

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

TLC-S лабораторный термостатируемый ламинарный шкаф II класса биологической безопасности



Описание

Шкаф ламинарный II класса биологической безопасности, термостатируемый, TLC-S фирмы BioSan используется для работы с культурами клеток и молекулами РНК/ДНК.

Прибор незаменим для разных областей биотехнологий, биомедицинской диагностики, клеточной биологии и технологии стволовых клеток с поддержанием температурной полочки.

Кроме НЕРА-фильтра, ламинарный бокс TLC-S Biosan имеет две дополнительные опции:

1.Термостатируемый поток воздуха

За счет рециркуляции нагретого воздуха обеспечивается нагрев до 60 градусов Цельсия рабочей поверхности и равномерность распределения температуры внутри всего бокса.

В итоге все приборы, материалы, реагенты и клеточные линии или их инокулят работают при одинаковой температуре.

Заранее нагретый поток воздуха предохраняет клеточные линии от возможного температурного шока и устраняет конденсацию жидкости на стенках сосудов для культивирования клеток.

Режим пастеризации фильтров: 55 градусов Цельсия и открытое УФ облучение в течении 30 минут.

2. Физическая инаktivация молекул РНК/ ДНК в воздушном потоке

За задней стенкой бокса прибор оснащен УФ—системой рециркуляции воздуха — четырьмя УФ—лампами. Они дезинфицируют воздушный поток. УФ—системы очень эффективны при инаktivации вирусов, фрагментов РНК/ ДНК и их ампликонов.

Спецификация

Наименование	Значение
Класс биологической безопасности по EN 12469:2000	II
Класс установленных HEPA—фильтров согласно EN 1822-1:2009	H14
Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочем режиме, метров в секунду	0,35 ± 20%
Освещенность рабочего поля	1000 Лк
Диапазон установки температуры, градусов Цельсия	от «+25» до «+60»
Диапазон регулирования температуры, градусов Цельсия	от «10» выше комнатной температуры до «+60»
Степень рециркуляции воздуха в боксе, процентов	70
Уровень шума, не более	57 дБА
Встроенная розетка, штука	1
Потребляемая мощность	1 100 Вт
Максимально допустимая нагрузка на розетку	600 Вт
Лампа для освещения рабочей поверхности бокса	2 × 24 Вт
Бактерицидная УФ-лампа (в рабочей камере) мощностью	1 × 25 Вт
Бактерицидная УФ-лампа (в рециркуляторе) мощностью	4 × 25 Вт

Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь
Размеры рабочей камеры, миллиметров	645 × 580 × 485
Габаритные размеры, миллиметров	700 × 705 × 1025
Вес, килограмм	98

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
---	--	--	---	---