

Медицинское оборудование

— [Анестезиология, реанимация](#) / [Аппараты ИВЛ](#)

ИВЛ ALIA Универсальный

производитель: [F. Stephan GmbH \(Германия\)](#)



Описание

Вентиляционная система Alia инновационная разработка, создана для обеспечения возможности длительной вентиляции параметров всех возрастных групп пациентов в условиях реанимационных отделений, при перемещении больного внутри клиники, а также как мобильная вентиляционная система в домашних условиях. Alia работает по принципу постоянного потока в режимах контроля объема и давления с обеспечением всех возможных комбинаций этих режимов дыхания.

Мощная аккумуляторная батарея и встроенный компрессор обеспечивают независимость вентилятора Alia от внешних источников питания и создают более безопасные условия для пациентов.

Блок пациента (клапанный блок) объединен с емкостью увлажнителя. Блок управления увлажнителем обеспечивает высокое постоянство температуры дыхательной смеси. Центральный процессор осуществляет постоянный мониторинг температуры. Alia позволяет управлять влажностью дыхательного газа, через управление нагревом дыхательного контура.

Технические характеристики

Фаза вдоха	0,2-2 с
Фаза выдоха	0,2-60 с
Чувствительность триггера	0,2-4,0 л/мин
Температура дыхательного газа	30 - 40 С

Респираторная минутная вентиляция

- 0-10 л/мин (откр. сист.);
- 0-20 л/мин (полуоткр. сист.)

Объем вдоха

5-2000 мл

FiO2

21-99%