



## Аппарат искусственной вентиляции легких SynoVent E5

Производитель: Mindray

Модель: SynoVent E5

[https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product\\_id=4233](https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4233)

Обеспечивая функцию вентиляции легких, аппарат ИВЛ SynoVent E5 также отличается высокой эргономичностью и удобной эксплуатацией. Он оснащен удобным пользовательским интерфейсом, сенсорным дисплеем, внутренней батареей, широким спектром режимов вентиляции.

Данный аппарат может быть использован для работы с разными возрастными группами пациентов: не только со взрослыми, но также с детьми и новорожденными. Аппарат ИВЛ SynoVent E5 соответствует требованиям протокола HL7, легко устанавливает соединение с системой HIS/CIS.

- Аппарат ИВЛ с цветным сенсорным ЖК-дисплеем (диагональ 12,1 дюйма)
- На экране отображается до четырех кривых, две петли, 25 параметров мониторинга
- Использование кнопок прямого доступа
- Поддержка ДО от 20 до 2000 мл
- Возможность автономной работы до 180 минут без перерыва
- Автоматическая компенсация утечек

- Использование до 14 режимов вентиляции (в том числе NIV, SIMV, APRC, DuoLevel и PRVC)
- Использование 6 внешних разъемов для применения разных вариантов сохранения данных
- Компрессор СЗ (дополнительно для вентиляции без использования централизованной системы подачи газа)

Параметры вентиляции	
Режимы вентиляции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assist/Control (VCV или PCV)</li> <li>• SIMV/PS (VCV или PCV)</li> <li>• PSV</li> <li>• CPAP</li> <li>• DuoLevel</li> <li>• PRVC</li> <li>• APRV</li> <li>• NIV</li> </ul>
Частота дыхания	1-150/мин. (VCV и PCV) 1-60/мин. (SIMV)
Время вдоха	0,2-10 с
I:E	4:1 - 1:10
Дыхательный объем	20-2000 мл
Инспираторный поток	6-120 л/мин (взрослые) 6-30 л/мин (дети)
Давление на вдохе	5-100 см H <sub>2</sub> O
PEEP	Выкл., 1-45 см H <sub>2</sub> O
Время нарастания давления на вдохе	0-2 с

P <sub>supp</sub>	0-100 см Н <sup>2</sup> О
Концентрация O <sup>2</sup>	21-100 об.%
Триггер (давление/поток)	0,5 -15 л/мин. (от -10 до -0,5 Н <sup>2</sup> О)
Мониторлируемые параметры	
Мониторинг давления в дыхательной системе	пикового давления, давления плато, среднего давления.
ПДКВ	минимальное давление
Минутный объем	MVleak, MV, MVspont.
Дыхательный объем	VT, VT на выдохе, VT на вдохе, VTPS.
Концентрация O <sub>2</sub> (FiO)	есть
Частота дыхания	общая, принудительного дыхания, спонтанного дыхания.
Механические дыхательные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• растяжимость;</li> <li>• сопротивление;</li> <li>• ИУПД;</li> <li>• P 0,1;</li> <li>• ПДКВвнутр.;</li> <li>• NIF;</li> <li>• РД.</li> </ul>
Доступные подключения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 портов: VGA, USB, RS232, Ethernet и вызов медсестры.</li> <li>• Возможно подключение к мониторам Benelink и системе e-Gateway.</li> </ul>
Диаграммы по времени	<ul style="list-style-type: none"> <li>• давление</li> <li>• поток</li> <li>• объем</li> </ul>

Петли	Давление/объем, Объем/поток, Поток/давление
Тренды	72 часа
Капнография	0-99 мм Hg с отображением кривой
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 для 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	12,1 дюйма, TFT ЖК, цветной, сенсорный
Размеры	475x430x430
Вес	16 кг

[https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product\\_id=4233](https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4233)

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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