

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Наличие функции или величина параметра
1.	Аппарат искусственной вентиляции легких портативный для службы скорой медицинской помощи, предназначен для взрослых и детей от 1 года и старше.	Наличие
2.	Работа аппарата от: - бытовой электросети - бортовой электросети - встроенного аккумулятора	Наличие Наличие Наличие
3.	Работа от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе от 0,2 до 0,5 МПа (в том числе от баллона с кислородом давлением 15 МПа (150 кгс/см ²))	Наличие
4	Цветной сенсорный ЖК-дисплей для настройки и отображения параметров	Диагональ дисплея не менее 5 дюймов
5	Графическое отображение параметров дыхания (давление, дыхательный объем) в реальном времени	Наличие
6	Автоматический расчет параметров дыхания по весу, росту, возрасту пациента	Наличие
7.	Время работы аппарата от внутреннего аккумулятора:	
7.1	- в режиме ингаляции	Не менее 2 часов
7.2	- в остальных режимах	Не менее 4 часов
7.3	Быстрая замена аккумулятора без разборки аппарата	Наличие
8.	Система тревог: - превышение установленного порога давления - выходное давление в конце импульса ниже 5 см вод. ст. - отсутствие попытки вдоха в режиме «ВВЛ» - аккумулятор разряжен	Наличие
9.	Голосовые подсказки на русском языке	Наличие
10.	Проведение управляемых по объёму с ограничением по давлению режимов вентиляции лёгких кислородом и кислородно-воздушной смесью: - искусственной вентиляции легких (ИВЛ) - вспомогательной искусственной вентиляции легких (ВВЛ) - оксигенотерапии (ингаляции) кислородом и кислородно-воздушной смесью	Наличие
11.	Регулятор минутного объема кислорода с градуированными для каждого из следующих режимов шкалами: - ИВЛ - Ингаляция	Наличие
12.	Переключатель режимов вентиляции. Переключение между режимами ИВЛ, ВВЛ, Ингаляция с указанием названия текущего режима на дисплее аппарата	Наличие
	Режим ИВЛ	
13.	Минутная вентиляция при проведении ИВЛ кислородно-воздушной смесью (с допустимыми отклонениями от установленных значений не более $\pm 15\%$) в диапазоне:	
13.1	Нижняя граница диапазона:	не более 0,5 л/мин
13.2	Верхняя граница диапазона:	не менее 25 л/мин
14.	Минутная вентиляция при проведении ИВЛ кислородом (с допустимыми отклонениями от установленных значений не более $\pm 15\%$) в диапазоне:	
14.1	Нижняя граница диапазона:	не более 0,5 л/мин
14.2	Верхняя граница диапазона:	не менее 25 л/мин
15.	Частота вентиляции (с допустимыми отклонениями от установленных значений не более $\pm 3\%$):	
15.1	Нижняя граница диапазона:	не более 5 л/мин
15.2	Верхняя граница диапазона:	не менее 80 л/мин
16.	Отношение продолжительностей вдоха и выдоха	1:1,5; 1:2
17.	Концентрация кислорода в кислородно-воздушной смеси	Не более 56 $\pm 5\%$
18.	Максимальное безопасное давление, ограничиваемое предохранительным клапаном	Не более 80 см вод. столба
	Режим ВВЛ	
19.	Регулирование дыхательного объема при проведении ВВЛ кислородно-	

	воздушной смесью в диапазоне:	
19.1	Нижняя граница диапазона:	Не более 0,5 л
19.2	Верхняя граница диапазона:	Не менее 25 л
20.	Концентрация кислорода в кислородно-воздушной смеси	Не более 56 \pm 5%
21.	Максимальное безопасное давление, ограничиваемое предохранительным клапаном	Не более 80 см вод. столба
	Режим ингаляции:	
22.	Минутная ингаляция кислородно-воздушной смесью (с допустимыми отклонениями от установленных значений не более \pm 10 %) в диапазоне:	
22.1	Нижняя граница диапазона:	Не более 3 л/мин
22.2	Верхняя граница диапазона:	Не менее 50 л/мин
23.	Минутная ингаляция кислородом (с допустимыми отклонениями от установленных значений не более \pm 15 %) в диапазоне:	
23.1	Нижняя граница диапазона:	Не более 3 л/мин
23.2	Верхняя граница диапазона:	Не менее 50 л/мин
24.	Концентрация кислорода в кислородно-воздушной смеси	Не более 56 \pm 5%%
25.	Максимальное безопасное давление, ограничиваемое предохранительным клапаном, см вод. столба	Не более 80 см вод. столба
26.	Масса аппарата (без принадлежностей)	Не более 1,2 кг
27	Габаритные размеры аппарата (без принадлежностей)	Не более 161x110x96 мм
28.	Транспортная платформа в сумке для фиксации аппарата и баллона	Наличие
29.	Возможность быстрого крепления/съема одной рукой транспортной платформы в салоне автомобиля	Наличие
30.	Габаритные размеры транспортной платформы(сумка с прист. креплением)	Не более 450x390x210 мм