

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

S-Bt Smart Biotherm лабораторный CO2 инкубатор



Описание

Инкубатор S-Bt Smart Biotherm BioSan для лаборатории:

Предназначен для поддержания необходимых параметров среды для дальнейшего выращивания биологических образцов различных видов, которое гарантирует обогрев стен внутренней камеры и дверки с шести сторон и, следовательно, равномерно распределяет температуру внутри устройства.

В систему контроля входит ИК-датчик CO2 высокой точности, он измеряет и регулирует уровень углекислого газа не реагируя на изменения показателя температуры и влажности внутри камеры инкубатора.

Инкубационная камера выполнена из нержавеющей стали с гладкой поверхностью, это уменьшает контаминацию и делает чистку более легкой.

Для надежной деконтаминации рабочего пространства, инкубатор обладает специальной системой

УФ—рециркуляции воздуха состоящей из одной УФ—лампы и вентиляторных модулей за задней стенкой прибора.

Боковая стенка оснащена практичным переходным портом, который приспособлен для вывода устройств или проводов различных датчиков помещенных во внутрь инкубатора. Подогрев порта происходит отдельно от остальных стен камеры для предотвращения образования конденсата.

Во внутренней памяти инкубатора хранятся данные о температуре, влажности и уровне углекислого газа.

При необходимости анализа и систематизации данных прибор может быть подключен к компьютеру по средствам Bluetooth.

Для безопасности процесса инкубирования и снижения риска получения неблагоприятных результатов в оборудование встроена система обнаружения и сигнализации ошибок.

Лабораторный CO₂ инкубатор S-Bt Smart Biotherm широко применяется в области клеточной биологии при работе с культурами животных клеток и тканей, молекулярной биологии при проведении анализов ДНК/РНК и реакции гибридизации, иммунологии для синтеза антител и других белков иммунной системы, а также в биотехнологии для синтеза целевого белка и других молекул.

Спецификация

Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь (1 мм)
Диапазон установки температуры, °C	+25...+60
Стабильность температуры, °C	±0,1
Равномерность распределения температуры при 37°C, °C	±0,3
Рабочий объем, литров	46
Количество полочек	3 (максимально 6)
Наличие внутренней стеклянной двери	+
Относительная влажность	>90% на 37°C
Система увлажнения	водяная ванна
Диапазон установки CO ₂ ,%	0–20
CO ₂ сенсор	инфракрасный сенсор
Установка температуры, уровня CO ₂	цифровая
УФ лампа	1×6 Вт, TUV G6T5
Вывод данных	USB/безпроводной
Порт доступа	1 (о 26 мм)

Размеры, миллиметров	400×410×580
Вес, килограмм	37,7
Питание	230В, 50/60 Гц; 115 В, 50/60 Гц

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

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