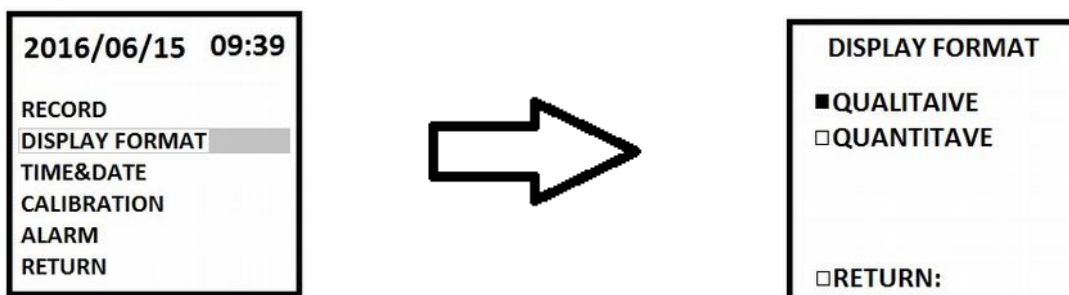


За замовчуванням встановлена одиниця вимірювання промілле (‰).

В даному режимі прилад видає концентрацію алкоголю до 0,01 проміле на дисплеї в залежності від того, яку одиницю виміру обере користувач.

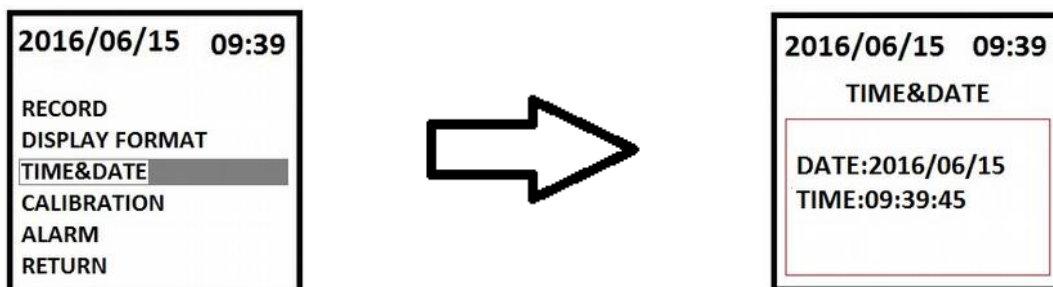
УВАГА! При виборі даного режиму, обов'язково потрібно вибрати одиницю вимірювання і підтвердити вибір одиниці кнопкою “OK”.

QUALITAIVE – Якісний режим вимірювання



В даному режимі вимірювання прилад відображає тільки два значення: “В нормі” та “Алкоголь”. В залежності від того, яке порогове значення буде встановлено. Порогове значення може бути змінено через меню приладу (ALARM).

3) TIME&DATE — Встановлення дати та часу.



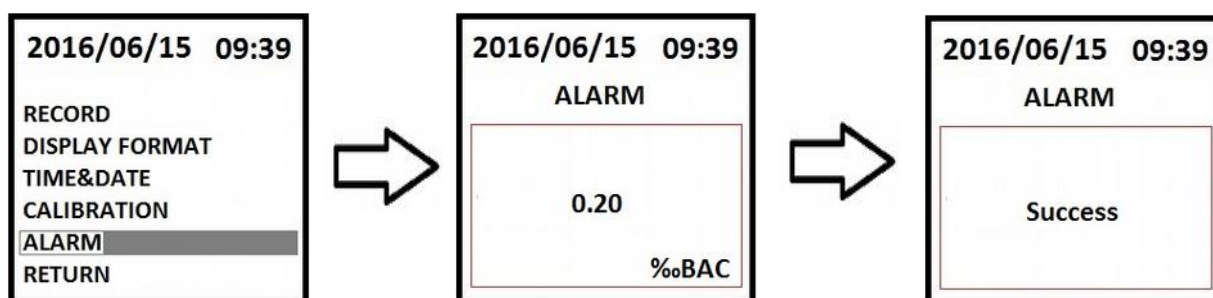
При встановленні часу використовується наступний формат:
рік / місяць / число

При встановленні часу використовується наступний формат:
години : хвилини : секунди

Для зміни дати та часу використовуйте кнопки “Вверх” та “Вниз”. Для підтвердження вводу натисніть “ОК”.

