



АлкоФор 505



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1706-505-02-UA

ЗМІСТ

Призначення та галузь застосування	3
Рекомендації щодо експлуатації	3
Живлення	3
Загальний вигляд	4
Проведення тесту	5
Підключення до мобільного принтеру	7
Режим пасивного тесту	8
Комплект постачання	8
Налаштування приладу	9
Завантаження інформації	10
Технічні характеристики	11
Попередження та повідомлення про помилки	12
Свідоцтво про приймання	13
Облік калібрування та технічного обслуговування ..	13
Гарантійний талон	14
Сертифікат затвердження ЗВТ	15

Офіційна веб сторінка:

alkofor.ua

Постачальник:

ПКВФ “Сорбполимер”

Тел. +38 (044) 221-22-61

Призначення та галузь застосування

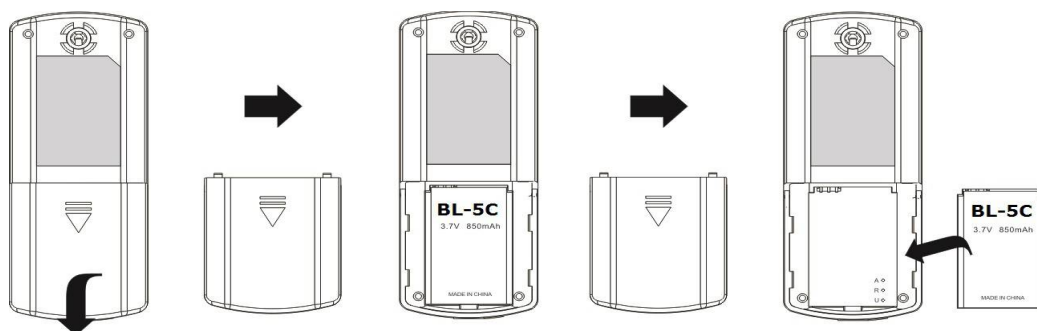
АлкоФор 505 призначений для визначення концентрації парів алкоголю у повітрі, що видихається. Для виконання тесту використовуються змінні одноразові пластикові мундштуки. У режимі продування через мундштук аналізатор автоматично контролює тривалість видоху і витрату повітря відповідно до заводських налаштувань. Зразок проби повітря для аналізу забирається в кінці видоху з області легень найбільш насичених парами етанолу, щоб отримати максимально точний результат.


Рекомендації щодо експлуатації

Використовуйте прилад лише при температурі навколишнього середовища від -5°C до $+45^{\circ}\text{C}$. 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 повільно, необхідно уникати швидких вдохів і видохів. Не слід вдувати в прилад сигаретний дим або впорскувати рідини - це може вивести сенсор з ладу.

