


**ВОЗДУХ ДОЛЖЕН БЫТЬ
ЧИСТЫМ И ЗДОРОВЫМ!**



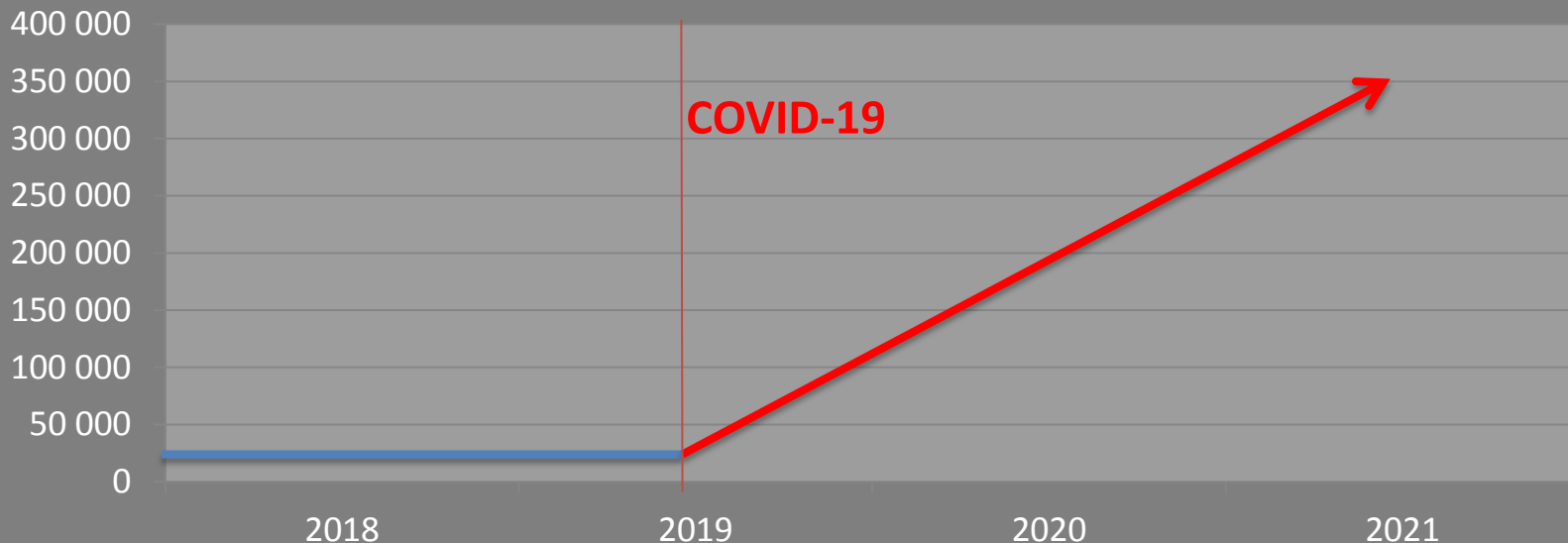
The image features a dark, almost black background filled with numerous green, spiky virus particles. The most prominent particle in the center is a spherical virus with several long, thin, hair-like spikes extending from its surface. Other similar particles are scattered throughout the frame, some appearing as smaller, less detailed shapes. The overall aesthetic is scientific and clinical, with a strong emphasis on the color green.

РЕЦИРКУЛЯЦИЯ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОЗДУХА

Рынок рециркуляторов-обеззараживателей в стадии формирования

Продажи, шт.

*Объем рынка 2021: ~4 000 000 000 руб.



