



# SynoVent

## Аппарат ИВЛ



Данное краткое руководство предназначено для описания основных операций и регулярного технического обслуживания в ходе практического использования аппаратов ИВЛ SynoVent. Для получения более подробной информации обратитесь к Руководству оператора.

## Основы работы

1. Подключите аппарат ИВЛ, увлажнитель и компрессор к сети питания переменного тока. Подключите подачу газа.
2. Включите компрессор и проверьте, указывает ли стрелка манометра на зеленую область. Если это так, тогда включите аппарат ИВЛ и увлажнитель.
3. Когда аппарат ИВЛ включен, автоматически запускается самопроверка.
4. Выберите запуск (рекомендуется) или отключите системную проверку.
5. Как только самопроверка закончена, аппарат ИВЛ начнет работу в установленном режиме. Для новых пациентов вам необходимо установить ИМТ, тип пациента (взрослый или ребенок) и тип вентиляции (инвазивный или неинвазивный).
6. Подключите имитатор легких и дыхательный контур и проверьте статус имитатора легких. Если имитатор легких в исправном состоянии, вы можете отключить его и подключить аппарат ИВЛ к пациенту (рекомендуется).
7. Подключите пациента и дыхательный контур и начните вентиляцию. Пациент некоторое время должен находиться под пристальным наблюдением, при этом обращайтесь внимание на основные жизненные показатели организма пациента и режим вентиляции аппарата ИВЛ.
8. Продолжайте наблюдать за параметрами и тревогами во время вентиляции. Смените конфигурацию или параметры режима вентиляции, если необходимо.
9. После использования выключите аппарат ИВЛ, увлажнитель и компрессор последовательно. Затем выключите подачу газа.

(ОКОНЧАНИЕ)

# Регулярное обслуживание

(Продолжение)

**Выполняйте следующее обслуживание несколько раз в день или по необходимости:**

- Проверьте дыхательные шланги и водосборник на наличие накопившейся воды. Удалите скопившуюся воду, если она есть.

**Выполняйте следующее обслуживание каждый день или по необходимости:**

- Очистите наружную поверхность аппарата ИВЛ.
- Выполните калибровку датчика O<sub>2</sub>.
- Проверьте фильтр. Если обнаружены трещины, замените фильтр. Если обнаружена влага, остановите использование аппарата ИВЛ и свяжитесь с сервисным представителем.

**Выполняйте чистку и дезинфекцию для каждого пациента:**

- Протрите корпус, шнур питания, шланги подачи газа, тележку, опорный рычаг и компрессор или поместите их под ультрафиолетовое облучение для дезинфекции.

**Выполняйте чистку и дезинфекцию для каждого пациента или еженедельно:**

- Погрузите узел клапана линии выдоха (включая обратный клапан) и шланги пациента (включая водосборник и тройник) в раствор моющего средства или продезинфицируйте в паровом автоклаве.
- Погрузите датчик выдыхаемого потока в раствор моющего средства для дезинфекции.
- Для очистки или дезинфекции ингалятора и увлажнителя обратитесь к инструкциям, предоставленным поставщиками.

**Выполняйте чистку и дезинфекцию каждые 4 недели или по необходимости:**

- Погрузите фильтр вентилятора аппарата ИВЛ в раствор моющего средства для очистки и под ультрафиолетовый свет для дезинфекции.

**Выполняйте чистку и дезинфекцию каждые 250 часов или по необходимости:**

- Погрузите фильтр вентилятора компрессора в раствор моющего средства для очистки и под ультрафиолетовый свет для дезинфекции.

**Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**

Mindray Building, Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,  
Nanshan, Shenzhen 518057 P.R. China (Китай)

Тел.: +86 755 81888998

Факс: +86 755 26582680

[www.mindray.com](http://www.mindray.com)

**mindray**



046-0037 10-00(1.0)