

ОКСИГЕНАТОРЫ QUADROX-i



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

Оксигенаторы QUADROX-i



QUADROX-i – эталон в современной технологии перфузии: как мировой лидер по производству изделий медицинского назначения для экстракорпорального кровообращения, компания постоянно предлагает инновационные технические решения в этой области.

Соответствуя жестким требованиям, предъявляемым к постоянно усложняющейся технологии искусственного кровообращения,

новое поколение оксигенаторов QUADROX-i – это шаг вперед на пути к совершенству.

Такие уникальные свойства, как:

- Интегрированный артериальный фильтр
- Возможность работы с анестезирующим газом Максимальная эффективность
- Подбор модели оксигенатора в соответствии с потребностями заказчика, отвечают всем задачам, стоящими перед кардиохирургами и перфузиологами.

Оксигенаторы поколения QUADROX-i обладают следующими характеристиками:

- Низкий перепад давления даже при наличии встроенного артериального фильтра
- Минимальный первичный объем заполнения Минимальный контакт с инородными поверхностями
- Эффективный газообмен O₂ и CO₂
- Высокая эффективность теплообмена
- Покрытие Softline Coating, которое может являться опцией
- Удобство и простота в обращении

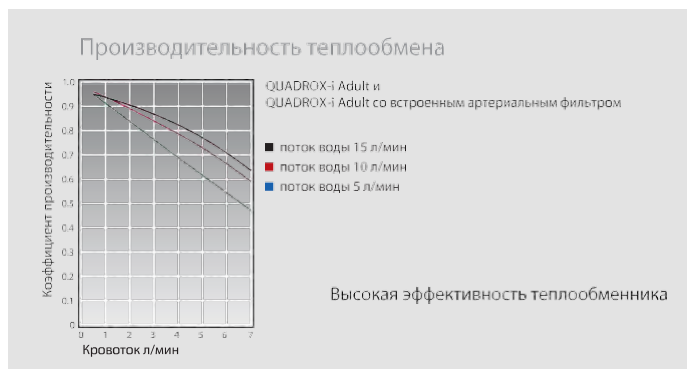
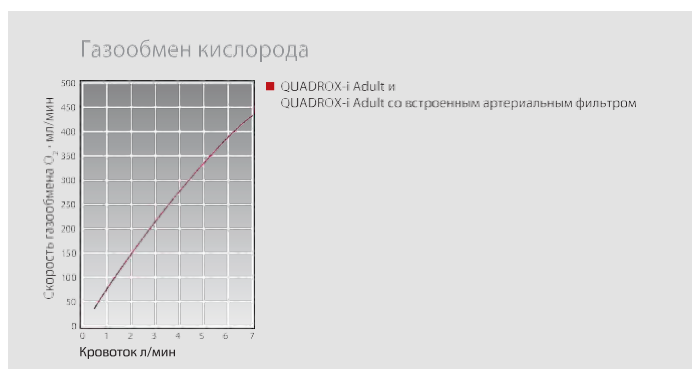
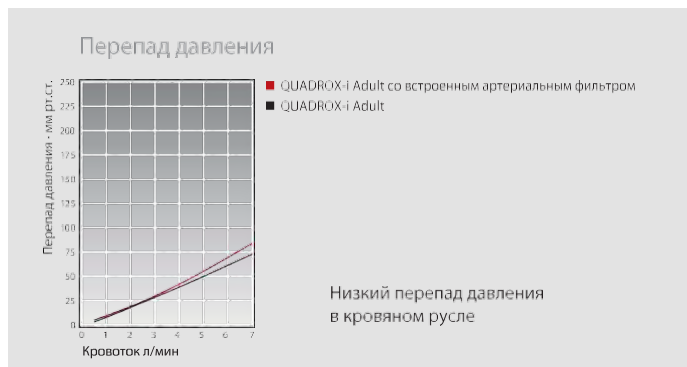
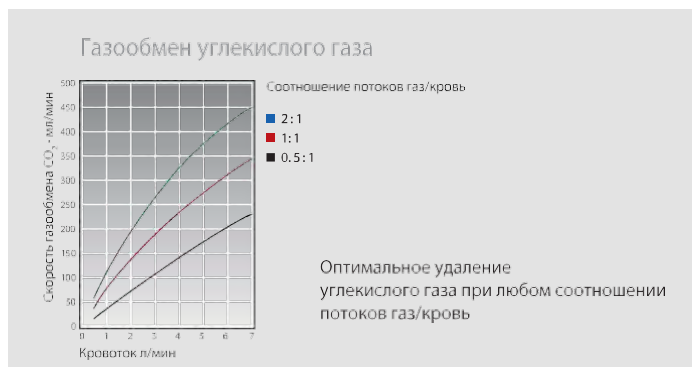
QUADROX-i ADULT



