



Система повітряно-компресійної терапії

OSD-FO-3001

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. Використання за призначенням	3
3. Протипоказання	3
4. Побічні ефекти	3
5. Інформація з техніки безпеки	4
6. Технічні характеристики	5
7. Опис продукту	6
7.1. Основний пристрій	6
7.2. Світлодіодна панель керування	6
7.3. Опис режимів	7
8. Інструкція із застосування	9
8.1. Інструкція із використання рукава	9
8.2. Інструкція з експлуатації	9
9. Чистка та обслуговування	11
9.1. Чистка та догляд	11
9.2. Технічне обслуговування	11
10. Усунення несправностей	12
11. Зберігання	12
12. Утилізація	12
13. Інформація про електромагнітну сумісність	12
14. Відомості про сертифікацію	17
15. Умови гарантії	18

1. Вступ

Лімфодренажний апарат FO-3001 впливає на лімфатичну систему за допомогою методу пресотерапії. Під час процедури манжети апарату послідовно стискаються та розтискаються, створюючи хвилеподібний тиск. Цей тиск стимулює лімфоутворення і покращує кровообіг.

Лімфодренажна терапія спрямована на покращення циркуляції лімфи в організмі. Допомагає стимулювати роботу лімфатичної системи, прискорюючи виведення токсинів та зайвої рідини.

Система повітряно-компресійної терапії складається з компресора, манжетів для ніг, рук та компресійного пояса, що з'єднуються між собою спеціальними сполучними трубками. Великий РК-дисплей лімфодренажного апарату відображає: активну зону масажу, рівень тиску, тривалість процедури та режим масажу.

Компресійний масаж виконується у 6 режимах. **Режим послідовної компресії:** забезпечує послідовну компресію від дистального до проксимального кінця кінцівки, що сприяє відтоку лімфи та крові. **Режим інтервальної компресії:** забезпечує чергування компресії та декомпресії, що сприяє покращенню мікроциркуляції.

2. Використання за призначенням

Апарат призначений для ефективного лікування набряків, целюліту, лімфостазу та інших проблем, спричинених порушенням лімфотоку та кровообігу. Підходить для використання у косметології та медицині для лікування зниження надмірної ваги; для запобігання тромбоутворенню у нижніх кінцівках та профілактики венозної недостатності. Також показаний для застосування медичними працівниками та пацієнтами у домашніх умовах, які перебувають під наглядом лікаря, людям, які страждають від лімфедєми різного ступеня тяжкості; пацієнтам з венозною недостатністю; людям після операції або травми; спортсменам для прискорення відновлення після тренувань; людям, які ведуть малорухливий спосіб життя.

Систему можна використовувати вдома або в лікарні пацієнтам старше 18 років.

3. Протипоказання

- Гострі запальні захворювання шкіри.
- Аритмія.
- Тромбофлебіт, гострий венозний тромбоз.
- Набряк легень.
- Нестабільна гіпертензія, наявність артеріальної недостатності.
- Встановлення пацієнтам штучного кардіостимулятора.

4. Побічні ефекти

- Відчуття дискомфорту, коли тиск на виході занадто великий.
- Почервоніння, свербіж або дискомфорт.
- Дискомфорт і больові відчуття під час лікування з тиском 120 мм рт. ст.

5. Інформація з техніки безпеки

Важливо, щоб ви ознайомилися з усіма попередженнями та застереженнями, наведеними в цьому посібнику, оскільки вони призначені для забезпечення вашої безпеки, запобігання травмам та уникнення ситуацій, які можуть призвести до пошкодження пристрою.

- Не використовуйте цей пристрій, якщо у вас є кардіостимулятор, імплантований дефібрилятор або інший імплантований металевий чи електронний пристрій. Таке використання може призвести до ураження електричним струмом, опіків, електричних перешкод або смерті.
- Не підходить для використання в присутності легкозаймистої суміші анестетика з повітрям або з киснем чи закисом азоту.
- Пристрої не призначені для особистого використання пацієнтами, які мають емоційні розлади, деменцію або низький рівень IQ, без нагляду.

