



Кисневий концентратор

OLV-10

Інструкція з експлуатації



Дякуємо, що обрали нашу продукцію.
Уважно ознайомтеся з цією інструкцією та дотримуйтесь її під час використання пристрою.



Цей пристрій відповідає стандарту європейської Директиви 93/42/ЄЕС

ЗМІСТ

1.	Вступ.....	3
2.	Заходи безпеки	3
3.	Технічні характеристики.....	4
4.	Принцип роботи	5
5.	Основні елементи та важелі керування концентратора.....	6
6.	Підготовка до роботи	6
6.1.	Попередня підготовка.....	6
6.2.	Установка	6
6.3.	Застереження перед використанням.....	7
7.	Перевірка перед першим використанням	7
8.	Використання	8
9.	Налаштування попереджень про несправність.....	9
10.	Значення індикаторів.....	9
11.	Порядок роботи	10
12.	Вимикання концентратора	11
13.	Очищення	11
13.1.	Очищення корпусу	11
13.2.	Очищення губчастих фільтрів і фільтра тонкого очищення.....	11
13.3.	Очищення зволожувача.....	11
13.4.	Очищення гарнітури для дихання (канюлі, дифузора).....	12
14.	Обслуговування.....	12
15.	Транспортування.....	12
16.	Комплектація	13
17.	Відомості про сертифікацію	13
	Додаток № 1 (аромотерапія).....	14
	Додаток №2 (коктейлер торговельної марки «OSD»).....	15
18.	Умови гарантії.....	17

1. Вступ

Дякуємо, що надали перевагу нашій продукції. Будь ласка, уважно ознайомтесь з цією Інструкцією та дотримуйтеся її під час використання виробу.



Не використовуйте виріб, не ознайомившись з Інструкцією.

Не використовуйте виріб у випадку його пошкодження.

Не намагайтеся внести зміни до конструкції виробу.

ТМ «OSD» гарантує використання високоякісних матеріалів та контроль виробництва на усіх його стадіях.

Кисневий концентратор OLV-10 (далі за паспортом – кисневий концентратор / пристрій / виріб / концентратор) – це електричний пристрій, що дозволяє отримувати кисень високої концентрації за допомогою молекулярної фільтрації повітря фізичним шляхом.

Призначення кисневого концентратора полягає у проведенні киснево-повітряної терапії. Застосовується у медичних закладах, службах швидкої та невідкладної медичної допомоги, рятувальних підрозділах, а також для індивідуального використання у стаціонарі або вдома.

Клінічні дослідження довели, що кисневий концентратор еквівалентний іншим кисневим системам і може використовуватись у якості основного та резервного джерела кисню.

Перед використанням уважно прочитайте Інструкцію з експлуатації. Медичні показання та протипоказання призначаються лікарем.



Виробник залишає за собою право без попереднього повідомлення змінювати будь-які технічні характеристики, зазначені у цій Інструкції. Усі дані, зазначені у Інструкції, наведені для ознайомлення.

2. Заходи безпеки

1. Перед початком роботи кисневого концентратора переконайтесь у чистоті повітряного фільтра. Періодично виконуйте очищення фільтру.
2. Не зберігайте поблизу з кисневим концентратором бензин, керосин, олію, бавовняні тканини, фарбу або інші легкозаймисті матеріали.
3. Не паліть та стережіться вогню поблизу кисневого концентратора.
4. Розташуйте таблички: **НЕ ПАЛИТИ** і **ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНО** у місці розташування кисневого концентратора.
5. Не відчиняйте корпус кисневого концентратора, що під'єднаний до мережі, через ризик ураження електричним струмом. Розбирання та збирання пристрою, а також усунення несправностей та пошкоджень виконується виключно спеціалістом сервісної служби підприємства-виробника або його авторизованого дилера.
6. Не використовуйте кисневий концентратор у приміщеннях з пічним опаленням або

газовими плитами.

