

OX-10A

(OKC-10A)

Кисневий концентратор



OX-10A Кисневий концентратор

Інструкція з експлуатації

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Перед експлуатацією даного обладнання прочитайте інструкцію з експлуатації.



НЕБЕЗПЕЧНО - НЕ ПАЛИТИ

ЗМІСТ

ВАЖЛИВІ ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ	4
ЧОМУ ВАШ ЛІКАР ПРЕДПИСАВ ДОДАТКОВИЙ КИСЕНЬ	4
ЯК ПРАЦЮЄ ВАШ КИСНЕВИЙ КОНЦЕНТРАТОР ОХ-10А (ОКС-10А).....	4
ВАЖЛИВІ ЧАСТИНИ ВАШОГО КОНЦЕНТРАТОРА	5
НАЛАШТУВАННЯ ВАШОГО КИСНЕВОГО КОНЦЕНТРАТОРА.....	6
ДО ПОЧАТКУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВАШОГО КИСНЕВОГО КОНЦЕНТРАТОРА.....	7
ЕКСПЛУАТАЦІЯ ВАШОГО КИСНЕВОГО КОНЦЕНТРАТОРА ОХ-10А (ОКС-10А).....	9
РЕЗЕРВНА КИСНЕВА СИСТЕМА.....	9
ДОГЛЯД ТА ПЕРІОДИЧНЕ ТЕХНІЧНЕ ОСБЛУГОВУВАННЯ ВАШОГО ПРИСТРОЮ	9
ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕЗНАЧНИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ	12
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	13
СИМВОЛИ	14
ЕЛЕКТРОМАГНІТНА СТІЙКІСТЬ	14

ПОКАЗАННЯ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ - Кисневий концентратор ОХ-10А (ОКС-10А) призначений для використання в якості кисневого концентратора для додаткової кисневої терапії з низьким потоком в домашніх умовах, в будинках для людей похилого віку, в установах по догляду за хворими і т.д.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

**За певних обставин, киснева терапія може бути небезпечною.
Рекомендується проконсультуватися з лікарем перед використанням кисневого концентратора.**

Інформація про лікаря

Ім'я лікаря: _____

Телефон: _____

Адреса: _____

Інформація за приписом

Назва: _____

Літрів кисню за хвилину

під час відпочинку: _____ під час активності: _____

інше: _____

Використання кисню за день

Годин: _____ Хвилин: _____

Коментарі: _____

Серійний номер кисневого концентратора ОХ-10А (ОКС-10А) _____

(оберіть один варіант)

8-літрів _____

Інформація продавця WEGO (ВЕГО)

Технічний спеціаліст: _____

Це керівництво по експлуатації було мною прочитано, і я отримав інструкції з безпечного використання та догляду за кисневим концентратором ОХ-10А (ОКС-10А).

Підпис: _____ Дата: _____

ВАЖЛИВІ ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

⚠ Прочитайте це керівництво повністю, перш ніж використовувати серійний концентратор ОХ-10А (ОКС-10А). Важлива інформація виділена такими термінами в цьому керівництві:

НЕБЕЗПЕЧНО Термінова інформація з техніки безпеки для небезпек, які можуть привести до серйозних травм або смерті.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ Важлива інформація з техніки безпеки для небезпек, які можуть привести до серйозних травм.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ Інформація для запобігання шкоди виробу.

ПРИМТКА Інформація, на яку ви повинні звернути особливу увагу.

Важливі запобіжні заходи вказані скрізь в цьому керівництві; Зверніть особливу увагу на всю інформацію з техніки безпеки.



НЕБЕЗПЕЧНО - НЕ ПАЛИТИ

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

ВСТУП

Це керівництво ознайомить вас з кисневим концентратором ОХ-10А (ОКС-10А). Перед експлуатацією пристрою обов'язково прочитайте і зрозумійте це керівництво. Важливі застережні заходи вказані всюди в цьому посібнику, зверніть особливу увагу на всю інформацію з техніки безпеки. Якщо у вас є якісь питання, зверніться до свого постачальника WEGO (ВЕГО).

