



Медичний аспіратор

7E-G

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/ЕС

ЗМІСТ

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Вступ..... | 3 |
| 2. | Заходи безпеки | 3 |
| 3. | Технічні характеристики..... | 5 |
| 4. | Використання | 6 |
| 5. | Очищення пристрою | 7 |
| 6. | Комплектація | 7 |
| 7. | Очищення аксесуарів..... | 8 |
| 8. | Періодична технічна перевірка аспіратора..... | 9 |
| 9. | Ризик електромагнітних порушень..... | 11 |
| 10. | Відомості про сертифікацію | 11 |
| 11. | Умови гарантії..... | 12 |

1. Вступ

Дякуємо, що надали перевагу нашій продукції. Будь ласка, уважно ознайомтеся з цією інструкцією та дотримуйтесь її під час використання виробу.



УВАГА

НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ аспіратор, не ознайомившись з Інструкцією.

НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ аспіратор у випадку його пошкодження.

НЕ НАМАГАЙТЕСЯ ввести зміни до конструкції виробу.

ТМ «OSD» гарантує використання високоякісних матеріалів та контроль виробництва на усіх його стадіях.

Аспіратор «7E-G» розроблений для максимальної зручності та безпеки користувача. Перед використанням уважно прочитайте Інструкцію з експлуатації. Медичні показання та протипоказання призначаються лікарем.

Даний виріб відповідає вимогам європейської Директиви 93/42/ЄС виробів медичного призначення.

2. Заходи безпеки



Пристрій РОЗРАХОВАНІЙ для використання кваліфікованим медичним персоналом (хірурги / професійні мед. сестри / асистенти).

НЕ МОЖНА використовувати пристрій у повному обсязі його функціональних можливостей студентам та людям, що самі навчалися хірургії.

Пристрій НЕ МОЖНА розбирати.

Перед початком використання аспіратора або під час використання після тривалого зберігання переконайтесь, що всі його частини закріплені та міцно зафіковані. Регулярно перевіряйте загальний технічний стан аспіратора. Поверхня виробу повинна ретельно перевірятися на візуальні пошкодження.

1. **ПЕРЕВІРТЕ** мережевий кабель та **НЕ ПІДКЛЮЧАЙТЕСЬ** до джерела живлення, якщо виявлено пошкодження.
2. Перед підключенням приладу **ЗАВЖДИ** перевіряйте:
 - ⇒ Електричні дані, зазначені на ярлику даних.
 - ⇒ Тип використованої вилки.
3. **ДОТРИМУЙТЕСЬ** правил безпеки, що зазначені для використовування електроприладів, а зокрема:
 - ⇒ **ВИКОРИСТОВУЙТЕ** оригінальні компоненти та аксесуари, надані виробником, щоб гарантувати максимальну ефективність та безпеку пристрою.
 - ⇒ Пристрій **МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ** тільки з бактеріологічним фільтром.
 - ⇒ **НІКОЛИ** не занурюйте прилад у воду.
 - ⇒ **НЕ РОЗМІЩУЙТЕ** та **НЕ ЗБЕРІГАЙТЕ** аспіратор у місцях, де він може впасти або потрапити у ванну або раковину. У випадку, якщо він випадково впав, **НЕ НАМАГАЙТЕСЯ** витягти пристрій з води, поки штепсель все ще підключений. У першу чергу **НЕОБХІДНО**:
 - ⊕ **ВІДКЛЮЧИТИ** мережевий вимикач, **ВИЙНЯТИ** штепсель із блоку живлення та **ЗВЕРНУТИСЯ** до технічної служби ТМ «OSD».
 - ⊕ **НЕ НАМАГАЙТЕСЯ** примусити пристрій працювати, перш ніж він буде ретельно перевірений кваліфікованим персоналом та/або відділом технічного обслуговування ТМ «OSD».