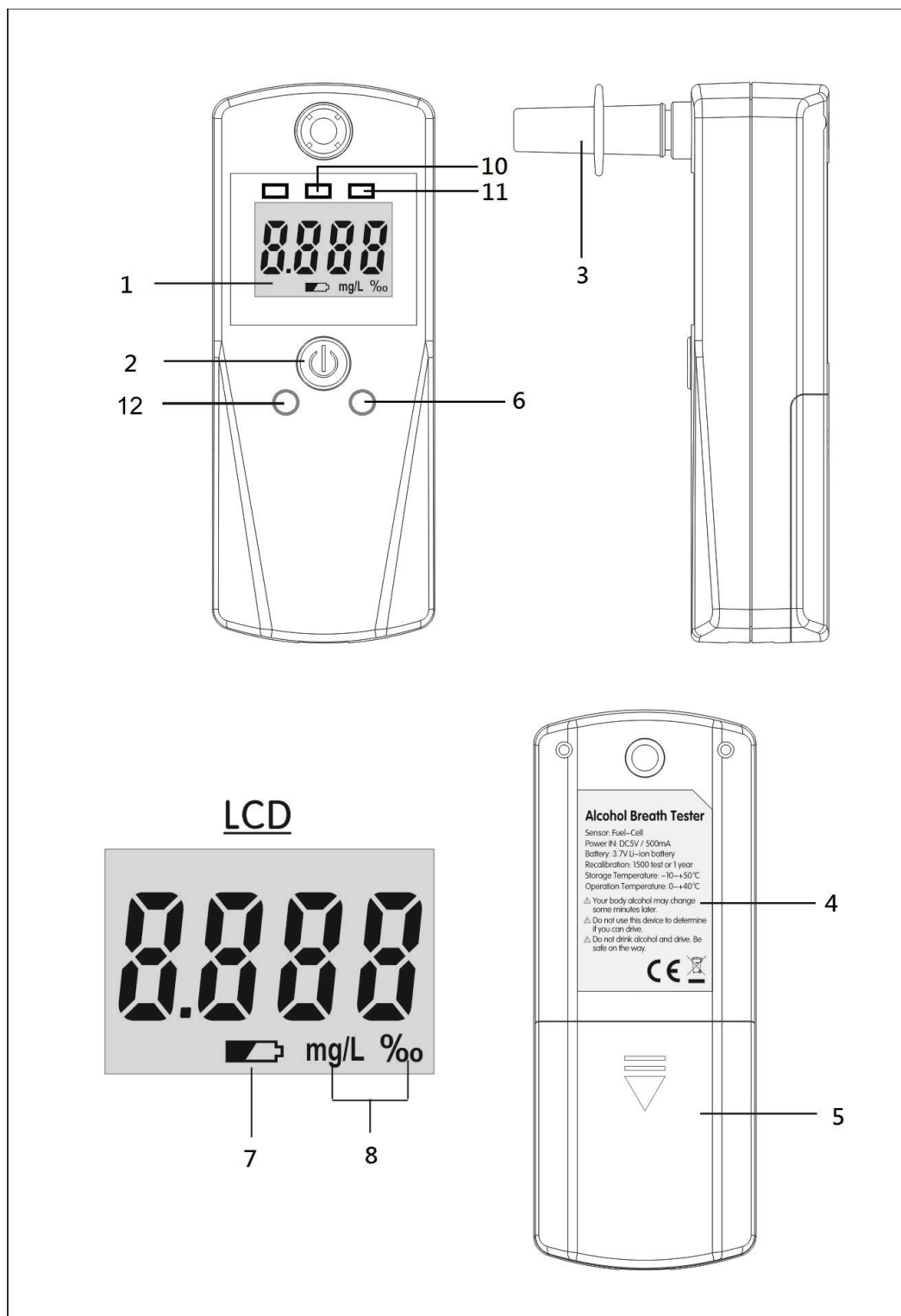
Живлення

- Відкрутіть закріплювальний гвинт і зніміть кришку для елемента живлення на зовнішній стороні приладу.
- Вставте літій Іонну акумуляторну батарею (BL-5C) таким чином щоб контакти елемента живлення співпали з контактами приладу.



- У випадку, коли напруга замала, прилад відобразить на екрані символ «». Прилад може працювати некоректно, тому необхідно зарядити батарею.
- Можливе використання приладу від USB кабеля.

Загальний вигляд



1. LCD Дісплей; 2. Кнопка тесту; 3. Мундштук; 4. Лейба; 5. Кришка відсіку батареї; 6. Права кнопка; 7. Низький заряд батареї; 8. Одиниця виміру; 10. Індикація заряду батареї; 11. Використання зовнішнього джерела; 12. Ліва кнопка

Проведення тесту.

- Приєднайте мундштук до вхідного отвору в верхній частині приладу



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

- Натисніть та утримуйте «Тест» до включення приладу. Пролунає звуковий сигнал, на дисплеї протягом 1 сек. висвітлиться показник кількості діб до наступного калібрування та кількість тестів з моменту проведення останнього технічного обслуговування.