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Для вашої безпеки необхідно використовувати кисневий концентратор відповідно до призначення, вписаного вашим лікарем.

⚠ НЕБЕЗПЕЧНО

Кисень викликає швидке загоряння. Не паліть під час роботи кисневого концентратора або поруч з людиною, що використовує кисневу терапію. Не використовуйте концентратор в межах 5 футів (1,6 м) від гарячих іскристих предметів або джерел відкритого вогню.

ЧОМУ ВАШ ЛІКАР ПРЕДПИСАВ ДОДАТКОВИЙ КИСЕНЬ

Сьогодні багато людей страждають від хвороб серця, легенів та інших респіраторних захворювань. Багато з цих людей можуть скористатися перевагами додаткової кисневої терапії. Ваше тіло вимагає постійної подачі кисню, щоб нормально функціонувати. Ваш лікар прописав вам додатковий кисень, тому що ви не отримуєте достатньо кисню тільки з кімнатного повітря. Додатковий кисень збільшує кількість кисню, яке отримує ваше тіло.

Додатковий кисень не викликає звикання. Ваш лікар прописав певний потік кисню для поліпшення симптомів, таких як головний біль, сонливість, сплутаність свідомості, стомлюваність або підвищена дратівливість. Якщо ці симптоми не проходять після початку додаткової кисневої програми, зверніться до лікаря.

ЯК ПРАЦЮЄ ВАШ КИСНЕВИЙ КОНЦЕНТРАТОР ОХ-10А (ОКС-10А)

Кисневі концентратори - це найбільш надійне, ефективне і зручне джерело додаткового кисню, доступне на сьогоднішній день. Кисневий концентратор працює від електричного струму. Пристрій відокремлює кисень від кімнатного повітря, що дозволяє доставляти додатковий кисень високої чистоти через кисневу насадку; хоча концентратор відокремлює кисень з повітря в кімнаті, це не вплине на природну концентрацію кисню в вашому приміщенні.

ВАЖЛИВІ ЧАТСТИНИ ВАШОГО КОНЦЕНТРАТОРА

Будь ласка, приділіть час ознайомленню з кисневим концентратором ОХ-10А (ОКС-10А) перед початком експлуатації.

Перед використанням цього виробу, переконайтеся, що у вас є в наявності такі предмети:

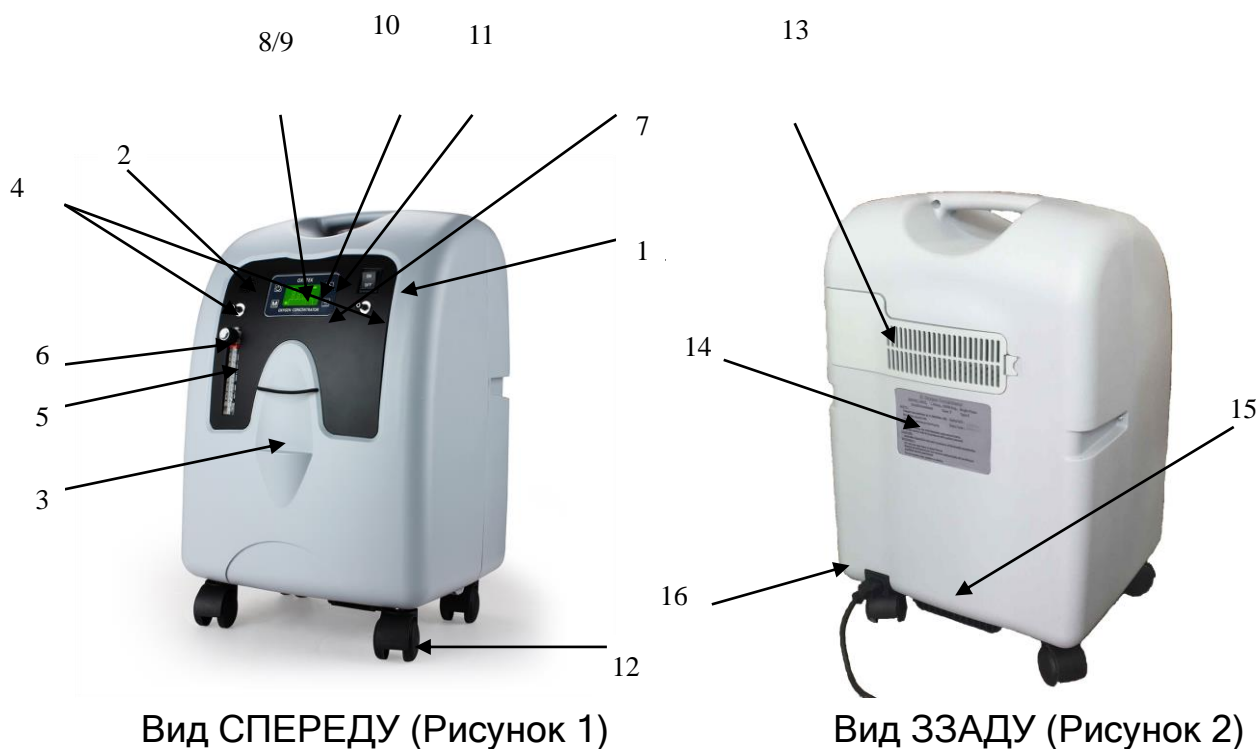
- 1 Посібник користувача.
- 1 Комплект кисневого концентратора.
- 1 трубка для підключення зволожувача. • 1 з'єднувач для кисневої насадки