- ⇒ **ПОКЛАДІТЬ** пристрій на рівну поверхню таким чином, щоб повітряні входи на задній панелі не були загорожені.
 - ⇒ Для **УНИКНЕННЯ** нещасних випадків, **НЕ РОЗМІЩУЙТЕ** аспіратор на нестабільних поверхнях, бо це може призвести до випадкового падіння чи несправності та/або пошкодження. У разі виникнення ознак пошкодження пластикових частин, які можуть проявитися на внутрішніх частинах підключеного пристрою, **НЕ ПІДКЛЮЧАЙТЕ** штепсель до електричної розетки. **НЕ НАМАГАЙТЕСЯ** примусити пристрій працювати, поки його не буде ретельно перевірено кваліфікованим персоналом та/або відділом технічного обслуговування ТМ «OSD».
 - ⇒ **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** виріб у присутності таких легкозаймистих речовин, як анестетики, кисень або закис азоту.
 - ⇒ **НЕ ЧІПАЙТЕ** пристрій вологими руками та **ЗАВЖДИ** стежте за тим, щоб пристрій **НЕ СТИКАВСЯ** з рідинами.
 - ⇒ **НЕ ЗАЛИШАЙТЕ** прилад підключеним до роз'єму з живленням, коли він не використовується.
 - ⇒ **НЕ ВІТЯГУЙТЕ** кабель живлення, щоб від'єднати штекер, обережно вийміть штепсель із розетки.
 - ⇒ **ЗБЕРІГАЙТЕ** та **ВИКОРИСТОВУЙТЕ** пристрій у місцях, захищених від погодних умов та далеко від джерел тепла. Після кожного використання **РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ** зберігати пристрій в окремій коробці, щоб захистити його від пилу та сонячного світла.
 - ⇒ **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** пристрій для грудного дренажу.
 - ⇒ **НЕ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ** використовування окремих або декількох адаптерів та/або розширень. Якщо їх використання необхідне, то потрібно використовувати ті, що відповідають вимогам правил техніки безпеки.
4. Для ремонту **ЗВЕРТАЙТЕСЬ** тільки до технічного сервісу та просимо **ВИКОРИСТОВУВАТИ** оригінальні запасні частини. **НЕДОТРИМАННЯ** вищезазначених правил може **СПРИЧИНІТИ** загрозу функціонування пристрою.
 5. **ВИКОРИСТОВУЙТЕ** прилад тільки за призначенням. **НЕ ЗАСТОСОВУЙТЕ** виріб ні для чого іншого, окрім цільового призначення, визначеного виробником. Виробник **НЕ НЕСЕ** відповідальності за пошкодження через неналежне використання або підключення до електричної системи без дотримання правил, наведених в Інструкції.
 6. Медичний пристрій **ВИМАГАЄ** спеціальних запобіжних заходів стосовно електромагнітної сумісності. Все повинно бути **ВСТАНОВЛЕНО** відповідно до інформації, що міститься у супровідних документах.
 7. Пристрій 7E-G **НЕОБХІДНО** встановити далеко від мобільних та портативних пристройів зв'язку (мобільних телефонів, трансиверів тощо).

УВАГА



НЕ ЗАМІНЮЙТЕ аксесуари без дозволу постачальника ТМ «OSD». **Жодні електричні або механічні частини не призначені для ремонту споживачем самостійно.**

НЕ ВІДКРИВАЙТЕ пристрій, **НЕ ЧІПАЙТЕ** його електричні/механічні частини. **ЗАВЖДИ** звертайтесь за допомогою до технічної служби.

8. **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** пристрій в умовах навколошнього середовища, адже це може серйозно зашкодити функціонуванню виробу.
9. Медичний пристрій контактує з пацієнтом за допомогою одноразового зонда (не постачається разом із пристроєм). Вони **ПОВИННІ** (придбані окремо від аспіратора) відповідати ДСТУ ISO 10993-1:2004 («Біологічне оцінювання медичних виробів») на матеріальну біосумісність.
10. Прилад та його частини **Є** біосумісними відповідно до вимог та правил ДСТУ IEC 60601-1-2-2001 («Електроустаткування медичне»).

11. Вмонтований у пристрій свинцевий акумулятор **НЕ МОЖНА** викидати у звичайний смітник. Його **ПОТРІБНО** утилізовувати у спеціальному центрі збору для переробки.
12. За умов зберігання вдома **НЕОБХІДНО** тримати пристрій та всі його аксесуари подалі від дітей, оскільки дитина може випадково проковтнути дрібні частини аспіратора.
13. **НЕ ЗАЛИШАЙТЕ** пристрій без нагляду в місцях, доступних дітям та/або розумово відсталим особам, оскільки вони можуть зашкодити собі трубкою пацієнта та/або кабелем живлення.
14. ТМ «OSD» **НЕ ГАРАНТУЄ** безпеку користувачеві та правильне функціонування аспіратора за умов, якщо будь-який з оригінальних компонентів був змінений або замінений на неоригінальний.
15. Постачальник ТМ «OSD» **НЕ НЕСЕ** відповідальності за умов, якщо прилад був відремонтований. Будь-яка зміна/ремонт у пристрої припиняє гарантію. Компанія-постачальник ТМ «OSD» не гарантує відповідність технічним вимогам, передбаченим європейською Директивою 93/42/ЄЕС виробів медичного призначення.
16. Утилізація відпрацьованих батарей **ПОВИННА** відповідати європейській Директиві 2006/66/ЕС (про регулювання процесів зберігання й утилізації використаних батарейок і акумуляторів).



