

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (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

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

ES-20 лабораторный орбитальный шейкер-инкубатор



Описание

Шейкер-инкубатор ES-20, Biosan представляет собой компактный настольный шейкер — инкубатор. Прибор используется для выращивания культур клеток по заданной программе.

Непрерывный контроль температуры в камере инкубатора обеспечивает встроенный микропроцессорный термоконтроллер. Он же выставляет и поддерживает температуру внутри инкубатора (5°C выше комнатной). Распределение температуры равномерно в действующем объеме инкубатора происходит за счет вынужденной циркуляции нагретого воздуха внутри прозрачной плексигласовой камеры. Прибор прекрасно транспортируется за счет разборной конструкции.

Цифровые тахометр и таймер отслеживают процесс перемешивания. Надёжная и постоянная работу (до 30 суток непрерывного перемешивания) осуществляется за счет прямого привода вращения платформы.

Установленные и текущие параметры скорости, температуры и времени работы отображаются на дисплее.

Прибор используется как в биотехнологии так и в науке.

Применяется лабораторный шейкер-инкубатор Biosan ES-20 с пятью (5) видами съемных платформ разнообразно, в том числе:

- для культивирования клеток в лабораторных сосудах, в том числе колбах
- при физиологических температурах для экстракции образцов тканей
- при различных процессах подготовки проб

Дополнительное аксессуары орбитального шейкера-инкубатора для лаборатории:

- PP-4 -платформа для чашек Петри, VDLR Latex тестов и планшет 215×215 миллиметров
- UP-12 — универсальная платформа для различных видов колб. Рабочие размеры 265×185 миллиметров
- P-12/100 — платформа для колб, 100 миллиметров (12 мест) 250×190 миллиметров
- P-6/250 — платформа для колб, 250 мл (6 мест) 250×190 миллиметров
- P-16/88 — платформа с пружинными держателями для 88 пробирок (10 миллиметров, 15 миллиметров, 50 миллиметров) 275×205 миллиметров

Спецификация

Наименование	Значение
Диапазон установки температуры, градусов Цельсия	+25... + 42
Диапазон регулирования температуры, градусов Цельсия	5 выше комнатной... + 42
Шаг установки, градусов Цельсия / оборотов в минуту	0,1 / 1
Стабильность температуры, градусов Цельсия	±0,5
Диапазон регулирования скорости, оборотов в минуту	50–250
Орбита, миллиметров	10
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Цифровая установка времени	1 минут — 96 часов / непрерывно
Толщина стенок, миллиметров	7

Максимальная нагрузка, килограмм	2,5
Габаритные размеры, миллиметров	340×340×435
Размеры внутренней камеры, миллиметров	305×260×250
Вес, килограмм	13,2
Питание	230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность (230В / 120В)	160 В (0,7 А) / 170 В (1,6 А)

- 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

Бладивосток (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
- Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70
- 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
- Казахстан (772)734-952-31
- 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

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