Вид спереду (Рисунок 1)

1. Перемикач живлення
I =УВИМК
O=ВИМК
2. Автоматичний вимикач - (пристрої за вибором) скидає пристрій після відключення через перевантаження електричної мережі.
3. Тримач для зволожувача
4. Киснева насадка - через цей порт розсіюється кисень
5. Лічильник потоку кисню
6. Кнопка керування регулятором потоку кисню
7. Монітор - показує стан чистоти кисню і лічильник годин
8. Зелений індикатор живлення - загоряється при роботі концентратора
9. Індикатор нормальної подачі кисню (зелений) - (світлодіодний дисплей для індикації нормальної подачі кисню) / опціонально
10. Індикатор низького рівня кисню (жовтий) - (світлодіодний дисплей для індикації низького рівня кисню) / опціонально
11. Червоний індикатор про необхідність обслуговування - в разі, якщо він горить, зверніться до постачальника WEGO (ВЕГО)
12. коліщатко

Вид ззаду (Рисунок 2)

13. Повітряний фільтр - запобігає потраплянню бруду, пилу і пуху в ваш пристрій
14. Ярлик з технічними даними виробу
15. Викид відпрацьованого повітря
16. Шнур живлення і / або роз'єм живлення IEC



НАЛАШТУВАННЯ ВАШОГО КИСНЕВОГО КОНЦЕНТРАТОРА

1. Розташуйте пристрій біля розетки в кімнаті, де ви проводите більшу частину часу.

⚠ НЕБЕЗПЕЧНО

Тримайте кисневий концентратор на відстані не менше 1,6 м від гарячих, іскристих предметів або джерел відкритого вогню.

ПРИМІТКА—Не підключайте до електричної розетки, що керується настінним вимикачем. Жодні інші прилади не повинні бути підключені до стінної розетки

2. Розташуйте пристрій на відстані не менше 6 дюймів (16 см) від стін, штор або будь-яких інших предметів, які можуть перешкоджати потоку повітря всередину і назовні кисневого концентратора. Кисневий концентратор повинен бути розташований таким чином, щоб уникнути попадання забруднень або випарів.

ДО ПОЧАТКУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВАШОГО КИСНЕВОГО КОНЦЕНТРАТОРА

1. Перед експлуатацією вашого пристрою завжди перевіряйте, щоб повітряний фільтр (розташований на задній панелі вашого пристрою) був чистим. Правильне очищення цього фільтра обговорюється в розділі «Догляд за вашим концентратором» на стор. 9.
2. Під'єднайте відповідні кисневі аксесуари до кисневої насадки.

