

# АППАРАТЫ ИВЛ SERVO-i MPT



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  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
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://maquet.nt-rt.ru> || [meq@nt-rt.ru](mailto:meq@nt-rt.ru)

# Аппарат ИВЛ Servo-i MPT



Аппарат ИВЛ **SERVO-i MPT** незаменим при проведении МРТ.

Один аппарат ИВЛ, который может решать все задачи, касающиеся пациентов отделений интенсивной терапии, и с точки зрения респираторной поддержки, и с точки зрения использования во время диагностических процедур.

## **Основные преимущества аппарата ИВЛ SERVO-i MPT:**

**ИВЛ в помещениях МРТ:** Сочетание интенсивного магнитного поля, применяемого при МРТ сканировании, и интенсивного радиочастотного поля, предъявляет экстремальные требования к медицинскому оборудованию, используемому во время исследований. Аппараты искусственной вентиляции легких, специально сконструированные для применения в МРТ помещениях, имеют ограниченные возможности по высоким потокам и давлению в дыхательных путях, ограничения касаются

также и некоторых функциональных возможностей использования ряда современных режимов вентиляции, мониторинга и системы тревожной сигнализации.

**МРТ совместимость:** Аппарат ИВЛ SERVO-i может быть адаптирован для использования в помещении для МРТ исследований, непрерывно обеспечивая поддержку тяжелобольных пациентов в любой точке больницы. Всем категориям пациентов, от новорожденных до взрослых, может быть предоставлена высококачественная респираторная поддержка без потери чувствительности триггера и с полным набором режимов искусственной вентиляции легких, возможных на аппаратах ИВЛ SERVO-i. Диагностическая ценность МРТ сканера доступна всем, даже тем пациентам, чей респираторный статус не позволял произвести исследование из-за невозможности отключения их от аппарата ИВЛ в отделении реанимации. Аппарат ИВЛ SERVO-i обладает уникальными возможностями предоставлять высококачественную респираторную поддержку на том же самом аппарате ИВЛ в отделении реанимации, при транспортировке и в помещении для МРТ, снижая риск легочных осложнений и улучшая лечебный процесс.

## **Ключевые моменты:**

- Непрерывность лечения. SERVO-i позволяет пациенту быть подключенным к аппарату ИВЛ в отделении реанимации, при внутрибольничной транспортировке, а также при исследовании на МРТ.
- В зависимости от модели SERVO-i позволяет оказывать помощь всем категориям пациентов: новорожденным, детям и взрослым
- Любые виды респираторной поддержки и все возможности мониторинга

- Полноценная триггерная чувствительность
- Доступность всех режимов вентиляции
- Возможность дооснащения функцией МРТ совместимости ранее установленных аппаратов SERVO-i с серийными номерами 17001 и выше
- Работа от встроенных батарей (2-6 перезаряжаемых батарейных модуля на 30 минут каждый)

Аппарат ИВЛ SERVO-i теперь может быть адаптирован для использования в помещении для МРТ исследований, непрерывно обеспечивая поддержку тяжелобольных пациентов. Всем категориям пациентов, от новорожденных до взрослых, может быть предоставлена высококачественная респираторная поддержка без потери чувствительности триггера и с полным набором режимов вентиляции, возможных на SERVO-i.