ПРИЧИНЫ ВЗРЫВНОГО РОСТА

- Профилактика COVID-19
- Защита здоровья родных и близких
- Рекомендация РОСПОТРЕБНАДЗОРА ⁽¹⁾
- Обязательное условие для функционирования бизнеса ⁽²⁾

(1)

21 апреля 2020 года Роспотребнадзор опубликовал рекомендации по организации работы сферы услуг с целью профилактики COVID-19.

https://www.rospotrebnadzor.ru/upload/iblock/cd1/10.03.2020_02_3853_2020_27_popova_a.yu._apparat_pravitelstva_respubliki_bashkortostan.pdf

(2)

КоАП РФ Статья 6.3. Нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: Штраф для юридических лиц в размере: от двухсот тысяч до пятисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/c967eb7a901005316559be99424c3a824dc426b0/



Обеззараживание воздуха –
базовая потребность нашего времени

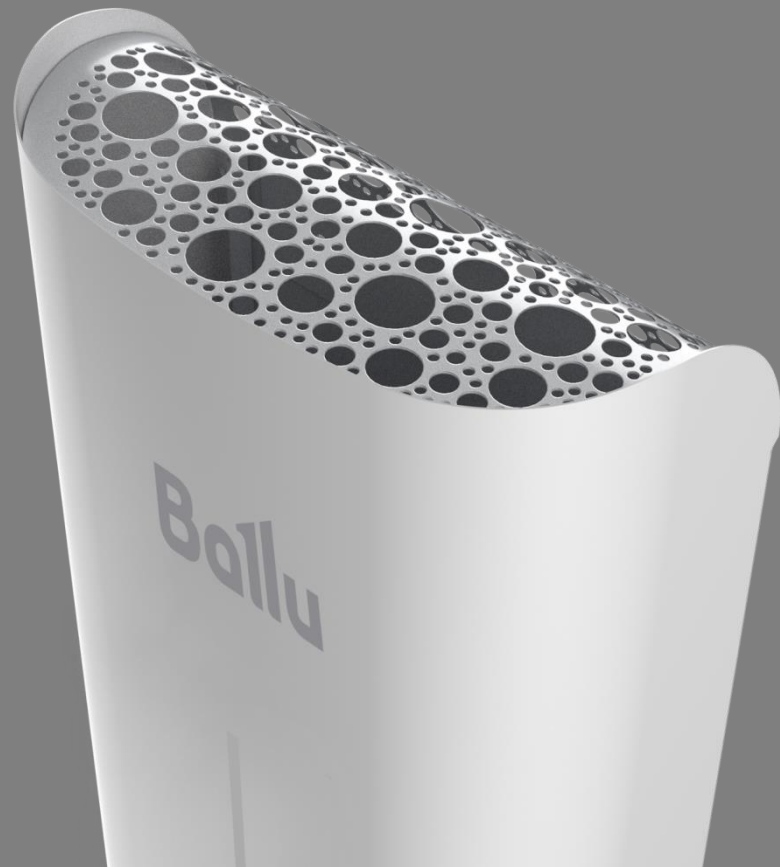
Новый продукт Ballu:
Рециркулятор-обеззараживатель

Разработано ИЗТТ
Сделано в России



УБИВАЕТ
ДО
99,99 %
всех
бактерий
и вирусов

- Стильный
- Мощный бактерицидный поток
- УФ-лампы без образования озона
- Работает в присутствии людей
- Воздушный фильтр
- Безопасно для зрения



Принцип работы



- 1 Вентилятор всасывает загрязненный воздух в корпус рециркулятора через фильтр класса G3.
- 2 Бактерицидный поток от УФ-лампы с длиной волны 253,7 Нм внутри корпуса изделия, убивает бактерии, вирусы, грибки, споры.
- 3 Обеззараженный воздух выходит в помещение через верхнюю решетку.

