

Аппарат искусственной вентиляции легких «ИВЛ Интеграл»

ТУ BY 100386629.143-2014

Регистрационное удостоверение МЗ РБ № ИМ-7.101386



Аппарат искусственной вентиляции лёгких «ИВЛ ИНТЕГРАЛ» предназначен для проведения краткосрочной и длительной респираторной поддержки у пациентов с массой тела от 500 гр. (недоношенные новорожденные) до 20 кг с различными формами дыхательной недостаточности при критических состояниях и в послеоперационном периоде.

Режимы вентиляции: – CPAP (поддержка дыхания при постоянном положительном давлении), – CMV (конвекционная принудительная вентиляция), – PTV (вентиляция легких, инициируемая пациентом), – PSV (вспомогательная вентиляция с поддержкой давлением), – SIMV (синхронизируемая перемежающаяся принудительная вентиляция легких), – HFO (высоко-частотная осцилляторная вентиляция), – HFO+CMV.

Наличие встроенного монитора с цветным сенсорным экраном обеспечивает простое и надежное управление и изображение петель и графиков в реальном режиме времени.

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА. РЕКЛАМА.**

Основные характеристики:

Режимы вентиляции	Наименование параметра, единица измерения	Значение
CPAP, PTV, PSV, CMV, SIMV, HFO, HFO+CMV	Концентрация O ₂ , %	от 21 до 100
CPAP, PTV, PSV	Время вдоха, с	от 0,1 до 3,0
	Постоянное положительное давление в дыхательных путях, мбар	от 0 до 20
	Давление на вдохе, мбар	от 0 до 65
	Дыхательный объем, мл	от 30 до 200
CMV, SIMV	Частота дыхания, вдохов в минуту	от 1 до 150
	Соотношение вдох/выдох	от 11,2:1 до 1:600
	Время вдоха, с	от 0,1 до 3,0
	Положительное давление конца выдоха, мбар	от 0 до 20
	Давление на вдохе, мбар	от 0 до 65
	Дыхательный объем, мл	от 30 до 200
HFO	Частотный диапазон, Гц	от 3 до 20
	Соотношение вдох/выдох	1:1
	Диапазон амплитуды давления (Delta P), мбар	от 4 до 150
	Средний диапазон давления, мбар	от 0 до 35
HFO+CMV	Частота дыхания, вдохов в минуту	от 1 до 150
	Время вдоха, с	от 0,1 до 3,0
	Частотный диапазон, Гц	от 3 до 20
	Соотношение вдох/выдох	от 11,2:1 до 1:600
	Давление на вдохе, мбар	от 0 до 65

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА. РЕКЛАМА.**

Основные характеристики:

Режимы вентиляции	Наименование параметра, единица измерения	Значение
Электропитание		
	Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50-60 Гц, В	100-250
	Потребляемая мощность, не более, Вт	120
	Напряжение питания от резервной батареи, В	12
	Непрерывная работа при полном заряде резервной батареи, мин	45-60 в зависимости от режима вентиляции

Аппарат позволяет измерять следующие параметры:

Наименование параметра, единица измерения	Значение
Скорость потока, л/мин	от 0,2 до 32
Выдыхаемый дыхательный объем, мл	от 0 до 999
Пиковое давление, мбар	0 до 175
Давление РЕЕР, мбар	0 до 175

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА. РЕКЛАМА.**