

Аппарат ИВЛ Ювент ЮВЕНТ-А

ФСЗ 2012/11955

стационарный, для детей / для взрослых, тип
вентиляции вспомогательная / принудительная,
пневматический привод

Ювент ООО, Украина



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для детей / для взрослых
Тип вентиляции	вспомогательная / принудительная
Тип привода	пневматический
Дыхательный объем	20-2500 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему / неинвазивный

Описание

Аппараты ИВЛ Ювент ЮВЕНТ-А предназначен для проведения респираторной поддержки у детей и взрослых в отделениях реанимации, интенсивной терапии. Набор характеристик экспертного уровня аппарата ЮВЕНТ-А позволяют проводить принудительную и вспомогательную вентиляцию легких в широком спектре клинических ситуаций.

Особенности аппарата ИВЛ Ювент ЮВЕНТ-А:

- принудительные, вспомогательные режимы вентиляции с управлением по давлению и по объему;
- опциональные «интеллектуальные» режимы вентиляции;
- неинвазивная вентиляция;
- высокочастотная вентиляция с контролем по объему;
- современная система подогрева и увлажнения дыхательной смеси с сервоконтролем;
- одновременное использование триггеров потока и давления для максимальной эффективности обеспечения адекватной респираторной поддержки;
- оптимальная синхронизация с пациентом, за счет чувствительной системы триггирования, в сочетании с системой «быстродействующих» пневматических клапанов;
- функция самотестирования перед началом работы;
- расчет исходных параметров вентиляции и границ тревог с учетом массы тела (или идеального веса) пациента;
- высокая точность отработки режимов за счет активного электроуправляемого клапана PEEP/CPAP;

- возможность небулизации лекарственных препаратов пневматическим или ультразвуковым небулайзером с дальнейшей синхронной подачей медикаментов в дыхательные пути пациента;
- графический мониторинг внешнего дыхания – спирометрические кривые (поток, давление, объем) и спирометрические петли (давление/объем и объем/поток);
- многоуровневая система звуковой и визуальной сигнализации по всем контролируемым параметрам;
- журнал событий с фиксацией всех событий и изменений, которые имели место при проведении вентиляции;
- тренды по мониторируемым параметрам, возможность записи отрезков спирометрических кривых и мониторинговых параметров в энергонезависимую память.

Режимы вентиляции:

- **VCV(S)** - вентиляция с управляемым объемом (принудительная или синхронизированная);
- **PCV(S)** - вентиляция с управляемым давлением (принудительная или синхронизированная);
- **V-SIMV** - синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция с управляемым объемом;
- **P-SIMV** - синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция с управляемым давлением;
- **BIPPV** - двухфазная вентиляция с управляемым давлением;
- **CPAP** - спонтанное дыхание на фоне постоянного положительного давления в дыхательных путях;
- **NIV** - неинвазивная вентиляция;
- **PS** - поддержка давлением в режимах V-SIMV, P-SIMV, BIPPV, CPAP, NIV, PSVT;
- **HF VCV** - объемная высокочастотная вентиляция;
- **PCVT/PSVT** - режим с управлением/поддержкой давлением и целевым объемом (опция);
- **PVent** - пропорциональная вентиляция (опция);
- **AdVent** - адаптивная вентиляция (опция);
- **APNEA** - вентиляция апноэ с управлением по давлению или по объему.