Ремонт не допускається. Якщо ви виявили, що пристрій несправний, будь ласка, не розбирайте його особисто.	
Якщо ви відчуваєте ненормальні або болючі відчуття під час використання, будь ласка, негайно припиніть використання продукту.	Для першого разу час процедури не повинен перевищувати 20 хвилин. Вперше слід проконсультуватися з лікарем і проводити процедуру менше 20 хвилин. Потім поступово збільшуйте час процедури відповідно до рекомендацій лікаря (тривале застосування може мати побічні ефекти).
Зберігайте обладнання в місцях, недоступних для дітей. Може завдати шкоди, наприклад, ураження електричним струмом.	Обережно! Не допускайте потрапляння води або сторонніх предметів всередину пристрою.
Обладнання не слід розміщувати в місцях, де важко відключити електроживлення.	Використовуйте тільки підключення до електромережі 220-240 В, будь ласка, правильно відключайте живлення після завершення процедури. Неправильне підключення до електромережі може призвести до пошкодження пристрою.
Тримайте руки сухими під час під'єднання та від'єднання блоку живлення. Мокра рука може призвести до ураження електричним струмом.	Шнур живлення не витримує надмірних навантажень, його не можна прокладати під столами чи стільцями. Поломка може призвести до ураження електричним струмом.
Не згинайте і не складайте шнур живлення.	Не сушіть манжети поблизу нагрітого металу, електрообігрівачів тощо. Це призведе до загорання або пошкодження.

<p>Не використовуйте для прання манжетів бензол, спирт, бензин та хімічні засоби. В іншому випадку їхній термін служби скоротиться. Будь ласка, протирайте манжети вологою ганчіркою.</p>	<p>Не розстібайте блискавку, коли пристрій працює. Це може призвести до пошкодження манжети. Завжди вимикайте живлення перед розстібанням блискавки.</p>
<p>Не використовуйте систему компресійної терапії оголеним. Під час використання носіть спідню білизну.</p>	

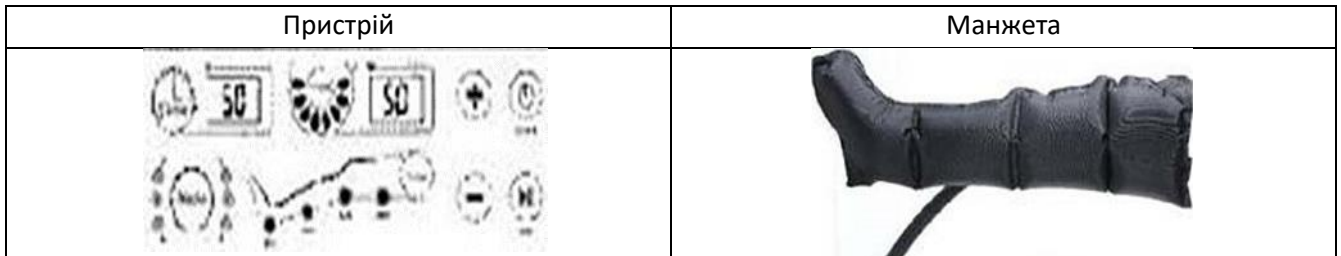
6. Технічні характеристики

Пункт	Технічний показник
Кількість камер	6 камер
Розмір пристрою, мм	240 x 200 x 120
Вага (з приладдям), кг	2,22
Спосіб управління	світлодіодний сенсор
Час обробки, хвилини	10~60
Тиск при обробці	30~250 мм рт.ст.
Помилка тиску	<15%
Тривалість циклу	85с ~ 133с, ± 1с
Режими лікування	6 режимів
Налаштування камери	налаштовується
Вхідна напруга	АС 220-240В, 50-60Гц
Енергоспоживання	65VA
Рівень шуму	<55 дБ
Захист від ураження електричним струмом	клас 11, прикладна частина Type BF
Режим роботи	безперервна робота
Ступінь водонепроникності	IP21
Термін служби виробу	5 років
Робоче середовище	+ 10°C - +40°C, 10% - 95%RH 86кПа-106кПа
Середовище зберігання	-40°C - +70°C, 10%-100% RH 50кПа-106кПа
Манжета для ніг Розмір манжети	L: 100 x 74см (Т02-04) XL: 110 x 70см (Т03-04) XXXL: 125 x 76см (Т05-04)
Подовжувальна частина	ширина 10 см (для рукава для ніг)

