

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
Новыйорск (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 E5



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)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИВЛ SYNOVENT E5

Параметры вентиляции

Режимы вентиляции

Assist/Control (VCV или PCV)

	SIMV/PS (VCV или PCV) PSV CPAP DuoLevel PRVC APRV NIV
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 ² O
PEEP	Выкл., 1-45 см H ² O
Время нарастания давления на вдохе	0-2 с
P_{supp}	0-100 см H ² O
Концентрация O²	21-100 об.%
Триггер (давление/поток)	0,5 -15 л/мин. (от -10 до -0,5 H ² O)
Мониторируемые 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 O₂ (FiO)	есть
Частота дыхания	общая, принудительного дыхания, спонтанного дыхания.
Механические дыхательные характеристики	растяжимость; сопротивление; ИУПД; P _{0,1} ; ПДКВ _{внутр.} ; NIF; РД.
Доступные подключения	6 портов: VGA, USB, RS232, Ethernet и вызов медсестры. Возможно подключение к мониторам Benelink и системе e-Gateway.
Диаграммы по времени	давление поток объем
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 входе	Высокий \ низкий
EtCO²	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

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
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