



Концентратор кисневий

YU-300

Інструкція користувача



Дякуємо, що віддали перевагу нашому виробу.

Будь-ласка уважно ознайомтеся з цією інструкцією і дотримуйтеся її під час використання виробу.



Цей виріб відповідає стандарту європейської Директиви 93/42/ЕЕС

Зміст:

1. Загальна інформація
2. Заходи безпеки
3. Технічні характеристики
4. Принцип роботи
5. Порядок роботи
6. Усунення несправностей

1. Загальна інформація

Концентратор кисню - це електричний апарат, що дозволяє отримувати кисень високою концентрації за допомогою молекулярної фільтрації навколишнього повітря фізичним шляхом. Концентратор кисню призначений для проведення кисневої (кислородно-повітряної) терапії. Застосовується в умовах різних медичних установ, служб швидкої та невідкладної медичної допомоги рятувальних служб, а також для індивідуального використання, як в стаціонарі, так і в домашніх умовах.

Клінічні випробування показали, що концентратор кисню може використовуватися як основне, так і резервне джерело кисню.

Концентратор кисню може використовуватися як джерело кисню для приготування кисневого коктейлю (кисневої піни) у санаторно-курортних установах, фізіотерапевтичних відділеннях медичних установ, здоров'я пунктах, реабілітаційних центрах, спортивних клубах, салонах краси, дитячих дошкільних і шкільних освітніх установах і т. п.

ПОКАЗАННЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

1. Бронхіальна астма легкого, середнього і важкого ступеня: в періоді загострення і ремісії;
2. Рецидивуючий бронхіт;
3. Гострі респіраторні інфекції з проявами: риніту, риносинуситу, фарингіту, ларингіту, трахеобронхіту;
4. Для реабілітації після ГРВІ.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

1. Острий напад бронхіальної астми;
2. Астматичний статус;
3. Дихальна недостатність;
4. Гіпертермія;
5. Виражені симптоми інтоксикації;
6. Виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки, виразкові коліти в стадії обострення;
7. Спаечная хвороба;
8. Сечокам'яна хвороба;
9. Жовчокам'яна хвороба (II-III стадія).

2. Заходи безпеки

- До початку роботи концентратора кисню переконайтеся, що повітряний фільтр чистий. Періодично проводьте чистку фільтру;
- Не зберігайте поблизу концентратора кисню бензин, олії, бавовняні тканини, фарбу і інші легкозаймисті матеріали;
- Не паліть і не допускайте наявності вогню поблизу концентратора кисню. Помістіть таблички: НЕ ПАЛИТИ і ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНО в місці розташування концентратора кисню;
- Не відкривайте корпус включеного в мережу концентратора кисню через небезпеку враження електричним струмом. Розбирання та збірка апарату, а також усунення несправностей виконується

- тільки фахівцем сервісної служби підприємства-виробника або його офіційного дилера;
- Не використовуйте концентратор кисню в приміщеннях з пічним опаленням або газовими плитами;
- Не експлуатуйте концентратор кисню у вологих приміщеннях, в місцях можливого попадання води або якої-небудь іншої рідини.
- У разі потрапляння мастильного матеріалу або масла в кисневий контур під тиском може відбутися мимовільне загоряння. Щоб уникнути цього, необхідно зберігати такі речовини далеко від концентратора кисню і його комплектуючих. Не використовуйте будь-які мастильні матеріали (крім рекомендованих виробником);
- Вимикайте концентратор кисню з електромережі перш, ніж почати його очищення або його обслуговування;
- Не кладіть на концентратор кисню, не кладіть на бік, і не перекривайте до нього доступ.