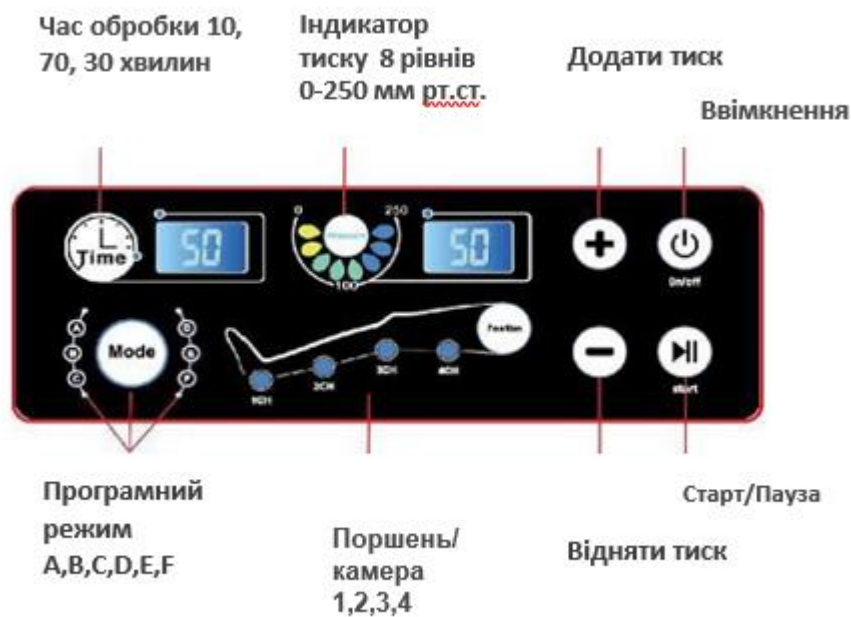
7. Опис продукту

7.1. Основний пристрій

Цей продукт в основному складається з компресора, манжетів, сполучних трубок тощо.



7.2. Дисплей керування



- **Індикатор часу Time**, який динамічно відображає час, що залишився до завершення процедури.
- **Налаштування часу Time:** натисніть **Time**, щоб змінити час процедури. Діапазон часу 10 - 60 хвилин з налаштуванням за замовчуванням 10 хвилин.
- Натисніть **Time** один раз, щоб додати 10 хвилин. Після закінчення часу апарат автоматично вимикається.
- **Індикатор тиску** показує налаштування тиску процедури та динамічну індикацію тиску процедури за допомогою світлодіодного індикатора.

- **Налаштування тиску:** діапазон тиску 30 - 250 мм рт. ст. з налаштуванням за замовчуванням 120 мм рт. ст. Натисніть + один раз, щоб збільшити на 10 мм рт.ст. Натисніть - один раз, щоб зменшити на 10 мм рт.ст.
- **Налаштування положення:** за замовчуванням активні всі 4 камери.
- **Натисніть будь-яку кнопку,** щоб увімкнути або вимкнути відповідну функцію у будь-який час.
- **Кнопка On/Off:** натисніть кнопку і апарат перейде в режим очікування; натисніть ще раз, щоб вимкнути.
- **Кнопка пуску :** після того, як апарат увімкнеться і перейде в режим очікування, індикатор буде світитися зеленим кольором. Натисніть **Пуск** і пристрій почне працювати, а індикатор засвітиться синім кольором. Натисніть кнопку **Пуск** ще раз, апарат призупиниться, а індикатор знову засвітиться зеленим кольором.
- **Вибір режимів:** 6 режимів **A, B, C, D, E, F** доступні для вибору. За замовчуванням встановлений режим **A**. Натисніть кнопку **Mode** для перемикання між режимами. При виборі режиму загоряється відповідний індикатор.

7.3. Опис режимів

Нормальний режим А: почерговий масаж: камера 1 наповнюється повітрям, потім здувається, надується камера 2 і так до 6 камери.

Камера **1** надувається до встановленого значення тиску протягом 18 секунд. Якщо тиск в камері досягає встановленого значення відбувається надування наступної камери. Якщо тиск в камері не досягає встановленого значення тиску протягом перших 18 секунд, надування буде продовжено на додаткові максимум 12 секунд. Якщо протягом цього 12-секундного періоду тиск в камері досягне встановленого значення, відбудеться пережіх до наступного наповнення камери. Цикл роботи камери **1, 2, 3, 4** через 13 секунд після того, як попередня камера **4** почне здування.

Послідовний режим В: кожна камера наповнюється повітрям одна за одною до повного заповнення всіх камер. Після того, як остання Камера **4** завершила накачування, камера **1,2,3,4** одночасно здувається. Наступний цикл роботи Камери **1,2,3,4** починається через 13 секунд після початку здування.

Подвійний режим С: камери 1 та 2 наповнюються повітрям, потім здуваються, надуваються камери 3 та 4 так до 6 камери.

