

АлкоФор 507

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Керівництво адміністратора

З технологією електрохімічного вимірювального елементу, газоаналізатор АЛКОФОР 507 високотехнологічний професійний алкотестер для вимірювання вмісту алкоголю в подиху людини. Він має змінний модуль електрохімічного сенсора високої точності. Результати вимірювань можуть бути збережені в прилад і також роздруковані через безпроводний принтер.

ЗМІСТ

Компоненти	3
Комплектність	3
Підготовка	4
Основний режим.....	5
Повідомлення на дисплеї.....	6
Швидке меню	7
Технічні характеристики.....	13
Гарантія та умови	14

Постачальник:

ПКВФ «Сорбполимер»

Тел: +38 (044) 221–22–61

Офіційна веб–сторінка: [alkofor. ua](http://alkofor.ua)

3. Підготовка

1) Вставте елементи живлення

Натисніть кнопку батарейного відсіку вправо в напрямку стрілки та змініть кришку відсіку вниз, після чого зніміть її.

Вставте 2 шт. елементи живлення типу AA (алкалайнові елементи напругою 1.5В чи акумулятори напругою 1.2В).

Дотримуйтесь полярності!!!

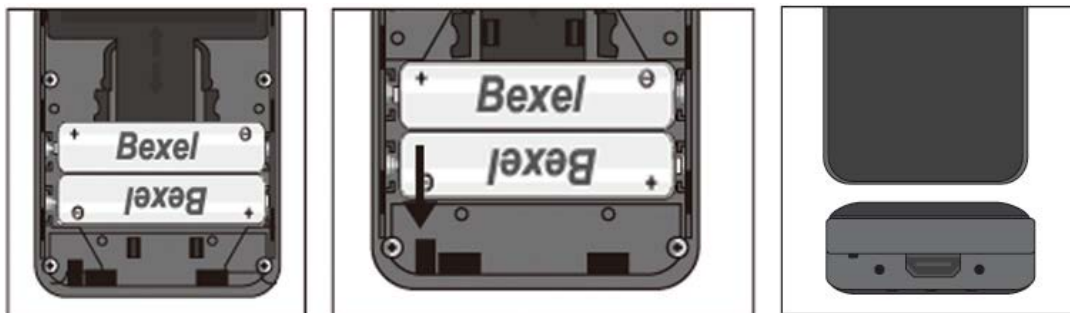
Закрийте кришку батарейного відсіку.

Увага! Заряджання акумуляторів безпосередньо в пристрої може призвести до виходу з ладу пристрою.

2) Закріпіть ремінець для зап'ястя.

Натисніть кнопку батарейного відсіку вправо в напрямку стрілки та змініть кришку відсіку вниз, після чого зніміть її..

Вставте тоншою частиною ремінця всередину приладу у вказане місце на мал. нижче. Зафіксуйте за виступ в корпусі.