7. Не експлуатуйте кисневий концентратор у вологих приміщеннях, місцях імовірного потрапляння води чи будь-якої іншої рідини. Кисневий концентратор необхідно розташувати у приміщенні на відстані не менше 2,5 метрів від таких місць.
8. У випадку потрапляння мастильного матеріалу або олії у кисневий контур під тиском може статися самочинне займання. Для запобігання цього необхідно зберігати названі речовини вдалині від кисневого концентратора та його комплектуючих. Не використовуйте будь-які мастильні матеріали, крім рекомендованих виробником.
9. Вимикайте кисневий концентратор з електромережі перед проведенням очищення чи обслуговування.
10. Не накривайте кисневий концентратор і не заважайте доступ до нього.

3. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Повітряний потік (продуктивність), (л/хв):	0,2 – 10
Концентрація кисню на виході, (%):	93
Максимальний тиск кисню на виході, (кПа/атм.):	40 ~ 80
Рівень шуму, (Дб):	45
Напруга живильної мережі ($\pm 10\%$), (В):	220
Частота мережі, (Гц):	50 – 60
Середня споживана потужність, (Вт):	550
Вага, (кг):	20
Розміри, Д x Ш x В, (см):	29 x 33 x 51

Параметри навколишнього середовища під час використання пристрою:	
Температура, (C°):	10 – 40
Відносна вологість, (%):	30 % ~ 75 %
Атмосферний тиск, (кПа):	20 – 60

- ✓ Корпус кисневого концентратора виконано з надійного ударостійкого пластику.
- ✓ Чотири поворотних колеса та зручна ручка дозволяють вільно пересувати кисневий концентратор у приміщенні, а гальма на передніх двох колесах – надійно зафіксувати прилад на місці.
- ✓ LED-дисплей відображає: загальний час роботи приладу; індикатор концентрації кисню та таймер проведення процедури.
- ✓ 2 виходи для киснево-повітряної суміші, що дають можливість використовувати прилад одночасно двом користувачам. Також прилад обладнаний 2-ма незалежними регуляторами потоку, які можна налаштовувати індивідуально для кожного з 2-х користувачів.
- ✓ Витратоміри кисневого концентратора мають шкалу до 10 літрів.
- ✓ Режим роботи – **тривалий**.

4. Принцип роботи

В основі роботи кисневого концентратора полягає принцип фізичного розподілу газів із суміші. Повітря проходить усередині кисневого концентратора через фільтри і під тиском 4 атм. проходить крізь колону з цеолітом, тобто – «молекулярний підрешіток» алюмінієвого силікату. Азот поєднується з цеолітом і кисень проходить крізь нього. Під час насичення колони азотом потік повітря перемикається на другу колону.

У цей час азот залишає першу колону, після чого процес продовжується відповідно до циклу.



Життя кристалів цеоліту триває щонайменше 9 000 годин, що зазвичай становить близько 2 роки роботи. Кисень, що утворюється в колонках, надходить до користувача через невеликий резервуар і флоуметр (регулятор потоку).

Більшість побутових концентраторів виробляє до 10 л/хв кисню.

Рис. 1

5. Основні елементи та важелі керування концентратора



Рис. 2

6. Підготовка до роботи

6.1. Попередня підготовка

Занесіть кисневий концентратор у приміщення та розпакуйте. Уважно огляньте корпус кисневого концентратора на наявність подряпин, ум'ятин або інших механічних ушкоджень. Перевірте комплектацію (див. розділ «Комплектація»).



Кисневий концентратор експлуатується за температури оточуючого повітря від + 10 ° С до + 40 ° С. У випадку перевезення пристрою за температури повітря нижче + 10 ° С, необхідно розпакувати й протримати кисневий концентратор у приміщенні 4 години не вмикаючи у мережу. У випадку нестабільності напруги 220 В / 50 Гц в мережі змінного струму, встановіть додатково стабілізатор напруги між кисневим концентратором та розеткою.

