

РЭМО



РЕЦИРКУЛЯТОР СОЛНЕЧНЫЙ БРИЗ BLACK EDITION

ОЧИСТИТЕЛЬ (ОБЛУЧАТЕЛЬ) ВОЗДУХА
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ОВУ-01

ПАСПОРТ

КШУР.676211.002ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Очиститель (облучатель) воздуха ультрафиолетовый ОВУ-01 «Солнечный Бриз. Black Edition» (далее по тексту: ОВУ-01, очиститель воздуха, рециркулятор) предназначен для обеззараживания (бактерицидной, вирулицидной, микоцидной обработки) воздуха UV-C излучением. Обеззараживание воздушного потока происходит в процессе его принудительной циркуляции через корпус, внутри которого размещена бактерицидная ультрафиолетовая лампа низкого давления.
- 1.2. Рециркулятор «Солнечный Бриз. Black Edition» может использоваться индивидуальными потребителями в домашних условиях, в ФОК, в школах, интернатах, помещениях различных организаций, офисах, подсобных и технических помещениях, производственных и складских помещениях при их площади до 30м².
- 1.3. Рециркулятор может эксплуатироваться в присутствии людей, животных и растений.
- 1.4. Рециркулятор может работать непрерывно в течение всего времени, необходимого для поддержания микробной обсемененности воздуха на уровне нормативных показателей, в зависимости от категории помещения, его объёма и количества находящихся в нем людей.
- 1.5. Эффективность бактерицидной обработки воздуха на выходе из рециркулятора достигает 99,9%.
- 1.6. ОВУ-01 по электробезопасности и степени защиты соответствует требованиям ГОСТ 30345.0-95 (МЭК 335-1-91) «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования» и выполнен по классу защиты I. Рециркулятор следует подключать к электрическим сетям с защитным проводником (РЕ, «землём»).
- 1.7. Очиститель воздуха ОВУ-01 «Солнечный Бриз. Black Edition» не является медицинским изделием.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Производительность рециркулятора, номинал, м ³ /час	20
2.2. Напряжение сети, В / Частота сетевого напряжения, Гц	230/50
2.3. Потребляемая мощность, ВА, не более	20
2.4. Мощность УФ-С лампы, номинал, Вт	9
2.5. Тип цоколя лампы	2G7/G23/G5 (см. вкладыш в упаковке)
2.6. Срок службы лампы, номинал, часов	9000
2.7. Максимум УФ-излучения, в полосе, нм	245-265
2.8. Бактерицидный поток лампы, Вт (после 100 часов работы)	2,4
2.9. Эффективность бактерицидной обработки воздуха на выходе рециркулятора, %	99,9
2.10. Фильтр-элемент: класс фильтрации / материал / тип	G3 / полиэстер / съёмный (заменяемый)
2.11. Тип установки прибора	настольный
2.12. Габариты, мм, не более	445x105x135
2.13. Масса, кг, не более	2,0

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Очиститель воздуха ультрафиолетовый ОВУ-01 «Солнечный Бриз. Black Edition», шт.	1
3.2. Подставка, шт.	1
3.3. Запасной воздушный фильтр, шт.	1
3.4. Паспорт, шт.	1
3.5. Упаковка, шт.	1

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Перед подготовкой ОВУ-01 к эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом.
- 4.2. Соблюдайте рекомендации и правила работы с прибором. Рекомендуем придерживаться указаний Руководства «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях» РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004.

- 4.3. При эксплуатации ОВУ-01 необходимо предохранять от падений, ударов и проникновения внутрь влаги.
- 4.4. Выполнение работ по уходу за рециркулятором необходимо проводить только при выключенной из розетки вилке шнура сетевого питания.
- 4.5. Не рекомендуется изменять положение очистителя воздуха во время его работы.
- 4.6. УФ-лампа содержит ртуть, поэтому изделие подлежит утилизации по соответствующим правилам.
- 4.7. Запрещается пользоваться ОВУ-01 во влажных помещениях, особенно при риске попадании воды внутрь.
- 4.8. Категорически запрещается подключение прибора в электрическую сеть при снятой крышке корпуса.

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 5.1. ОВУ-01 представляет собой переносной прибор (см. рис. 1), состоящий из корпуса (1) и подставки (2). На корпусе расположены: рокерный выключатель (3), разъем для подключения шнура питания (4), вентилятор (5), индикатор работы (6), воздушный фильтр (7). Вентилятор и воздушный фильтр закрыты защитными решетками. Подставка крепится к корпусу двумя винтами (8).
- 5.2. При установке подставки к корпусу очиститель воздуха может размещаться вертикально, если подставку не устанавливать — прибор может размещаться горизонтально.
- 5.3. Вентилятор обеспечивает забор воздуха через фильтр в нижней части прибора (при вертикальном расположении), протекание его внутри корпуса, где производится облучение УФ-лампой, а затем выброс обеззараженного воздуха обратно в помещение. Номинальная производительность — 20 м³ в час.
- 5.4. При работе прибора наблюдается лёгкое голубое свечение индикатора и прорезей защитных решеток. Это нормальное явление, не представляющее угрозы здоровью.
- 5.5. При работе прибора, особенно первое время, возможно появление специфического запаха. Данный запах не является признаком неисправности.

