



АлкоФор s30



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1706-s30-01-UA

ЗМІСТ

Призначення та галузь застосування	3
Рекомендації щодо експлуатації	3
Живлення	3
Загальний вигляд	4
Проведення тесту	5
Комплект постачання	6
Технічні характеристики	7
Попередження та повідомлення про помилки	8
Свідоцтво про приймання	9
Облік калібрування та технічного обслуговування ..	9
Гарантійний талон	10
Сертифікат затвердження ЗВТ	11

Офіційна веб сторінка:

alkofor.ua

Постачальник:

ПКВФ “Сорбполімер”

Тел. +38 (044) 221-22-61

Призначення та галузь застосування

АлкоФор s30 призначений для визначення концентрації парів алкоголю у повітрі, що видихається. В залежності від результату тесту прилад блокує/дозволяє пуск двигуна автомобіля. Для виконання тесту використовуються змінні одноразові пластикові мундштуки. У режимі продування через мундштук аналізатор автоматично контролює тривалість видохи і витрату повітря відповідно до заводських налаштувань. Зразок проби повітря для аналізу забирається в кінці видохи з області легень найбільш насичених парами етанолу, щоб отримати максимально точний результат.

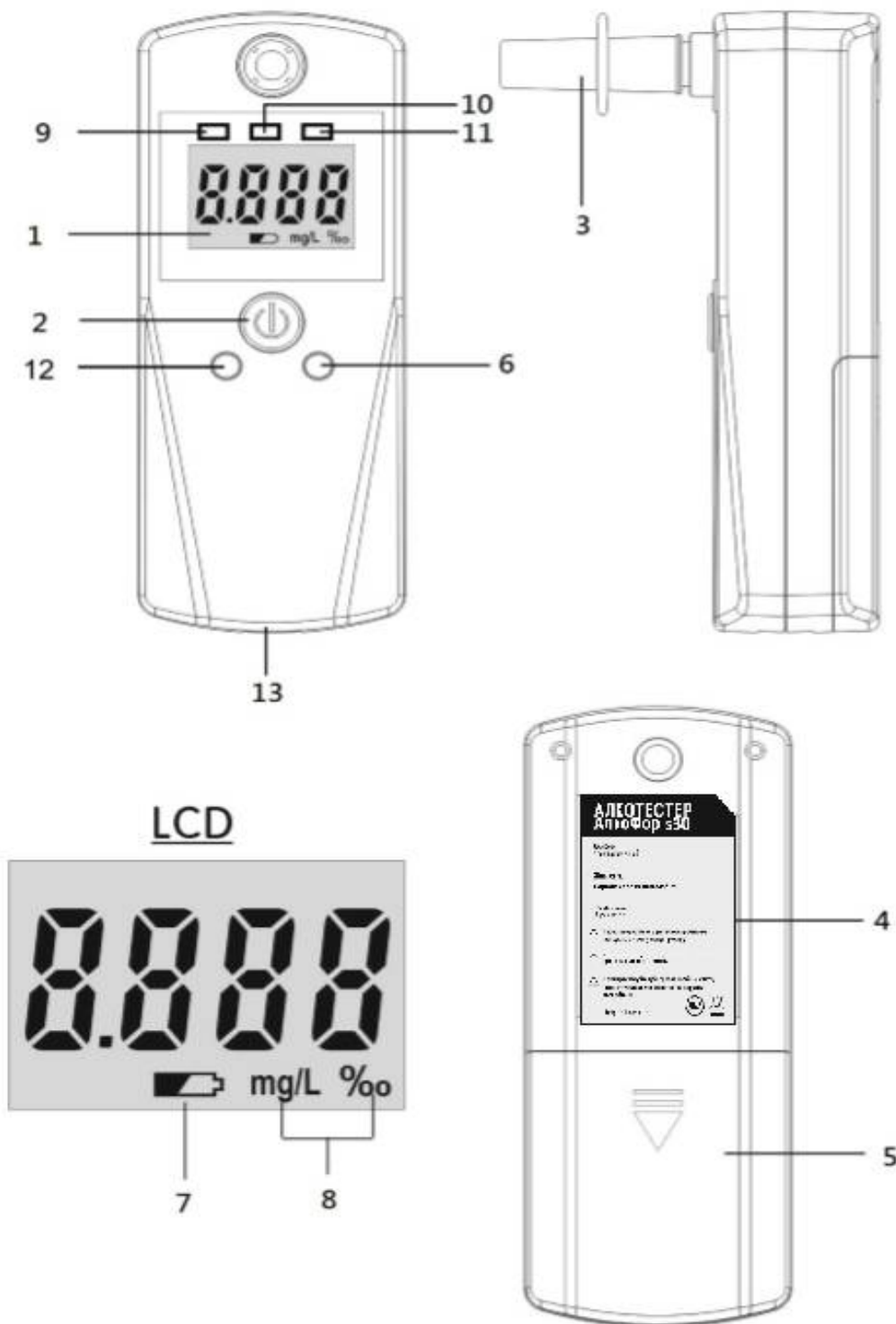
Рекомендації щодо експлуатації

Використовуйте прилад лише при температурі навколишнього середовища від -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$. 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

- Прилад може використовувати або DC12V, або DC24V з бортової мережі автомобіля.

• **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 живлення; 11. Використання зовнішнього джерела живлення; 12. Ліва кнопка; 13. Зовнішній кабель.

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 (запалювання автомобілю повинне бути увімкнено). 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.



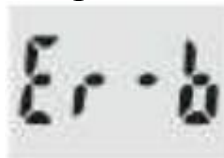
- Після зворотнього відліку, екран відобразить напис «С-С-». Видихніть у мундштук протягом приблизно 5-ти секунд до закінчення звукового сигналу і характерного кліку



- 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.




Комплект постачання:

- АлкоФор s30 — 1 шт.
- Мундштуки — 5 шт.
