

Кисневий концентратор OSD-7F-3

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. Підготовка до 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, риносиніту, 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. Спаечна 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 перекидайте 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	55
Середня споживана потужність, Вт	≤320
Маса, кг	26,5
Габаритні розміри, см, (± 5%) (ВхШхД)	47×28.5×55.5
Класифікація	клас II, тип В
Параметри навколишнього середовища	
Температура	5°C-40°C
Відносна вологість	≤80%
Атмосферний тиск	86кПа-106кПа

Особливості:

- Виробляє до 3 літрів кисню на хвилину.
- Повністю пластмасова зовнішня оболонка, що забезпечує безпеку і надійність.
- Функція автоматичного вимикання після спливання заданого часу.
- Запобіжний клапан проти надмірного тиску, що забезпечує підвищення безпеки.
- Функція попередження у разі припинення живлення.
- Компресор з захистом від перегріву, що забезпечує захист самого компресора і концентратора.
- Для зберігання шнура живлення, кисневої трубки та інших аксесуарів призначена спеціальна камера концентратора.



Мал.1 Зовнішній вигляд концентратора

4. Підготовка до роботи:

1. Відкрийте прозорі двері, відкрутіть зволожувач. Заповніть його дистильованою водою між позначками мінімального і максимального рівня. НЕ ПЕРЕПОВНЮЙТЕ зволожувач.
2. Надійно прикрутіть зволожувач за годинниковою стрілкою. Закрийте прозорі двері. Підключіть апарат до напруги живлення.

УВАГА! Якщо в концентраторі пошкоджений шнур або розетка, якщо він не працює належним чином, зверніться до кваліфікованого сервісного персоналу для проведення огляду і ремонту.

3. Тримайте шнур подалі від НАГРІТИХ і ГАРЯЧИХ поверхонь.
4. Для переміщення концентратора не тягніть його за шнур. Не використовуйте подовжувачів.
5. Натисніть вимикач живлення на дисплеї виводиться повідомлення “— —”.
6. Приблизно через чотири секунди концентратор починає працювати.
7. Перед включенням апарату, перевірте впускний фільтр, переконайтеся в тому, що він знаходиться на місці і не забруднений, у випадку якщо він забруднений промийте його мильною водою, протріть насухо і поставте його на місце.
8. Перевірка аварійного зумера: включити кнопку живлення, зумер повинен видати сигнал, якщо сигнал не прозвучав, прилад слід повернути продавцеві для перевірки. У випадку, якщо сигнал пролунав, натиснути знову на кнопку живлення – апарат вимкнеться.
9. Виставте ротаметром кисню на необхідну продуктивність.
10. Перевірте рівень води в зволожувачі. У випадку якщо вода нижче фіксованого рівня, долийте води. Наповнюйте зволожувач дистильованою водою. Не використовуйте водопровідну воду. Міняйте воду в зволожувачі один раз на день.
11. Під'єднаєте кисневу трубку до зволожувача. Інший кінець трубки під'єднаєте до кисневої вихідної трубки або до маски кисневої.

ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ

- Користувач може встановити інтервал часу від 1 до 99 хвилин.
- Коли починається подача кисню, на дисплеї виводиться “— —”: це означає, що час не встановлено. В цьому випадку апарат буде працювати безперервно до вимикання живлення.
- Натисніть кнопку “+”, при цьому тривалість роботи збільшиться на одну хвилину; якщо ж утримувати її більше 2 секунд, тривалість роботи буде збільшуватися автоматично.
- Натисніть кнопку “-”, при цьому тривалість роботи зменшиться на одну хвилину; якщо ж утримувати її більше 2 секунд, тривалість роботи буде зменшуватися автоматично.
- Коли встановлений час відліку сплине, на дисплеї з'явиться “00”, і апарат автоматично вимкнеться.
- Щоби вимкнути апарат, спочатку від'єднайте носову кисневу трубку від трубки подачі кисню, вимкніть вимикач живлення і витягніть вилку з розетки для припинення подачі напруги живлення.

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.