- Дочекайтесь відліку від 06 до 01.



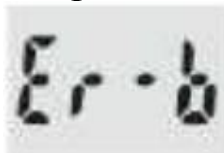
- Після зворотнього відліку, екран відобразить напис «С-С-». Видихніть у мундштук протягом приблизно 5-ти секунд до закінчення звукового сигналу і характерного кліку



- Екран відобразить напис «- - -», Дочекайтеся результату.
- Результат вашого тесту буде відображатися на екрані протягом 20-ти секунд.



- В разі некоректного видоху (слабого, недостатньо тривалого, або приривчастого) екран відобразить помилку: Er-b.



УВАГА! Прилад автоматично вимкнеться, якщо намагатися провести вимір до того як прилад вийде в режим готовності.

Режим очікування

- Після проведення тесту АлкоФор 505 переходить у режим очікування. На дисплеї відображається “0000”.

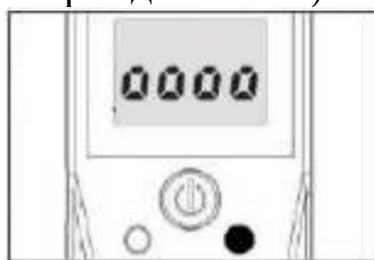


- В режимі очікування прилад перебуває на протязі 5 хвилин.

- Для проведення нового тесту в режимі очікування, натисніть кнопку тест на протязі 1 сек.
- Для того щоб повністю вимкнути прилад в режимі очікування натисніть ліву кнопку на протязі 1 сек.



- Для того щоб подивитись останній тест, або роздрукувати ще один чек (якщо принтер підключено) натисніть праву кнопку.



Підключення до мобільного принтера

- Цей пристрій може використовувати кабель USB для роздруківки результату тесту. Скористайтесь кабелем для підключення АлкоФор 505 до принтера.

УВАГА!!! Мобільний принтер повинен бути ввімкнений та підключений до моменту завершення тесту.

- Кожне вимірювання проведене при підключеному приладі до принтера буде роздруковано автоматично.
- Якщо Вам необхідно роздрукувати додатковий чек необхідно в режимі очікування “0000” натиснути праву кнопку приладу і останнє вимірювання буде автоматично роздруковано.
- Для того щоб вимкнути принтер натисніть та утримуйте кнопку “Power”.

Режим пасивного тесту:

Пасивний режим тестування використовується **без мундштука**, та призначений для перевірки наколишнього повітря або видихаємого повітря пацієнта який не реагує на звернення.

Проведення тесту:

Вхідний отвір (без мундштука!) ввімкненого приладу в режимі С-С- утримуйте на протязі, приблизно 5-10 сек в безпосередній близькості, наприклад перед ротовою порожниною або носом піддослідного. Після натисніть праву кнопку приладу. Прилад видасть результат на дісплеї. Будь-який показник відмінний від 0,00 — є признаком алкоголю в навколишньому повітрі.

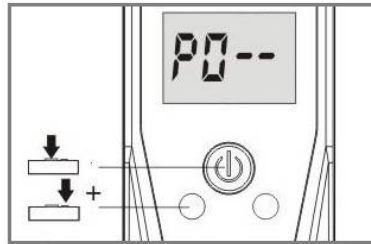
Результати вимірювання отриманні в пасивному режимі не відповідають концентрації алкоголю з глибини легенів. За результатами данного тесту не можна робити висновки о стані алкогольного сп'яніння. Точну концентрацію алкогольного сп'яніння можливо отримати виключно при проведенні тесту в активному режимі.

