

# ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ



## КАВІТРОН ДЖЕТ ПЛЮС УЛЬТРАЗВУКОВА СИСТЕМА ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА І ВИДАЛЕННЯ ЗУБНОГО КАМЕНЮ

### Вітаємо!

Ваше рішення додати ультразвукову систему для видалення зубного каменю та піскоструминного полірування Cavitron® JET Plus™ до обладнання свого кабінету – це розумне вкладення коштів, направлене на підвищення якості стоматологічних послуг.

### 1. ІНСТРУКЦІЇ ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯ

Особи, що здійснюють встановлення системи Cavitron® JET Plus™, зобов'язані дотримуватись наведених нижче вимог та рекомендацій.

#### 1.1 ВСТАНОВЛЕННЯ СИСТЕМИ

- Комбінована система Cavitron® JET Plus™ повинна встановлюватися на рівній поверхні. Переконайтесь, що пристрій стоїть стійко, на всіх чотирьох ніжках.
- Розміщення пристрою під прямим промінням сонця може викликати зміну кольору пластикового корпусу.
- Система обладнана бездротовою педаллю керування, яка була синхронізована виробником з основним модулем системи.

#### 1.2 ПІДКЛЮЧЕННЯ ШНУРА ЖИВЛЕННЯ

- Перед тим як підключати шнур, впевніться, що основний вимикач ON/OFF (ВВИМКНЕНО / ВИМКНЕНО), розташований в центрі на нижній стороні системи, знаходиться у положенні OFF (O) (ВИМКНЕНО).
- Вставте шнур змінного струму в роз'єм живлення на задній стороні системи.
- Вставте вилку в розетку мережі змінного струму.



#### 1.3 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ВОДОПРОВОДУ

- Візьміть шланг підведення води (синього кольору) за кінець, протилежний роз'єму швидкого відключення, та вставте його до упору в роз'єм для подачі води.



- Під'єднайте роз'єм швидкого відключення до водогону стоматологічного кабінету.
- Перевірте всі з'єднання та переконайтесь у відсутності витоків.

- Щоб від'єднати шланг підведення води від системи Cavitron® JET Plus™, перекрийте подачу води з

водопроводу стоматологічного кабінету. Від'єднайте шланг підведення води від водопроводу стоматологічного кабінету. Якщо на шлангу встановлений роз'єм швидкого відключення, скиньте тиск води – для цього занурте наконечник роз'єму в придатну ємність, натисніть на наконечник та почекайте, поки вода не стече. Щоб від'єднати шланг від системи, натисніть на зовнішнє кільце вхідного штуцера системи та акуратно витягніть шланг.



Натисніть на кільце, щоб від'єднати шланг підводу води

#### 1.4 ПІДКЛЮЧЕННЯ ШЛАНГУ ДЛЯ ПОДАЧІ СТИСНЕНОГО ПОВІТРЯ

- Візьміть шланг подачі стисненого повітря (чорного кольору) за кінець протилежний роз'єму швидкого відключення, та вставте його до упору в роз'єм для подачі стисненого повітря.



- Приєднайте роз'єм швидкого відключення до системи подачі стисненого повітря стоматологічного кабінету.

- Перевірте всі з'єднання та переконайтесь у відсутності витоків.

- Щоб від'єднати шланг подачі стисненого повітря від системи Cavitron® JET Plus™, перекрийте систему подачі стисненого повітря стоматологічного кабінету. Від'єднайте шланг подачі стисненого повітря стоматологічного кабінету, потім натисніть на зовнішнє кільце повітроприймача системи та акуратно витягніть шланг.



Натисніть на кільце, щоб від'єднати шланг подачі стисненого повітря

# ОПИС КОМБІНОВАНОЇ СИСТЕМИ

## 2.1. ОРГАНИ КЕРУВАННЯ СИСТЕМОЮ

### Регулятор потужності ультразвуку

Поверніть ручку, щоб вибрати потужність ультразвукового режиму для поточної операції. При повороті ручки за годинниковою стрілкою збільшується діапазон переміщення наконечника насадки (робочий хід) без змін частоти; при повороті проти годинникової стрілки зменшується діапазон переміщення наконечника насадки (робочий хід) без зміни частоти.

