

Аппарат ИВЛ Flight 60 (Израиль-Россия)

Flight 60 – универсальный аппарат ИВЛ, подходит для использования в палатах реанимации, автомобилях скорой помощи, а также для вентиляции легких на дому. Аппарат производится в Израиле и России, что позволяет поставлять его по программе импортозамещения.

Возможности вентилятора:

- полностью независимый встроенный компрессор;
- все современные режимы вентиляции, включая Vi-Lev (двухуровневая вентиляция) и VG (вентиляция с гарантированным объемом);
- инвазивная и неинвазивная вентиляция легких;
- возможность вентилировать как взрослых, так и детей - от 30 мл до 2,2 л в режиме VCV;
- два триггера: по потоку и по давлению.



Мобильность и комфорт:

- возможность автономной работы от встроенного аккумулятора до 12 часов;
- 7-дюймовый сенсорный дисплей;
- отображение графиков и петель;
- работа от любого источника O₂ высокого или низкого давления (газовая магистраль в ЛПУ, баллон или кислородный концентратор).

Технические характеристики

Функции	Описание
Режимы вентиляции (неинвазивная/инвазивная)	ACMV, NPPV, SIMV, SPONT, (Bi PAP/CPAP), PCV, PSV, VCV, Bi-LEV, VG
Тип триггера	По потоку, по давлению
Встроенный электронный миксер FIO ₂	Опция
Встроенный синхронизированный небулайзер	Опция
Настройки	
Компенсация утечек	До 30 л/мин
Дыхательный объем	0,03-2,2 л
Частота дыхательных циклов	1-99 дых/мин
Время вдоха	0,1-3 сек
Поток вдоха	2-100 л/мин
Вентиляция управляемая по давлению PCV	5-80 см. H ₂ O
Поддержка давлением (PSV)	0-60 см. H ₂ O
PEEP/CPAP	0-40 см. H ₂ O
Тренды	До 72 часов
Отношение I:E	1:99-3:1
Триггер по давлению	(-20)-(-0,1) см H ₂ O
Триггер по потоку	1-20 л/мин
Профиль нарастания давления	5 уровней
PSV Ti	0,1-3 сек
Критерий окончания PSV	10-90%
Профиль скорости потока	Прямоугольный/Нисходящий
FIO ₂	21-100%
Оксигенация (100% FIO ₂)	2 мин
Ручное дыхание	0,1-3 сек
Блокировка панели	Вкл./Выкл.
Громкость звукового сигнала тревоги	Высокая/Низкая
Энергосберегающий режим	Вкл./Выкл.
Настраиваемые тревоги	
Уровни тревоги	3 уровня – низкий, средний, высокий
Низкий минутный объем	0-50 л/мин
Низкое давление	3-98 см H ₂ O
Высокое давление	4-99 см H ₂ O
Высокий минутный объем	1-50 л/мин
Высокий FIO ₂	31%-99%
Низкий FIO ₂	22%-90%
Интервал АПНОЭ	10-60 сек
Тревога (автоматическая)	Проверка контура (отсоединение контура), низкий заряд батареи
Графический мониторинг	
Графики	Давление, поток, объем
Петли	Давление/Объем и Поток/Объем
Присоединительные разъемы и габаритные размеры	
Внешние интерфейсы	USBx2, RS 485, RS 232x2, LAN RJ 45
Габаритные размеры	29 см x 28 см x 25 см
Вес	6,3 кг
Питание	
Время работы батареи	12 часов
Источник переменного тока	100-240 В, 50-60 Гц
Источник постоянного тока	12-30 В