ПРИМІТКА: Зберігайте пакувальний матеріал та коробку впродовж усього гарантійного терміну кисневого концентратора.

6.2. Установка

Оберіть зручне місце у приміщенні для встановлення кисневого концентратора. Кисневий концентратор обладнаний чотирма колесами за допомогою яких його можна легко пересувати. Забороняється знімати колеса, оскільки це перешкоджатиме вільному надходженню повітря до вентиляційних отворів на корпусі кисневого концентратора.

6.3. Застереження перед використанням

Для збереження встановленого заводом терміну служби кисневого концентратора не радимо часте вмикання та вимикання пристрою. Допустимий проміжок часу між вмиканням становить не менше 3-5 хвилин.

Не під'єднуйте концентратор паралельно чи послідовно до групи інших кисневих концентраторів для збільшення продуктивності.

Для запобігання спричинення шкоди організму шляхом надмірного насичення киснем, заздалегідь проконсультуйтеся із лікарем-фахівцем.



Дихайте лише зволженим киснем для запобігання сухості в органах дихання.

7. Перевірка перед першим використанням



Через те, що всі кисневі концентратори тестуються на заводі, при вмиканні на екрані відображатиметься вже певний час роботи.

1. Перевірка аварійного сигналу

ПРИМІТКА: Ввімкніть кисневий концентратор у мережу, переведіть вимикач живлення в позицію «I», пристрій почне працювати. При цьому повинен пролунати короткий звуковий сигнал, на панелі засвітяться обидва індикатори, через декілька секунд жовтий індикатор несправності повинен погаснути. Перевіривши наявність потоку на вихідному штуцері та відрегулювавши витрату кисню ручкою регулювання на рівні 10 л/хв, дайте попрацювати 5-10 хвилин. Не відключаючи вимикач, вийміть вилку з розетки, незабаром повинен пролунати довгий звуковий сигнал.

2. Перед вмиканням кисневого концентратора перевірте фільтри (на дні та бокових стінках кисневого концентратора), переконайтесь, що вони чисті і знаходяться на місці, в іншому випадку очистіть їх і встановіть назад.



Не можна використовувати кисневий концентратор без встановлених фільтрів.

Наповніть склянку чистою (дистильованою чи очищеною) водою до рівня, позначеного виробником (між min і max).

НЕ ПЕРЕПОВНЮЙТЕ склянку зволожувача. Надійно закрутіть склянку назад проти годинникової стрілки. Уважно перевірте і щільно зафіксуйте всі з'єднання зволожувача. За необхідності додавання лікарської рідини у воду проконсультуйтеся з лікарем!

3. За допомогою короткого гнучкого шлангу під'єднайте зволожувач (у зібраному вигляді – склянка з кришкою) до виходу кисню з концентратора.
4. Розташуйте зволожувач на виступі кисневого концентратора (місце для зволожувача), щільно зафіксувавши його.
5. Кисневий концентратор готовий до роботи.



**З метою запобігання припинення подавання кисню користувачеві під час відключення струму, необхідно мати резервне джерело кисню (кисневу подушку).
Перед використанням кисневого концентратора вдома обов'язково проконсультуйтеся з лікарем!**

8. Використання

1. Щоб додати воду у ємність зволожувача

Необхідно відкрити прозору кришку, відкрити її у напрямку проти годинникової стрілки, додати дистильовану воду), поки рівень води не буде знаходитись між «Максимум» та «Мінімум».

2. З'єднання трубок для кисню

Установіть трубку до виходу кисню та вхідного отвору зволожувача. Потім приєднайте трубку безпосередньо до виходу зволожувача.

3. Включення

Підключіть шнур живлення, натисніть кнопку «перемикач живлення». Концентратор кисню перейде у режим роботи.

4. Включення апарату

Натисніть кнопку «ON/OFF», апарат буде включений, а індикатор живлення загориться.