**Синя зона** – це діапазон з пониженою потужністю для ефективного видалення під'ясеневих відкладень та забезпечення більшого комфорту пацієнта на завершальній стадії лікування.

### Промивання

Поверніть ручку регулювання потужності ультразвуку проти годинникової стрілки у крайнє положення до клацання. Режим промивання призначений для використання під час процедури видалення зубного каменю, коли вимагається омивання з мінімальною кавітацією.

### Регулятор подачі порошку

Обертанням регулюється рівень подачі порошку. Для мінімальної подачі поверніть регулятор за годинниковою стрілкою в положення «L». Для максимальної подачі – у положення «H»

### Дисплей діагностики

### Тримач наконечника

Надійно фіксує наконечник системи або кабельний роз'єм, коли наконечник не встановлений. Наконечник повинен бути направлений так, як вказано на малюнку, та акуратно вставлений на місце

### Регулятор подачі ополіскування

### Двопозиційна педаль керування (бездротова)

Керує системою в режимах звичайної та підвищеної потужності

### Головний вимикач живлення ON/OFF

Вимикач живлення ON/OFF розташований по центру, попереду, в нижній частині системи

### Наконечник JET-Mate®

Працює з усіма ультразвуковими насадками Cavitron® 30K та піскоструминними насадками Cavitron® Prophy-JET



## 2.2 ІНДИКАТОРИ ТА ОРГАНИ КЕРУВАННЯ ДИСПЛЕЮ ДІАГНОСТИКИ

### Індикатор проведення технічного обслуговування

Засвічується, коли система працює з порушеннями. Цей індикатор працює в трьох різних режимах.

- Швидке блимання (3 рази за секунду) позначає неправильне налаштування.
- Повільне блимання (1 раз за секунду) означає, що система працює не відповідно до заводських специфікацій.
- Індикатор, який постійно світиться, означає перегрів системи



### Індикатор підвищеної потужності (Boost)

Засвічується при вмиканні режиму підвищеної потужності за допомогою педалі керування

### Індикатор розрядження батареї

Засвічується, коли ресурс батареї в педалі керування близький до закінчення

### Індикатор живлення

Засвічується (з 3-секундною затримкою) при переключенні головного вимикача у положення ON (I) (ВВІМКНЕНО)

### Вмикання очищення

Засвічується, коли вмикається функція очищення. Щоб увімкнути функцію очищення, дістаньте вставку з наконечника та натисніть кнопку очищення (Purge). Система буде промиватися водою протягом 2 хвилин. Для забезпечення максимальної ефективності встановіть регулятор омивання на максимальне значення витрати води. Щоб відключити цей режим під час 2-хвилинного циклу, натисніть кнопку очищення повторно або натисніть педаль керування.

Кнопка Purge (очищення) також використовується під час процесу синхронізації педалі керування

## 2.3 НАКОНЕЧНИК/КАБЕЛЬ



### Регулятор омивання

Поверніть ручку режиму омивання, щоб обрати інтенсивність омивання під час роботи системи. Поворот за годинниковою стрілкою збільшує витрачання води через робочий наконечник насадки, поворот проти часової стрілки – зменшує витрачання.

Інтенсивність потоку через наконечник визначає температуру омивання. При більш низькій інтенсивності потоку рідина, що омиває, нагрівається сильніше. При більш високій інтенсивності потоку рідина, що омиває, прохолодніша. Якщо наконечник нагрівається, потрібно підвищити інтенсивність потоку.

### Шарнір

Знижує опір кабелю при поворотах наконечника під час процедури.



### Патрубок подачі порошку

Створює герметичне ущільнення між піскоструминною насадкою та наконечником. Потрібно замінювати при виявленні зношування або витоків порошку в місці контакту з форсункою.

