

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Аппарат обеспечивает проведение следующих реанимационных (дыхательных) мероприятий	Управляемую искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) Вспомогательную искусственную вентиляцию легких (ВВЛ) Оксигенотерапию (ингаляцию) кислородом и кислородно-воздушной смесью Оксигенотерапию (ингаляцию) кислородом и кислородно-воздушной смесью с возможностью установки паузы на выдох и контролем попытки вдоха в паузе
<b>В режиме ИВЛ аппарат обеспечивает</b>	
минутную вентиляцию при проведении ИВЛ кислородно-воздушной смесью в пределах	от 0,7 до 25 л/мин, с допускаемыми отклонениями от установленных значений - 15%
минутную вентиляцию при проведении ИВЛ кислородом в пределах	от 0,7 до 15 л/мин, с допускаемыми отклонениями от установленных значений - 15%
частоту вентиляции в пределах	от 10 до 40 1/мин, с допускаемыми отклонениями от установленных значений $\pm$ 3%
отношение продолжительностей вдоха и выдоха	1:2
концентрацию кислорода в кислородно-воздушной смеси	от 60 $\pm$ 5%
максимальное безопасное давление, ограничиваемое предохранительным клапаном	80 см. вод. столба
контроль и ограничение объема подаваемой дыхательной смеси по давлению в выходном дыхательном контуре в диапазоне	от 15 до 50 см. вод столба
контроль давления	менее 2 см. вод. столба в выходном дыхательном контуре
возможность работы от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе	от 0,2 до 0,5 МПа
<b>В режиме ВВЛ аппарат обеспечивает</b>	
регулирование дыхательного объема при проведении ВВЛ кислородно-воздушной смесью	- нижний предел - не более 0,2л, - верхний предел - не менее 1,2л
регулирование продолжительности вдоха	от 0,8 до 2,0 с
концентрацию кислорода в кислородно-воздушной смеси	от 60 $\pm$ 5%
максимальное безопасное давление, ограничиваемое предохранительным клапаном	80 см. вод. столба
контроль и ограничение объема подаваемой дыхательной смеси по давлению в выходном дыхательном контуре в диапазоне	от 15 до 50 см. вод столба
возможность работы от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе	от 0,2 до 0,5 МПа
<b>В режиме Ингаляции аппарат обеспечивает</b>	
минутную ингаляцию кислородно-воздушной смесью в пределах	от 1 до 40 л/мин, с допускаемыми отклонениями от установленных значений - 10%
минутную ингаляцию кислородом в пределах	от 1 до 30 л/мин, с допускаемыми отклонениями от установленных значений - 15%
концентрацию кислорода в кислородно-воздушной смеси	от 60 $\pm$ 5%
максимальное безопасное давление,	80 см. вод. столба

ограничиваемое предохранительным клапаном	
контроль и ограничение объема подаваемой дыхательной смеси по давлению в выходном дыхательном контуре в диапазоне	от 15 до 50 см. вод столба
контроль давления	менее 2 см. вод. столба в выходном дыхательном контуре
возможность работы от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе	от 0,2 до 0,5 МПа
Акустические и визуальные сигналы тревог	низкое и высокое давление в дыхательных путях, низкий заряд аккумуляторной батареи, попытка самостоятельного вдоха при ИВЛ
Минимальное время работы аппарата от внутреннего аккумулятора	не более 3 часов
Минимальное время работы аппарата от внутреннего аккумулятора, в режиме ингаляции	1,5 часа
Габаритные размеры, мм	210x125x145
Масса, кг (без баллона и редуктора)	не более 3