

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  
Нижегород (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://uomz.nt-rt.ru/> || [uzo@nt-rt.ru](mailto:uzo@nt-rt.ru)

## МАИА-01



### Многофункциональный аппарат ингаляционной анестезии для взрослых и детей (МАИА-01)

Предназначен для взрослых и детей старше 1 года или от 8 кг с использованием любых методик анестезии, включая ингаляционную анестезию с низким потоком.

### Преимущества

- В основе блока ИВЛ бесшумный высокоточный электродвигатель, который не требует дополнительного расхода воздуха на управление и работу системы
- Поддержка широко используемых анестетиков, включая ксенон
- Комплектация 2-мя испарителями с возможностью выключения каждого из дыхательного контура
- Возможность работы по закрытому контуру
- Режим низкотоковой анестезии (Low-flow)

### Монитор анестезии

- Комплексный контроль респираторных параметров
- Графический мониторинг в режиме реального времени, в т. ч. шкалы давления вдоха пациента
- Автомасштабируемые электронные ротаметры на каждый газ
- Высокоточные цифровые датчики расхода

### Монитор пациента

- Расширенный мониторинг параметров пациента и более точное представление о ходе анестезии
- Автоконфигурируемый экран и возможность ручной настройки интерфейса
- Настройка положения монитора с помощью поворотного кронштейна

## Технические характеристики

### Общие параметры

Категория пациентов	дети (от 1 года или 8 кг), взрослые
Типы дыхательных контуров	полуоткрытый, полузакрытый
Анестетики	Севофлюран (Sev), изофлюран (Iso), энфлюран (Enf), галотан (Hal), закись азота (N <sub>2</sub> O) Опция: ксенон (Xe)
Испарители	«Penlon» (Великобритания)
Автономное электропитание	наличие
Сохранение трендов и тревог на карту памяти	наличие

### Монитор анестезии (интегрированный)

Параметры на экране монитора анестезии (интегрированного)	<ul style="list-style-type: none"><li>• максимальное давление (P<sub>max</sub>)</li><li>• среднее давление (P<sub>mean</sub>)</li><li>• предельное давление (P<sub>pl</sub>)</li><li>• минимальное давление (P<sub>min</sub>)</li><li>• дыхательный объем (V<sub>te</sub>)</li><li>• частота (F)</li><li>• минутная вентиляция (MV)</li><li>• комплайнс (C)</li><li>• концентрация O<sub>2</sub> на вдохе (F<sub>in</sub>CO<sub>2</sub>)</li><li>• концентрация O<sub>2</sub> выдохе (F<sub>et</sub>CO<sub>2</sub>)</li><li>• расход свежей смеси (л/мин)</li><li>• положительное давление в конце выдоха (PEEP)</li><li>• относительная длительность вдоха (T<sub>i</sub>:T<sub>c</sub>)</li><li>• чувствительность (триггер по давлению) (P<sub>trigg</sub>)</li></ul>
---	--

Кривые (с фиксацией изображения)

давление - время, поток-время, объем-поток, объем-давление

Дисплей интегрированного монитора	10 дюймов
Интервалы тренда интегрированного монитора	1; 3; 6; 12 и 24 ч
<b>Режимы вентиляции легких</b>	
Принудительная	<ul style="list-style-type: none"> <li>• с контролем по объему (VCV)</li> <li>• с контролем по давлению (PCV)</li> <li>• периодическое раздувание легких «ВЗДОХ» (VCV+Sigh)</li> <li>• положительное давление в конце выдоха (PEEP электронное)</li> </ul>
Вспомогательная вентиляция	<ul style="list-style-type: none"> <li>• с поддержкой давления (PSV)</li> <li>• апнойная вентиляция (VCV+Apn)</li> <li>• синхронизированная периодическая вентиляция (pSIMV+PSV и vSIMV+PSV)</li> </ul>
Самостоятельное дыхание	Spont
Ручная вентиляция	Manual
Триггер	по давлению
<b>Монитор пациента (внешний)</b>	
Каналы блока анализа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• электрокардиография (3 или 5-проводная)</li> <li>• температура</li> <li>• газоанализ</li> <li>• пульсоксиметрия</li> <li>• сфигмоманометрия</li> </ul>
Параметры на экране монитора пациента	<ul style="list-style-type: none"> <li>• концентрация CO<sub>2</sub> на выдохе/вдохе (Fin/FetCO<sub>2</sub>)</li> <li>• концентрация анестетиков на вдохе/выдохе (Fin/Fet N<sub>2</sub>O, Xe, Sev, Iso, Enf, Hal)</li> <li>• минимальная альвеолярная концентрация анестетика (МАК)</li> </ul>

- насыщение артериальной крови кислородом (SpO2)
- неинвазивное артериальное давление (NIBP: SYS/DIA/Mean)
- частота сердечных сокращений (HR)
- смещение ST
- уровня для каждого ЭКГ-отведения
- температура тела пациента (T1 и T2)

Кривые (с фиксацией изображения)

- электрокардиография (3 из 7 отведений)
- капнограмма
- пульсоксиметрия

Дисплей монитора пациента

12 дюймов

\*По заказу потребителя возможна комплектация изделия принадлежностями и дополнительным оборудованием

**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://uomz.nt-rt.ru/> || [uzo@nt-rt.ru](mailto:uzo@nt-rt.ru)