### М'яка рукоятка форсунки

Забезпечує ергономічність та зручність захоплення наконечника. Рукоятка є змінним компонентом, який зношується. Перед застосуванням переконайтеся, що рукоятка встановлена врівень з твердою пластмасовою кромкою роз'єму для вставки.

### Роз'єм для насадки

Наконечник Cavitron® JET-Mate®, що стерилізується, працює з усіма ультразвуковими насадками Cavitron® та піскоструминними насадками Cavitron® Prophy-JET.

## 2.4 УЛЬТРАЗВУКОВІ НАСАДКИ CAVITRON® 30K

Конструкція ультразвукових насадок Cavitron® 30K різних конфігурацій забезпечує можливість їх легкої заміни для різних видів процедур та галузей застосування.



## 2.5 ПІСКОСТРУМИННІ ВСТАВКИ CAVITRON® PROPHY-JET

### Форсунка піскоструминної насадки:

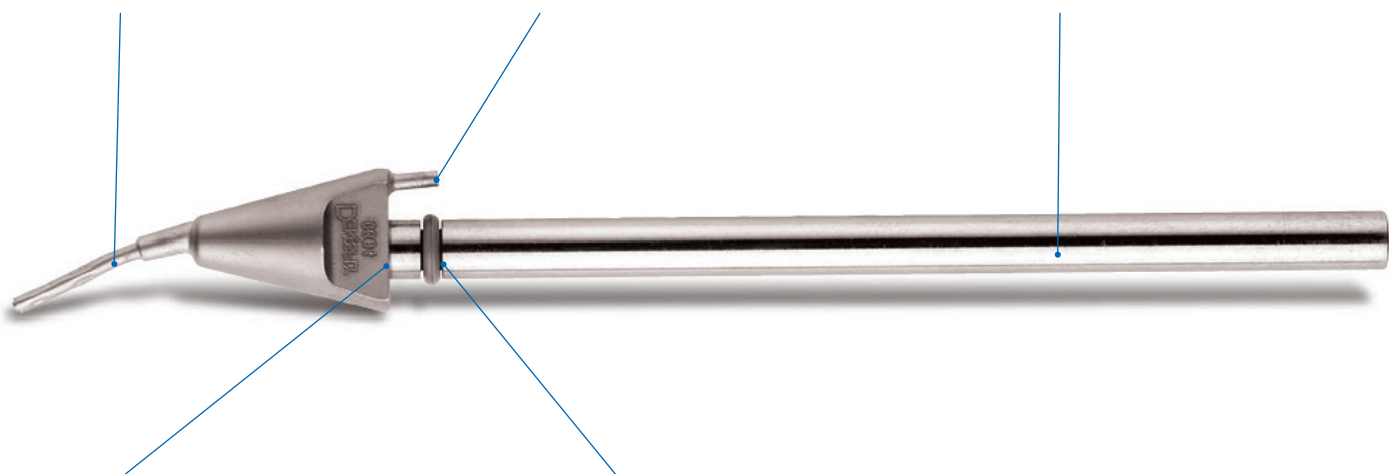
конструкція типу «трубка у трубці» призначена для подачі суміші стисненого повітря, порошку та води до робочої ділянки

### Трубка для подачі

**профілактичного порошку:** направляє потік стисненого повітря та порошку до робочого наконечника насадки

### Нагрівальний стержень насадки:

нагріває воду, що подається, для забезпечення комфортних відчуттів пацієнта



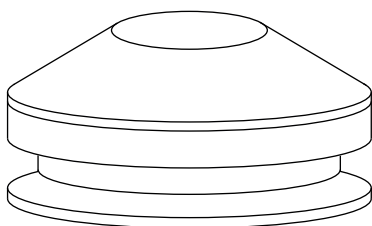
## 2.6 ВИКОРИСТАННЯ БЕЗДРОВОЇ ПЕДАЛІ КЕРУВАННЯ

Педаль керування являє собою двопозиційний перемикач з самоповерненням. Під час роботи в режимі видалення зубного каменю в першому положенні вмикається ультразвук та омивання через наконечник насадки. У другому положенні вмикається режим підвищеної потужності. В режимі підвищеної потужності (педаль повністю натиснута) потужність ультразвуку підвищується для швидкого, ефективного видалення стійких відкладень; при цьому немає необхідності використовувати ручку регулювання потужності. Щоб вийти з режиму підвищеної потужності, відпустіть педаль керування до першого положення.

