

Аппарат искусственной вентиляции легких для экстренной помощи А-ИВЛ-Э-03 «АКСИОН»

Высокотехнологичный прибор для поддержания дыхательных функций взрослых пациентов и детей в условиях медицины катастроф, автомобилей скорой медицинской помощи, полевых госпиталей, а так же при внутрибольничной транспортировке.



ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- за счет электронного управления
- дополнено механическими ручками регулировки минутного объема и частоты вентиляции, что повышает скорость реагирования медперсонала на изменение состояния пациента

ШИРОКИЙ СПЕКТР РЕГУЛИРУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ

- частота дыхания и минутного объема
- соотношение вдоха и выдоха
- диапазон дыхательного давления
- содержание кислорода в газовой смеси

СПИРОМЕТРИЯ НА ЦВЕТНОМ ЭКРАНЕ

ПРОЧНЫЙ КОРПУС БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

- надежное использование прибора в условиях АСМП

УДОБСТВО И НАГЛЯДНОСТЬ

- лаконичная панель управления
- возможность использования в перчатках

РАЗЛИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

- питание от аккумуляторной батареи
- бортовой сети транспортного средства
- от сети переменного тока



различные источники питания



звуковые и визуальные сигналы тревоги



многопозиционный дыхательный контур пациента

- Широкий спектр режимов ИВЛ (принудительная, принудительно-вспомогательная, вспомогательная, ручная, режим реанимации)
- Возможность обеспечения кислородом из баллона, а также от больничной кислородной или воздушной сети (при наличии переходника)
- Многопозиционный дыхательный контур пациента, пригодный для 30 циклов стерилизации и повторного использования
- Безопасность использования для пациента за счет звуковых и визуальных сигналов тревог
- Возможность отключения/включения голосового оповещения



Режимы	Диапазон установки частоты вентиляции, 1/мин.	Диапазон установки минутного объема, л/мин	Соотношение вдоха-выдоха	Диапазон дыхательного давления в отверстии для подсоединения пациента, см вод. ст.	Запуск триггеров при давлении минус (1±0,5) см вод. ст. во время окна ожидания попытки вдоха пациента	Дыхательный объем, мл.
IPPV принудительная ИВЛ	10/15/20/30/40/50/60/70/80 ±5%	0,5/3/6/9/11/13/15/20/25/30 ±20%	1:4/ 1:3/ 1:2/ 1:1/ 2:1/ 3:1/ 4:1 ±10%	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60 ±10%		
SIMV принудительно-вспомогательная ИВЛ	10/15/20/25/30 ±5%	0,5/3/6/9/11/13/15/20/25/30 ±20%	1:4/ 1:3/ 1:2/ 1:1	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60 ±10%	при частоте вентиляции от 10 до 30 л/мин.	
PSV вспомогательная ИВЛ				5/10/15/25/30/35/40/45/50/55/60 ±10%	• по истечении (9±2) сек. с момента последнего срабатывания триггера вдоха пациента; • по истечении (9±2) сек. с момента включения режима	
Ручной режим		15/20/25/30/35/40/45/50/55/60 ±10%		15/25/30/35//40/45/50/55/60 ±10%		
REAN (реанимация)				Не более 45		100,200,300 366,433,500 666,833,1000 ±20%

Характеристики		Параметры
Основные		
Тип триггера	по давлению	
Настройки		
Дыхательный объем в режиме IPPV	50-300 мл	
Частота дыхательных циклов	10-80 д/мин	
Время вдоха	0,15-4,8 сек	
Время вдоха в режиме (PS4P)	1-60 см H ₂ O	
Триггер по давлению	1 ±0,5 см H ₂ O	
Концентрация O ₂	60-100%	
Пределы установленного давления	5-60 см вод. ст.	
Максимальное безопасное давление	70 ±10 см вод. ст.	
Звуковые и визуальные оповещения		
Высокое давление газовой смеси в дыхательном контуре	сигнал тревоги	
Низкое давление газа на входе в аппарат	сигнал тревоги	
Низкий уровень заряда аккумулятора	сигнал тревоги	
Монитор		
Тип, диагональ	цветной ЖК дисплей, 2,7 "	
Разрешение	320x240 пикселей	
Питание		
От аккумуляторной батареи	2,9 А ч/14,8 В, Li-Ion	
Источник переменного тока	220 +33-55 В частотой 50±2,5 Гц	
Источник постоянного тока	10,2-15 В	
Размеры		
Габариты (ШxВxГ) комплект	470x305x140 мм	
Масса комплекта	не более 12 кг	

Комплектация:

- блок управления
- редуктор
- кислородный баллон объемом 2 литра
- многоцветный дыхательный контур пациента (шланг+клапан пациента)
- аккумуляторная батарея Li-Ion
- набор лицевых масок (взрослая, подростковая, детская)
- сумка для переноски
- футляр для крепления блока управления и кислородного баллона
- шланг кислородный
- блок питания
- кабель питания для подключения к автомобильной сети
- кронштейн для крепления в транспорте и к стене
- переходник для подключения к больничной кислородной сети

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта amx@nt-rt.ru || Сайт: <https://axion.nt-rt.ru/>