



UA.TR.001



АлКонт U8200



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

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

АПАФ.413422.002 ІЕ

ЗМІСТ

Вступ	2
1. Прилад та його комплектація	2
2. Заходи безпеки	2
3. Загальний вигляд та опис приладу	2
4. Рекомендації щодо експлуатації	3
4.1 Включити, вимкнути прилад	3
4.2 Тестування	3
4.3 Попередження про низький рівень заряду батарейок	4
5. Технічні характеристики	5
6. Гарантійне обслуговування	5
7. Попередження та повідомлення про помилки	6
8. Свідоцтво про приймання	6
9. Облік калібрування та технічного обслуговування	7

Вступ

Дякуємо за використання нашого портативного аналізатора вмісту парів алкоголю: АлКонт U8200. 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 U8200 - 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) Методи активної та пасивної проби: обидва способи можуть бути застосовані для забезпечення зручності користувача;
- (4) Простий у використанні, невеликого розміру та зручний у перенесенні.

1. Прилад та його комплектація

1. АлКонт U8200 _____ 1 шт.
2. Мундштуки _____ 10 шт.
3. Інструкція з експлуатації _____ 1 прим.
4. Чаша відбору проб _____ 1 шт.
5. Чохол для пристрою _____ 1 шт.
6. Алюмінієвий кейс _____ 1 шт.

Комплектація - відповідно до замовлення

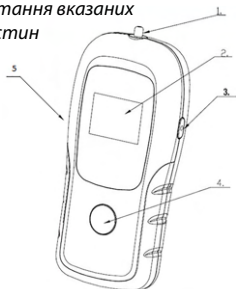
2. Заходи безпеки

ОБЕРЕЖНО:

Не допускається попадання чистих розчинників (спирт, ацетон і т.д.) чи їх розчинів на сенсор та прилад, ф також використання вказаних рідин для обробки (протирання) приладу та його частин

3. Загальний вигляд та опис приладу

- 1 – канал відбирання проби,
- 2 – дисплей,
- 3 – кнопка вмикання/вимикання,
- 4 – кнопка меню прилада,
- 5 – USB інтерфейс



9. Облік калібрування та технічного обслуговування

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

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

7. Попередження та повідомлення про помилки

Помилка	Опис
Відсутнє зображення	-Натисніть та утримуйте кнопку ВКЛ до включення приладу -Замініть елементи живлення
Авто-вимкнення	-Замініть елементи живлення -Тестування завершено

8. Свідоцтво про приймання

Виробник KEYUN TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD

Прилад АлКонт U8200

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 законодавця 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

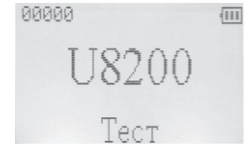
4. Рекомендації щодо експлуатації

4.1 Включити, вимкнути прилад.

Включити: утримуйте кнопку «ВКЛ/ВИКЛ» (3),

поки не пролунає звуковий сигнал.

Пристрій вступить в тестовий режим



Вимкнути: утримуйте кнопку «ВКЛ/ВИКЛ»(3), поки не пролунає звуковий сигнал.

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

4.2 Тестування

4.2.1 Увімкніть живлення, натиснувши кнопку «ВКЛ/ВИКЛ» (3), поки не пролунає звуковий сигнал.

4.2.2 Натисніть кнопку «меню прилада» (4) один раз, виберіть режим тестування: активний тест за допомогою мундштука або чашки для відбору проби, пасивне тестування за допомогою каналу відбирання проби.

4.2.3 Якщо вибирають активний (автоматичний) режим тестування з використанням мундштука, виділіть одноразовий мундштук з пластикової упаковки, вставте у верхню частину приладу. Зробіть глибокий вдих, помірно і безперервно видихніть в мундштук. Видих повинен бути не менше 3 секунд, смуга прокрутки в супроводі звукового сигналу повинна досягти до кінця, після чого ви почуєте характерний клік, це вказує на те, що тест зроблено правильно.

Якщо видування не виконано належним чином або тестуєми перестав дути, поки смуга прокрутки не досягне кінця, з'явиться повідомлення про помилку «ПОМИЛКА» та пролунає звуковий сигнал. Потрібно повторити тестування.

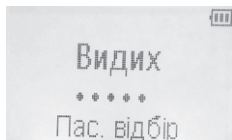
4.2.4 Якщо вибирають активний (автоматичний/безконтактний) режим тестування з використанням чашки для відбору проб, вставте чашку у верхню частину приладу. Зробіть глибокий вдих, помірно і безперервно видихніть в неї. Видих повинен бути не менше 3 секунд, смуга прокрутки в супроводі звукового сигналу повинна досягти до кінця, після чого ви почуєте характерний клік, це вказує на те, що тест зроблено правильно результат тесту буде зображено на дисплеї за декілька секунд.

Якщо видування не виконано належним чином або тестуєми перестав дути, поки смуга прокрутки не досягне кінця, з'явиться повідомлення про помилку «ПОМИЛКА» та пролунає звуковий сигнал. Потрібно повторити тестування.





4.2.5 Якщо вибираєте режим пасивного тесту за допомогою каналу відбирання проб, ви побачите наступне:



Натисніть кнопку «меню прилада» (4) для проведення пасивного тестування. Аналіз результату займає кілька секунд, залежно від кількості спирту в зразку дихання. Якщо тест на дихання виконується на відкритому повітрі в холодну погоду, час аналізу може трохи збільшитися.

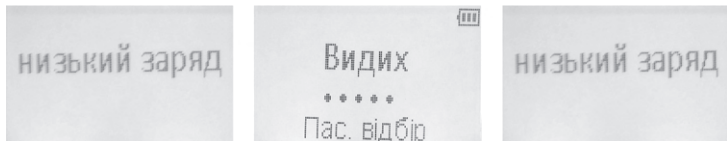


УВАГА:

Будь ласка, переконайтеся, що часовий інтервал між двома безперервними тестами більше 2 хвилини. Якщо результат тесту більше, ніж 0,8‰, наступний тест може бути проведено не раніше 3 хвилин.

4.3 Попередження про низький рівень заряду батареї

Будь ласка, негайно замініть батарею, коли на екрані блимає попередження про низький рівень потужності, прилад автоматично вимкнеться при появі другого попередження про низький рівень потужності.



Попередження про низький заряд батареї перед автоматичним вимкненням

5. 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 датчик
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, °C	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 вивування	3,5 секунди (потік повітря: ≥12 л / хв)
Дисплей	128X64 чорно-білий
Габаритні розміри, мм (В/Ш/Г)	Не більше – 134x65x30
Живлення	Три лужні батарейки 1,5V розміром AAA
Маса, кг.	Не більше – 0,116, включаючи батарейки

6. 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 прилада становить 5 років.

Гарантійний талон

Офіційний представник	ТОВ «НВП «Академія медтехнологій»
Модель	АлКонт U8200
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 природного зносу сенсора.