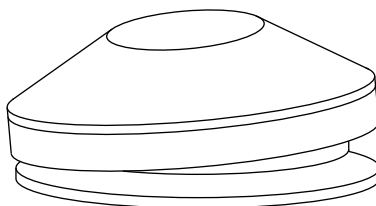
При проведенні профілактичного полірування в першому положенні вмикається режим промивання. У другому положенні вмикається режим піскоструминного полірування (індикатор підвищеної потужності не світиться).

- Натискання на педаль керування зверху у будь-якій точці вмикає систему

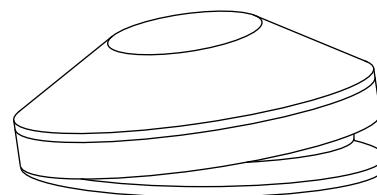
НЕ НАТИСНУТА



НАТИСНУТА  
ПОЛОЖЕННЯ 1



НАТИСНУТА  
ПОЛОЖЕННЯ 2



## 3. НАЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ, ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

### 3.1 НАЛАШТУВАННЯ НАКОНЕЧНИКА



- Підключіть наконечник до кабельного вузла, з'єднавши електричні контакти. Якщо кабельний вузол приєднується до наконечника нещільно, потрібно повернути наконечник для з'єднання електричних контактів, потім вставити наконечник до упору.
- Тримайте пустий наконечник напіввертикально над раковиною або зливним отвором. Натисніть на педаль керування до появи води, щоб випустити повітря, яке могло залишитися в наконечнику. Уникайте потрапляння води у роз'єм для подачі порошку, оскільки це може призвести до засмічення системи.
- Перед встановленням резинового ущільнювального кільця в наконечник потрібно зволожити кільце водою, забезпечивши змащування.

Встановіть насадку на місце до упору м'яким натиском з поворотом. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ДОКЛАДАТИ НАДМІРНИХ ЗУСИЛЬ.** При використанні піскоструминної насадки з'єднайте трубку для подачі порошку з роз'ємом для подачі порошку та акуратно вставте її в наконечник до упору. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ДОКЛАДАТИ НАДМІРНИХ ЗУСИЛЬ.**

- Поверніть ручку режиму омивання, щоб вибрати інтенсивність омивання під час роботи системи. Поворот за годинниковою стрілкою збільшує інтенсивність омивання, поворот проти годинникової стрілки - знижує. Інтенсивність потоку через наконечник визначає температуру омивання. При низькій інтенсивності потоку рідина, що омиває, нагрівається сильніше. При високій швидкості потоку рідина, що омиває, прохолодніша. Якщо наконечник нагрівається, варто підвищити інтенсивність потоку. Професійні стоматологи можуть дослідним шляхом визначити найкращу інтенсивність потоку для оптимальної ефективності та комфортних відчуттів пацієнта.



### 3.2 РОЗМІЩЕННЯ ПАЦІЄНТА

Для найбільш зручного доступу як до верхньої, так і до нижньої щелепи спинку крісла варто встановити так само, як і при інших стоматологічних процедурах. Це забезпечить зручність пацієнта та гарний огляд для лікаря. Попросіть пацієнта повернути голову вправо або вліво. Крім того, підніміть підборіддя вгору або опустіть вниз залежно від оброблюваної частини зубної дуги та поверхні. Варто видаляти омиваючу рідину за допомогою слиновідсмоктувача.