5. Регулювання потоку

Перевірте витратомір, щоб переконатися, що кулька витратоміра знаходиться у центрі на відповідній поділці, тобто поруч із заданою Вами швидкістю потоку. Якщо обернути регулятор потоку проти годинникової стрілки, то потік буде збільшуватися, а якщо за годинниковою стрілкою, то зменшуватися.

6. Безперервний режим роботи

Натисніть кнопку «ON/OFF» і кисневий концентратор буде запущено. Він увійде у «безперервний» робочий стан. На LED-дисплеї відобразиться загальний час використання.

7. Режим роботи за таймером

Після включення медичного кисневого концентратора, натисніть на кнопку «Timing +»: кисневий концентратор почне працювати за таймером, при кожному натисканні на кнопку «Timing +», заданий час буде збільшено на 10 хвилин (максимально можна збільшити до 480 хвилин). Натисніть на «Timing -» і час зменшиться. При кожному натисканні на «Timing -», установлений час буде зменшуватися на 10 хвилин. Користувач може заздалегідь налаштувати час.

8. Функція «Голосу»

Натисніть на кнопку «Voice», щоб отримати голосові вказівки англійською мовою.

9. Автоматичне вимкнення

Після досягнення запрограмованого часу генерації кисню, генератор кисню автоматично відключається.

10. Вимкнення

Під час роботи кисневого концентратора, натисніть кнопку «ON/OFF» і апарат негайно вимкнеться.

9. Налаштування попереджень про несправність

За умов несправності виробу, концентратор кисню надає звукові та візуальні сигнали. Будь ласка, негайно звертайте на них увагу.

- A. При втраті живлення менш ніж або на 30 с, налаштування сигналу до втрати потужності повинно бути відновлено автоматично.
- B. Концентратор кисню застосовується з наступними функціями перевірки за замовчуванням:
 - I. Тиск, циркуляція – за замовчуванням.
 - II. Компресор – за замовчуванням.
 - III. Низький рівень концентрації кисню – за бажанням.

10. Значення індикаторів

Символи	Стан	Світлові індикатори	Аудіоіндикатор	Опис
	Концентрація кисню: $\geq 82 \% (\pm 3 \%)$	Зелений	Немає	Нормальний рівень кисню
	Концентрація кисню: $\leq 72 \% (\pm 3 \%)$	Жовтий	Уривчастий аудіосигнал	Низький рівень кисню
	Концентрація кисню: $< 72 \% (\pm 3 \%)$	Червоний	Безперервний аудіосигнал	Дуже низький рівень кисню. Критичний стан пристрою.

- ✓ Якщо загоряється зелений індикатор, то це означає, що концентрація кисню $\geq 82 \% (\pm 3 \%)$ і пристрій працює нормально.
- ✓ Якщо загоряється жовтий індикатор, то це означає, що концентрація кисню $\leq 72 \% (\pm 3 \%)$.

Користувач може тимчасово використовувати пристрій, але обов'язково переконайтеся, що є резервний кисень і негайно зв'яжіться з постачальником.

- ✓ Якщо загоряється червоний індикатор, то це означає, що концентрація кисню $< 72\%$ ($\pm 3\%$) і пристрій припиняє свою роботу. Негайно вимкніть пристрій, використовуйте резервний кисень та зв'яжіться якомога швидше з постачальником.

11. Порядок роботи

1. Перевірте рівень води у склянці зволожувача. У випадку, якщо вода нижче фіксованого рівня, долийте ще води. Наповнюйте склянку дистильованою або питною очищеною водою. Не використовуйте водопровідну воду. Бажано замінювати воду в зволожувачі один раз на день.
2. За допомогою короткого гнучкого шлангу під'єднайте зволожувач (у зібраному вигляді – склянка з кришкою) до виходу кисню з концентратора. Розташуйте зволожувач на виступі кисневого концентратора (місце для зволожувача), зафіксувавши його еластичним гумовим скріплюванням.
3. Під'єднайте трубку гарнітури для дихання (носова канюля або дифузор) до виходу кисню на зволожувачу кисневого концентратора.
4. Ввімкніть вилку дроту електричного живлення у мережу 220 В / 50 Гц.
5. Перемкніть кнопку живлення у положення «I», повинен пролунати короткий звуковий сигнал зумеру, засвітиться індикатор «Живлення» і кисневий концентратор ввімкнеться.
6. Регулятором потоку налаштуйте бажану швидкість надходження кисню від 0 до 10 л/хв (використовуйте показники витратоміру).



