

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-20/60 лабораторный шейкер-инкубатор



Описание

Шейкер—инкубатор ES-20/60 Biosan разработан для применения в лабораториях с биотехнологической, микробиологической и научной направленностью и причисляется к типу пилотных установок, кроме того используется для выращивания клеток микроорганизмов, эукариотических клеток, в том числе включая клетки растений, животных и насекомых.

Шейкер ES-20/60 снабжен прямоприводной системой вращения платформы, безопасен и надежен при продолжительных работах выращивания клеточных культур.

Благодаря шейкеру-инкубатору ES-20/60 обеспечивается мягкое (или интенсивное) перемешивание в расположенных на платформе колбах. Встроенный малошумный термически стойкий бесщеточный вентилятор гарантирует распределение температуры по объему камеры аппарата (от комнатной температуры до +80°C) с высокой точностью. Материал внутренней камеры — нержавеющая сталь. Новейший тип двигателя, современные материалы теплоизоляции,

микропроцессор, обеспечивающий плавный старт движения платформы, и современная настройка термостатирования обеспечивают низкое потребление энергии, несмотря на достаточно большие габариты прибора.

Основное назначение шейкера-инкубатора — выращивание термофильных бактерий.

Прибору присвоен сертификат Министерства здравоохранения РФ.

Дополнительные аксессуары шейкера—инкубатора ES-20/60 Biosan для лаборатории:

- Платформа Р-30/100 — для колб на 100 миллилитров (30 мест) габаритные размеры 360×400 миллиметров
- ПлатформаР-6/1000 — для колб на 1000 миллилитров (6 мест) габаритные размеры 360×400 миллиметров
- Платформа Р-9/500 — для колб на 500 миллилитров (9 мест), габаритные размеры 360×400 мм миллиметров
- Платформа Р-16/250 — для колб на 250 миллилитров (16 мест) габаритные размеры 360×400 миллиметров
- Платформа РР-400 с нескользящим резиновым покрытием, габаритные размеры 360×400 миллиметров

Спецификация

Наименование	Значение
Диапазон регулирования скорости (шаг), оборотов в минуту	50 — 250 (10)
Диапазон установки температуры	+25°С ... +80°С
Диапазон регулирования температуры	10°С выше комнатной t° ... +80°С
Шаг установки температуры	0,1°С
Стабильность температуры	±0,5°С
Максимальная нагрузка, килограмм	8
Орбита, миллиметров	20
Цифровая установка времени	1 мин. — 96 часов/ непрерывно (шаг — 1 минуту)
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Максимальное время непрерывной работы	до 30 дней

Габаритные размеры, миллиметров	590×525×510
Размеры рабочей камеры, миллиметров	460×400×310
Масса, килограмм	41,1
Питание	230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность (230В / 120В)	450 В (2 А) / 450 В (4,5 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