

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
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://uomz.nt-rt.ru/> || uzo@nt-rt.ru

АИВЛ-01



Аппарат искусственной вентиляции легких

Разработка выполняется в рамках федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы", при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования (соглашение № 05.607.21.0305). Уникальный идентификатор соглашения RFMEFI60719X0305."

Респираторная поддержка взрослых и детей (старше 1 года и весом от 6 кг) в отделениях интенсивной терапии и реанимации.

Преимущества

- Модульная конструкция: работа в стационарном или транспортном режимах
- Работа от встроенного аккумулятора (до 1 часа)
- Современный источник потока турбинного типа, позволяющий точно формировать дыхательный фронт и дозировать предписанные пациенту объем и давление
- Высококчувствительные триггеры по потоку и давлению
- Гибридное управление (сенсорное и кнопочное)
- Высокоточные датчики потока с коррекцией на газовый состав
- Автоматическая компенсация утечек

Респираторный комфорт

- Цифровые графики, петли и тренды обеспечивает высокую информативность процесса ИВЛ и безопасность пациента при отклонениях от заданных параметров
- Режимы вспомогательной ИВЛ повышают респираторный комфорт пациентов

Неинвазивные режимы вентиляции

- Респираторная поддержка дыхания в режимах CPAP и VIPAP с возможностью установки верхней и нижней границ поддержки давлением
- Активный клапан выдоха с электронным давлением позволяет пациенту дышать спонтанно на любом уровне постоянного давления CPAP (верхнем/нижнем)

Технические характеристики

Общие параметры

Диапазон дозирования кислорода от 0 до 20 л/мин

Автономное электропитание наличие

Сохранение трендов и тревог на карту памяти наличие

Режимы вентиляции легких

Принудительная (CMV)

- с управляемым объемом (VCV)
- с управляемым давлением (PCV)

Вспомогательная вентиляция (Ass/Cont)

- поддержка давлением (PSV)
- синхронизированная перемежающаяся периодическая вентиляция с контролем по давлению/объему и поддержкой давлением спонтанных вдохов (vSIMV+PSV и pSIMV+PSV)
- поддержка давлением с автоматическим поддержанием заданного объема (VAPS)

Неинвазивная вентиляция при самостоятельном дыхании

- положительное постоянное давление в дыхательных путях (CPAP)
- двухфазная вентиляция (BIPAP)

Мониторируемые параметры

Параметры на экране монитора

- Объем (VTE)
- Минутная вентиляция (Mv)
- Отношение длительности вдоха и выдоха (I:E)
- Пиковое давление (P_{peak})
- Среднее давление (P_{mean})
- Давление плато (P_{plat})
- Давление в конце выдоха (PEEP)
- Содержание O₂ в потоке вдоха (FiO₂)
- Сатурация крови кислородом (SpO₂)
- Содержание CO₂ в выдыхаемом воздухе (EtCO₂)
- Комплаинс статический (C)
- Резистанс (R)

Кривые (с фиксацией изображения) давление-время; поток-время; поток-объем; объем-давление; фотоплетизмограмма;

капнограмма

Интервалы тренда интегрированного монитора

1; 2; 4; 8; 12 и 24 ч.

Габаритные размеры и масса

Размер (ШхВхГ)

360x420x20 мм
620x620x1000 мм

- аппарата
- аппарата на стойке

Масса

7 кг
20 кг

- аппарата
- аппарата на стойке

Комплектность

Аппарат ИВЛ

Базовая

Стойка

Базовая

Дыхательные контура для взрослых (Ø22 мм/22F, 60 и 120 см), адаптер

Базовая

Влагосборник, шланг (O₂, L= 5 м), датчик расхода воздуха

Базовая

Модуль газоанализа дыхательной смеси без отбора пробы

Базовая

Датчик пульсоксиметрический для взрослых

Базовая

Увлажнитель дыхательных смесей «Тевлар-01»

Дополнительная

Контур педиатрический, адаптер

Дополнительная

Датчик пульсоксиметрический для детей

Дополнительная

Баллон кислородный

Дополнительная

*По желанию потребителя возможна комплектация изделия иными принадлежностями и дополнительным оборудованием

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

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

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

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

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://uomz.nt-rt.ru/> || uzo@nt-rt.ru