Підключення кисневої трубки:

- а. Приєднайте кисневу трубку безпосередньо до насадки. Додатковий вихід А / В (рисунок 3)

Випускний патрубок А - Плаваючий кульовий витратомір регулює потік.

Випускний патрубок В - клавіша "М" керує потоком (Цифровий). Збільшення / зменшення на 0,5 л за одне натискання.



Рисунок 3

- б. Його можуть використовувати два пацієнти, але загальна швидкість потоку не перевищує 10 л/хв. (Рисунок 4)



Рисунок 4

- в. Коли ви використовуєте вихідний патрубок "А" окремо, натисніть клавішу "М" (С), світлодіодна дошка повинна показувати нуль (0,0 л/хв), швидкість потоку можна відрегулювати від 0,5 до 10 л/хв. При використанні вихідного патрубок "В" поверніть витратомір до нуля (D), натисніть клавішу "М" для регулювання потоку в межах 0,5-10,0 л/хв. (Рисунок 5)



D
Сторінка 7 з 19



Рисунок 5

Під'єднання кисневої трубки зі зволожувачем:

- a. Якщо ваш лікар прописав використання кисневого зволожувача як частину терапії,
- b. Виконайте наступні кроки:
 1. Наповніть флакон зволожувача дистильованою водою. Не переповняйте.
 2. Запустіть кисневу трубку безпосередньо до випускного патрубку флакона зволожувача (Рисунок 6)



Рисунок 6

Якщо ваш лікар прописав вам носову канюлю, катетер або маску, то в більшості випадків вони вже прикріплені до кисневої трубки. Якщо ні, дотримуйтесь інструкцій виробника щодо приєднання.

Повністю витягніть шнур живлення з хомута для шнура. Переконайтеся, що перемикач живлення знаходиться в положенні «Вимк», і вставте вилку в розетку; пристрій має подвійну ізоляцію для захисту від ураження електричним струмом.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Неналежне використання шнура живлення і вилок може привести до опіків, пожежі або інших небезпек ураження електричним струмом. Не використовуйте пристрій, якщо шнур живлення пошкоджений

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ВАШОГО КИСНЕВОГО КОНЦЕНТРАТОРА

ОХ-10А (ОКС-10А)

НЕБЕЗПЕЧНО

Кисень викликає швидке загоряння. Не палить під час роботи кисневого концентратора або поруч з людиною, що використовує кисневу терапію. Тримайте кисневий концентратор на відстані не менше 1,6 м від гарячих, іскристих предметів або джерел відкритого вогню.

1. Переведіть перемикач живлення в положення «Увімк»; коли пристрій включиться, загориться індикатор живлення, і коротко спрацює система оповіщення пацієнта - індикатор про необхідність обслуговування і звуковий сигнал.

ПРИМІТКА—Якщо загоряється індикатор про необхідність обслуговування і подається звуковий сигнал, але пристрій не працює, отже на пристрій не подається живлення. Див. таблицю пошуку та усунення незначних несправностей на стор. 12 і при необхідності зверніться до свого постачальника WEGO (ВЕГО).

ПРИМІТКА—Якщо буде виявлено чутний низькочастотний вібруючий звук, пристрій не працює належним чином. Див. таблицю пошуку та усунення незначних несправностей на стор. 12 і при необхідності зверніться до свого постачальника WEGO (ВЕГО)

2. Перевірте лічильник потоку кисню, щоб переконатися, що кулька лічильника потоку знаходиться по центру на лінії поруч із заданим числом вашого потоку кисню.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ—Дуже важливо дотримуватися ваших приписів по кисню. Не збільшуйте і не зменшуйте потік кисню - проконсультуйтеся з лікарем.

ПРИМІТКА—Можливо, ваш постачальник WEGO (ВЕГО) попередньо налаштував лічильник потоку кисню так, щоб його не можна було відрегулювати.

ПРИМІТКА—Якщо регулятор потоку кисню повертається за годинниковою стрілкою, потік зменшується (і, в кінцевому підсумку, перебиває потік кисню). Якщо регулятор повертається проти годинникової стрілки, потік збільшується.