Якщо показчик потоку кисню на витратомірі не підніметься вище 0,5 л/хв, то, можливо, вихід кисню заблоковано (засмічені, перекручені трубки або дефект зволожувача).

Під час перекривання виходу кисню, спрацює випускний клапан на кришці зволожувача, через цей клапан виходить кисень.

7. Одночасно у склянці зволожувача з'являються повітряні бульки. У цей час зволожений кисень почине надходити в отвір виходу кисню.
8. Надягніть гарнітуру для дихання (носова канюля або дифузор) на голову користувача и користувач почне дихати киснем.

ПРИМІТКА: Час процедури та швидкість потоку кисню встановлюються відповідно до лікарських порад.

12. Вимикання концентратора

1. Від'єднайте трубку гарнітури для дихання (носова канюля або дифузор) від виходу кисню на зволожувачі кисневого концентратора.
2. Переведіть кнопку живлення у положення «0».
3. Відключіть вилку дроту електричного живлення від мережі 220 В / 50 Гц.
4. Злийте воду зі зволожувача і досуха витріть склянку, встановіть склянку зволожувача на місце.

13. Очищення

13.1. Очищення корпусу



Перш за все необхідно ВІД'ЄДНАТИ кисневий концентратор від мережі електропостачання. Корпус концентратора кисню необхідно не рідше ніж раз на місяць чистити слабким розчином миючого засобу та ганчіркою або губкою, що не містять абразивних домішок.

13.2. Очищення губчастих фільтрів і фільтра тонкого очищення

Рекомендується чистити та замінювати фільтри своєчасно. Це важливо для захисту компресора і подовження терміну служби кисневого концентратора.



НЕ МОЖНА використовувати кисневий концентратор без встановлених фільтрів.

Розбирання/збирання фільтрів

1 і 2-ий (ГУБЧАСТІ) фільтри виймаються з кожуха, розташованого на дні та бокових стінках кисневого концентратора. Їх необхідно чистити через кожні півмісяця (15 днів).

Для витягнення фільтра тонкого очищення (повстяного чи паперового) ВІД'ЄДНАЙТЕ шнур від електромережі. Відкрийте двері для доступу до фільтра. Відгвинтіть осердя фільтра (проти годинникової стрілки). Перевірте ступінь забруднення повстяного фільтра. **Якщо матеріал став темним від пилу, замініть або негайно очистіть його.** Фільтр слід чистити 1 раз на місяць. Збирання фільтра проводиться у зворотньому порядку. Всі фільтри очищуються пилососом або промиваються мильною водою (за винятком паперового). Перед встановленням необхідно ретельно ВИСУШИТИ фільтри.

13.3. Очищення зволожувача

Воду у зволожувачі необхідно міняти щодня.

Зволожувач необхідно чистити раз на тиждень мильною водою та промивати. Для подальшого використання необхідно знову наповнити склянку зволожувача чистою водою (дистильованою чи

очищеною) до рівня, позначеного виробником (між min і max).

13.4. Очищення гарнітури для дихання (канюлі, дифузора)

Носові канюлі, якими може бути споряджений ваш кисневий концентратор не потребують додаткового очищення. Канюлі – **ІНДИВІДУАЛЬНОГО (одноразового) ВИКОРИСТАННЯ!**

ПРИМІТКА: Якщо кисневий концентратор споряджений багаторазовим дифузором для дихання, то його необхідно очищувати, після кожного використання, слабким розчином миючого засобу з ганчіркою або губкою, що не містять абразивних домішок.