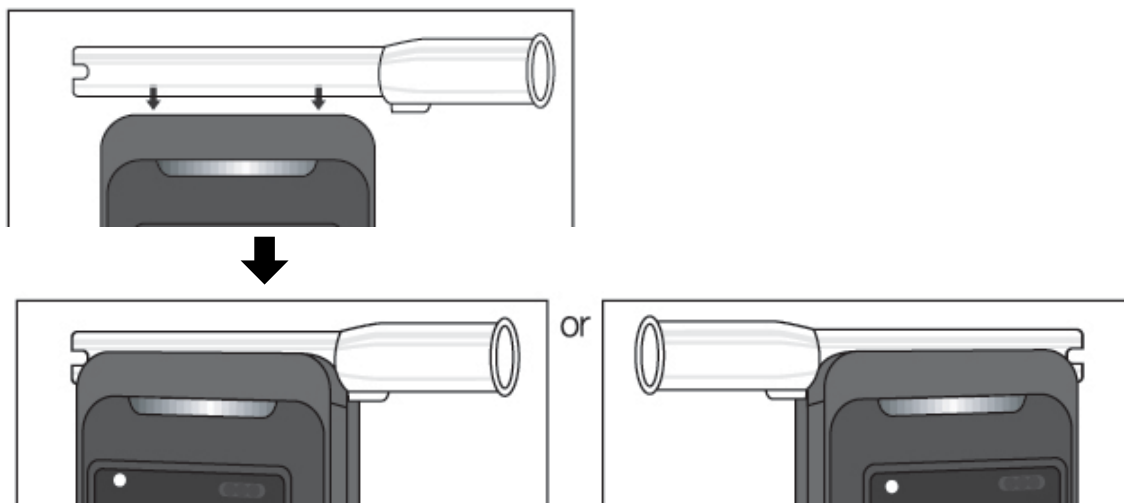


3) Вставка мундштука

Поставте мундштук у верхній частині приладу так, щоб співпадали отвори і обережно натисніть до фіксації (повинна клацнути защіпка).

Для кожної людини, яку тестують, потрібно використовувати новий (чистий) мундштук.

Мундштук можна ставити орієнтуючи як вліво так і вправо.



*Та ж процедура при використанні воронки для швидкого режиму.

4. Основний режим



1. Натисніть кнопку живлення.

Якщо ви утримуватиме кнопку нажатою, то побачите екран завантаження і можете перевірити інформацію про час, дату, серійний номер.



2. Зачекайте доки прилад не відобразить **ДУЙТЕ** і почуєте один звуковий сигнал.

Протягом індикації **ЧЕКАЙТЕ** можна зайти в режим меню, натиснувши кнопку **m**.

При виході з режиму меню підготовка приладу до вимірювання почнеться автоматично.



3. Видихайте повітря через мундштук протягом 3х секунд так, щоб неперервно звучав звуковий сигнал. Зелений індикатор над дисплеєм в цей час засвітиться і не блимає доки продувається повітря.



4. Після відбору проби на дисплеї відобразиться надпис "Аналіз Чекайте"



5. Результат відображається після короткого звукового сигналу і залишається на дисплеї 15 сек.

Якщо потрібно проводити наступний тест натисніть знову кнопку живлення.

6. Вимкнення

Атовимкнення

Живлення автоматично вимкнеться через 15 сек.

Якщо потрібно примусово вимкнути живлення –натисніть кнопку живлення і утримуйте її протягом 3х сек., після чого з’явиться надпис «Вимкнення», через 2 сек прилад вимкнеться і кнопку живлення можна відпустити.

Вимкнення
-2сек-

Вимкнення
-1сек-

5. Повідомлення на дисплеї

1. Якщо на дисплеї відображається «помилка», це означає, що забір повітря проводився некоректно (слабкий,недостатньо тривалий або приривчастий видих). Повторіть вимірювання ще раз після того, як на дисплеї буде ДУЙТЕ. При цьому намагайтеся дуги рівномірно, неперервно і до завершення звукового сигналу.

Помилка

2. Якщо на дисплеї з’явилося повідомлення про необхідність заміни елементів живлення – замініть їх відповідно до цього керівництва.

Змініть батарейки

Символ елементів живлення



100%



70%



30%



0%

2. Потрібне калібрування.Зверніться до сервісного центру!

Потрібне
калібрування

Це повідомлення з’являється раз в рік. Увага – прилад все ще продовжує функціонувати у повній мірі.

4. Кількість вимірювань після калібрування (записується в пам'яті сенсорного модулю)

К.Тест №

5. Кількість вимірювань приладом (записується в пам'яті приладу)

Тест №

6. Помилка сенсорного модулю

Відсутній сенсор

Перевірте
підключення

7. Помилка діапазону допустимої температури

За межами
робочої
температури

Пристрій не можна використовувати нижче -5 °С.

8. Системна помилка 1 (помилка помпи).

