

Аппарат ИВЛ SLE 5000

РЗН 2016/3943

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

SLE Limited, Великобритания



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для новорожденных / для детей
Тип вентиляции	вспомогательная / принудительная
Тип привода	пневматический
Дыхательный объем	2-200 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / самостоятельное дыхание / высокочастотный / неинвазивный

Описание

Аппарат ИВЛ SLE 5000 предназначен для полного или частичного протезирования дыхательной функции новорожденных массой от 300 г с дыхательной недостаточностью. Применяется в отделениях реанимации лечебных учреждений родовспоможения.

Режимы вентиляции:

- **CMV** - принудительная вентиляция легких;
- **PTV** - вентиляция легких, инициируемая пациентом;
- **SIMV** - синхронизируемая перемежающаяся принудительная вентиляция легких;
- **CPAP** - поддержка дыхания при постоянном положительном давлении, ручной вдох, неинвазивная вентиляция;
- **TTV+** - обеспечение стабильного выдыхаемого объема при минимально возможном давлении при установленном времени вдоха T_i , основное отличие от TTV - алгоритм обеспечивает изменение давления, но не времени вдоха;
- **PEEP** - положительное экспираторное давление;
- **PSV** - вспомогательная вентиляция с поддержкой давлений.

Особенности аппарата ИВЛ SLE 5000:

- возможность сочетания нескольких режимов вентиляции (CMV+TTV, SIMV+TTV+PSV);
- отображение данных на встроенном цветном LCD-дисплее с русифицированным меню;

- возможность синхронизации режимов и реализация принципов «защитной» вентиляции легких;
- поддержка постоянного давления на всех частотах;
- фильтрация выдыхаемых газов;
- возможность использования газовых смесей оксида азота;
- система аварийной 3-х уровневой сигнализации со световой индикацией;
- контроль механических свойств легких;
- бесклапанная технология, исключая пневмозффект;
- использование единого контура для всех режимов;
- высокочастотный режим (опция).