14. Обслуговування

1. Не намагайтеся самостійно усунути пошкодження та несправності. Тільки авторизовані дистриб'ютори або навчений персонал виробника може проводити технічне обслуговування та налаштування продуктивності на концентраторі кисню.
2. Перед тим як обслуговувати кисневий концентратор, будь ласка, вимикайте живлення, щоб уникнути ураження електричним струмом, не намагайтеся розібрати корпус апарату.
3. Кабель живлення використовується відповідно до потужності кисневого концентратора, будь ласка, не змінюйте його на довільний.
4. Не позичайте носові канюлі та зволожувачі іншим користувачам для уникнення зараження.
5. Якщо концентратор кисню підключений до живлення, повинні бути люди, що спостерігають за апаратом.
6. Уникайте вогню поблизу медичного кисневого концентратора.
7. Використання будь-яких комплектуючих, що не призначені для цього кисневого концентратора, можуть призвести до погіршення робочих характеристик і виходу пристрою з ладу.
8. Якщо шнур живлення або вилка концентратора кисню пошкоджена, якщо апарат не може працювати належним чином, якщо апарат впав або пошкоджений, зверніться до обслуговуючого персоналу для огляду або ремонту.
9. Ремонт кисневого концентратора має виконуватись кваліфікованим спеціалістом сервісного центру. У протилежному випадку нарікання на роботу кисневого концентратора не приймаються.

15. Транспортування

Кисневий концентратор в упаковці підприємства-виробника має зберігатись у закритому приміщенні за температури від +5 °С до +40 °С та відносній вологості до 80 %.

У повітрі приміщення не повинно бути домішок, що викликають корозію.

Кисневий концентратор транспортують усіма видами транспорту, в критичних транспортних засобах відповідно до вимог та правил перевезення вантажів кожного виду транспорту.

Транспортування та зберігання кисневого концентратора без пакування не гарантують його збереженості та цілісності. Ушкодження кисневого концентратора, що були отримані внаслідок транспортування або зберігання без пакування, компенсуються споживачем.

Кисневий концентратор не містить шкідливих речовин і компонентів, що становлять загрозу для здоров'я людей та довкілля. Пристрій абсолютно безпечний протягом використання, по закінченню терміну придатності та при утилізації.

Утилізація кисневого концентратора здійснюється окремо за групами матеріалів, згідно з відповідною нормативною документацією.

16. Комплектація

№	Найменування	Кількість
1	Кисневий концентратор (зібраний)	1 шт.
2	Фільтр HEPA	2 шт.
3	Первинний (повітряний) фільтр	2 шт.
4	Зволожувач	2 шт.
5	Носова канюля (L)	2 шт.
6	Шнур для живлення пристрою	1 шт.
7	Інструкція з експлуатації	1 прим.

ПРИМІТКА: Підприємство-виробник систематично веде роботи з поліпшення конструкції кисневого концентратора, тому можливі деякі зміни, не зазначені в Інструкції.

17. Відомості про сертифікацію

Виріб відповідає технічним вимогам і визнаний придатним для експлуатації.



Виробник: Zhengzhou Olive Electronic Technology Co., Ltd / Женгжоу Олів Електронік Технолоджи Ко., Лтд.

Floor 11, B of Building 18, the National University Science Park of Henan Province, P.R.C. / Флор 11, Б оф Білдінг 18, зе Нейшонал Юніверсіті Сайнц Парк оф Хенан Провінц, П.Р.Ц.



Уповноважений представник в Україні: ТОВ «ОСД Східна Європа»; адреса: Україна, 03127, м. Київ, пр. 40-Річчя Жовтня, 100/2.

Номер редакції: № 2 від 21.01.2021.

Дата виготовлення: див. на упаковці.