### 3.3 ВИКОНАННЯ ПРОЦЕДУР УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВИДАЛЕННЯ ЗУБНОГО КАМЕНЮ

- Кути ультразвукових насадок CAVITRON® 30K спеціально виконані закругленими для максимального зниження ризику ушкодження тканин при видаленні зубного каменю належним чином. При введенні наконечника насадки в порожнину рота потрібно відтягнути язик, щоки і губи пацієнта щоб уникнути випадкового (тривалого) контакту із працюючим кінцем насадки.
- Поверніть ручку, щоб вибрати потужність ультразвукового режиму для поточної операції. Поворот за годинниковою стрілкою підвищує потужність системи. При подальшому повороті ручки у всьому діапазоні її ходу потужність буде підвищуватися. Утримуйте наконечник над раковиною або зливним отвором. Натисніть педаль, щоб ввімкнути систему. Перевірте розпилення, щоб переконатися, що рідина досягає робочого наконечника насадки. Відрегулюйте подачу води, щоб забезпечити потік, що відповідає встановленій потужності. Чим сильніший потік, тим холодніша рідина, що омиває.
- Можливо, буде потрібно відрегулювати потік рідини, що омиває, в режимі підвищеної потужності «Boost» (при повністю натиснутій педалі керування), щоб рідина надходила в достатній кількості для охолодження місця зіткнення наконечника і зуба.
- Загалом, для ультразвукового видалення каменів пропонується використовувати «ледь помітний дотик». Рух працюючого кінця насадки та акустичний вплив води, що омиває, в більшості випадків достатні для видалення навіть найбільш в'язких зубних відкладень.
- Регулярно перевіряйте ступінь зношування ультразвукової насадки CAVITRON® 30K за допомогою індикатора ефективності насадки CAVITRON® 30K
- При всіх процедурах рекомендується використовувати слиновідсмоктувач.
- Встановіть ручку регулювання потужності системи в положення мінімальної ефективної потужності для цієї операції та обраної насадки.

### 3.4 ЄМНІСТЬ ДЛЯ ПОДАЧІ ПОЛІРУВАЛЬНОГО ПОРОШКУ

- У комбінованій системі Cavitron® JET Plus™ допускається використання тільки профілактичних порошоків марки Cavitron®. Застосування будь-яких інших речовин або добавок може призвести до засмічення системи та анулювання гарантії. Для зручності застосування профілактичні порошки поставляються в пляшках. Порошки потрібно зберігати при температурі не вище 35° С.
- Разом із системою поставляється спеціальна ємність, що використовується для спорожнювання ємності для подачі порошку.
- Наполегливо рекомендується спорожнювати ємність для подачі порошку наприкінці кожного робочого дня. Це дозволить зменшити поглинання вологи та знизити ризик засмічення системи.

#### Перше або повторне заповнення ємності:

- Вимкніть систему.
- Відкрутіть кришку ємності для подачі порошку.
- На відкриваючи кришку пляшки з порошком, енергійно потрясіть пляшку, щоб розбити всі грудки порошку, які могли утворитися у середині. Акуратно насипте порошок у ємність до рівня верхнього кінця центральної трубки.
- За допомогою м'якої чистої тканини видаліть порошок, що налипнув на кришку та різьбу ємності. Закрутіть кришку ємності для подачі порошку.
- Увімкніть систему.

Примітка: У системі допускається використання тільки профілактичних порошоків марки Cavitron®. Порошки потрібно зберігати в сухому місці при температурі не вище 35° С.

Регулювання потоку порошку:

- Відрегулюйте витрату порошку, встановивши мітку керування на кришці в положення H (12 годин), M (9 годин) або L (6 годин).
- Для видалення сильних плям встановіть значення H.
- Для видалення невеликих плям встановіть значення L.
- Регулятор можна встановити в будь-яке положення між H та L.
- Оглядове вікно в центрі вказівника дозволяє спостерігати за потоком порошку (маленький білий кружок порошку) під час роботи. Якщо потоку не видно, перевірте, чи немає засмічення, або додайте профілактичний порошок.