17. Цей символ на акумуляторі або на упаковці вказує на те, що акумулятор, що постачається з цим виробом, **НЕ ПОВИНЕН** розглядатися, як звичайне сміття. Забезпечуючи правильну утилізацію цих акумуляторів Ви допоможете запобігти потенційно негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людини, які в інакшому випадку могли б стати причиною невідповідності поводження з відходами. Переробка матеріалів допоможе зберегти природні ресурси.
18. Після закінчення строку експлуатації батареї вона **НАДХОДИТЬ** до відповідних пунктів збору для переробки відпрацьованих батарей.
19. Для отримання більш детальної інформації про переробку даного виробу або акумулятора, будь ласка, **ЗВ'ЯЖІТЬСЯ** зі своїм місцевим офіційним представництвом, службою видалення побутових відходів або до магазину, де ви придбали продукт.

3. Технічні характеристики

| Параметр | Значення |
|---|----------|
| Модель: | 7E-G |
| Живлення, (В/Гц): | 220/50 |
| Максимальний потік всмоктування по повітря, (л/хв): | 15 |
| Рівень шуму, (дБ): | 65 |
| Максимальний тиск, (кПа): | 75 |
| Об'єм банки-збірника, (мл): | 1000 |

4. Використання

Примітка: Відсмоктувач забезпечує роботу протягом доби з циклічністю: 30 хвилин – включений стан, 15 хвилин – перерва. У разі роботи аспіратора в короткочасному режимі (менше 30 хвилин безперервної роботи) допускається скорочення перерви в роботі до величини, яка дорівнює половині роботи часу.

Порядок роботи

Аспіраційні трубки та банки-збірники стерилізуються автоклавуванням протягом 20 хвилин. При цьому попередньо зніміть поплавець та пластмасові частини з кришок. Деталі, що виготовленні з пластмаси та гумові кришки стерилізують розчином хімічних реактивів.

Трубчате з'єднання

Підключіть до входу (IN) 1-ї банки-збірника стерильну аспіраційну трубку (далі за паспортом – шланг пацієнта). З'єднайте (OUT) 1-й банки з (IN) 2-ї, а (OUT) 2-ї банки з повітряним фільтром.

Примітка: Синя позначка (крапка) на повітряному фільтрі позначає вхід повітря, його слід з'єднувати з вихідним отвором (OUT) кришки збірної банки, зі зворотного боку якої, підключений поплавковий пристрій.

Електричне з'єднання

Підйміть ручку для транспортування верх, підключіть шнур живлення до відсмоктувача і підключіть виріб до електричної мережі. Увімкніть апарат за допомогою вимикача у положенні (ON), або педалі при відключеному вимикачі (OFF).

Перевірка працездатності (герметичності трубчатого з'єднання)

Затиснувши вхідний отвір шланга пацієнта, установіть максимальну величину вакууму, користуючись показаннями вакуумметра і регулятором вакууму. Після закінчення короткого проміжку часу вакуумметр апарату повинен показувати розрядження (вакуум) не менше 80кПа (0,08Мпа), що вказує на герметичність системи та відмінну роботу відсмоктувача.

Регулювання тиску

Показник вакуумметра змінюються у межах: від 0 МПа до лімітованого значення 0,1 МПа. Затиснувши вхідний отвір шланга пацієнта, установіть необхідну величину вакууму, користуючись показаннями вакуумметра та регулятором вакууму.

УВАГА



Вимикати апарат можна тільки повністю скинувши вакуум (як мінімум до 0,02 МПа) за допомогою регулятора вакууму.

Перевірка поплавкового пристрою

- Відкрийте кришки банок, очистіть отвори. Поплавок повинен легко переміщатися по поплавковому пристрою.
- Закрійте банки-збірники, з'єднайте усі трубки, затисніть вхідний отвір шланга пацієнта й включіть відсмоктувач.
- Опустіть шланг пацієнта у дистильовану воду.
- За умов досягнення у банці-збірці певного лімітованого рівня, поплавковий пристрій відсікає вакуум від банки-збірки, запобігаючи переповненню, витоку та попаданню рідини у бактеріальний фільтр.
- Скиньте тиск до нуля та вимкніть відсмоктувач.