РЕЗЕРВНА КИСНЕВА СИСТЕМА

В якості запобіжного засобу, ваш постачальник WEGO (ВЕГО) може надати вам резервну кисневу систему. Якщо ваш пристрій втрачає електроживлення або не працює належним чином, система оповіщення

пацієнта подасть звуковий сигнал, щоб ви перемкнулися на резервну кисневу систему (якщо є) і звернулися до постачальника WEGO (ВЕГО).

ДОГЛЯД ТА ПЕРІОДИЧНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВАШОГО ПРИСТРОЮ

Примітка—Не використовуйте змащувальні речовини, оливи або мастила.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Перш ніж намагатися виконувати будь-які процедури очищення, вимкніть пристрій.

Зволожувач кисню (багаторазові флакони)

Якщо ваш лікар прописав зволоження, щодня очищайте флакон зволожувача. Дотримуйтесь інструкцій, наданих виробником. Якщо інструкції з очищення не були надані, виконайте наступні дії

1. Вимийте зволожувач в розчині гарячої води і засобу для миття посуду.
2. Замочіть зволожувач в розчині однієї частини білого оцту на три частини гарячої води на 30 хвилин. Цей розчин діє як бактерицидний агент.
3. Ретельно промийте теплою водопровідною водою і долийте дистильовану воду для використання. Не переповнюйте.

Канюля, маска, і трубка

Очистіть і замініть канюлю, маску і трубку відповідно до вказівок вашого постачальника WEGO (ВЕГО).

Повітряний фільтр та патрубок кисневої насадки

Повітряний фільтр і патрубок слід чистити не рідше одного разу на тиждень. Для очищення, дотримуйтесь наступних кроків:

1. Зніміть повітряний фільтр, розташований на задній панелі пристрою. Зніміть кисневу насадку (якщо використовується).
2. Вимийте в розчині теплої води і засобу для миття посуду.
3. Ретельно промийте теплою водопровідною водою і висушіть рушником. Перед установкою фільтр повинен бути повністю сухим.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ—Щоб уникнути пошкодження виробу, не намагайтеся експлуатувати пристрій без повітряного фільтра або поки фільтр ще вологий.

Зовнішня шафа

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб уникнути ураження електричним струмом не знімайте корпус концентратора. Корпус повинен зніматися тільки кваліфікованим фахівцем WEGO (ВЕГО). **Не наносіть рідину безпосередньо на корпус і не використовуйте розчинники або засоби для чищення на нафтовій основі.**

Очистіть зовнішній корпус концентратора вологою ганчіркою або губкою з м'яким побутовим миючим засобом і витріть насухо.

Періодичне обслуговування вашого пристрою

1. Очищуйте повітряний фільтр не рідше одного разу на тиждень. Етапи очищення див. в розділі «Повітряний фільтр і патрубок кисневої насадки».
2. Міняйте повстану прокладку впускного фільтра попереднього очищення не рідше одного разу

на півроку. Виконайте наступні кроки:

Відкрийте захисну решітку, витягніть впускний фільтр попереднього очищення, витягніть старі повстяні прокладки з фільтра (дві сторони). Потім вставте нові повстяні прокладки до впускного фільтра попереднього очищення з кожної сторони, вставте фільтр, та закрийте захисну решітку.

3. Замініть бактеріальний фільтр не рідше одного разу на тиждень. Ви не можете замінити його самостійно, ви повинні зв'язатися з вашим постачальником CW Medical (Сіві Медікал), щоб вони зробили це.

Аксесуари

Наведені нижче аксесуари схвалені для використання з кисневими концентраторами ОХ-10А (ОКС-10А):

№ частини/деталі	тип/модель	технічні дані
Бульбашковий зволожувач (ємність 200 мл)	REF7100 (РЕФ1700)	АБС-пластик, поліпропілен
Канюля (одноразова)	3583	ПВХ
Канюля з кисневою трубкою 2,1 м(7 футів) (одноразова)	3031	ПВХ
Киснева трубка (одноразова)	30302	ПВХ

ПРИМІТКА- Використання певних зволожувачів і аксесуарів, не зазначених вище, може погіршити роботу кисневих концентраторів.

