

# AIR PROPHY UNIT ( Air-Flow ) Инструкция по эксплуатации



## **Предостережение!**

1. Прибор предназначен для стоматологов и стоматологов-гигиенистов.
2. Не применять к пациентам при нижеследующих состояниях:
  - при ограничении приёма натрия
  - язвенные поражения
  - дисфункция печени
  - тяжёлые заболевания лёгких и сердца
  - гиперемия, кровоизлияние или воспалительный процесс в полости рта
  - повреждения или патология развития в полости рта
  - склонность к воспалению слизистой оболочки в полости рта
  - аллергические реакции
  - ношение контактных линз
3. Не использовать крышку контейнера для порошка, если на ней есть трещины или глубокие царапины. Под давлением она может треснуть.
4. Не ударять крышку контейнера для порошка.
5. Не подвергать крышку контейнера для порошка воздействию органических и прочих растворителей, что может привести к её повреждению.

6. Крышка контейнера для порошка изнашивается. Она разрушается под воздействием ультрафиолетовых лучей или под воздействием других факторов внешней среды на рабочем месте. Меняйте крышку каждые 6 месяцев.
7. Чистите крышку и резиновую прокладку раз в неделю от порошка. Во время чистки обратите внимание, есть ли на крышке трещины или глубокие царапины.

### ***Осторожно!***

1. Не направляйте струю на мягкие или поддесневые ткани.
2. Используйте чистый и сухой воздух. От влажного воздуха порошок может кристаллизироваться и засорить канал подачи порошка.
3. Используйте только порошок производителя. В случае использования порошка других производителей компания не несёт ответственности за возможные последствия.
4. Для одного пациента используйте одну упаковку порошка. В случае, если в упаковке остаётся порошок не используйте его.
5. Не храните порошок в открытой упаковке.
6. По окончании использования прибора, удалите оставшийся порошок из контейнера, перекройте подачу воды на инструмент и нажмите на педаль. Таким способом вы удалите остатки порошка и воды из прибора тем самым, предотвратив его засорение.
7. После использования прибора протрите его поверхность.
8. Своевременно удаляйте масло и другие вредные материалы с поверхности прибора.

### **Меры предосторожности перед использованием.**

Перед подключением прибора проверьте подачу воздуха и воды на установке.

Когда Вы установите прибор на шланг, проверьте, нет ли резкого увеличения давления воздуха в системе подачи воды.

В случае резкого увеличения, проверьте регулятор перед системой подачи воды.

В случае, если регулятор не подключен, установите мембранный клапан –регулятор.

### ***Применение***

1. Подсоедините прибор к 4-х канальному или 2-х канальному шлангу стоматологической установки.

2. Установка съёмной автоклавируемой насадки на прибор.

Оттяните фиксирующее кольцо на передней части прибора, подсоедините насадку к прибору и для фиксации отпустите кольцо.

3. Наполнение контейнера порошком.

Отвинтите крышку контейнера против часовой стрелки, засыпьте нужное количество порошка в контейнер, закрутите крышку контейнера по часовой стрелке.

### ***Осторожно!***

Для одного пациента используйте одну упаковку порошка. В случае, если в упаковке остаётся порошок не используйте его

### ***Регулировка подачи порошка.***

Поместите прибор над плевательницей и нажмите на педаль подачи воздуха.

Отрегулируйте подачу воды для получения нужной смеси.

Прибор готов к работе.

### ***Осторожно!***

Не направляйте спрей на мягкие ткани полости рта, дёсны и поддесневые области.

После проведения процедуры лечения, пациент должен прополоскать водой полость рта.

### ***Уход после использования***

1. Открутите крышку контейнера и удалите порошок

2. Отсоедините съёмную автоклавируемую насадку.

3. Удалите слюну и остатки порошка с насадки при помощи ткани, смоченной в жидкости содержащей алкоголь.

4. Отсоедините прибор от шланга стоматологической установки.

5. Выньте резиновое уплотнение из крышки контейнера для порошка. Очистите крышку, резиновое кольцо от остатков порошка
6. Очистите контейнер для порошка при помощи кисти. В случае если прибор засорился, поместите съёмную насадку в кипящую воду на 10 минут.
7. Высушите все компоненты перед следующим использованием.

### Стерилизация

Перед использованием прибор автоклавируют.

Перед автоклавированием разберите прибор на составные части.

Автоклавируйте в течение 20 минут при температуре 121 °С, или в течение 15 минут при температуре 132 °С.

После автоклавирования, перед использованием соберите прибор.

### Внимание:

Температура автоклавирования не должна превышать 135 °С

Автоклавирование проводить на среднем или верхнем лотке автоклава. Температура в камере не должна превышать установленную 135 °С.

Не автоклавируйте прибор с другими инструментами.

### Устранение неисправностей

	Неисправность	Причина	Устранение
1.	Не поступает воздух и порошок	Засорена насадка подачи порошка	Отсоедините насадку от прибора и при помощи мандрена прочистите насадку. Рис 7 и 8.
		Засорён контейнер для порошка	При помощи мандрена прочистите центральный канал подачи порошка прибора. Если засор не устранён, поместите прибор в кипящую воду в течение 10 минут.
2.	Плохо поступает порошок	Используется порошок, хранившийся в открытой упаковке	Замените порошок
		Вода поступает в воздушный канал	Замените резиновые прокладки на месте соединения прибора и шланга
			Проверьте качество воздуха, поступающего из компрессора
		Канал подачи воздуха заблокирован влажным порошком	Отсоедините насадку, прочистите контейнер для порошка при помощи мандрена Рис.6,7,8
3.	Вода вытекает в месте подсоединения насадки к прибору	Повреждены резиновые прокладки	Замените резиновые прокладки
4.	Насадка плохо вращается	Засорены резиновые уплотнения и канавка фиксации насадки	Замените резиновые прокладки, очистите канавку от остатков порошка щёткой.