УВАГА



Після спрацьовування поплавка рівень рідини підвищується:

- ⇒ **1-а причина – залишковий тиск у банках-збірках;**
- ⇒ **2-а причина – отвір клапана поплавкового пристрою закрито не повністю;**
- ⇒ **3-тя причина – залишковий тиск у трубчатому з'єднанні.**

Для усунення цих проблем необхідно:

- ✓ повністю відкрити регулятор вакууму та вимкнути відсмоктувач;
- ✓ під дією сили тяжіння поплавок впаде униз та тиск знизиться до нуля;
- ✓ від'єднайте відсмоктувач від електричної мережі;
- ✓ зніміть кришки та злийте рідину з банок.

5. Очищення пристрою

1. **ВИКОРИСТОВУЙТЕ** м'яку суху тканину з неабразивними та нерозчинними дегтергентами.
2. Для чищення зовнішніх деталей пристрою **ЗАВЖДИ** використовуйте бавовняну тканину, змочену миючим засобом.
3. **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** миючі засоби з абразивом або розчинником.



Особливу увагу ПОТРІБНО приділити внутрішнім частинам пристрою.

Аспіратор НЕ ПОВІНЕН контактувати з рідинами.

НІКОЛИ не очищайте обладнання з водою.

4. Під час очищення пристрою **ЗАВЖДИ** використовуйте захисні рукавички та фартух (за необхідності, одягайте маску для очей та окуляри), щоб уникнути контакту з забрудненими речовинами (після кожного циклу використання машини).

6. Комплектація

| | |
|---|-------|
| Відсмоктувач (без змінних та запасних частин) | 1 шт. |
| Банка-збірник | 1 шт. |
| Катетер (для дітей та дорослих) | 1 шт. |
| Трубка аспіраційна ($L = 2\text{m}$) | 1 шт. |
| Трубка з'єднувальна ($L = 0,1 \text{ m}$) | 2 шт. |
| Кришка для банки | 1 шт. |
| Фільтр бактеріальний повітряний | 2 шт. |

Пристрій поплавковий _____ 1 шт.
Інструкція з експлуатації _____ 1 прим.



УВАГА Трубки для введення в організм людини, придбані окрімно від машини, повинні відповідати вимогам ДСТУ ISO 10993-1:2004 («Біологічне оцінювання медичних виробів») на матеріальну біосумісність.



УВАГА Медичний пристрій постачається без спеціального всмоктувального зонда. Якщо цей пристрій повинен використовуватися з певним всмоктуванням зонда, кінцевий користувач несе відповідальність за відповідність зонду вимогам ДСТУ EN ISO 10079-1:2015 («Медичне устаткування відсмоктувальне»).

Термін служби придатності приладу

Більше 2000 годин експлуатації відповідно до стандартних умов випробувань та операцій.

Термін зберігання

Максимум 5 років від дати виготовлення.

7. Очищення аксесуарів

1. Перед використанням пристрою постачальник ТМ «OSD» рекомендує чистити та/або стерилізувати аксесуари.
2. Промивання та/або очищення ємкості для відсмоктування виконується таким чином:
 - ⇒ Одягніть захисні рукавички та фартух (окуляри та маску для обличчя за необхідності), щоб уникнути контакту із забрудненими та небезпечними речовинами.
 - ⇒ Від'єднайте резервуар від пристрою та витягніть вказаний контейнер з підставки пристрою.
 - ⇒ Відокремте всі частини кришки (переливом, шайбою).
 - ⇒ Від'єднайте всі трубки від ємкості для відсмоктування та захисного фільтра.
 - ⇒ Промийте кожну частину відсмоктуальної ємкості під холодною проточною водою, а потім очистіть кожну частину гарячою водою (температура повинна не перевищувати 60°C).
 - ⇒ Ще раз обережно промийте кожну окрему частину, використовуючи, за необхідності, неабразивну щітку для видалення будь-яких речовин.
 - ⇒ Промийте гарячою водою та висушіть усі частини м'якою тканиною (неабразивною). Можна мити з дезінфікуючими миючими засобами, ретельно дотримуючись правил та значень розбавлення, наданих виробником.
 - ⇒ Після очищення висушіть усі частини аспіратора.
 - ⇒ Утилізувати аспіратор та його частини потрібно відповідно до вимог місцевого законодавства.
3. Силіконові трубки та з'єднувачі для шлангів можуть бути ретельно промиті гарячою водою (температура не повинна перевищувати 60°C). Після чищення залиште частинки сухими на відкритому чистому просторі.
4. Після завершення очищення повторно зібрати контейнер для рідин згідно з наступною процедурою:
 - ⇒ Покладіть переливний клапан на кришку.
 - ⇒ Вставте переливний клапан, утримуючи кільце у напрямку до потрібного отвору.
 - ⇒ Розташуйте кільце навколо кришки.