3. Технічні характеристики

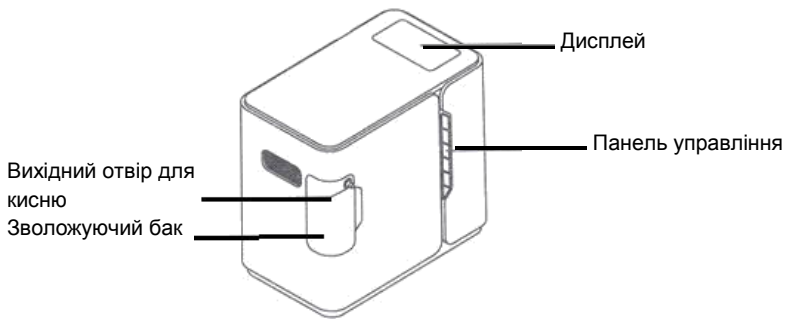
| Параметр | Значення |
|--|----------------|
| Повітряний потік (продуктивність), л/хв | 1-5 |
| Концентрація кисню на виході, (не більше)% | 90-30 |
| Максимальний тиск кисню на виході, кПа / (атм.) | 20 |
| Максимальна відстань роботи пульта управління, м | 5 |
| Рівень шуму, Дб | 43 |
| Напруга живильної мережі ($\pm 10\%$), В | 220 |
| Частота мережі, Гц | 50 |
| Середня споживана потужність, Вт | 100 |
| Маса (нетто / брутто), кг | 7,5 |
| Габаритні розміри, мм, ($\pm 5\%$) (ВхШхД) | 270x175x295 |
| Мінімальний час роботи, хв | 30 |
| Класифікація | Клас II, тип В |
| Режим роботи | Тривалий |
| Параметри навколишнього середовища | |
| Температура | 5°C-40°C |
| Відносна вологість | 20%-80% |
| Атмосферний тиск | 86кПа-106кПа |

Особливості:

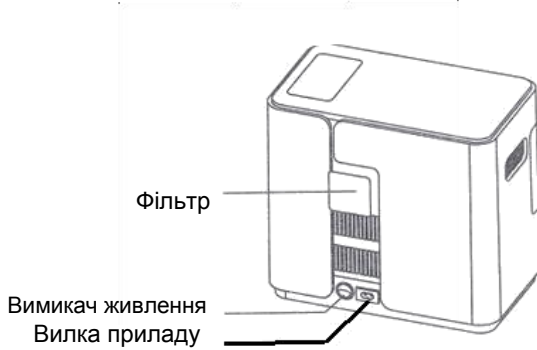
- Корпус концентратора кисню виконаний з надійного ударостійкого пластику
- Пульт дистанційного керування дозволяє управляти апаратом на відстані, забезпечиваючи зручність експлуатації
- Дисплей на лицьовій панелі апарату відображає поточну інформацію (робочі години, вміст кисню на виході та інші режими роботи)
- Функція установки часу тривалості роботи (відображає час роботи в годинах і хвилинах)
- Функція випромінювання аніонів освіжає повітря
- Компресор концентратора кисню обладнаний тепловим запобіжником, і в разі перегріву компресора апарат відключається
- У разі відключення напруги в електричній мережі апарат тимчасово відключається.

4. Принцип роботи

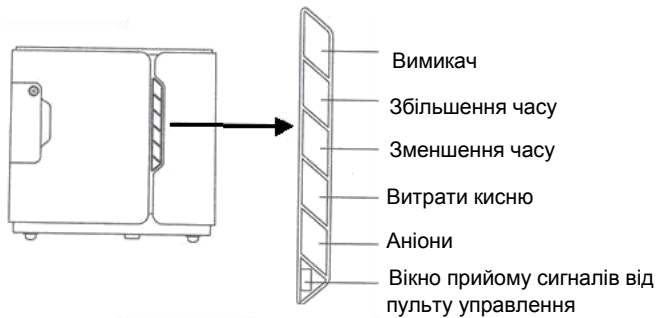
Повітря, що використовується в якості вихідного матеріалу, проходить через високоякісне молекулярне сито. В умовах нормальної температури методом абсорбції при змінному тиску (метод PSA) концентратор кисню виробляє кисень високого ступеня очищення.