Комплект постачання:

- АлкоФор 505 — 1 шт.
- Мундштуки — 5 шт.
- Інструкція з експлуатації
- Транспортувальний кейс
- Акумуляторна батарея
- Кабель для підключення до ПК

Налаштування приладу

- Натисніть та утримуйте ліву кнопку приладу і натисніть та утримуйте кнопку тесту доки на дисплеї не з'явиться напис



- Введіть код налаштування приладу: P003. Зміна здійснюється правою кнопкою на приладі, перехід на наступний символ здійснюється автоматично (3 сек. бездіяльності).
- Введіть налаштування:
 - дати (рік, місяць, дата)
 - часу (год:хв)
 - одиниці виміру
 - ‰ (промилле)
 - %
 - мг/л
 - rSet – пароль сервісного центру

Завантаження інформації

АлкоФор 505 має можливість підключення до ПК та передачі інформації з наступними даними:

- номер запису з пам'яті приладу
- дата (рік, місяць, число)
- час (год:хв)
- режим тесту:
 - Active - активний тест з мундштуком
 - Passive - пасивний тест
- результат вимірювання (Одиниця вимірювання — промілле)
- Температура. В цельсіях.


Підключення здійснюється за допомогою USB кабелю (входить в комплект постачання).

УВАГА! Програмне забезпечення та повна інформація щодо підключення приладу до ПК є на сайті: **alkofor.ua**. Сторінка опису приладу АлкоФор 505.

Технічні характеристики

- Електрохімічний сенсор
- Час прогріву: 6 сек.
- Час продування: 5 секунд
- Час тестування: 10 секунд
- Поток видиху: 10 літрів/хв
- Захист від некоректного видиху
- Лічильник тестів
- 4-символьний дисплей з підсвіткою
- Діапазон вимірювання: 0,000 — 4,000‰.
- Нижній поріг відображення результатів: 0,06‰.
- Напис «НІ» у випадку, коли результат вимірювань перевищує діапазон відображення результатів
- Точність +/- 0,05‰ в діапазоні до 0,50‰. +/- 10% в діапазоні вище ніж 0,50‰.
- Повторення тесту: не менше ніж через 60 сек.
- Пам'ять на 4000 попередніх тестів
- Завантаження результатів вимірювання по USB
- Гранична норма 0,20‰. При перевищенні дисплей загоряється червоним кольором та подається додатковий звуковий сигнал.
- Вибір одиниці виміру: ‰, mg/l або %BAC (встановлено ‰)
- Живлення: акумуляторна батарея. Li-іон, 3.7V, тип: BL-5C.
- Індикатор низького заряду батареї та автовимкнення
- Підключення до мобільного принтеру АлкоФор по кабелю USB
- Температура зберігання: від -10°C до 50°C
- Діапазон робочої температури: від -5°C до +45°C
- Розмір 140x55x35 мм
- Маса 130 г.

Попередження та повідомлення про помилки

Проблема або помилка	Опис	
Немає індикації на РК-дисплеї	<ul style="list-style-type: none"> • Натисніть та утримуйте кнопку Тесту до включення приладу. • Зарядіть акумуляторну батарею 	
Авто вимкнення	<ul style="list-style-type: none"> • Зарядіть акумуляторну батарею • Закінчився час в режимі очікування • Проведення виміру до моменту виходу прилада в режим готовності 	
Er-b	Слабкий видих, недостатньо тривалий або приривчастий.	
Er-0	Прилад знаходиться поза межами температурного режиму. Використовуйте прилад лише при температурі навколишнього середовища від -5°C до +45°C	
HI	Концентрація алкоголю перевищує 4,00 ‰.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Низький заряд батареї • Зарядіть акумуляторну батарею 	
Звукова сигналізація	<ul style="list-style-type: none"> • Приладу потрібне технічне обслуговування • Зверніться до сервісного центру 	

Свідоцтво про приймання:

Виробник: Skyfine Inc.Ltd., P.R.C.

Назва приладу: АлкоФор 505

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: _____

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

Облік калібрування та технічного обслуговування

АлкоФор 505 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	АлкоФор 505
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

Сертифікат затвердження засобу 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