

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-Уда (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://infors.nt-rt.ru/> || [iso@nt-rt.ru](mailto:iso@nt-rt.ru)

## INFORS NT Minitron лабораторный инкубационный шейкер



### Описание

INFORS NT Minitron является младшей версией инкубационного шейкера Multitron, но он предлагает такое же разнообразие возможностей применения. Шейкер-инкубатор Minitron был разработан для выполнения широкого спектра задач, от стандартных экспериментов с микроорганизмами до комплексного культивирования клеток животных и растений.

Оборудование конфигурируется в соответствии с потребностями клиента, в то время как конструкция может быть модифицирована в любой момент.

### Экономия места

Практичный дизайн и компактные размеры Minitron делают его идеальным для использования даже в самых маленьких лабораториях. Minitron можно использовать в составе двух блоков или как единое устройство. Оборудование может быть размещено даже на лабораторном столе.

### Идеальные условия для выращивания

Благодаря оригинальному дизайну точное регулирование CO работает с беспрецедентной эффективностью. Тщательное уплотнение корпуса сводит к минимуму потребление CO до уровня, сопоставимого со статическими инкубаторами.

### Бесперебойный мониторинг и контроль

Программное обеспечение Minitron позволяет легко связываться с оборудованием через Ethernet, что дает вам свободу контролировать все процессы в инкубационном шейкере и управлять устройством из любого места. Кроме того, вы можете создавать индивидуальные отчеты и документировать свои процессы в соответствии с GMP.

Eve® — это многофункционально программное обеспечение, которое может делать больше, чем просто планировать, контролировать и анализировать ваши биопроцессы. Программное обеспечение объединяет рабочие процессы, устройства, информацию о биопроцессах и большие данные в веб-платформу, которая позволяет вам организовывать ваши проекты.

## Особенности шейкера-инкубатора Minitron INFORS HT для лабораторий:

- максимальная оксигенация даже при максимальной загрузке двух блоков
- ход при встряхивании 25 или 50 мм для оптимального перемешивания
- высокая скорость встряхивания до 400 мин<sup>-1</sup>
- оптимальные условия для клеток млекопитающих и насекомых
- активное регулирование CO
- тщательно закрытый корпус обеспечивает низкое потребление CO
- энергосберегающее светодиодное освещение теплого белого цвета
- интенсивность света до 200 мкмоль м<sup>-2</sup> с<sup>-1</sup>
- равномерное распределение света по лотку
- динамическое уравнивание исключает необходимость ручной регулировки
- возможность подключения через Ethernet к eve®
- аналоговые выходы в качестве опции подключаются к существующим системам мониторинга и сигнализации
- возможно подключение к существующей лабораторной системе охлаждения

У нас можно купить INFORS HT Minitron лабораторный шейкер-инкубатор для культивирования микроорганизмов и клеточных культур с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

### Спецификация

Модификация	Один блок	Два блока
Размеры ШхГхВ, миллиметров	800x623x700	800x652x1490
Максимальная нагрузка, килограмм	12	24
Максимальная количество партий	105	210
Максимальный рабочий рост	173	960 кв.м.
Встряхивание, миллиметров	25 / 50 регулируемый	
Диапазон скорости вращения	25 мин <sup>-1</sup> до 400 мин <sup>-1</sup>	
Диапазон температур	На 5 ° C выше температуры окружающей среды до 65 ° C	
Влажность окружающей среды	До 85% (без конденсации)	
Связь	Ethernet	

**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  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**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://infors.nt-rt.ru/> || [iso@nt-rt.ru](mailto:iso@nt-rt.ru)