Приоритетом создания QUADROX-i стала возможность совмещения универсальности и, при этом, соответствия всем требованиям кардиохирургов и перфузиологов

Система QUADROX-i – это модульная система, которая легко подключается и легко адаптируется к условиям перфузии. Встроенный фильтр минимизирует первичный объем заполнения, а его компактная конструкция существенно снижает контакт крови с инородными поверхностями.

Все оксигенаторы QUADROX-i снабжены микропористой мембраной и сертифицированы для работы с использованием газов анестетиков Изофлурана и Севофлурана.



Технические характеристики	QUADROX-i Adult	QUADROX-i Adult (со встроенным артериальным фильтром)
Максимальный кровоток:	0–7 л/мин	0–7 л/мин
Первичный объем	215 мл	335 мл
Эффективная площадь газообмена	1,8 м ²	1,8 м ²
Материал микропористой мембраны	Полипропилен	Полипропилен
Материал мембраны теплообменника	Полиуретан	Полиуретан
Эффективная площадь поверхности теплообменника	0,4 м ²	0,4 м ²
Размер пор артериального фильтра	–	40 мкм
Площадь поверхности фильтра	–	430 см ²

QUADROX-i SMALL ADULT

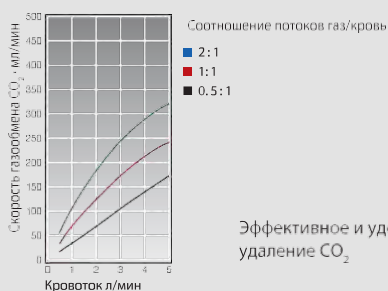


QUADROX-i Small Adult: оксигенаторы для подростков характеризуются высокой производительностью и при этом существенным снижением уровня заполнения. Основываясь на общепринятых стандартах QUADROX, новый QUADROX-i Small Adult доступен в двух вариантах исполнения – с интегрированным артериальным фильтром и без него.

Простое первичное заполнение, высокая скорость газо- и теплообмена, очень низкий перепад давления во всех оксигенаторах QUADROX-i – очевидный выбор для проведения перфузии у взрослых пациентов и подростков.

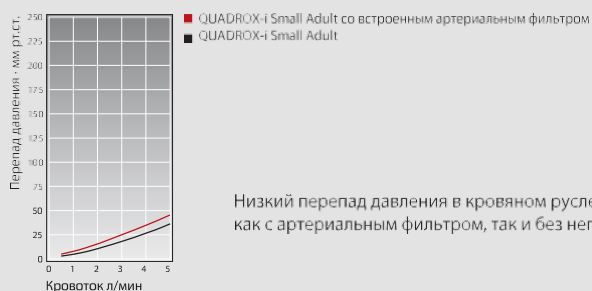
перфузии у взрослых пациентов и подростков.

Газообмен углекислого газа



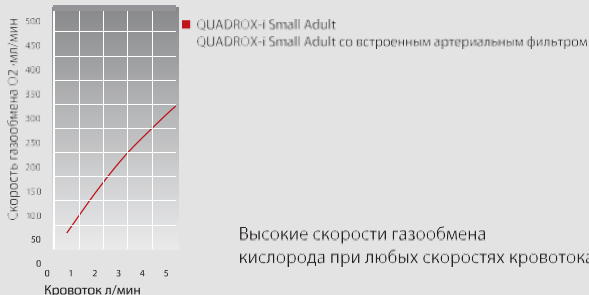
Эффективное и удобно контролируемое удаление CO₂

Перепад давления



Низкий перепад давления в кровяном русле, как с артериальным фильтром, так и без него

