

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)

## Очиститель воздуха ар360



### Мощный и инновационный дизайн

Очиститель воздуха ар360 — это новое поколение устройств для быстрой очистки воздуха. Наше бесшумное высокопроизводительное устройство, основанное на основных инженерных преимуществах и производственном опыте Grant Instruments, а также на проверенных научных данных об использовании ультрафиолетового света (УФС) в качестве дезинфицирующего средства, является идеальным решением для гигиены воздуха в клинических условиях и на предприятиях. Очиститель воздуха ар360 помогает защитить персонал, пациентов и клиентов от инфекций, передающихся

воздушно-капельным путем, а также удаляет аэрозоли, пыльцу, пыль и другие частицы.

## Быстро очищает воздух

Мы знаем, что профессиональным пользователям нужна не только эффективность, но и скорость. Мощный вентилятор ar360 в сочетании с фильтром высокой производительности HEPA13 медицинского класса и двумя мощными УФ-лампами обеспечивает быструю и эффективную очистку воздуха. Таким образом, вы сможете снова использовать комнату гораздо быстрее, чем если бы вы просто позволили воздуху осесть естественным образом. Для снижения риска COVID-19 ar360 является идеальным инструментом для использования в сочетании с очисткой поверхностей, социальным дистанцированием, средствами индивидуальной защиты и другими защитными мерами. В коммерческих условиях ar360 означает, что вы можете выполнять больше работы и получать больше прибыли.

## Контролируемый поток воздуха из мощной вертикальной системы с углом обзора 360°

Благодаря своей вертикальной конструкции и концентрическим воздуховодам ar360 забирает воздух со всех сторон и быстро и эффективно направляет его обратно по всему помещению. Инновационный дизайн имеет быстрый турбо-режим для быстрой очистки воздуха (например, между пациентами или после встречи) и почти бесшумный режим шепота для фонового использования. Номинальная производительность воздушного потока 360 м<sup>3</sup> в час означает, что ar360 будет рециркулировать воздух в комнате объемом 90 м<sup>3</sup> (размером примерно с стоматологический кабинет) четыре раза в час, максимально повышая качество воздуха и борясь с рисками опасных переносимых по воздуху патогенов, таких как COVID-19.

## Высококачественный фильтр HEPA 13

Воздухозаборник на 360° втягивает воздух и пропускает его через сертифицированный фильтр HEPA13 стандарта EN1822 для улавливания частиц, включая аэрозольные капли. Это также удаляет пыль, пыльцу и многие другие аллергены. Вентилятор и фильтр были разработаны совместно с датчиком обратной связи, так что по мере того, как фильтр постепенно загрязняется, вентилятор компенсирует

это, чтобы гарантировать, что воздушный поток от машины остается на заданном уровне. Срок службы фильтра и ламп составляет не менее одного года в зависимости от использования. Мы предоставляем [ежегодную замену и утилизацию на месте](#) .

## Стерилизация воздуха ультрафиолетом

Доказано, что УФ-излучение уничтожает вирусы и бактерии. Он делает это, повреждая их РНК и ДНК, что делает их неспособными к репликации. Этот убивающий эффект был продемонстрирован во многих опубликованных исследованиях, и УФС успешно использовались в системах очистки воды и воздуха на протяжении десятилетий. На основании результатов, опубликованных в научной литературе, мы знаем, что ар360 убивает 99,95 % известных вирусов и бактерий (включая коронавирусы), используя дозу УФ-излучения не менее 280 Дж/м<sup>2</sup>.

## Разработаны для удовлетворения потребительского спроса и обеспечения быстрой окупаемости

Мы разработали ар360, чтобы удовлетворить клинические и бизнес-потребности в чистоте воздуха. В мире после COVID-19 тема гигиены воздуха становится все более важной. Мы применили наш [инженерный опыт](#) для разработки уникального решения, которое дает предприятиям гораздо лучший контроль над своими воздушными рисками, позволяя более интенсивно, но безопасно использовать коммерческое пространство. Во многих случаях (например, у стоматологов, спортивных залов) вложения в ар360 окупаются в течение нескольких недель.



## Мощный и инновационный дизайн

Очиститель воздуха ar360 — это новое поколение устройств для быстрой очистки воздуха. Наше бесшумное высокопроизводительное устройство, основанное на основных инженерных преимуществах и производственном опыте Grant Instruments, а также на проверенных научных данных об использовании ультрафиолетового света (УФС) в качестве дезинфицирующего средства, является идеальным решением для гигиены воздуха в клинических условиях и на предприятиях. Очиститель воздуха ar360 помогает защитить персонал, пациентов и клиентов от инфекций, передающихся воздушно-капельным путем, а также удаляет аэрозоли, пыльцу, пыль и другие частицы.