Камера **1,2** як група синхронно надувається до встановленого значення тиску протягом максимум 36 секунд, потім переходить до надування наступної групи **3,4**. Через 3 секунди після накачування наступної групи (камера **3,4**) надута група (камера **1,2**) здувається. Група

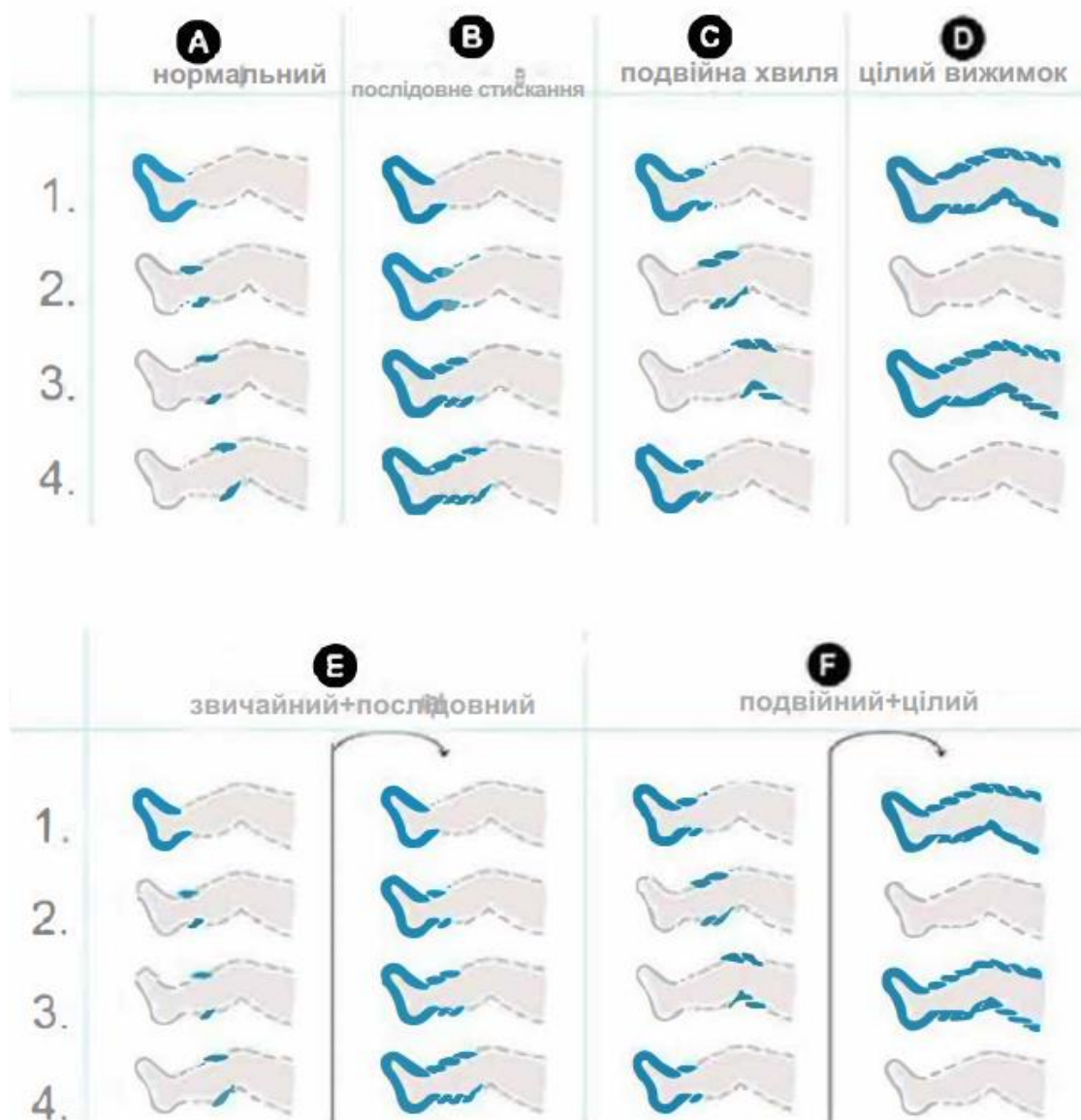
камер 3,4 працює як група камер 1,2. Цикл роботи камери (1,2 -3,4) через 13 секунд після того, як група камер почне здуватися.