Гарантійний термін на виріб 1 рік з дати продажу за умови виконання вимог Інструкції.

На частини, які швидко зношуються, гарантія не поширюється.

Доставка у сервісний центр та зворотня доставка здійснюється за рахунок клієнта.

Додаток № 1 (аромотерапія)

Дифузор (див. Рис. А) складається з трьох частин:



- завушини з виходом кисню, що надягається на голову користувача;
- з'єднувальні трубки (для підключення до кисневого концентратора);
- аромокапсули.

Рис. А. Дифузор багаторазовий для дихання (в повному комплекті)

Дифузор може використовуватися для кисневої ароматерапії. Для цього в ньому передбачена спеціальна розбірна аромокапсула (див. Рис. Б). За необхідності в неї можна помістити губку, просочену ароматичною рідиною. Це допоможе зробити процедуру особливо приємною.



Рис. Б. Аромокапсула дифузора

Для приготування ароматизуючої рідини достатньо розчинити у воді 2-3 краплі ароматичної есенції (ефірної олії).



Ефірна олія – це надзвичайно активна та сильнодіюча речовина. Перед її використанням, бажано (в деяких випадках необхідно) проконсультуватись з лікарем. Обов'язково враховуйте індивідуальні алергічні реакції.

Дифузор чистять слабким розчином миючого засобу з ганчіркою або губкою, що не містить абразивних домішок, після кожного сеансу.

ПРИМІТКА: Час процедури та рідина, що заливається в аромокапсулу, обираються відповідно до рекомендацій лікаря!



У випадку потрапляння олії у кисневий контур під тиском може статися самозаймання. Не допускайте потрапляння олії в кисневий контур.

Додаток №2 (коктейлер торговельної марки «OSD»)

Кисневий концентратор OLV-10 рекомендовано використовувати в якості джерела кисню для приготування кисневого коктейлю (кисневої піни).

Метою застосування кисневого коктейлю є профілактика негативної дії екологічно шкідливих чинників і несприятливих умов праці.

Для приготування кисневого коктейлю за допомогою кисневого концентратора рекомендується використовувати кисневі коктейлери.

Виробник не несе відповідальності за використання інших джерел кисню.

Принцип підключення коктейлера до кисневого концентратора описаний нижче:



Фільтр-розпилювач коктейлера виконаний з синтетичного мікропористого матеріалу. Для кращого піноутворення після кожного використання коктейлера радимо ретельно промивати трубку з фільтром-розпилювачем, а потім просушувати деталі коктейлера в розібраному вигляді.

Кисневий концентратор під'єднується до кисневого коктейлеру за допомогою з'єднувальної трубки (з одного боку до штуцера виходу кисню на передній панелі кисневого концентратора, а з іншого боку до штуцера входу кисню на кришці коктейлера). Якщо комплект коктейлера не містить з'єднувальної трубки, то для підключення слід самостійно підібрати будь-яку медичну трубку відповідного діаметру. Перед роботою обов'язково ретельно промийте усі деталі коктейлера, що безпосередньо контактують з піноутворюючою основою.

До штуцера на нижній стороні кришки коктейлера приєднайте трубку з фільтром-розпилювачем. На посудину коктейлера, із заздалегідь приготованим розчином, встановлюється кришка коктейлера. Увімкніть джерело кисню (кисневий концентратор) та подайте кисень (для нормальної роботи пристрою тиск кисню має бути не меншим за 0,04 - 0,069 МПа, швидкість потоку менше 10 л/хв.). Перевірте відсутність витoku кисню в усіх з'єднаннях (кран, трубки). При виявленні витoku кисню, необхідно його усунути. Після цього встановіть необхідну подачу кисню (звичайно 2-3 літри в хвилину) регулятором рівня потоку (поворотом його за годинниковою стрілкою – зменшення, проти годинникової стрілки – збільшення потоку). Регулятор рівня потоку знаходиться на передній панелі концентратора кисню. Регулюючи швидкість потоку кисню на джерелі кисню (кисневому концентраторі), досягають тієї швидкості піноутворення, яка потрібна. Швидкість потоку кисню, встановлена на кисневому концентраторі не повинна бути більшою, ніж його максимальна продуктивність: 10 л/хв. — для моделі OLV-10. Це регулювання впливає на продуктивність кисневого коктейлера, тому встановлюється користувачем самостійно.