УФ-лампы

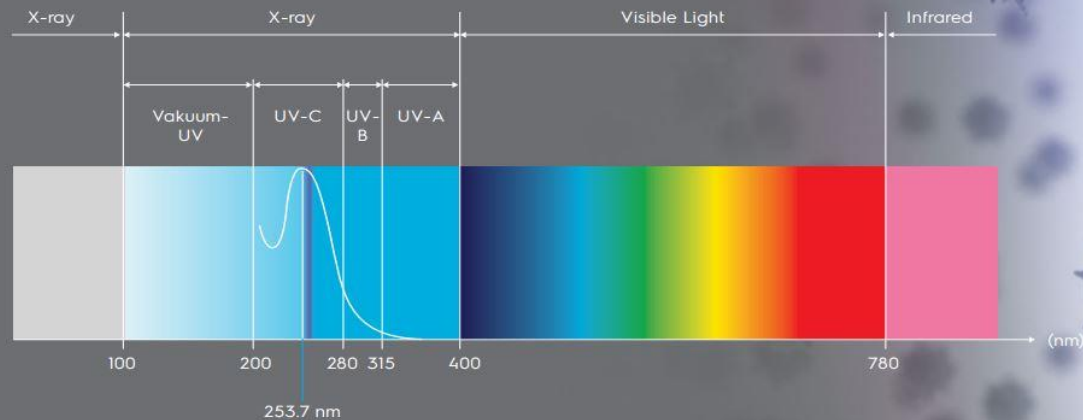
Используются бактерицидные
безозоновые лампы мощностью 15 Вт и 30 Вт.

УФ-излучение с длиной волны 253,7 нм оказывает широкий спектр воздействия на микроорганизмы, включая бактерии, вирусы, грибки и споры.

Тип ламп:

Лампа бактерицидная TUV TL-D 15Вт T8 G13

Лампа бактерицидная TUV TL-D 30Вт T8 G13



Модельный ряд рециркуляторов Ballu



Модель	Произв-ть, м ³ /ч	Площадь помещения м ²	УФ лампы	Цена, руб.
Ballu RDU-30D	40	15	1 x 15 Вт	8 990
Ballu RDU-60D	80	30	2 x 15 Вт	10 990
Ballu RDU-100D	120	45	3 x 15 Вт	13 990
Ballu RDU-150D	160	60	4 x 15 Вт	16 990
Ballu RDU-200D	200	80	3 x 30 Вт	21 990
Стойка Ballu SR-1	-	-	-	3 990
Стойка Ballu SR-2	-	-	-	4 990

Ценовое позиционирование

Рециркуляторы Ballu, являясь одним из сегментов рынка очистителей воздуха, входят в средний и средний нижний ценовые сегменты рынка.

Сегмент	Цена, руб.	Бренды
Премиум	от 45 000	-
Высокий	30 000 - 45 000	-
Средний высокий	20 000 - 30 000	-
Средний	15 000 - 20 000	Рециркуляторы Дезар, Milerd, Армед и т.д.
Средний низкий	10 000 - 15 000	Рециркуляторы Ballu , СПДС, Сибэст, Chronos и т.д.
Низкий	5 000 - 10000	Рециркуляторы Ballu , OEM рециркуляторы Антивирус, UV-pro и т.д.
Супер низкий	до 5 000	Noname рециркуляторы

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

коммерческие и
государственные
организации



HoReCa



предприятия торговли



ГОСТИНИЦЫ



ПОЛИКЛИНИКИ



офисы



учебные заведения



спортзалы



театры

Коммерческие объекты



К примеру, для оборудования торгового центра (~25 000 м²) потребуется:

350 рециркуляторов Ballu различных моделей.

Сумма сделки от 6 000 000 руб.

Гостиничные комплексы



К примеру, для оборудования гостиницы (200 спальных номеров) потребуется:

250 рециркуляторов Ballu различных моделей.

Сумма сделки от 4 200 000 руб.

Спортивные залы и спортивные комплексы



К примеру, для оборудования спортивного зала (~1000 м²) потребуется:

17-20 рециркуляторов Ballu различных моделей.

Сумма сделки от 300 000 руб.

Заведения общественного питания



К примеру, для оборудования ресторана (~400 м²) потребуется:

16 рециркуляторов Vallu различных моделей.

Сумма сделки от 200 000 руб.

Больницы и поликлиники



К примеру, для оборудования поликлиники (~350 м²), в которой 10 кабинетов, потребуется:



16 рециркуляторов Vallu различных моделей.

Сумма сделки от 150 000 руб.

Торговые помещения



К примеру, для оборудования магазина (~300 м²) потребуется:

6-7 рециркуляторов Ballu различных моделей.

Сумма сделки от 150 000 руб.

СКОРО

Рециркуляторы для
лифтов



Рециркуляторы для
общественного транспорта



БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
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
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-36
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93