- ⇒ Після завершення очищення уважно та ретельно поверніть усі частини на свої місця, щільно та герметично усе закручуйте, щоб уникнути розрядки вакууму чи рідкого виходу.
- 5. Після розбирання та утилізації одноразових деталей, ємкість для відсмоктування необхідно промити холодною водою.
- 6. Потім замочіть ємкість у теплій воді (температура не повинна перевищувати 60°C) та ретельно помийте її. Використовуйте неабразивну щітку для видалення недоліків. Висушіть усі частини м'якою тканиною (неабразивною).
- 7. Після стерилізації та охолодження усіх деталей (у кімнатній температурі) переконайтесь, що вони не пошкоджені.
- 8. Силіконові трубки можна стерилізувати на автоклаві, використовуючи цикл стерилізації за температури 121°C (відносний тиск 1 бара – 15 хв).
- 9. З'єднувач для шлангів можна стерилізувати на автоклаві, використовуючи цикл стерилізації за температури 121°C (відносний тиск 1 бара – 15 хв).

УВАГА



Не охолоджуйте, не стерилізуйте та не «автоклавуйте» антибактеріальний фільтр.

8. Періодична технічна перевірка аспіратора

Пристрій потрібно перевіряти перед кожним використанням:

- ⇒ Розпакуйте прилад.
- ⇒ Перевірте цілісність пластмасових деталей.
- ⇒ Підключіть кабель до електричної мережі та включіть перемикач.
- ⇒ Перевірте положення, якого досягають вакуумні індикатори – мінімальне 80 кПа (-0.80 бар) (внутрішня батарея).
- ⇒ Поверніть ручку ліворуч та перевірте регулятор керування аспіратором. Індикатор вакуума повинен знизитися – 25 кПа (-0.25 бар).
- ⇒ Перевірте чи немає гучних шуму, якщо є, то це може свідчити про неправильне функціонування.
- ⇒ Аспіратор 7E-G не потребує змащення.
- ⇒ Перед використанням апарату перевірте його комплектацію. Регулюйте тиск за допомогою регулятора вакууму. Звертайте увагу на рівень рідини в банках-збірниках, при переповненні граничного обсягу 2-ий банки зниьте тиск і вимкніть прилад.
- ⇒ У разі забруднення повітряного фільтра і підняття тиску понад 0,04МПа при холостому режимі роботи слід замінити фільтр.
- ⇒ У разі забруднення повітряного фільтра і підняття тиску понад 0,04МПа при холостому режимі роботи слід замінити фільтр.
- ⇒ Пристрій захищений запобіжником (F 10A L 250V), у корпусі розташований прикурювач.
- ⇒ Усередині пристрій захищений двома запобіжниками (T 15A L 125V). На разі заміни запобіжника, переконайтесь, що він однакового типу з попереднім.
- ⇒ При перевищенні гранично допустимого рівня напруги мережі живлення перегорає запобіжник. Заміну запобіжника, розташованого внизу задній площині відсмоктувача, повинен виконати електрик або інший кваліфікований фахівець.
- ⇒ Пристрій складається зі свинцевого акумулятора, який не можна самостійно замінювати. У разі потреби заміни акумулятора зверніться до технічного персоналу.

УВАГА

СТЕРИЛІЗУЙТЕ усі частини апарату, які контактиують з відсмоктаною рідиною.

