

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

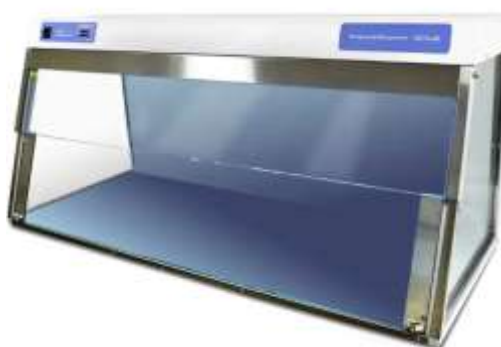
Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://grant.nt-rt.ru> || [gtq@nt-rt.ru](mailto:gtq@nt-rt.ru)

## УФ-камера для ПЦР UVT-S-AR



Grant UVT-S-AR представляет собой большую рабочую станцию для ПЦР-УФ-камеры из нержавеющей стали с дополнительным пространством для оборудования и принадлежностей, что обеспечивает более удобную и удобную работу в ПЦР-приложениях. Эти шкафы УВТ-С-АР оснащены открытой УФ-лампой, установленной в верхней части колпака. УФ-излучение этих ламп эффективно дезинфицирует рабочую зону камеры, инактивируя фрагменты ДНК/РНК в течение 15-30 минут воздействия. Цифровой таймер контролирует продолжительность прямого УФ-

облучения. Дополнительная лампа дневного света обеспечивает яркую и четкую рабочую зону.

Они оснащены высокоэффективным проточным бактерицидным УФ-очистителем-рециркулятором, обеспечивающим постоянную дезинфекцию внутри шкафа в процессе эксплуатации. УФ-очиститель-рециркулятор состоит из УФ-лампы, пылевых фильтров и вентилятора. Эффект рециркуляции увеличивает максимальную плотность УФ-излучения, что делает его достаточно эффективным для инактивации ДНК/РНК. Рециркулятор обрабатывает 360 объемов УФ-бокса в час, создавая в нем постоянно асептические условия.

- Прочная конструкция с большой рабочей зоной, рабочая зона 1,2 м x 0,52 м
- УФ-облучение поверхности – двойная УФ-лампа 30 Вт с длиной волны 254 нм
- УФ-защита – УФ-защитная пленка на стекле.
- Воздействие УФ-излучения контролируется 24-часовым цифровым таймером.
- Удобный и простой в использовании цифровой таймер для точного контроля воздействия УФ-излучения
- Переднее открытие с тремя регулируемые положениями для облегчения доступа
- Белая лампа обеспечивает локальное освещение рабочего места для оптимизации визуального контроля во время операций
- Встроенный УФ-очиститель-рециркулятор увеличивает максимальную плотность УФ-излучения и обеспечивает обмен воздуха 25 м<sup>3</sup>/ч — предотвращает нежелательное загрязнение и защищает пользователя от прямого УФ-излучения во время манипуляций.
- Автоматическое отключение УФ-излучения при открытии двери
- Большое дополнительное пространство для оборудования и комфортной работы
- Поставляется с 1 портом доступа и 3 внутренними розетками питания.

## Приложения

Эти УФ-боксы для ПЦР предназначены для чистых операций с образцами ДНК и обеспечивают защиту от контаминации. Они не рекомендуются для операций с опасными инфекционными и вирусными материалами, а также для амплификации ДНК/РНК.

## Характеристики

Размеры (ВхГхШ)	585 x 585 x 1245 мм
Строительство	Каркас и рабочая зона из

	нержавеющей стали
Панели	Стекло с УФ-защитной пленкой
Переднее открытие с тремя регулируемыми положениями	•
Открытая УФ-лампа, 25 Вт, бактерицидная, 254 нм, без озона	—
Открытая УФ-лампа, 30 Вт, бактерицидная, без озона	2
Бактерицидный рециркулятор воздуха, обмен воздуха 25м3/ч	•
УФ рециркулятор, 25Вт (КПД >99% за 1 цикл)	—
УФ-рециркулятор, 30 Вт (КПД >99% за 1 цикл)	1
Белая лампа для освещения рабочего места – 15Вт	—
Белая лампа для освещения рабочего места – 30Вт	1
Тип излучения	Ультрафиолет (253,7 м), без озона
Оптическая передача	95%
Цифровой таймер (нон-стоп)	от 0 до 24 часов
Внутренние розетки	3
Внутренняя рабочая зона	1210 x 500 мм
Скорость потока	70м3/ч
Потребляемая мощность – 230В	530 Вт (4,5 А)
Потребляемая мощность – 120В	315 Вт (1,4 А)
Номинальное рабочее напряжение	120 (60 Гц) или 230 (50 Гц)
Масса	58 кг

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