

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новый Уренгой (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://mindray.nt-rt.ru/> || myn@nt-rt.ru

АППАРАТ ИВЛ SYNOVENT E3



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 ИВЛ SynoVentE3 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 упрощают 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 СЗ (дополнительно для вентиляции без использования централизованной системы подачи газа)

- Возможность двойного контроля
- Автономная работа (до 180 минут за счет встроенной батареи)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИВЛ SYNOVENTE3

Параметры вентиляции	
Режимы вентиляции	Assist/Control (VCV или PCV) SIMV SIMV/PS (VCV или PCV) PSV CPAP DuoLevel NIV
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	6-100 л/мин (взрослые) 6-30 л/мин (дети)
Давление на вдохе	5-100 см H ² O
P _{supp}	0-100 см H ² O
РЕЕР	Выкл., 1-45 см H ² O
Время нарастания давления на вдохе	0-2 с
Концентрация O ²	21 – 100 об. %
Триггер (давление/поток)	0,5 – 15 л/мин (от -10 до -0,5 см H ² 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 ₂	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 ²	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

- Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93
- Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://mindray.nt-rt.ru/> || myn@nt-rt.ru