

Кисневий концентратор OSD-7F-3AW

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. Усунення несправностей
6. Гарантія

1. Загальна інформація

Концентратор кисню - це електричний апарат, що дозволяє отримувати кисень високої 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. Острій 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	1-3
Концентрація кисню на виході, (не більше)	93 ±3%
Максимальний тиск кисню на виході, кПа	30-70
Рівень шуму, Дб	≤55
Напруга живильної мережі (± 10%), В	220
Частота мережі, Гц	50
Середня споживана потужність, Вт	≤350
Маса, кг	25
Габаритні розміри, см, (± 5%) (ВхШхД)	71.2см×28.5×54.5
Мінімальний час роботи, хв	30
Класифікація	клас II, тип B
Параметри навколишнього середовища	
Температура	5°C-40°C
Відносна вологість	≤80%
Атмосферний тиск	86кПа-106кПа

Особливості:

- Наявність великого LCD-монітора, на якому відображено: час напрацювання апарату, час тривалості процедури.
- Пластиковий корпус, безпечний та надійний, зручний для очищення.
- Зручний таймер вимкнення, наявність запобіжного клапану.
- Встановлена в подачі електроенергії функція попередження
- Компресор з захистом від перегрівання, що забезпечує безпеку компресора та концентратора.
- Шнур живлення, носові кисневі канюлі та інші комплектуючі можна зберігати в коробці концентратора.

Підготовка до роботи: перевірте, чи немає видимих пошкоджень на упаковці, апараті або комплектуючих. Перевірте зовнішній стан концентратора кисню на наявність тріщин, вм'ятин, подряпин або інших пошкоджень. Перевірте усі компоненти. Витягніть вал із спеціальним

пристосуванням, а потім підніміть панель приблизно на 45 градусів, поставте вал назад, установіть панель дисплею, і після цього концентратор може використовуватися. Відкрутіть пляшку зволожувача за годинниковою стрілкою. Наповніть пляшку чистою водою (або дистильованою водою) до зазначеного рівня.

НЕ ПЕРЕЛИЙТЕ вище максимальної позначки. Вкрутіть пляшку назад за годинниковою стрілкою. Під'єднайте до живлення.

Після вмикання апарату на дисплеї відображається “—”, за декілька секунд концентратор буде готовий до роботи.

Поверніть рукоятку вимірювання швидкості потоку до необхідних показників.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Якщо показник швидкості потоку знизиться до рівня нижче 0,5 л/хв, перевірте трубки та приладдя, які можуть бути заблоковані, або пошкоджені.

Тим часом навколо фільтра будуть з'являтися кисневі кульки. Потім, кисень поступає до вихідного отвору зволожувача.

Під'єднайте кисневі трубки з одного боку до вихідного отвору зволожувача, з іншого до носової канюлі або маски. Користувач може вибирати час від 0 до 99 хвилин.

На початку роботи “—” на дисплеї показує, що функція таймеру не ввімкнена. Він буде працювати доки не буде припинено постачання.

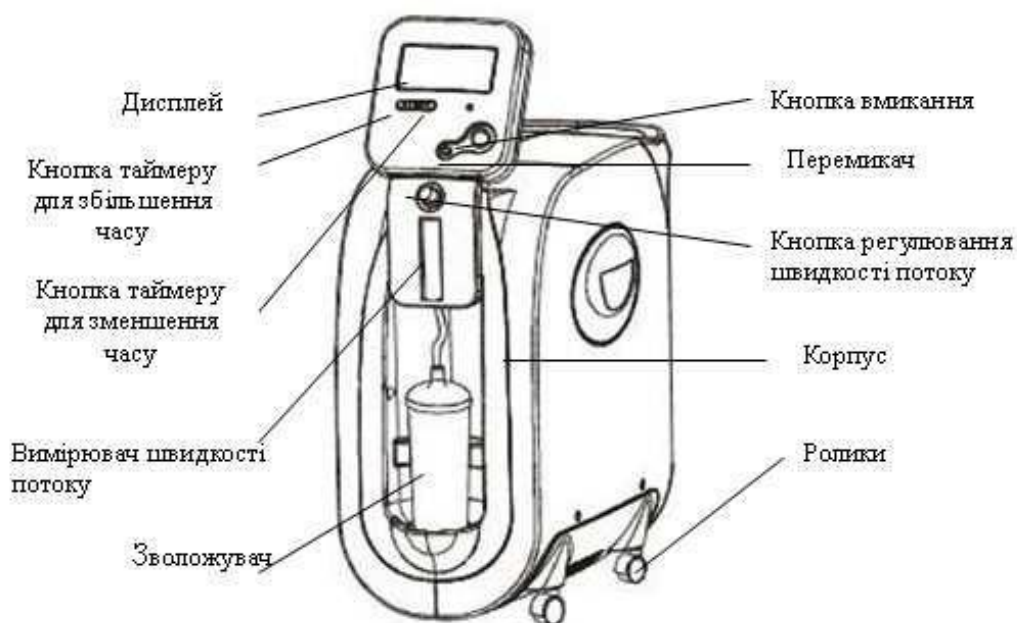
Натисніть “+” кнопку, операційний час збільшиться на одну хвилину, після затримання кнопки на 1.5 секунди – він буде постійно збільшуватися.

Натисніть “-” кнопку, операційний час зменшиться на одну хвилину, після затримання кнопки на 1.5 секунди – він буде постійно зменшуватися.

Концентратор вимкнеться автоматично після спливання заданого часу “00”. Перезапустіть функцію таймеру.

4. Принцип роботи

Повітря, що використовується в якості вихідного матеріалу, проходить через фільтр. В умовах нормальної температури методом абсорбції при змінному тиску концентратор кисню виробляє кисень високого ступеня очищення.



Мал.1 Зовнішній вигляд концентратора

ЧИСТКА КОРПУСУ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Від'єднайте апарат від живлення. Для уникнення ураження струмом **НЕ ЗНИМАЙТЕ** корпус. Чистити корпус звичайною очисною рідиною за допомогою неабразивної губки принаймні раз на місяць.

ЧИСТКА АБО ЗАМІНА ФІЛЬТРІВ

Будь-ласка прочистіть або замініть фільтри вчасно, це дуже важливо для захисту корпусу та подовження строку дії користування.

УВАГА: НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ концентратор без фільтрів.

Чистіть губчастий фільтр не менше одного разу на пів місяця.



Мал. 2. Зволожувач

5. 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.

ГАРАНТІЯ



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: _____