

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://biosan.nt-rt.ru> || bnj@nt-rt.ru

PSU-20i лабораторный орбитальный шейкер



Описание

Орбитальный шейкер PSU-20i Biosan — новое решение в сфере multifunctionальных перемешивающих приборов. От предшественника Multi PSU-20 шейкер PSU-20i отличают внешний дизайн, прямой привод, бесщеточный двигатель с гарантированной работой в течении 35 000 часов. PSU-20i подходит для проведения лабораторных работ, связанных с исследованиями в науке и образовании.

Возможно использование как в небольших узкопрофильных лабораториях, так и в крупных, ориентированных на различные виды работ: 9 вариантов взаимозаменяемых платформ позволяют пользоваться различными методиками и технологиями. Особого внимания достойна многоярусная платформа, рассчитанная на размещение большого количества различных планшет, культуральных мешков, чашек Петри и прочих контейнеров с невысоким профилем. Шейкер бесшумен и надежен в работе, предполагает проведение непрерывного перемешивания

на протяжении 7 суток. Возможна эксплуатация в холодных комнатах и биологических инкубаторах в пределах температурного диапазона от +4°C до +40°C.

Прибор multifunctional: благодаря трем комбинируемым видам движения, возможно программирование различных сценариев.

Дополнительные аксессуары орбитального шейкера PSU-20i Biosan для лаборатории:

- Платформа P-30/100 — для колб на 100 миллилитров (30 мест), рабочая площадь платформы 360×400 миллиметров
- Платформа P-6/1000 — для колб на 1 000 миллилитров (6 мест), рабочая площадь платформы 360×400 миллиметров
- Платформа P-9/500 — для колб на 500 миллилитров (9 мест), рабочая площадь платформы 360×400 миллиметров
- Платформа P-16/250 — для колб на 250 миллилитров (16 мест), рабочая площадь платформы 360×400 миллиметров
- Платформа UP-330 — универсальная для лабораторной посуды различной геометрии, габариты 345×430×105 миллилитров
- НВ-330 — дополнительный держатель для платформы UP-330
- Платформа PP-20 — плоская платформа с резиновым нескользящим ковриком для емкостей с низким профилем
- Платформа PP-20-2 — двухуровневая плоская платформа с резиновым нескользящим ковриком для емкостей с низким профилем
- Платформа PP-20-3 — трехуровневая плоская платформа с резиновым нескользящим ковриком для емкостей с низким профилем
- Платформа PP-20-4 — четырехуровневая плоская платформа с резиновым нескользящим ковриком для емкостей с низким профилем

Спецификация

Виды движения	Описание	Скорость, оборотов в минуту	Регулируемое изменение амплитуды сдвига платформы	Локальный таймер для перехода на следующий вид движения, секунд	Общий таймер
Орбитальное	Орбитальное движение с возможностью менять направление	20 — 250	-	0 — 250	1 минута — 96 часов
Возвратно-поступательное	Возвратно-поступательное вращательное движение	20 — 250	0° — 360°	0 — 250	
Вибрационное	Вибрационный режим, перемешивание по малой амплитуде	-	0° — 5°	0 — 5	

Наименование	Значение
Диапазон регулирования частоты перемешивания, раз в минуту	20 — 250
Максимальное время непрерывной работы, часов	168
Орбита, миллиметров	20
Цифровая установка времени	1 минута —96 часов / непрерывно
Максимальная нагрузка, килограмм	8
Габаритные размеры, миллиметров	410×410×130
Масса, килограмм	11,7
Напряжение, Вольт	12
Потребляемая мощность, Вт	40
Сила тока, А	3,2
Внешний блок питания	вход. AC 100-240 В 50/60 Гц; выход. DC 12 В

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31