ПРИМІТКА- Якщо горить індикатор про необхідність обслуговування і подається звуковий сигнал, але пристрій не працює, живлення на пристрій не подається. Див. таблицю пошуку та усунення незначних несправностей на стор. 8 і зверніться до свого постачальника WEGO (ВЕГО).

Пристрій ОХ-10А (ОКС-10А) - це прилад у вашому концентраторі, який контролює кількість кисню, що виділяється вашим пристроєм. Коли пристрої включені, все чотири індикатори (Живлення, Низький рівень кисню, Нормальний рівень кисню і Потрібне обслуговування) на передній панелі загоряться на короткий час. Через кілька секунд, залишаться горіти тільки індикатори живлення і нормального потоку кисню.(Додатково)

Індикатори на передній панелі визначаються наступним чином:

- Зелений індикатор нормального рівня кисню-допустимий рівень кисню.(Світлодіод відобразить «Нормальний рівень кисню»)
- Жовтий індикатор низького рівня кисню-нижче допустимого рівня кисню. (Світлодіод відобразить «Низький рівень кисню»)

Якщо чистота кисню падає нижче допустимого рівня, зелений індикатор нормального рівня кисню згасне і загориться жовтий індикатор низького рівня кисню. Переключіться на резервну кисневу систему. Див. розділ «Пошук та усунення незначних несправностей» на стор. 12 і при необхідності зверніться до свого постачальника WEGO (ВЕГО)

В якості додаткової функції безпеки, якщо чистота кисню буде продовжувати падати, буде звучати переривчастий звуковий сигнал. негайно зверніться до свого постачальника WEGO (ВЕГО). Не намагайтесь виконувати будь-яке інше обслуговування.

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕЗНАЧНИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Ознака	Ймовірна причина	Усунення
А. Пристрій не працює. Світлодіод живлення не горить, коли перемикач живлення знаходиться в положенні «УВІМК». Звучить переривчастий звуковий сигнал, і блимає індикатор про необхідність обслуговування.	1. Шнур живлення неправильно вставлений в розетку.	Перевірте підключення до настінної розетки. На пристроях для напруги 220 вольт, перевірте задню частину пристрою.
	2. Немає живлення в настінній розетці.	Перевірте автоматичний вимикач у вашому домі та скиньте його, за необхідності. Використовуйте іншу настінну розетку, якщо ситуація повторюється.
	3. Активованій автоматичний вимикач кисневого концентратора (пристрої за вибором).	Натисніть кнопку автоматичного вимикача концентратора (якщо є) розташовану нижче перемикача живлення. Використовуйте іншу настінну розетку, якщо ситуація повторюється.
Б. Пристрій працює; індикатор живлення горить, коли перемикач живлення знаходиться у положенні «Увімк». Горить червоний індикатор про необхідність обслуговування. Може бути чутно звуковий попереджувальний сигнал.	1. Повітряний фільтр забитий.	Перевірте повітряний фільтр. Якщо фільтр забруднений, промийте його, дотримуючись інструкцій по очищенню на стор. 7.
	2. Отвір для викиду відпрацьованого повітря забитий.	Перевірте зону отвору викиду відпрацьованого повітря; переконайтесь, що нічого не перекриває отвір для викиду.
	3. Забита або дефектна канюля, катетер, маска або киснева трубка.	Від'єднайте канюлю, катетер або маску. Якщо належний потік відновлений, очистіть або замініть їх при необхідності. Від'єднайте кисневу трубку на кисневій насадці. Якщо належний потік відновлений, перевірте кисневі трубки на наявність перешкод або перегинів. Замініть при необхідності
	4. Забитий або дефективний флакон зволожувача.	Від'єднайте зволожувач від кисневої насадки. Якщо належний потік відновлений, очистіть або замініть зволожувач.
	5. Лічильник потоку кисню встановлений на дуже низьке значення.	Встановіть лічильник потоку на приписане значення потоку. Якщо вищевказані засоби усунення не допомогли, зверніться до свого постачальника WEGO (ВЕГО)
В. Пристрій працює, індикатор живлення світиться коли перемикач живлення знаходиться в положенні «Увімк.», чути низькочастотний вібруючий звук.		Вимкніть пристрій, переключіться на запасну кисневу систему і негайно зверніться до постачальника WEGO (ВЕГО).
Г. Якщо виникнуть будь-які інші проблеми з вашим кисневим концентратором.		Вимкніть пристрій, переключіться на запасну кисневу систему і негайно зверніться до постачальника WEGO (ВЕГО).
Д. Зелений індикатор нормального рівня кисню і жовтий індикатор низького рівня кисню або обидва горять або ні.	Несправність О.С.І (кисневого концентратора)	Зверніться до свого постачальника WEGO (ВЕГО).
Е. Жовтий індикатор низького рівня кисню горить або жовтий індикатор низького рівня кисню горить і звучить переривчастий звуковий	1. Лічильник потоку кисню не встановлений належним чином.	Переконайтесь, що лічильник потоку кисню встановлений на приписане значення.
	2. Повітряний фільтр забитий.	Перевірте повітряний фільтр. Якщо фільтр забруднений, промийте його, дотримуючись інструкцій по очищенню на стор. 10.
	3. Отвір для викиду відпрацьованого	Перевірте зону отвору викиду