Пристрій готовий до роботи. У склянці коктейлера починається процес піноутворення. Відповідно до підйому піни до верхньої частини коктейлера піднесіть до зливного носика склянку і наповніть її піною, після чого для припинення подання кисню в коктейлер вимкніть кисневий

концентратор. Для повторного наповнення склянки коктейлем увімкніть кисневий концентратор і повторіть процес.

Після використання пристрою відключіть живлення, від'єднайте шнур живлення 220 В з розетки, від'єднайте трубку від входу коктейлера. Зніміть кришку коктейлера разом з фільтром-розпилювачем і ретельно промийте її водою з миючими засобами. Промийте склянку коктейлера. Обов'язково протріть або висушіть усі частини коктейлера.

Приготування пінотворного розчину:



Рідина (сік, настої, відвари та ін.) має бути без завислих часток та м'якоті, щоб уникнути засмічення фільтрів-розпилювачів коктейлера. Для приготування кисневого коктейлю використовуйте лише якісні та свіжі інгредієнти.

РЕКОМЕНДУЄМО! Для отримання якісного і смачного коктейля використовувати яблучні та вишневі соки, нектари або морси без м'якоті в стерильній термовакuumній упаковці.

Для отримання стійкої піни необхідно додати інгредієнт для збільшення сили поверхневого натягнення рідини. Цими інгредієнтами можуть бути: спеціальний порошок для приготування кисневого коктейля або сиропи, що містять сапоніни. Оберіть будь-який з варіантів.

ПРИМІТКА: підприємство-виробник систематично веде роботи з поліпшення конструкції коктейлера, тому можливі деякі зміни, не відбиті в Інструкції.



Під час використання кисневого концентратора, як джерела кисню, для приготування кисневого коктейля, НАЛИВАТИ ВОДУ У ЗВОЛОЖУВАЧ ЗАБОРОНЕНО!



18. Умови гарантії

ТОВ «ОСД Східна Європа» гарантує відсутність заводських дефектів і роботу пристрою протягом гарантійного терміну 12 місяців з дати купівлі за дотримання правил експлуатації виробу, викладених у Інструкції.

1. Гарантійний ремонт проводиться **тільки** протягом гарантійного терміну.
2. Виріб знімається з гарантії у наступних випадках:
 - а) порушення правил експлуатації, викладених в Інструкції;
 - б) за наявності ознак стороннього втручання (спроба самостійного ремонту виробу);
 - в) якщо пристрій використовувався не за призначенням.
3. Гарантія не розповсюджується на:
 - а) механічні пошкодження чи пошкодження внаслідок транспортування;
 - б) пошкодження, які викликані потраплянням до виробу сторонніх предметів, речовин, рідин тощо;
 - в) пошкодження, які викликані побутовими факторами, зовнішніми діями (перепади напруги у мережі), неправильне підключення пристрою.
4. Споживач має право на обмін товару належної якості протягом 14 (чотирнадцяти) днів, не враховуючи дня купівлі згідно зі статтею 9 Закону України «Про захист прав споживачів»:
Обмін товару належної якості проводиться за умови, якщо він не використовувався і якщо збережено його товарний вигляд (складений в заводську упаковку), споживчі властивості, пломби, ярлики, а також розрахунковий документ, виданий споживачеві разом із проданим товаром.

УВАГА: Артикул, технічні характеристики, колір, зовнішній вигляд та комплектація виробів можуть бути змінені виробником без попередження.

Дата продажу: _____

Підпис/Печатка: _____