3) CALIBRATION – Використовується виключно офіційним сервісним центром.

4) ALARM — Встановлення порогового значення спрацювання приладу.



При перевищенні порогового значення підсвітка дисплею та підсвітка верхньої частини приладу зміниться на Червону.

В режимі вимірювання QUALITATIVE (Якісний режим вимірювання) при перевищенні порогового значення прилад буде відображати на дисплеї напис - “Алкоголь” та підсвітка зміниться на Червону.

Технічні характеристики

- Електрохімічний сенсор
- Час прогріву: 6 сек.
- Час продування: до 3 сек.
- Час тестування: до 5 сек.
- Поток видоуху: 10 літрів/хв
- Захист від некоректного видоуху
- Діапазон вимірювання: 0,000 — 4,00‰.
- Границі допустимої похибки, мг/дм³: Від 0 до 0,25 - ±0,05 ;
Понад 0,25 - ± 20%
- Нижній поріг відображення результатів: 0,09‰.
- Пам'ять на 17 попередніх тестів
- Гранична норма — 0,20‰ (встановлюється користувачем)
- Вибір одиниці виміру: ‰ВАС, mg/lBrAC або mg/100mlBAC (встановлено ‰ВАС, промілле).
- Живлення: 4,5В. 3 лужні батарейки “АА”. Автоматичне вимкнення.
- Індикатор заряду батареї
- Розмір 230x40x35 мм
- Маса 203 г.

Умови експлуатації:

- Температура довкілля, °С - Від мінус 5 до 45
- Відносна вологість довкілля, % - Від 30 до 90
- Атмосферний тиск, кПа (мм.рт.ст.) - Від 80 до 105

Прилад АлкоФор s50 відповідає наступним класам умов довкілля:

- Механічний клас — М2
- Електромагнітний клас — Е2.

Свідоцтво про приймання:

Виробник: Skyfine Inc. Limited., P.R.C.

Назва приладу: АлкоФор s50

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: _____

Прилад відповідає технічному регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 січня 2016 р. №94. Сертифікат перевірки типу: UA.TR.001 122-17 Rev. 0 від 28.11.2017.

Облік калібрування та технічного обслуговування

АлкоФор s50 необхідно калібрувати раз на рік. Недотримання сервісних періодів призводить до некоректної роботи приладу.

Інформація щодо пунктів технічного обслуговування розміщені на сайті: alkofor.ua

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

Гарантійне обслуговування

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

Середній термін служби: 5 років

Гарантійний талон

Виробник	Skyfine Inc.Ltd.
Модель	АлкоФоп s50
Серійний номер	
Покупець	
Дата продажу	
Термін гарантії	12 місяців

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

Відповідно до:
In accordance with: Додатку 3, розділ «Процедури оцінки відповідності. Модуль В (перевірка типу)» до Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної 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 вимірювальної 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 вимірювальної техніки, яким підтверджено відповідність застосовним вимогам Технічного регламенту.

Цей сертифікат підтверджує позитивні результати перевірки типу засобів вимірювальної техніки, але не засвідчує відповідності для надання їх на ринку та/або введення в експлуатацію на території України. Підтвердження такої відповідності повинно бути ґрунтоване 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

Deputy Director of Conformity Assessment Body

М.П. **Official stamp**

Підпис / Signature

Ю.В. Кузьменко

Iu. V. Kuzmenko

Ініціали, прізвище / Name

Цей сертифікат перевірки типу може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката перевірки типу можливе лише з письмової згоди Призначеного органу, що його видав. Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

This type-approval certificate may not be reproduced other than in full. Any publication of extracts from the type-approval certificate requires written permission of the issuing Designated Body. Type-approval certificate without signature and stamp is not valid.

Адреса 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, ел.пошта/e-mail: ukrscm@ukrcsm.kiev.ua, веб-сайт/website: www.ukrcsm.kiev.ua