Повний режим D: інтенсивний режим: одночасне накачування / здування всіх камер. Камера 1,2,3,4 синхронно надувається до встановленого значення тиску протягом 72 секунд. Якщо тиск в камері досягає встановленого значення протягом 72 секунд і утримується протягом решти часу, камера синхронно здувається. Якщо тиск в камері не досягає встановленого значення протягом перших 72 секунд, надування буде продовжено на додаткові максимум 28 секунд. Якщо протягом цього 28-секундного періоду тиск в камері досягає встановленого значення, то відбувається синхронне здування.

Якщо тиск в камері не досягає встановленого значення в кінці додаткових 28 секунд, то камера 1,2,3,4 здувається автоматично. Повторює Цикл роботи камери 1,2,3,4 через 13 секунд після початку здування камери 1,2,3,4.

Комбінований режим E (A+B): Нормальний режим слідує за послідовним режимом.

Комбінований режим F (C+D): Подвійний режим слідує за повним режимом.



8. Інструкція із застосування

8.1. Інструкція із використання рукава

1. Вставте штепсельну вилку в розетку.
2. Приєднайте трубку до втулки (манжети) і надіньте їх на корпус.


Щоб уникнути болю в коліні, будь ласка, не складайте манжету під час використання.

- Одягніть тонкий одяг і розслабляйтеся.
- Потягніть застібку-блискавку догори.
- Повернувшись обличчям до панелі керування апаратом, направте повітряні виходи манжетів догори і підключіть роз'єм шланга до повітряного виходу апарата.
- Увімкніть апарат, потім встановіть час процедури, рівень тиску, опцію(ї) камери і виберіть режим. Натисніть кнопку **Пуск**, щоб почати процедуру(стан очікування позначається зеленим кольором, робочий стан підсвічується синім кольором).

8.2. Інструкція з експлуатації

- Будь ласка, знайдіть рівну поверхню для розміщення апарата.
- Для встановлення потрібно під'єднати пристрій до мережі електроживлення.

Примітка: Після отримання апарата, будь ласка, відкрийте кришку фільтра і викрутіть захисний гвинт перед використанням. Гвинт використовується лише для фіксації та захисту пристрою від пошкоджень під час транспортування.

Крок 1. Вставте основну вилку шнура живлення в розетку з напругою 220-240 В.	Крок 2. Перевірте, чи добре під'єднаний шланг до гільзи (гільз): якщо так, перейдіть до кроку 3; якщо ні, встановіть насадку трубки у вихідну гільзу (гільзи).
Крок 3. Підключіть сполучну трубку до вихідного отвору основного блоку. 	Крок 4. Перевірте і переконайтеся, що всі з'єднання з основним блоком і гільзою надійно закріплені.
Крок 5. Одягаємо манжети.	Крок 6. Натисніть кнопку «Увімкнути», щоб увімкнути пристрій.



УВАГА:

Сполучну трубку не можна надягати на шию, щоб уникнути удушення або травмування шиї.

Крок 7. Встановіть тиск, натиснувши кнопку +

Примітка: при першому використанні краще почати з не надто високого тиску, можливо, 120 або 150 мм рт. ст., а потім відрегулювати тиск до рівня, при якому ви відчуваєте себе комфортно.

Крок 9. Виберіть режим, натиснувши кнопку **Mode**.

Крок 11. Під час процедури натисніть кнопку **Старт** щоб призупинити лікування. Натисніть її ще раз, щоб відновити лікування.

УВАГА:

Не розстібайте манжет(и) під час процедури. Це може призвести до пошкодження. Завжди вимикайте пристрій перед розстібанням блискавки.

Крок 8. Встановіть час процедури натисканням кнопки.

Примітка: діапазон часу 10 - 60 хвилин. За замовчуванням встановлено 10 хвилин. Після закінчення часу апарат автоматично вимикається.

Крок 10. Оберіть камеру, натиснувши кнопку.

Примітка: За замовчуванням всі 4 індикатори світяться, це означає, що всі 4 камери будуть працювати;

- якщо ви хочете вимкнути якусь камеру, наприклад 1, натисніть відповідну кнопку щоб закрити її;
- якщо вам потрібно увімкнути її, натисніть ще раз.

Коли індикатор вимикається, це означає, що камера не буде працювати.

Блимання індикатора означає, що камера працює.

Крок 12. Після завершення сеансу лікування просто від'єднайте трубку від апарату.

УВАГА:

Краще не від'єднувати трубку від гільзи часто, щоб забезпечити герметичність з'єднання.

9. Чистка та обслуговування

Повне дотримання наведених нижче вимог до щоденного обслуговування є необхідною умовою для того, щоб ваш виріб залишався цілим і неушкодженим та гарантував довготривалу роботу і безпеку виробу.