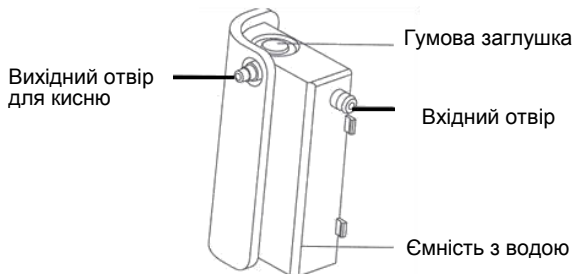
Мал. 1 – Загальний вид



Мал. 2 – Вид ззаду



Мал. 3 – Зображення панелі управління



Мал. 4 – Зображення зволожувача

5. ПОРЯДОК РОБОТИ

А) Робота апарату

- Перевірте рівень води в зволожувачі. У випадку, якщо вода нижче фіксованого рівня, долийте води. Наповнюйте зволожувач дистильованою або питною очищеною водою. Чи не використовуйте водопровідну воду. Бажано, міняти воду в зволожувачі один раз в день.
- Підключіть трубку гарнітури для дихання (канюля носова або дифузор) до виходу кисню на зволожувачі концентратора кисню.
- Увімкніть вилку шнура електроживлення в мережу 220В / 50Гц.
- Переведіть вимикач в положення «I», на дисплеї з'явиться напис «HELLO» і прозвучить одноразовий звуковий сигнал, що означає, що всі функції концентратора кисню справні. Протягом 1 хвилини на дисплеї з'явиться інформація про витрату кисню, концентрації кисню, встановлення часу роботи, а також про кількість годин напрацювання (це означає, що концентратор кисню перейшов у нормальний режим експлуатації).

Б) Вдихання кисню

- Натисканням кнопки «Витрата» на панелі управління встановлюються необхідна витрата (0-5 л/хв, з дискретністю 1 л/хв), а на дисплеї відображається витрата і відповідна йому концентрація кисню. Одночасно в склянці зволожувача з'являються повітряні пухирці. В даний момент зволожений кисень почне надходити в отвір в отвір виходу кисню.
- Одягти гарнітуру для дихання (канюля носова або дифузор) на голову користувачеві і користувач починає дихати киснем.

ПРИМІТКА: Всі процедури і швидкість потоку кисню встановлюються згідно порад лікаря.

- Користувач може встановити інтервал часу від 10 до 120 хвилин.
- Якщо час не встановлено, таймер показує «встановіть час __ годин __ хвилин».

РЕЖИМ аніонів

Натисканням на кнопку «Аніони» на панелі керування вмикається і вимикається режим насичення кисню негативними іонами.

ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ

Використовуючи пульт дистанційного керування можна управляти концентратором кисню на відстані до 5 метрів.

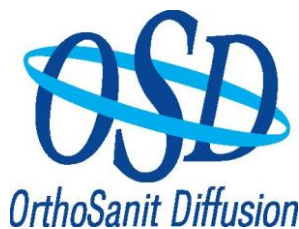
ПРИМІТКА: При використанні пульта дистанційного керування, його слід тримати у напрямку до вікна прийому сигнал дистанційного керування.

6. Усунення несправностей

Не намагайтеся самостійно усунути несправності. Використання будь-яких комплектуючих, не призначених для даного концентратора кисню, може призвести до погіршення робочих характеристик і виходу концентратора кисню з ладу. Ремонт концентратора кисню повинен проводитися кваліфікованим фахівцем сервісного центру, в іншому випадку претензії по роботі концентратора кисню не приймаються.

КОМПЛЕКТАЦІЯ: концентратор кисневий, канюля, фільтр, пульт дистанційного керування, шнур живлення, інструкція.

УМОВИ ГАРАНТІЇ



Умови гарантії:

ТОВ "ОСД Східна Європа" гарантує відсутність заводських дефектів й роботу пристрою протягом гарантійного терміну 12 місяців з дати купівлі при дотриманні 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 у інструкції;

б) при наявності ознак слідів стороннього втручання (спроба самостійного ремонту виробу тощо);

в) якщо пристрій використовувався у не по прямому призначенню.

3. Гарантія не розповсюджується на:

а) механічні пошкодження чи пошкодження внаслідок транспортування;

б) пошкодження, які викликані попаданням у виріб сторонніх предметів, речовин, рідин тощо;

в) пошкодження, які викликані побутовими факторами, зовнішніми діями.

3. Товар обміну підлягає лише за умов несправності.

Дата продажу: _____

Підпис/Печатка: _____