сигнал.	повітря забитий.	відпрацьованого повітря; переконайтесь, що нічого не перекриває отвір для викиду.
Є. Горить червоний індикатор про необхідність обслуговування і звучить переривчастий звуковий сигнал.	1. Лічильник потоку кисню не встановлений належним чином.	Переконайтесь, що лічильник потоку кисню встановлений на приписане значення.
	2. Повітряний фільтр забитий.	Перевірте повітряний фільтр. Якщо фільтр забруднений, промийте його, дотримуючись інструкцій по очищенню на стор. 10.
	3. Отвір для викиду відпрацьованого повітря забитий.	Перевірте зону отвору викиду відпрацьованого повітря; переконайтесь, що нічого не перекриває отвір для викиду. Якщо вищевказані засоби усунення не допомогли, зверніться до свого постачальника WEGO (ВЕГО).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№:	Позиція	Номінальне значення
1.	Інтенсивність нагнітання (більш низькі значення доступні для застосувань нижчого потоку)	від 1,0 до 10,0 л/хв
2.	Випускний тиск	12 ± 1 фунт/кв.дюйм (80 ± 8 КПа)
3.	Параметри електромережі	230 ±10 В, 50 Гц
4.	Концентрація кисню	1~10 л/хв 93±3%
5.	Середня концентрація кисню	при 2 л/хв 95%
6.	Діапазон робочого середовища	Температура від 10°C до 40°C Вологість від 15% до 95% Атмосферний тиск 50~ 106 КПа (7,3~ 15,4 фунт/кв.дюйм)
7.	Вага	18 кг
8.	Рівень шуму (ISO 8359:1996 спереду)	≤ 47 ДБА
9.	Габаритні розміри	342 мм(Д) x 368 мм(Ш) x 572 мм(В)
10.	Операційна система	Тривалість циклу / перепад тиску
11.	Умови зберігання	Температура від -40°C до 70°C Вологість від 10% до 100% Атмосферний тиск 50~106 КПа (7,3~ 15,4 фунт/кв.дюйм)


12.	Клас та тип обладнання	Тип захисту від ураження електричним струмом: Клас II Ступінь захисту від ураження електричним струмом: Тип В Робочі частини типу В
13.	Запобіжний клапан тиску	276 КПа \pm 34,5 КПа
14.	Гарантійний період	1 роки