Помилка 1

Потрібен сервіс

9. Системна помилка 2 (помилка сенсору).

Помилка 2

Потрібен сервіс

При відображенні попереджень або помилок, звертайтеся до сервісного центру .

6. Швидке меню

Нажміть кнопку живлення після чого натисніть кнопку меню. Так можна перейти до швидкого режиму меню.

Натисніть кнопку живлення ще раз і введіть пін-код (PIN) доступу.

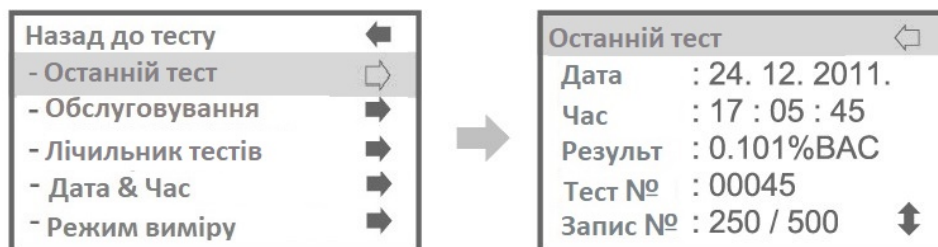
(за замовчуванням: 0000)

1. Зміст швидкого меню

- ① Останні тести
- ② Останнє обслуговування
- ③ Загальний лічильник тестів
- ④ Дата та час
- ⑤ Установка дати
- ⑥ Установка часу
- ⑦ Установка мови
- ⑧ Дисплей
- ⑨ Принтер
- ⑩ Збереження на SD карту
- ⑪ Bluetooth
- ⑫ Зміна PIN-коду користувача
- ⑬ Режим вимірювання

2. Меню

1) Останні тести



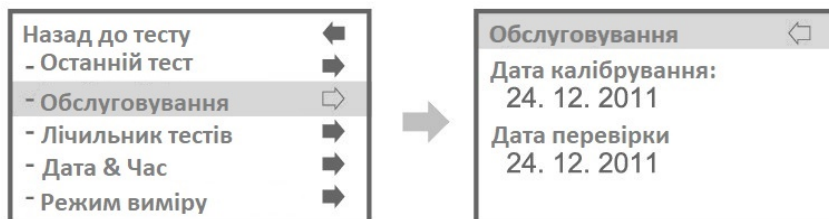
Показуються результати останніх тестів. Можна переглядати максимум 500 останніх результатів тестування натискаючи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ.

*Запис No: показує номер тесту/кількість всіх тестів у пам'яті

*всього 500 результатів

2) Останнє обслуговування

Дата останнього калібрування та перевірки точності.



3) Загальний лічильник тестів



- ① Ост.кал.: Кількість тестів після останнього калібрування
 - ② Пом.тест: Кількість помилкових тестів
 - ③ Сенсор: Кількість тестів записаних в сенсорному модулі
- (*Сенсорний модуль має свою пам'ять кількості тестів)
- ④ Тест №: Загальна кількість тестів пристрою.

4) Дата та час

Перевірка дати та часу пристрою.



5) Режим вимірювання



А. Активний режим

Вимірювання концентрації алкоголю в подиху людини. Результат тесту відображається числовим значенням.

В. Швидкий режим

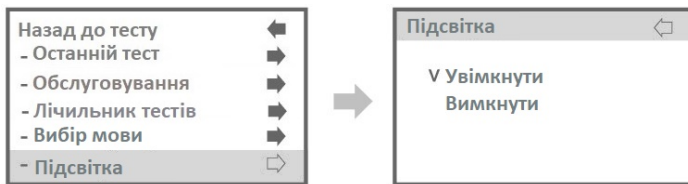
Перевірка наявності алкоголю в подиху. Тестування проводиться швидше та більш зручніше, але результат відображається як “допуск” (0%) чи “низький\високий” (Низький 0-0.2%; Високий 0,2-0,5%) і не відображається числове значення. Нема потреби використовувати мундштуки, для цього режиму використовується воронка.

