

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

UVT-S-AR ламинарный бокс для стерильных работ с ДНК пробами



Описание

Бокс ламинарный для стерильных работ UVT-S-AR фирмы BioSan используется для чистой работы с ДНК-пробами и защищает от контаминации. Необходим для работ с РНК/ДНК ампликонами.

В верхней части бокса установлена 1 открытая УФ — лампа. УФ — излучение обеззараживает рабочую поверхность, инактивируют фрагменты РНК/ДНК в течении четверти часа — полчаса. Длительность УФ — облучения контролирует цифровой таймер. Освещение рабочего места осуществляется лампой дневного света.

Прибор снабжён УФ — Рециркулятором воздуха AR, состоящим из УФ-лампы, вентилятора и антипылевого фильтра, помещенного в специальный корпус, таким образом обслуживающий персонал бокса не подвергается УФ — излучению. Рециркулятор в рабочем режиме повышает плотность УФ — лучей, что является эффективным для РНК/ДНК инактивации. При этом через рециркулятор прогоняется сто объёмов бокса за один час, что постоянно дезинфицирует бокс.

Особенности ламинарного бокса Biosan UVT-S-AR для лаборатории:

- УФ деконтаминация высокой плотности без озона
- Продолжительный срок эксплуатации УФ ламп (8000 часов)
- Автоотключение УФ ламп при открытии передней дверцы

- Бактерицидный проточный рециркулятор
- Стенки выполнены из ударпрочного стекла
- Бесшумность и небольшое энергопотребление
- Специальные столы для установки бокса

Все модели боксов — настольные, выполнены из металлической рамы, стекла или оргстекла и рабочей поверхности, покрытой порошковой эмалью или изготовленной из нержавеющей стали.

Лабораторный ламинарный бокс UVT-S-AR Biosan оснащен следующими аксессуарами:

- Специальный стол Т-4L (крышка стола выполнена из ДСП, покрытой ламинатом; ножки стола выполнены из крашеного металла и снабжены тормозной системой)
- Стол с полочками Т-4L-Р
- Лабораторная тумбочка LF-1

Спецификация

Наименование	Значение
Материал стенок бокса	Стекло EUROGLASS, Германия
Материал рабочей поверхности	Нержавеющая сталь
УФ лампа открытого типа	1 × 30 Ватт бактерицидная встроенная лампа, TUV30WG13 UV-C
Тип излучения	Ультрафиолет ($\lambda = 253,7$ нм), без озона
Интенсивность УФ-излучения	15 мВт / см ² / секунд
Цифровая установка времени прямого УФ-излучения	1 минута — 24 часа / непрерывно
УФ-рециркулятор	1 × 30 Ватт (эффективность >99 процентов за 1 час)
Лампа для освещения раб. поверхности бокса	1 × TLD-30Ватт
Толщина боковых стенок, миллиметров	4
Толщина передней стенки, миллиметров	8
Толщина защитного экрана, миллиметров	5
Светопропускание, процента	95
Защита от ультрафиолета при прямом УФ излучении	>96 процентов защита от ультрафиолета 4 MIL CLEAR пленка
Размеры рабочей поверхности, миллиметров	1 200 × 520
Меры безопасности	Автоматическое отключение прямого УФ света при

	открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса	3 встроенные сетевые розетки, 1 000 Вт максимально
Питание	230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, (230В / 120В)	315 Вт (1,4 А) / 530 Вт (4,5 А)
Габаритные размеры, миллиметров	1 245 × 585 × 585
Вес (нетто / брутто), килограмм	58/68,5
Размеры стола для установки бокса (по заказу), миллиметров	T-4L (1 290 × 600 × 770)
Дополнительная лабораторная тумбочка, миллиметров	LF-1 (300 × 450 × 705)

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

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

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