СИМВОЛИ

	Загальне попередження, застереження, ризик небезпеки Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію перед використанням виробу.
	Робочі частини типу B
	Обладнання класу II
SN	Серійний номер виробника
	Уповноважений представник на території Європейського співтовариства
	Дата виробництва
	Виробник:
	Директива про утилізацію електричного та електронного устаткування 2002/96/EC (Директива WEEE). Щоб уникнути заподіяння шкоди користувачам і забруднення навколишнього середовища, після закінчення терміну експлуатації, що перевищує 3 роки, машина повинна бути утилізована відповідно до місцевого законодавства або нормативних вимог.
	На обладнанні є знак CE2460, який вказує на його відповідність положенням Директиви Ради ЄС 93/42/ЄЕС, що стосується медичних виробів, і воно відповідає основній вимозі Додатка I до цієї директиви.
	КРИХКЕ Крихкий вміст упаковки, тому з ним слід поводитися обережно.
	ЦІЮ СТОРОНОЮ ВВЕРХ Позначає правильне вертикальне положення транспортної упаковки.
	ТРИМАЙТЕ В МІСЦІ ЗАХИЩЕНОМУ ВІД ОПАДІВ Транспортну упаковку слід тримати в місці, захищеному від опадів.
	Неіонізуюче електромагнітне випромінювання

ЕЛЕКТРОМАГНІТНА СТІЙКІСТЬ

Керівництво та декларація виробника - електромагнітна стійкість

Кисневий концентратор ОХ-10А (ОКС-10А) призначений для експлуатації в електромагнітному середовищі, вказаному нижче. Замовник або користувач кисневого концентратора ОХ-10А (ОКС-10А) мають переконатися, що він використовується в таких умовах.			
Випробування на стійкість	Рівень випробування ІЕС 60601	Рівень відповідності	Електромагнітне середовище - керівництво
<p>Наведені радіо перешкоди ІЕС 61000-4-6</p> <p>Наведені радіо перешкоди ІЕС 61000-4-3</p>	<p>3 В (середньоквадратична напруга) 150 кГц - 80 МГц</p> <p>3 В/м від 80 МГц до 2,5 ГГц</p>	<p>3 В</p> <p>3 В/м</p>	<p>Переносне та мобільне радіочастотне обладнання слід використовувати на відстані від будь-яких частин кисневого концентратора ОХ-10А (ОКС-10А), включно з кабелями, не менше рекомендованої відстані розділення, обчисленої з рівняння, що застосовується до частоти передавача.</p> <p>Рекомендована відстань</p> $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad \text{від 80 МГц до 800 МГц}$ $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad \text{від 800 МГц до 2.5 ГГц}$ <p>Де p - максимальна вихідна потужність передавача у ватах (Вт) відповідно до конфігурації передавача, а d - рекомендована відстань розділення в метрах (м).^б</p> <p>Напруженості полів від фіксованих РЧ передавачів, як визначено за допомогою електромагнітного дослідження^а, має бути менша за рівень відповідності кожного діапазону частоти. ^б</p> <p>Перешкоди можуть виникнути поблизу обладнання, позначеного наступним символом.</p> 
<p>ПРИМІТКА 1 За 80 МГц та 800 МГц, використовується вищий діапазон частоти</p> <p>ПРИМІТКА 2 Ці інструкції можуть використовуватися не для всіх ситуацій. На електромагнітне розповсюдження впливає поглинання та відбиття від конструкцій, предметів та людей.</p>			
<p>^а Напруженості полів від фіксованих передавачів, таких як центральні станції для радіо- (мобільних/бездротових) телефонів та наземних мобільних радіостанцій, аматорських радіостанцій, обладнання для АМ та FM радіотрансляції та ТВ трансляції не можуть бути теоретично передбачені з точністю. Для оцінки електромагнітного середовища за рахунок нерухомих радіопередавачів слід враховувати електромагнітне дослідження на місці. Якщо виміряна напруженість полів в місці, де використовується кисневий концентратор ОХ-10А (ОКС-10А), перевищує застосовний рівень РЧ відповідності, зазначений вище, слід спостерігати за роботою кисневого концентратора ОХ-10А (ОКС-10А) для перевірки нормальної роботи. Якщо спостерігаються аномальні показники, можуть знадобитися додаткові заходи, такі як переорієнтація або перестановка кисневого концентратора ОХ-10А (ОКС-10А).</p>			
<p>^б Поза діапазоном частоти від 150 кГц до 80 МГц, напруженості полів мають бути менші за 3 В/м</p>			