### 3.5 ВИКОНАННЯ ПРОЦЕДУР ПІСКОСТРУМИННОГО ПОЛІРУВАННЯ

- Помістіть на губу прокладку з марлі розміром 5x5 см.
- Виберіть відповідну кількість порошку та води для створення необхідної суміші за допомогою регулятора подачі порошку на кришці ємності для порошку та регулятора омивання на кабелі наконечника. Виберіть один із режимів профілактики - Manual (Вручну), Short (Короткий), Medium (Середній), Long (довгий). Детальніше про режими профілактики дивіться далі по тексту.
- Промийте водою язик пацієнта.
- Рекомендована стандартна процедура передбачає чищення 1–3 зубів за допомогою піскоструминного розпилювача (педаль керування натиснута до другого положення), а потім промивання за допомогою води (педаль керування натиснута до першого положення) очищеної ділянки для її огляду, перш ніж переходити до наступних 1–3 зубів. За бажанням при проведенні огляду робочої ділянки для її сушіння може використовуватися стравлене повітря, що проходить

через піскоструминну насадку (педаль керування перебуває в ненатиснутому положенні).

- Використовуйте вільну руку та щоки або губи пацієнта, щоб сформувати «чашу» для обмеження поширення водяного пилу. Нахиліть голову пацієнта до себе, щоб не допустити скупчення рідини в утвореній губою «чаші» та звести розсіювання водяного пилу до мінімуму. Ретельно та часто промивайте ротову порожнину пацієнта для видалення надлишку суміші.

- Підтримуйте робочу відстань 2–4 мм від наконечника до зуба пацієнта. Постійно робіть наконечником обертові рухи і плавно переміщуйтеся від одного міжзубного просвіту до іншого. При піскоструминному поліруванні передньої групи зубів направте центр потоку на середню третину зуба. Край потоку очистити зуби до ясен. Див. розділ 3.6 «Необхідні кути розташування», де наведена інформація щодо всіх поверхонь зубів.

- Забезпечте необхідне видалення рідин з порожнини рота. Рекоменується використовувати високошвидкісний відсмоктувач (відсмоктувач високої продуктивності), звернувшись за допомогою до асистента. При виконанні процедури піскоструминного полірування без допомоги асистента рекомендується використання слиновідсмоктувача та/або пристрою для зниження обсягу водяного пилу.

- Не варто направляти потік безпосередньо на м'які тканини.

- Уникайте обробки поверхонь і меж ділянок стоматологічної реставрації.

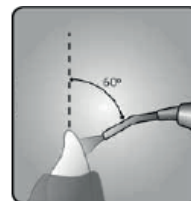
Профілактичний режим	Повітряне полірування	Обполіскування
ВРУЧНУ	Натисніть педаль до другого положення	Натисніть педаль до першого положення

Автоматичні цикли профілактичного режиму	Приблизний час циклу	
	Повітряне полірування	Обполіскування
КОРОТКИЙ	0,75 с	1,25 с
СЕРЕДНІЙ	2,0 с	1,0 с
ДОВГИЙ	3,0 с	2,0 с

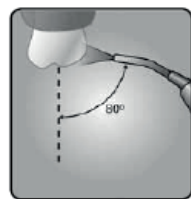
Вибір «ВРУЧНУ» означає відсутність автоматичного перемикачання між повітряним поліруванням і обполіскуванням, він дозволяє користувачеві виконувати повітряну полірування звичайним способом. Натисніть педаль в перше положення для ополіскування, а потім у друге для повітряного полірування. Продовжуйте повторювати в міру необхідності.

\*\* При виборі режимів «КОРОТКИЙ», «СЕРЕДНІЙ» і «ДОВГИЙ» система буде автоматично перемикачтися між повітряною поліруванням і обполіскуванням приблизно з інтервалом, зазначеним в таблиці вище.

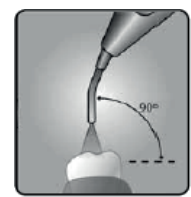
### 3.6 НЕОБХІДНІ КУТИ РОЗТАШУВАННЯ ПІСКОСТРУМИННОЇ ВСТАВКИ ПРИ ПОЛІРУВАННІ



Рекомендований кут розташування насадки для обробки передніх зубів становить 60°. Голівка повинна бути спрямована на середню третину поверхні зуба.