9.1. Чистка та догляд

- Перед процедурою переконайтеся, що пристрій чистий. Після процедури завжди обробляйте апарат.
- Перед чищенням переконайтеся, що пристрій вимкнено.
- Очищайте пристрій м'якою, злегка вологою ганчіркою. У разі сильного забруднення можна також додати м'який миючий засіб.
- Переконайтеся, що в пристрій не потрапила вода. Якщо це сталося, використовуйте пристрій тільки після того, як він повністю висохне.
- Не піддавайте пристрій впливу вологи або вогкості. Не тримайте пристрій під проточною водою, не занурюйте його у воду або інші рідини.
- З міркувань гігієни, кожен користувач повинен використовувати свій власний набір манжетів та проходити процедуру в одязі.
- Не використовуйте органічні розчинники або агресивні реагенти для очищення манжетів.
- Не мийте манжети під напором води.
- Обережно протріть поверхню манжетів вологою ганчіркою.

9.2. Технічне обслуговування

1. Виробник не уповноважував агенції з технічного обслуговування за кордоном. Якщо у вашому пристрої виникли проблеми, будь ласка, зверніться до дистриб'ютора. Виробник не несе відповідальності за результати технічного обслуговування або ремонту, виконаного неуповноваженими особами.

2. Користувач не повинен намагатися самостійно ремонтувати пристрій або його аксесуари. Для ремонту звертайтеся до дистриб'ютора.

3. Розкриття обладнання неуповноваженими особами не допускається і призведе до втрати права на гарантійне обслуговування.

Кожен пристрій на виробництві проходить систематичну перевірку. Продуктивність завжди стабільна і не потребує калібрування та перевірки. Якщо ваш виріб не може досягти очікуваної продуктивності, а його основні функції змінилися під час звичайного використання, будь ласка, зверніться до дистриб'ютора.

10. Усунення несправностей

Поширені несправності	Перевірте та підтвердіть
Якщо апарат не запускається	<ul style="list-style-type: none">• якщо штепсельна вилка добре підключена до електромережі;• чи увімкнений апарат;• якщо електромережа 220-240 В;• апарат автоматично вимкнувся після закінчення часу процедури.
Витік та дивні звуки	<ul style="list-style-type: none">• якщо сполучна трубка та з'єднувач пошкоджені;• чи добре сполучений з'єднувач з апаратом;• якщо сполучна трубка перетиснута або зігнута.

11. Зберігання

- Не допускайте різких перегинів з'єднувальних трубок або манжет.
- Після використання покладіть манжети в оригінальну упаковку.
- Не піддавайте пристрій впливу прямих сонячних променів, захищайте від бруду та вологи.
- Зберігайте апарат у прохолодному, добре провітрюваному місці.
- Ніколи не кладіть на пристрій важкі предмети.

12. Утилізація



Після закінчення життєвого циклу виробу не викидайте його у звичайне побутове сміття, а віднесіть у пункт прийому для переробки електронного обладнання. Відпрацьоване електричне та електронне обладнання може мати потенційно шкідливий вплив на довкілля. Неправильна утилізація може призвести до накопичення шкідливих токсинів у повітрі, воді та ґрунті і завдати шкоди здоров'ю людини. Ви зобов'язані правильно утилізувати пристрій. Для отримання інформації про утилізацію зверніться до муніципальних органів влади або до дилера.

13. Інформація про електромагнітну сумісність (ЕМС)

1. Цей виріб потребує особливих запобіжних заходів щодо ЕМС і повинен бути встановлений та введений в експлуатацію відповідно до наведеної нижче інформації щодо ЕМС, а також на нього не може впливати радіочастотне обладнання та мобільний радіочастотний зв'язок.
2. Не використовуйте мобільний телефон або інші пристрої, що випромінюють електромагнітні поля, поблизу виробу. Це може призвести до некоректної роботи пристрою.
3. Цей виріб було ретельно протестовано та перевірено, щоб гарантувати його працездатність та роботу!

4. Цей апарат не повинен використовуватися разом з іншим обладнанням, а якщо таке використання є необхідним, то необхідно спостерігати за пристроєм, щоб перевірити її нормальну роботу в тій конфігурації, в якій вона буде використовуватися.

