



UA.TR.001



АлКонт: U8600



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

АПАФ.413422.004 ІЕ

ЗМІСТ

Вступ	2
1. Прилад та його комплектація.....	2
2. Загальний вигляд та опис приладу	2
3. Заходи безпеки	2
4. Рекомендації щодо експлуатації.....	2
4.1 Заряджання	2
4.2 Запуск та вимкнення	3
4.3 Тестування	3
5. Попередження про заряд батареї.....	4
6. Технічні характеристики	4
7. Гарантійне обслуговування.....	5
8. Попередження та повідомлення про помилки.....	6
9. Свідоцтво про приймання	6
10. Облік калібрування та технічного обслуговування	7

Вступ

Дякуємо за використання нашого портативного аналізатора вмісту парів алкоголю : АлКонт U8600. Щоб отримати найкращий досвід в цьому приладі, ознайомтеся з інструкцією з експлуатації користувача дуже докладно.

Аналізатори вмісту парів алкоголю АлКонт призначені для вимірювання вмісту парів етилового спирту у повітрі, що видихає людина. Аналізатори застосовують для встановлення факту вживання алкоголю людиною, у тому числі водіями транспортних засобів

АлКонт U8600 - це тест на алкоголь на основі електрохімічного датчика, який має такі характеристики:

1. Електрохімічний датчик з високою надійністю виробництва Великобританія;
2. Швидкий і точний аналіз;
3. Простий у використанні, невеликого розміру та зручний у перенесенні.

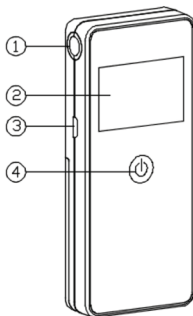
1. Прилад та його комплектація

- | | |
|------------------------------|----------|
| 1. АлКонт U8600 | -1 шт. |
| 2. Мундштуки | -5 шт. |
| 3. USB-кабель | -1 шт. |
| 4. Чохол для пристрою | -1 шт. |
| 5. Інструкція з експлуатації | -1 прим. |

Комплектація – відповідно до замовлення

2. Загальний вигляд та опис приладу

- ① : Канал відбирання проби
- ② : Дисплей
- ③ : USB-порт
- ④ : Кнопка Вкл/Викл



3. Заходи безпеки



ОБЕРЕЖНО:

- 2.1 Не використовуйте прилад під час заряджання акумуляторної батареї.
- 2.2 Не допускається попадання чистих розчинників (спирт, ацетон і т.д.) чи їх розчинів на сенсор та прилад, а також використання вказаних рідин для обробки (протирання) приладу та його частин.

4. Рекомендації щодо експлуатації

4.1 Заряджання

Ваш пристрій живиться від акумуляторної батареї 3.7 В.

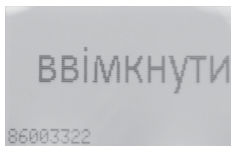
При зарядженні акумулятора пристрій потрібно заряджати за допомогою живлення 5 В / 1 А, підключеного кабелем USB. Під час підключення живлення засвітиться червоний індикатор під кнопкою «Вкл./Викл.» (4). Червоний індикатор буде світитися до повного заряджання. Після повної зарядки батареї індикатор змінить колір на зелений. Приблизно через 1 годину після завершення зарядки будь ласка відключіть живлення .

⚠ ОБЕРЕЖНО:

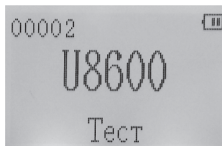
1. Будь ласка, не включаєте зарядний пристрій змінного струму в розетки, які не відповідають потрібній напрузі та струму.
2. Будь ласка, не заряджайте прилад, коли температура навколишнього середовища нижче 0°C і вище 45°C.

4.2 Запуск та вимкнення

4.2.1 У режимі вимкнення натисніть і утримуйте кнопку «Вкл./Викл.» (4), поки на дисплеї, в супроводі звукового сигналу, не з'явиться серійний номер та напис «ввімкнути». Відпустіть кнопку. Основний інтерфейс завантажено.



ВКЛ.



ОСНОВНИЙ ІНТЕРФЕЙС

4.2.2 Для того щоб вимкнути прилад натисніть і утримуйте кнопку «Вкл./Викл.» (4). Прилад вимкнеться з супроводом звукового сигналу.

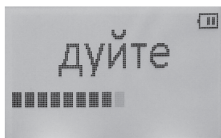
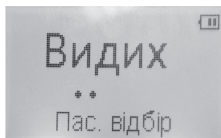
Примітка: Якщо включений прилад не використовується він автоматично вимкнеться через 3 хвилини.

4.3 Тестування

4.3.1 Ввімкніть прилад.

4.3.2 Видаліть одноразовий мундштук з пластикової упаковки, вставте його в «канал відбирання проби» (1) приладу. Натисніть кнопку «Вкл./Викл.» (4), щоб розпочати перевірку на алкоголь.