- Інструкція з експлуатації
- Транспортувальний кейс
- Блок управління

Технічні характеристики

- Електрохімічний сенсор
- Час прогріву: не більше 8 сек (при температурі від 10 ° С до 85 ° С), не більше 60 сек (при температурі від -19 ° С до 9 ° С), не більше 150 сек (при температурі від -40 ° С до -20 ° С).
- Час продування: 4-6 секунд
- Час тестування: 10 секунд
- Поток видиху: 10 літрів/хв
- Захист від шахрайства
- Лічильник тестів
- 3-символьний дисплей з підсвіткою
- Діапазон вимірювання: 0,00 — 1,00‰.
- 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 80000 вимірів з фото (за підключеної камері) з датою, часом, і концентрацією алкоголю. Розмір фото: 640x450. Формат: JPG
- Завантаження результатів вимірювання по кабелю
- Гранична норма: встановлюється від 0,10 до 1,00 промілле
- Одиниця виміру: ‰ (промілле)
- Живлення: бортова мережа авто 12 або 24В.
- Діапазон робочої температури: від -40°С до +85°С
- Розміри: Прилад - 130x60x28, блок управління - 115x80x30

Попередження та повідомлення про помилки

Проблема або помилка	Опис	
Немає індикації на РК-дисплеї	<ul style="list-style-type: none"> • Ввімкніть запалювання авто • Перевірте кабелі підключення приладу • Натисніть та утримуйте кнопку Тесту до включення приладу. 	
Авто вимкнення	<ul style="list-style-type: none"> • Закінчився час в режимі очікування 	
Er-b	Слабкий видих, недостатньо тривалий або приривчастий.	
Er-0	Прилад знаходиться поза межами температурного режиму. Використовуйте прилад лише при температурі навколишнього середовища від -40°C до +85°C	
Er-t	Неправильна температура видихаємого повітря. Запобігання шахрайства	
Er-s	Неправильний видих. Запобігання шахрайства	
HI	Концентрація алкоголю перевищує 1,00 ‰.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Низький заряд батареї 	

Свідоцтво про приймання:

Виробник: Skyfine Inc.Ltd., P.R.C.

Назва приладу: АлкоФор s30

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 s30 необхідно калібрувати раз на рік. Не дотримання 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 s30
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