6) Установка мови

Установіть мову з доступних – Англійська, Російська, Корейська, Німецька, Іспанська, Італійська



7) Підсвітка дисплею



8) Принтер

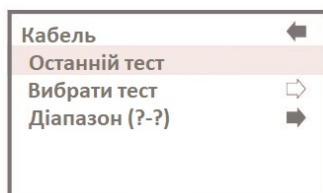
Установка методу під'єднання принтера



① Кабель

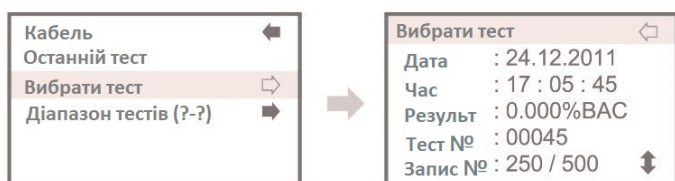
Перевірте з'єднання кабелем з принтером перед вибором цього режиму.

а) Останні дані



Натисніть кнопку живлення і роздрукуються останні дані.

б) Вибрані дані



Виберіть кнопками вгору/вниз дані і утримайте кнопку живлення нажатою 1~2 сек. І вибрані дані роздрукуються.

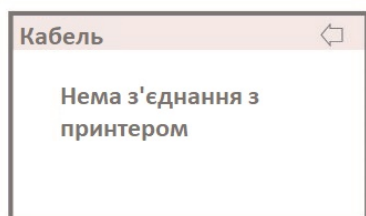
с) Діапазон (?~?)



Установіть діапазон даних для друку і виберіть «Далі».

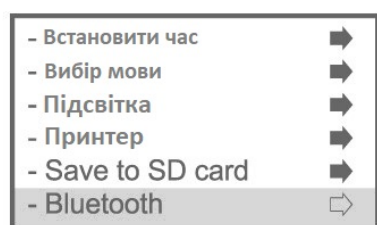
Натисніть кнопку живлення і виберіть кнопками вгору/вниз діапазон та натисніть кнопку живлення знову.

Виберіть «Далі» для друку та натисніть кнопку живлення для друку вибраного діапазону.



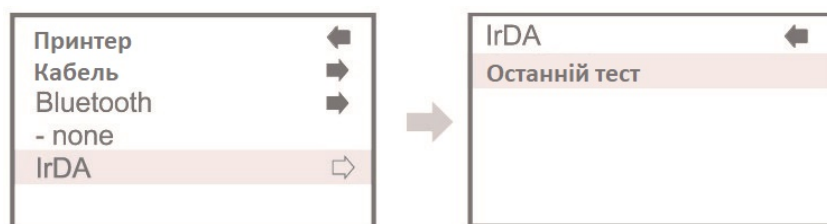
Якщо нема з'єднання з принтером через кабель, на дисплеї відображається “Нема з'єднання з принтером через кабель”.

② Bluetooth

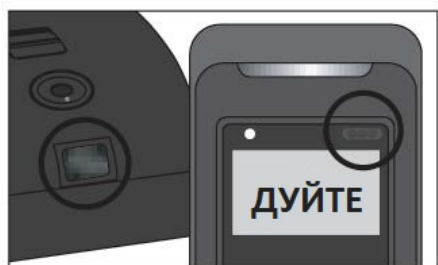


Перевірте, чи може прилад працювати через Bluetooth.

