



## Аппарат искусственной вентиляции легких SynoVent E3

Производитель: Mindray

Модель: SynoVent E3

[https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product\\_id=4232](https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4232)

Уникальность современного аппарата ИВЛ SynoVentE3 заключается в том, что помимо стандартной функции вентиляции легких он также оснащен эргономичным пользовательским интерфейсом, предполагает конфигурацию дисплея, которая легко адаптируется под требования специалиста для упрощения и ускорения рабочего процесса.

SynoVentE3 может быть использован как для работы со взрослыми пациентами, так и с детьми. Аппарат ИВЛSynoVentE3 соответствует требованиям протокола HL7 и легко устанавливает соединение с системами HIS/CIS.

Высокая эргономичность аппарата ИВЛ SynoVentE3 заключается, прежде всего, в продуманной конструкции, которая допускает установку на кронштейне или специальной консоли. Это дает возможность работать с аппаратом в любых обстоятельствах.

- Аппарат ИВЛ с цветным сенсорным ЖК-дисплеем (диагональ 10,4 дюйма)
- На экране может отображаться до трех кривых, две кинопетли, 25 базовых параметров монитора

- Кнопки прямого доступа упрощает работу с функциями прибора
- Поддержка ДО от 40 мл до 2000 мл
- Поддержка до 12 режимов вентиляции (в том числе режимы: NIV, SIMV, DuoLevel и CPAP)
- Автоматическая компенсация утечек
- Возможность использования 6 внешних разъемов для применения разных вариантов сохранения данных
- Возможность совмещенной работы с мониторами Beneview
- Использование инновационной технологии MindrayeGateway для ускорения процесса передачи информации на центральную станцию мониторинга
- Компрессор С3 (дополнительно для вентиляции без использования централизованной системы подачи газа)
- Возможность двойного контроля
- Автономная работа (до 180 минут за счет встроенной батареи)

Параметры вентиляции	
Режимы вентиляции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assist/Control (VCV или PCV)</li> <li>• SIMV</li> <li>• SIMV/PS (VCV или PCV)</li> <li>• PSV</li> <li>• CPAP</li> <li>• DuoLevel</li> <li>• NIV</li> </ul>
Частота дыхания	1-100/мин. (VCV и PCV)  1-60/мин. (SIMV)
Время вдоха	0,2-10 сек.
I:E	4:1 - 1:10

Дыхательный объем	40-2000 мл
Инспираторный поток	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6-100 л/мин (взрослые)</li> <li>• 6-30 л/мин (дети)</li> </ul>
Давление на вдохе	5-100 см H <sup>2</sup> O
P <sub>supp</sub>	0-100 см H <sup>2</sup> O
PEEP	Выкл., 1-45 см H <sup>2</sup> O
Время нарастания давления на вдохе	0-2 с
Концентрация O <sub>2</sub>	21 - 100 об. %
Триггер (давление/поток)	0,5 - 15 л/мин (от -10 до -0,5 см H <sup>2</sup> O)
Мониторируемые параметры	
Мониторинг давления в дыхательной системе	давления плато, пикового давления, среднего давления
ПДКВ	min давление.
Дыхат. объем	VT, VT на вдохе/ на выдохе, VTPS.
Минутный объем	MVspont, MV, MVleak.
Концентрация O <sub>2</sub>	FiO
Показатели частоты дыхания	общая частота, частота принудительного дыхания, частота спонтанного дыхания.
Механические дыхательные характеристики	ИУПД; P 0,1; NIF; РД; ПДКВвнутр.; растяжимость; сопротивление.
Тревоги	
Давление в дыхат. путях	Высокий/низкий
Минутный объем выдоха	Высокий/низкий

ДО (дыхател.объем)	Высокий
Время тревоги по апноэ	5-60 с.
Частота спонтанного дыхания	Высокий
Концентрация кислорода на вдохе	Высокий/низкий
EtCO <sup>2</sup>	Высокий/низкий
Эксплуатационные качества	
Максимальный поток при вентиляции с поддержкой давления и при спонтанном дыхании	120 л/мин.
Принцип контроля	Переключение по времени, постоянный объем, контроль давления
Автоматическая компенсация утечек	есть
Выход из небулайзера	есть
Физические характеристики	
Напряжение электросети	100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Около 195 Вт
Рабочее давление газа	2,7-6,5 бар, 280-650 кПа
Экран	10,4 дюйма, TFT, ЖК, цветной сенсорный
Размеры	330x390x365мм
Вес	16 кг

[https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product\\_id=4232](https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4232)

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.