

Аппарат ИВЛ SLE 4000

ФСЗ 2012/12508

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	0-999 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / самостоятельное дыхание / высокочастотный / неинвазивный / инвазивный
Вес	23.6 кг

Описание

Аппарат ИВЛ SLE 4000 предназначен для клинических и реанимационных мероприятий для новорожденных массой от 300 г. Аппарат прост в управлении, благодаря русифицированному меню, сенсорному дисплею и использованию единого контура для всех режимов. SLE 4000 обеспечивает простое и надежное управление и изображение петель и графиков в реальном режиме времени.

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 с помощью INCA CPAP;
- **TTV** - снижение венозотравмы и баротравмы, возможность перейти на самостоятельное дыхание;
- **PEEP** - положительное экспираторное давление;
- **PSV** - вспомогательная вентиляция с поддержкой давлений.

Особенности аппарата ИВЛ SLE 4000:

- возможность сочетания нескольких режимов вентиляции (CMV + TTV, SIMV+TTV+PSV);
- принудительные и вспомогательные режимы ИВЛ, бесклапанная технология исключает пневмоэффект;

- высокочастотная вентиляция HFO с датчиком потока и без него;
- обеспечивает полное или частичное протезирование дыхательной функции у пациента с дыхательной недостаточностью, при этом аппарат принудительно вводит дыхательную смесь в дыхательные пути через интубационную трубку;
- отображение данных на встроенном цветном LCD-дисплее;
- капнография (опция);
- пульсоксиметрия (опция);
- исключение возможности самопроизвольного появления положительного давления выдоха;
- возможность синхронизации режимов и реализации принципов «защитной» вентиляции легких;
- поддержка постоянного давления на всех частотах;
- фильтрация выдыхаемых газов;
- возможность использования газовых смесей оксида азота и закиси азота;
- система аварийной сигнализации;
- сокращение проблемы резистентности и эластичности;
- аварийное отключение высокого давления;
- дополнительный выпуск смешанного потока;
- возможность вентиляции легких пациента только воздухом от компрессора;
- работает как с датчиком потока, так и без него;
- встроенная батарея;
- возможность передачи данных через систему VueLink;
- использование единого контура для всех режимов вентиляции;
- тренды изменяемых параметров.