Газообмен кислорода



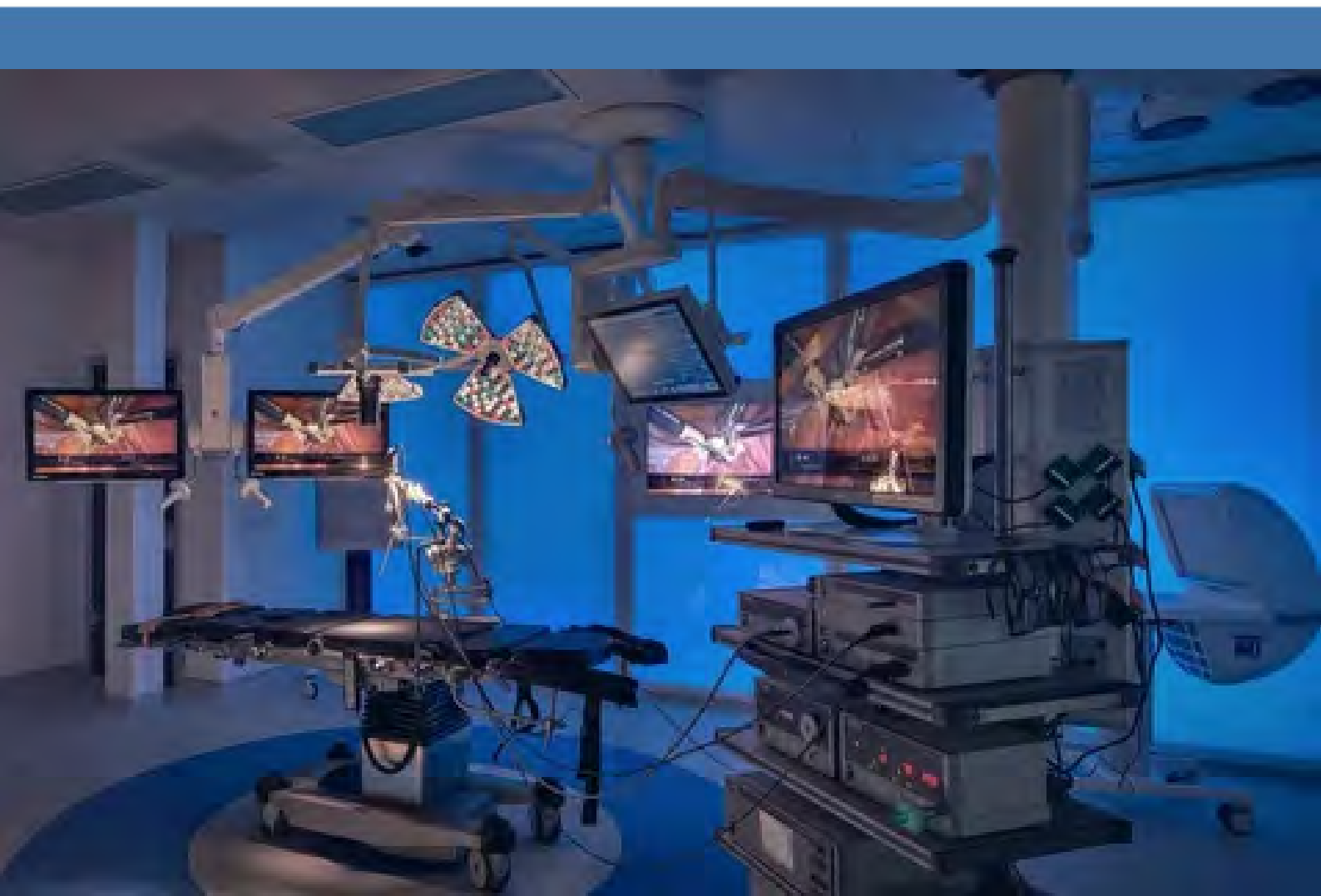
Высокие скорости газообмена кислорода при любых скоростях кровотока

Производительность теплообмена



Эффективный теплообмен характеризует все оксигенаторы QUADROX-i

Технические характеристики	QUADROX-i Small Adult	QUADROX-i Small Adult (со встроенным артериальным фильтром)
Максимальный кровоток:	0,5–5,0 л/мин	0,5–5,0 л/мин
Первичный объем	175 мл	295 мл
Эффективная площадь поверхности газообмена	1,3 м ²	1,3 м ²
Материал микропористой мембраны	Полипропилен	Полипропилен
Материал мембраны теплообмена	Полиуретан	Полиуретан
Эффективная площадь поверхности теплообмена	0,3 м ²	0,3 м ²
Размер пор артериального фильтра	–	40 мкм
Площадь поверхности фильтра	–	430 см ²



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