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

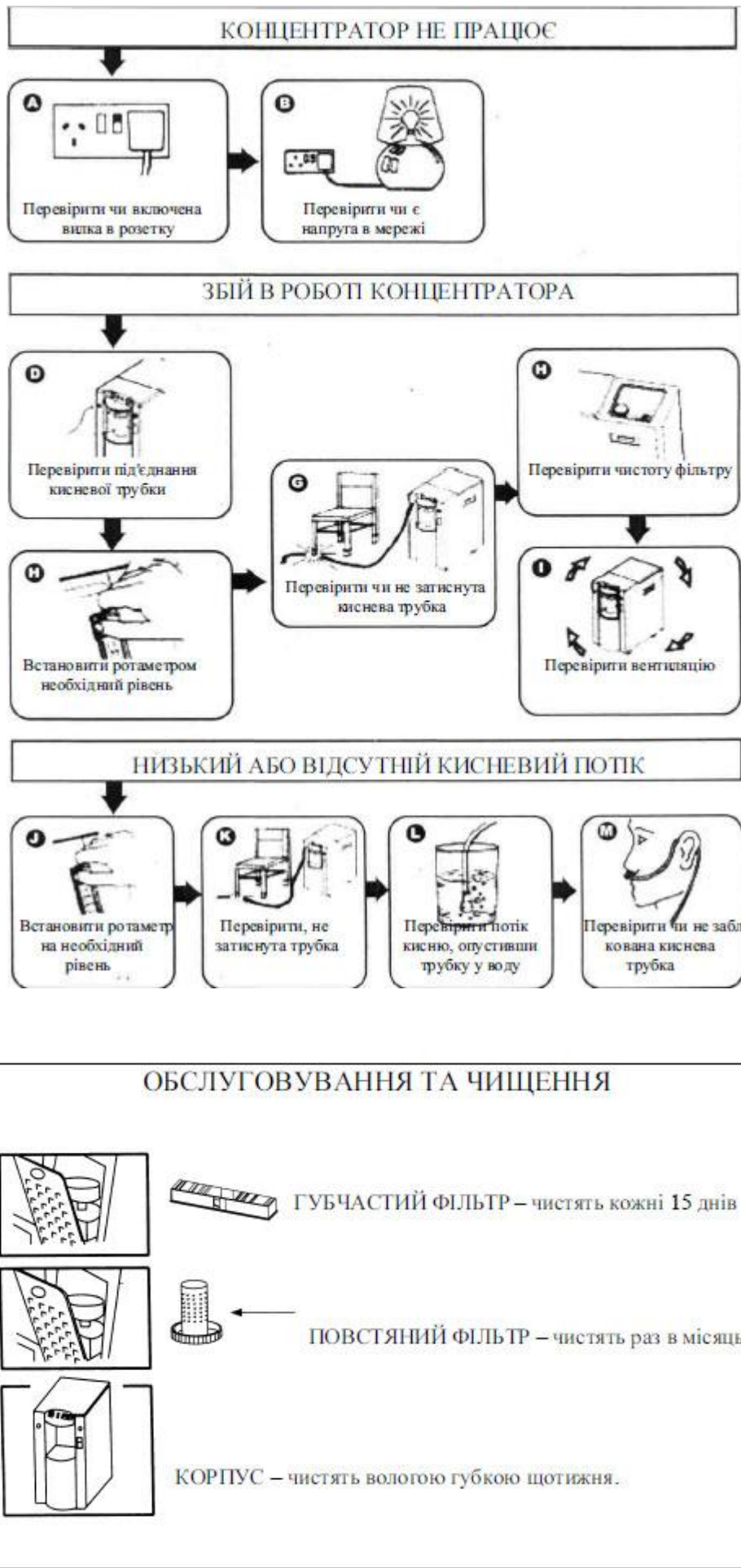
Будь-ласка прочистіть або замініть фільтри вчасно, це дуже важливо для захисту корпусу та подовження строку дії користування.

УВАГА: НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ концентратор без фільтрів.

Чистіть губчастий фільтр не менше одного разу на пів місяця.

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, з'єднувальні трубки, розпилювальний механізм, фільтр, інструкція.

6. 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: _____