③ IrDA – Інфра-червоний (ІЧ) порт

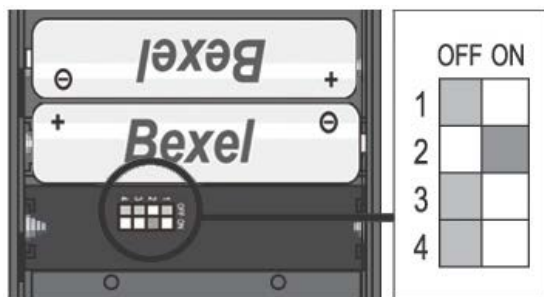


Виберіть останні дані та наблизьте ІЧ вікно приладу до ІЧ вікна принтера, потім натисніть кнопку живлення. Останні дані роздруковуються.



ІЧ вікно приладу повинно «бачити» ІЧ вікно принтера!

IrDA та Bluetooth функції несумісні, то ж перевірте перемикачі в мобільному принтері під елементами живлення..



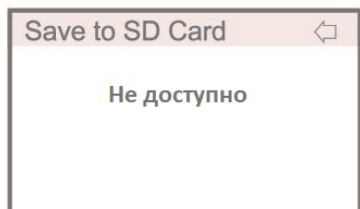
2й вимикач OFF: Bluetooth OFF, IrDA ON

2й вимикач ON: Bluetooth ON, IrDA OFF

9) Збереження на SD карту

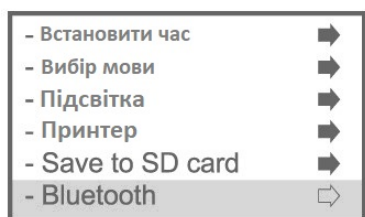


Якщо вибрати ТАК, дані на SD карті будуть основними і дані з приладу бенетъ завантажені на SD карту.



Відображається “Не можливо” якщо не вставлена SD карта.

10) Bluetooth



Це опція. Перевірте, чи ваш прилад має модуль Bluetooth.

11) Зміна PIN-коду користувача

Зміна PIN-коду користувача. Після зміни відображається “Пароль збережено”. **Запам’ятайте чи запишіть новий пароль!!!**



7. Меню адміністратора

З метою запобігання втручання в дане меню персоналом без досвіду та достатнього розуміння англійської мови даний розділ не надається мовою, відмінною від мови меню – Англійської. Використання функцій адміністративного меню доступне лише сервісним центрам

8. Технічні характеристики

- Діапазон відображення: 0.000 ~ 5.000 ‰
- Час підготовки: 5 ~ 120 секунд
- Час вимірювання: до 10 секунд для 1.00‰
- Навколишнє середовище: робота – «-5 °C ~ 40 °C», зберігання – « -10 °C ~ 50 °C »
- Сенсор: електрохімічний
- Тип мундштуків: MP1
- Живлення: два елементи живлення типу AA
- Кількість вимірювань від одного комплекту батарей: близько 3 000 тестів
- Вага: 198г (зі стандартними елементами живлення)
- Розміри (мм): 133(висота) X 64(ширина) X 33(товщина)
- Пам'ять вимірювань: близько 500 вимірювань (включає номер приладу, дату, час, результат і номер вимірювання)

12.Свідоцтво про приймання

Свідоцтво про приймання

Виробник Sentech Korea Corp. Республіка Корея

Прилад Алкофор 507

Серійний номер _____,

виготовлений відповідно до технічної документації фірми-виробника і визнаний придатним до експлуатації.

Дата перевірки _____

Перевіряючий _____

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.

Облік калібрування та технічного обслуговування

Газоаналізатор необхідно калібрувати раз на 12 місяців

Недотримання сервісних періодів призводить до некоректної роботи приладу.

Інформація щодо пунктів технічного обслуговування розміщена на сайті sorbpolimer.com.ua

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

13.Гарантійне обслуговування

Гарантійне обслуговування

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

Гарантійний талон

Виробник	Sentech Korea Corp
Модель	Алкофор 505
Серійний номер	
Дата продажу	
Термін гарантії	12 місяців
Термін гарантії на сенсор	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 «Сорбполимер», будучи офіційним дистриб'ютором компанії-виробника, гарантує, що придбаний Вами індикатор 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.