Настанови та декларація виробника - електромагнітне випромінювання		
FO3001 призначений для використання в електромагнітному середовищі, зазначеному нижче. Користувач повинен переконатися, що він використовується в такому середовищі		
Випробування на викиди	Відповідність	Електромагнітне середовище - вказівки
Випромінювання радіочастот CISPR 11	Група 1	Його радіочастотні випромінювання дуже низькі і навряд чи спричиняють будь-які перешкоди в розташованому поруч електронному обладнанні
Випромінювання радіочастот CISPR 11	Клас B	FO3001 підходить для використання у всіх установках, в тому числі побутових, і тих, що безпосередньо підключені до громадської низьковольтної електромережі, яка живить будівлі, що використовуються в побутових цілях.
Емісія гармонік IEC 61000-3-2	Клас A	
Коливання напруги/ мерехтіння IEC 61000-3-3	Відповідає	

Керівництво та декларація виробника - електромагнітна стійкість			
FO3001 призначений для використання в електромагнітному середовищі, зазначеному нижче. Користувач повинен переконатися, що він використовується в такому середовищі			
Тест на стійкість	Рівень тесту IEC 60601	Рівень відповідності	Електромагнітне середовище - вказівки
Електростатичний розряд (ESD) IEC 61000-4-2	Контакт ± 8 кВ ± 15 кВ повітря	Контакт ± 8 кВ ± 15 кВ повітря	Підлога повинна бути дерев'яною, бетонною або керамічною плиткою. Якщо підлога покрита синтетичним матеріалом, відносна вологість повинна бути не менше 30%.
Електричний швидкий перехідний процес/спалах IEC 61000-4-4	± 2 кВ для ліній електропостачання	± 2 кВ для ліній електроживлення	Якість мережевого живлення повинна відповідати типовому комерційному або лікарняному середовищу
Перенапруга IEC 61000-4-5	± 1 кВ від лінії (ліній) до лінії (ліній)	Диференціальний режим ± 1 кВ	Якість мережевого живлення повинна відповідати типовому комерційному або лікарняному середовищу
Провали напруги, короточасні переривання і коливання напруги на вхідних лініях електроживлення IEC 61000-4-11	$<5\%U_T$ ($>95\%$ падіння в U_T) за 0.5 циклу $40\%U_T$ (60% падіння в U_T) протягом 5 циклів $70\%U_T$ (30% падіння в U_T) протягом 25 циклів $<5\%U_T$ ($>95\%$ падіння в U_T) на 5 сек	$<5\%U_T$ ($>95\%$ падіння в U_T) за 0.5 циклу $40\%U_T$ (60% падіння в U_T) $70\%U_T$ (30% падіння в U_T) протягом 25 циклів $<5\%U_T$ ($>95\%$ падіння в U_T) на 5 сек	Якість мережевого живлення повинна відповідати типовому комерційному або лікарняному середовищу. Якщо користувачеві ПРИБОРУ необхідна безперервна робота під час перебоїв в електромережі, рекомендується живити ПРИБОРІЙ від джерела безперебійного живлення або акумулятора.
Частота обертання (50 Гц/60 Гц) магнітного поля IEC 61000-4-8	10 В/м	10 В/м	Магнітні поля високої частоти повинні бути на рівнях, характерних для типового розташування в типовому комерційному або лікарняному середовищі
ПРИМІТКА: U_T - це напруга мережі змінного струму перед подачею тестового рівня.			