Рекомендований кут розташування насадки для обробки щічних і язичних поверхонь задніх зубів становить 80°. Голівка повинна бути спрямована трохи вбік від центра.



Рекомендований кут розташування насадки для обробки жувальних поверхонь зубів становить 90°.

## ДОГЛЯД ЗА СИСТЕМОЮ

Рекомендується виконання наведених нижче процедур технічного обслуговування.

### 4.1 ЩОДЕННЕ ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ

#### ПРОЦЕДУРИ ПІД ЧАС ЗАПУСКУ НА ПОЧАТКУ ДНЯ

1. При вимкненій (OFF) комбінованій системі Cavitron® JET Plus™ відкрутіть кришку ємності для подачі порошку. Переконайтеся в тому, що ємність порожня. Увімкніть систему (ON) на 15 секунд для усунення залишкової вологи в трубках. Вимкніть систему.

2. Струсніть пляшку з порошком для забезпечення рівномірної консистенції порошкової суміші.
3. Насипте в ємність порошок у кількості, необхідній для виконання процедури.
4. Закрутіть кришку ємності для подачі порошку.

5. Приєднаєте до кабелю простерилізований наконечник Cavitron® JET-Mate®.
6. Встановіть регулятор потужності на мінімальне, а регулятор омивання - на максимальне значення.
7. Увімкніть систему.
8. Якщо спостерігається розпилення порошку при ненависнутій педалі керування, причиною може бути витік повітря. Для усунення проблеми вимкніть систему, зніміть кришку з ємності, видаліть залишки порошку з ущільнювального кільця та різьби, встановіть кришку на місце, закрутіть її та знову увімкніть систему.
9. Розмістіть наконечник (без насадки або форсунки) над раковиною або зливом. Натисніть кнопку ввімкнення очищення.
  - Кнопка очищення буде підсвічена протягом двох хвилин, що вказує на ввімкнення функції очищення.
  - Якщо натиснути кнопку очищення, коли в наконечнику встановлена насадка, кнопка буде блимати протягом 3 секунд, після чого відключиться. Витягніть насадку з наконечника та повторно натисніть кнопку очищення.
  - Функцію очищення можна перервати в будь-який момент, повторно натиснувши кнопку очищення або натиснувши педаль керування.
10. Після закінчення циклу очищення помістіть в наконечник стерилізовану ультразвукову насадку Cavitron® 30K, і встановіть потужність ультразвуку та потоку, що омиває, на зручні для вас значення для проведення ультразвукового видалення каменю. Для виконання піскоструминного полірування помістіть в наконечник стерилізовану піскоструминну насадку Cavitron® Prophy-JET і встановіть регулятор потужності в режим профілактики, а регулятори подачі порошку та потоку, що омиває – на зручні для вас значення.

#### **У ПРОМІЖКАХ МІЖ ПРИЙОМАМИ ПАЦІЄНТІВ:**

1. Зніміть використану ультразвукову насадку Cavitron® 30K або піскоструминну насадку Cavitron® Prophy-JET. Очистіть та простерилізуйте вставки відповідно до рекомендацій профілактики інфекцій, які додаються до кожної насадки.
2. Помістіть наконечник над раковиною або зливом і увімкніть функцію очищення.
3. Після закінчення циклу очищення переключіть систему в положення OFF (O) (ВИМКНЕНО).
4. Зніміть наконечник Cavitron® JET-Mate®. Очистіть та простерилізуйте наконечник відповідно до рекомендацій, описаних в брошурі з профілактики інфекцій для систем Cavitron, що додається до вашої системи.
5. Продезинфікуйте поверхні корпусу, шнур живлення, кабель наконечника, педаль керування і допоміжний кабель (якщо він використовується), шланги подачі води та стисненого повітря, нанісши затверджений для застосування дезінфікуючий розчин, призначений для дезінфекції без занурення\*, у точній відповідності з інструкціями виробника розчину. Для очищення системи рясно змочіть дезінфікуючим розчином чистий рушник і протріть всі поверхні. Використаний рушник потрібно викинути. Протріть сухою тканиною. Для дезінфекції системи рясно змочіть дезінфікуючим розчином чистий рушник і протріть всі поверхні. Дайте дезінфікуючому розчину висохнути природним шляхом. Забороняється наносити дезінфікуючий розчин безпосередньо на систему.
6. Перевірте ємність на наявність у ній достатньої кількості порошку для проведення наступної процедури.