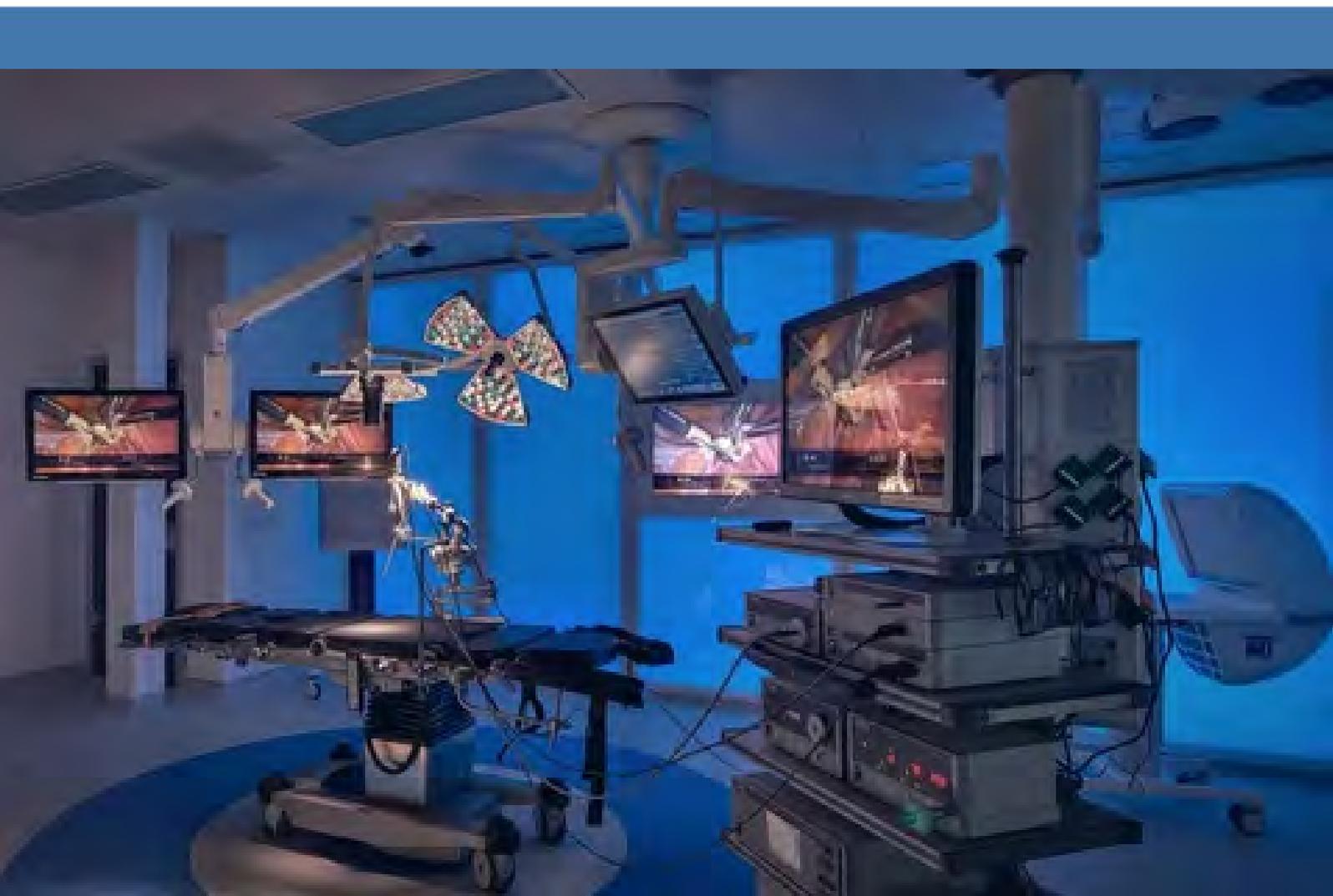
Теперь диагностическая ценность МРТ сканера доступна всем, включая пациентов, чей респираторный статус не позволял произвести исследование из-за невозможности отключения их от аппарата ИВЛ. SERVO-i обладает уникальными возможностями предоставлять высококачественную респираторную поддержку на одном аппарате ИВЛ в отделении реанимации, при транспортировке и в помещении для МРТ, снижая риск легочных осложнений и улучшая лечебный процесс.



#### **SERVO-i для МРТ:**

Треугольный символ MR означает, что аппарат ИВЛ разрешен для использования в помещениях для МРТ при следующих условиях:

- МР сканер мощностью 1, 1,5 и 3 Тесла
- Расположение SERVO-i только за пределами линии безопасности:
  - для туннельных сканеров 20 мТ (200 gauss)
  - для открытых сканеров 10 мТ (100 gauss)
- На SERVO-i должен быть установлен комплект принадлежностей для МРТ
- Соблюдение ограничений по использованию дополнительных аксессуаров
- Использование только разрешенных монтажных решений для МРТ
- Обучение персонала по применению SERVO-i в помещениях МРТ



**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  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**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://maquet.nt-rt.ru> || [meq@nt-rt.ru](mailto:meq@nt-rt.ru)