## Быстро очищает воздух

Мы знаем, что профессиональным пользователям нужна не только эффективность, но и скорость. Мощный вентилятор ar360 в сочетании с фильтром высокой производительности HEPA13 медицинского класса и двумя мощными УФ-лампами обеспечивает быструю и эффективную очистку воздуха. Таким образом, вы сможете снова использовать комнату гораздо быстрее, чем если бы вы просто позволили воздуху осесть естественным образом. Для снижения риска COVID-19 ar360 является идеальным инструментом для использования в сочетании с очисткой поверхностей, социальным дистанцированием, средствами индивидуальной защиты и другими защитными мерами. В коммерческих условиях ar360 означает, что вы можете выполнять больше работы и получать больше прибыли.

## Контролируемый поток воздуха из мощной вертикальной системы с углом обзора 360°

Благодаря своей вертикальной конструкции и концентрическим воздуховодам ar360 забирает воздух со всех сторон и быстро и эффективно направляет его обратно по всему помещению. Инновационный дизайн имеет быстрый турбо-режим для быстрой очистки воздуха (например, между пациентами или после встречи) и почти бесшумный режим шепота для фонового использования. Номинальная производительность воздушного потока 360 м<sup>3</sup> в час означает, что ar360 будет рециркулировать воздух в комнате объемом 90 м<sup>3</sup> (размером примерно с стоматологический кабинет) четыре раза в час, максимально повышая качество воздуха и борясь с рисками опасных переносимых по воздуху патогенов, таких как COVID-19.

## Высококачественный фильтр HEPA 13

Воздухозаборник на 360° втягивает воздух и пропускает его через сертифицированный фильтр HEPA13 стандарта EN1822 для улавливания частиц, включая аэрозольные капли. Это также удаляет пыль, пыльцу и многие другие аллергены. Вентилятор и фильтр были разработаны совместно с датчиком обратной связи, так что по мере того, как фильтр постепенно загрязняется, вентилятор компенсирует это, чтобы гарантировать, что воздушный поток от машины остается на заданном уровне. Срок службы фильтра и ламп составляет не менее одного года в зависимости от использования. Мы предоставляем [ежегодную замену и утилизацию на месте](#) .

## Стерилизация воздуха ультрафиолетом

Доказано, что УФ-излучение уничтожает вирусы и бактерии. Он делает это, повреждая их РНК и ДНК, что делает их неспособными к репликации. Этот убивающий эффект был продемонстрирован во многих опубликованных исследованиях, и УФС успешно использовались в системах очистки воды и воздуха на протяжении десятилетий. На основании результатов, опубликованных в научной литературе, мы знаем, что ar360 убивает 99,95 % известных вирусов и бактерий (включая коронавирусы), используя дозу УФ-излучения не менее 280 Дж/м<sup>2</sup>.

## Характеристики

Размеры (ВхГхШ)	1050 x 350 x 350 мм
Фильтры	Фильтр предварительной очистки H13 (EN1822) эффективность 99,95%
Источник УФ излучения 55Вт Бактерицидный, ТУ ПЛ-Л 55Вт УФ-С	2 УФ-лампы
Уровень УФ-излучения	Значение энергетической освещенности 600 мВт/см <sup>2</sup> /с на расстоянии 1 м (Philips)
Тип излучения	УФ ( $\lambda = 253,7$ нм) – без озона
Защита пользователя от прямого ультрафиолетового излучения	необходимое сечение алюминиевой трубы/коробки
Срок службы лампы	9000ч
Расход воздуха (м <sup>3</sup> /час)	360 м <sup>3</sup> /ч
Доза D90 Дж/м <sup>2</sup>	280 Дж/м <sup>2</sup>
Скорость вентилятора	3 режима и авто
Отображать	ЖК-3-16 символов
Таймер	1 мин – 24 ч / без перерыва
Уровни звука	<20 дБ на низкой скорости — 66 дБ на высокой скорости
Индикатор работы УФ-лампы	ДА
Счетчик срока службы УФ-лампы	ДА
Обнаружение неисправности лампы	ДА
Часы и автоматический режим ВКЛ/ВЫКЛ	ДА
Источник питания	двойное напряжение 230 В/120 В (50 Гц / 60 Гц)
Площадь на устройство	Рекомендовано одно устройство на 36 м <sup>2</sup> (для 4-кратного воздухообмена в час)

Вес (кг)	13.4
Материал	металл / пластик
Цвет	от белого

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