Глибоко вдихніть та помірно і безперервно видихніть в мундштук. Смуга прокрутки тиску в супроводі звукового сигналу повинна досягти до кінця, після чого ви почуєте характерний клік, це вказує на те що тест зроблено правильно. Результат тесту буде вказано на екрані.



Якщо видування не виконано належним чином або тестуємий перестає дуги, поки не досягне кінця смуги прокрутки, з'явиться повідомлення про помилку «ПОМИЛКА» та пролунає звуковий сигнал. Потрібно повторити тестування.

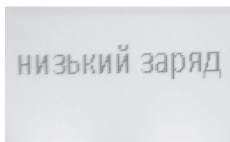
Колір світлодіодів навколо вхідного / вихідного отвору повітря буде змінено через результат тесту.

ОБЕРЕЖНО:

Переконайтеся, що часовий інтервал між двома неперервними тестами 2 хвилини. Якщо результат тесту перевищує BAC 0.8 ‰, наступний тест не може проводитися протягом 3 хвилин.

5. Попередження про заряд батареї

Коли акумулятор розряджається, символ батареї блимає, а на екрані відображається «низький заряд». Будь ласка, вимкніть прилад і зарядіть його негайно.



6. Технічні характеристики

Співвідношення масової концентрації парів етилового спирту в повітрі 1 мг/дм³ відповідає вмісту алкоголю в крові 2,1 ‰ (заводське налаштування).

Найменування	Характеристики
Принцип вимірювання	Електрохімічний сенсор
Діапазон вимірювання мг/дм ³	Від 0 до 2,85 (0,000‰~ 5,500 ‰)
Роздільна здатність	0.001 мг/дм ³ (0,001‰)
Границі допустимої абсолютної похибки (Δ)	В діапазоні вимірювання від 0 до 0,25 мг/дм ³ , ‰ – ± 0,05
Границі допустимої відносної похибки (δ)	В діапазоні вимірювання понад 0,25 мг/дм ³ , ‰ – ± 20
Сервісне обслуговування	Кожні 12 місяців
Температура довкілля, °C	Від мінус 5 до плюс 45

Температура зберігання, °С	Від мінус 20 до плюс 70
Відносна вологість довкілля, %	До 80
Атмосферний тиск, кПа	Від 86 до 106
Механічний клас	M2
Електромагнітний клас	E2
Час видихання	2.5секунди (потік повітря: ≥ 20 л/хв.)
Дисплей	Чорно-білий екран 128х64
Габаритні розміри, мм (В/Ш/Г)	Не більше – 107×45×16
Живлення	Акумуляторна батарея 3.7В
Маса, кг.	Не більше – 0,083; включаючи акумулятор

7. Гарантійне обслуговування

Гарантійне обслуговування здійснюється сервісним центром (далі СЦ) ТОВ «НВП «Академія медтехнологій». Доставка (відправка) алкотестера в СЦ здійснюється за рахунок покупця.

Середній термін служби приладу становить 5 років.

Гарантійний талон

Офіційний представник	ТОВ «НВП «Академія медтехнологій»
Модель	АлКонт U8600
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 в наслідок природнього зносу сенсора.

ТОВ «НВП «Академія медтехнологій», 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 ТОВ «НВП «Академія медтехнологій» не несе гарантійних зобов'язань:

- прилад пошкоджено в результаті форс-мажорних обставин
- прилад пошкоджено в результаті неправильної експлуатації
- прилад пошкоджено під час транспортування
- прилад має ознаки ремонту, модифікації або технічного обслуговування виконаних не у СЦ
- прилад має зовнішні або внутрішні механічні пошкодження, присутні сліди перебування комах
- відбулося попадання вологи, що спричинило збій у роботі приладу
- у приладі виявлені сторонні предмети;
- у гарантійному талоні відсутні відомості про дату продажу приладу
- у гарантійному талоні зроблені зміни або доповнення

8. Попередження та повідомлення про помилки

Помилка	Опис
Відсутнє зображення	-Натисніть та утримуйте кнопку ВКЛ до включення приладу -Зарядіть акумуляторну батарею
Авто-вимкнення	-Зарядіть акумуляторну батарею -Тестування завершено

9. Свідоцтво про приймання

Виробник KEYUN TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD

Прилад АлКонт U8600

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 _____

Газоаналізатор АлКонт пройшов 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 від 19.04.2019 №UA.TR.001 88-19 Rev. 0

9. Облік калібрування та технічного обслуговування

№.	Опис операції обслуговування	Виконавиць	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Офіційний представник:

ТОВ "НВП "Академія медтехнологій"
20704, Черкаська обл., м. Сміла, вул. Менделєєва, 41,
тел./факс: +38 (044)559-15-13, моб. +38(050)352-39-86

Сервісний центр:

ТОВ "НВП "Академія медтехнологій"
м. Київ, просп. Ю.Гагаріна, 14, тел./факс: +38 (044)559-15-13
моб. +38(066)050-32-09