Керівництво та декларація виробника - електромагнітна стійкість			
FO3001 призначений для використання в електромагнітному середовищі, зазначеному нижче. Користувач повинен переконатися, що він використовується в такому середовищі			
Тест на стійкість	Рівень тесту IEC 60601	Рівень відповідності	Електромагнітне середовище - вказівки
Випромінювання радіочастот IEC 61000-4-3	10 В/м і таблиця 9	10 В/м і таблиця 9	<p>Портативне та мобільне радіочастотне обладнання не повинно використовуватися ближче до будь-якої частини Пристрою, в тому числі до сальників, ніж рекомендована відстань, розрахована за формулою, застосовною до частоти передавача.</p> <p>Рекомендована відстань</p> $d = 1.167\sqrt{P} \quad 80 \text{ МГц} - 800 \text{ МГц}$ $d = 2.333\sqrt{P} \quad 800 \text{ МГц} - 2,5 \text{ ГГц}$ <p>Де P - максимальна номінальна вихідна потужність передавача у ватах (Вт) згідно з даними виробника передавача, а d - рекомендована відстань у метрах (м). Напруженість поля від стаціонарних радіочастотних передавачів, визначена під час електромагнітного обстеження ділянки, повинна бути меншою за допустимий рівень у кожному частотному діапазоні. Поблизу обладнання, позначеного наступним символом, можуть виникати перешкоди:</p>
<p>ПРИМІТКА 1) На частотах від 80 МГц до 800 МГц застосовується вищий діапазон частот.</p> <p>ПРИМІТКА 2) Ці вказівки можуть бути застосовні не в усіх ситуаціях. На поширення електромагнітних хвиль впливає поглинання та відбиття від конструкцій, предметів і людей.</p> <p>^a Напруженість поля від стаціонарних передавачів, таких як базові станції радіо (стільникового/бездротового) зв'язку, наземні мобільні радіостанції, аматорське радіо, радіомовлення в діапазонах AM і FM та телевізійне мовлення, не можна передбачити теоретично з точністю. Тому для оцінки електромагнітного середовища, пов'язаного зі стаціонарними радіочастотними передавачами, слід розглянути можливість проведення електромагнітної зйомки місцевості. Якщо виміряна напруженість поля в місці, де використовується пристрій, перевищує відповідний рівень радіочастотного випромінювання, зазначений вище, слід перевірити нормальну роботу пристрою. Якщо спостерігається ненормальна робота, можуть знадобитися додаткові заходи, такі як переорієнтація або переміщення пристрою.</p> <p>^b У діапазоні частот 150 кГц - 10 80 МГц напруженість поля не повинна перевищувати (V) В/м.</p>			

Специфікації випробувань на стійкість портів корпусу до радіочастотного обладнання бездротового зв'язку (таблиця 9)						
Тестова частота (МГц)	Діапазон а) (МГц)	Послуга а)	Модуляція б)	Макс. потужність (Вт)	Відстань (м)	Рівень тесту на стійкість (В/м)
385	380-390	TETRA 400	Імпульсна модуляція б) 18 Гц	1.8	0.3	27
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM + 5 кГц відхилення 1 кГц синус	2	0.3	28
710 745 780	704-787	LTE Band 13, 17	Імпульсна модуляція б) 217 Гц	0.2	0.3	9
810 870 930	800-960	CSM800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Імпульсна модуляція б) 18 Гц	2	0.3	28
1720 1845 1970	1700- 1990	GSM1800; CDMA 1900; GSM 1900: DECT; LTE Band 1,3,4,25; UMTS	Імпульсна модуляція б) 217 Гц	2	0.3	28
2450	2400- 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Імпульсна модуляція б) 217 Гц	2	0.3	28
5240 5500 5785	5100- 5800	WLAN 802.11 a/n	Імпульсна модуляція б) 217 Гц	0.2	0.3	9

Якщо необхідно досягти рівня тестування імунітету, відстань між передавальною антеною та пристроєм FO3001 може бути зменшена до 1 м. Тестова відстань в 1 м дозволена згідно з IEC 61000-4-3.

а Для деяких сервісів включено лише частоти висхідної лінії зв'язку.

б Несуча повинна бути промодульована за допомогою сигналу прямокутної форми з 50% робочим циклом.

с Як альтернативу FM-модуляції можна використовувати 50 % імпульсну модуляцію з частотою 18 Гц, оскільки, хоча вона і не є фактичною модуляцією, це був би найгірший випадок.

14. Відомості про сертифікацію

Система повітряно-компресійної терапії OSD-FO-3001 відповідає технічним вимогам і визнано придатним для експлуатації.



Виробник: Foshan Hongfeng Co., Ltd. / Фошан Хонгфенг Ко., Лтд.

No. 4-2, Leqiang road, 1 erping Town, Sanshui district, Foshan City, Guangdong province, P. R. China / Но. 4-2, Лещіанг роад, 1 епінг Таун, Саншуї дістрікт, Фошан Сіті, Гуангдонг провінс, Р. Р. Китай

Уповноважений представник виробника в Україні:

ТОВ «ОСД Східна Європа»; адреса: Україна, 03127, м. Київ,
пр. Голосіївський (40-Річчя Жовтня), 100/2. Тел.: +38 (044) 425-59- 52,
e-mail: office@osd.com.ua

Номер редакції: № 2 від 20.02.2024.

Дата виготовлення: див. на упаковці.

Строк безпечного застосування: див. на маркуванні.

Гарантійний термін на виріб «OSD-FO-3001» – 12 місяців 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 кошти клієнта.

15. Умови гарантії



ТОВ «ОСД Східна Європа» гарантує відсутність заводських дефектів і 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 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: _____