| Несправності | Можливі причини | Усунення несправностей | Примітка |
|---|---|--|---|
| Мінімальний тиск нижче 0,09 МПа | 1. Витік з отворів банок. 2. Витік з трубного з'єднання. 3. Несправний регулятор вакууму. | 1. Прочистити отвір банки або замінити кришку. 2. Перевірити з'єднання трубок. 3. Перевірити та очистити регулятор вакууму. | 1. Провести ремонт усіх частин можливого витоку. 2. Вчасно замінити сполучну трубку. |
| Мінімальний тиск 0,04 МПа | 1. Закрито отвір поплавкового пристрію. 2. Перекрито трубчате з'єднання. | 1. Промийте поплавковий пристрій. 2. Промийте або замініть трубку. 3. Змініть повітряний фільтр. | 1. Вчасно звільняйте банку-збірник з поплавковим пристроєм. |
| При включені в електромережу апарат не працює | 1. Немає напруги у мережі живлення. 2. Перегорів запобіжник. 3. Перегорів індикатор лампи включення. 4. Порушеній контакт у кабелі живлення або вилці. | 1. Перевірити напругу у мережі. 2. Замінити запобіжник. 3. Замінити індикатор лампи. 4. Замінити шнур живлення або вилку. | 1. Кваліфікований фахівець повинен провести ремонт усіх несправних частин. |
| Перегорає запобіжник | 1. Напруга у мережі перевищує норму . 2. Коротке замикання в електричному ланцюзі. 3. Корпус відсмоктувача не заземлений. | 1. Перевірити мережу живлення та усунути несправність. 2. Перевірити заземлення. | 1. Кваліфікований фахівець повинен провести ремонт усіх несправних частин. |

Пристрій складається зі свинцевого акумулятора, до якого не можна отримати зовнішній доступ. Для його заміни зверніться до технічного персоналу, уповноваженого виробником.

УВАГА

Використовуйте тільки рекомендовані батареї ТМ «OSD». Використання інших батарей не рекомендоване та порушує правила гарантії.

У тому випадку, якщо обслуговуючий персонал повинен замінити внутрішню батарею, зверніть особливу увагу на її полярність. +/- полярності вказано безпосередньо на акумуляторі.

Якщо система безпеки, яка відповідає за переповнення активована, не переходить до рідкої аспірації. У випадку, якщо вона не працює, є дві причини:

- ⇒ Корпус 1° – система захисту від переповнення не спрацьовує, аспірація зупиняється бактеріологічним фільтром, який унеможливлює проникнення рідини всередину пристроя.
- ⇒ Корпус 2° – обидві системи безпеки не працюють, існує можливість того, що рідина надходить

усередину пристрою, у цьому випадку зверніться до технічної служби підтримки.

Постачальник ТМ «OSD» зможе надати електричні схеми, список компонентів, описи, інструкції щодо налаштування та будь-яку іншу інформацію, яка може допомогти персоналу технічної служби підтримки у проведенні ремонтних робіт.



Перед кожною перевіркою, у випадку аномалій або поганого функціонування, рекомендуємо зв'язатись з технічними сервісами підтримки.

9. Ризик електромагнітних порушень

Цей розділ містить інформацію щодо відповідності вимогам ДСТУ IEC 60601-1-2-2001 («Електроустаткування медичне»).

Хірургічний аспіратор 7E-G є електромедичним пристроєм, який вимагає особливих запобіжних заходів щодо електромагнітної сумісності, які повинні бути установлені та введені в експлуатацію відповідно до наданої електромагнітної сумісності.

Переносні та мобільні пристрої для радіозв'язку (мобільні телефони, трансивелери тощо) можуть перешкоджати функціонуванню медичного обладнання та не повинні використовуватися поряд або на медичному пристрої.

Якщо таке використання є необхідним та неминучим, слід вживати спеціальних запобіжних заходів, щоб електромедичний пристрій працював належним чином у передбачуваній робочій конфігурації (наприклад, постійно візуально перевіряти відсутність аномалій або несправностей).

10. Відомості про сертифікацію

Медичний аспіратор 7E-G відповідає технічним вимогам і визнаний придатним для експлуатації.



Виробник: Jiangsu Yuyue Medical Equipment & Supply Co., Ltd / Джанґсу Юю Медікал Еквіпмент енд Сапплай Ко., Лтд.

Yunyang Industrial Park, 212300 Danyang, Jiangsu, People's Republic of China / Юньянг Індастріал Парк, 212300 Данъянг, Джангсу, Народна Республіка Китай.

Уповноважений представник в Україні: ТОВ «ОСД Східна Європа»; адреса: Україна, 03127, м. Київ, пр. 40-Річчя Жовтня, 100/2.



Номер редакції: № 4 від 10.12.2018.

Дата виготовлення: див. на упаковці.

Гарантійний термін на **медичний аспіратор 7E-G** – 1 рік з дати продажу за умови виконання вимог Інструкції.

На частини, які швидко зношуються, гарантія не поширюється.

Доставка у сервісний центр та зворотня доставка здійснюються за рахунок клієнта.



11. 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 (четирнадцяти) 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: _____