7. Коли стерилізований наконечник Cavitron® JET-Mate® буде готовий до використання, приєднаєте його до кабелю та встановіть в нього стерилізовану ультразвукову насадку або піскоструминну насадку, відрегулюйте параметри системи, встановивши кращі для оператора значення.

**\*ПРИМІТКА:** Краще використовувати дезінфікуючі розчини на водній основі. Деякі дезінфікуючі розчини на основі спирту можуть бути шкідливі або призвести до знебарвлення пластику.

#### **ПРОЦЕДУРИ ВІДКЛЮЧЕННЯ В КІНЦІ ДНЯ**

1. Виконаєте процедуру догляду між прийомами пацієнтів, кроки з 1 по 4. Крім того, рекомендується перекрити ручний запірний кран водопровідної системи стоматологічного кабінету.
5. Зніміть ущільнювальне кільце із кришки ємності для подачі порошку та за допомогою м'якої сухої тканини видаліть залишки порошку з кришки, кільця і різьби ємності для подачі порошку. Дійте обережно, щоб не подряпати або яким-небудь іншим чином не пошкодити кришку.
6. Встановіть на місце ущільнювальне кільце для кришки та закрутіть кришку ємності.

#### **4.2 ЩОТИЖНЕВЕ ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ**

Видаліть залишки профілактичного порошку з кришки та різьби ємності для подачі порошку за допомогою м'якої щітки (зубної щітки). Якщо цього не зробити, порошок, що затвердів на різьбі, може стати причиною зношування різьби та від'єднання кришки від ємності для подачі порошку.

#### **4.3 ЩОМІСЯЧНЕ ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ**

##### **ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ ФІЛЬТРУ ДЛЯ ВОДИ**

Коли фільтр, встановлений у шланг підведення води, втрачає забарвлення, його варто замінити, щоб уникнути зниження витрачання води, що подається в систему Cavitron® JET Plus™. Ви можете отримати упаковку з 10 змінних фільтрів, замовивши комплект № 90158

#### **4.4 ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ ЄМНОСТІ ДЛЯ ПОДАЧІ ПОРОШКУ**

1. Вимкніть систему.
2. Дочекайтеся зниження тиску в ємності для порошку та відкрутіть кришку ємності.
3. Спорожніть ємність, а потім за допомогою високопродуктивного відсмоктувача видаліть з неї залишки порошку.
4. Увімкніть систему та переконайтеся, що стиснене повітря виходить з достатнім напором із центральної трубки ємності для порошку.
5. Якщо повітря не надходить або його напір слабкий, вимкніть систему.
6. Відкрутіть рифлене кільце в нижній частині ємності та зніміть штуцерний вузол.
7. За допомогою дроту для прочищення форсунок піскоструминної насадки Cavitron® Prophy-JET видаліть налиплий порошок зі штуцерного вузла. Увімкніть систему та переконайтеся, що стиснене повітря виходить із достатнім напором. Вимкніть систему.
8. Перевірте правильність установки ущільнювального кільця в канавці штуцерного вузла та встановіть вузол у ємність для порошку. Затягніть рифлене кільце. Встановіть ємність для порошку в систему.
9. Насипте у ємність свіжий профілактичний порошок і перевірте його подачу та відсутність витоків.
10. Видаліть залишки порошку з різьби на кришці і ємності за допомогою м'якої сухої тканини.