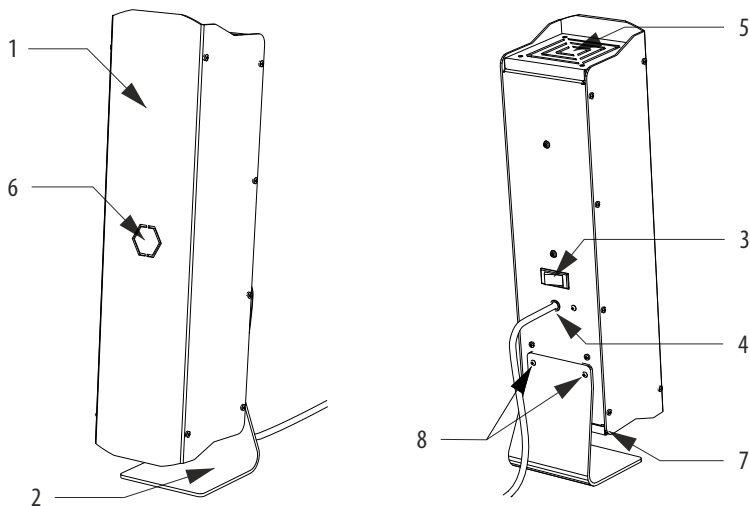


Рисунок 1. Общая конструкция очистителя воздуха ОВУ-01.

1. Корпус облучателя-рециркулятора, 2. Подставка, 3. Рокерный выключатель питания, 4. Вывод сетевого шнура питания, 5. Вентилятор (установлен за защитной решеткой), 6. Индикатор работы лампы, 7. Воздушный фильтр, 8. Винты крепления подставки.

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии производства, в вашем экземпляре очистителя воздуха ОВУ-01 могут быть изменения, не отмеченные в настоящем паспорте и не ухудшающие параметры его работы.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОЧИСТИТЕЛЯ ВОЗДУХА

- 6.1. Извлеките прибор из упаковки. Убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 6.2. Установите подставку на корпус очистителя воздуха. Для этого отверните два винта, как показано на рисунке, совместите отверстия в подставке и в запрессованных гайках, закрутите винты обратно.
- 6.3. Установите рециркулятор на устойчивую горизонтальную поверхность.
- 6.4. Подключите вилку сетевого шнура в розетку бытовой сети 230В 50Гц.
- 6.5. Включите рециркулятор с помощью рокового выключателя на корпусе. Включится подсветка клавиши, индицирующая подачу питания на цепи прибора.
- 6.6. При включении в прорезях индикатора и защитных решеток появится легкое голубоватое свечение, являющееся признаком работы УФ-лампы.
- 6.7. Выключение производится роковым выключателем. Если планируется долгий простой прибора, следует отключить сетевой шнур от розетки бытовой электрической сети.

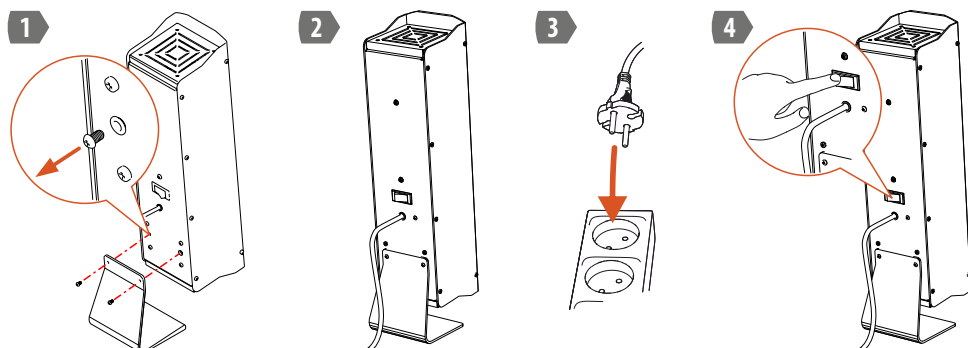


Рисунок 2. Подготовка к работе рециркулятора ОВУ-01 «Солнечный Бриз. Black Edition»

- 6.8. Расчетное время эффективной работы в отношении санитарно-показательного микроорганизма *Staphylococcus aureus* (для УФ-лампы установленной изготовителем, с наработкой менее 1000 часов).

Бактерицидная эффективность, %	Объём помещения, м ³			
	до 30	до 50	до 70	до 100
95.00	2 часа	4 часа	5 часов	—
90.00	2 часа	2 часа 30 минут	5 часов	6 часов
85.00	1 час 20 минут	2 часа 30 минут	3 часа	5 часов

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ ОЧИСТИТЕЛЯ ВОЗДУХА

- 7.1. Наружные поверхности корпуса облучателя необходимо подвергать дезинфекции по МУ-287-113 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644. Допускается использование 1 % раствора хлорамина.
- 7.2. При наличии значительного количества пыли в воздухе со временем производительность очистителя может снижаться. В этом случае следует регулярно проводить очистку (промывку) фильтра.
- 7.3. Для очистки (промывки) фильтра необходимо: отвернуть два крепёжных винта подставки и снять её, затем отвернуть два крепёжных винта защитной решётки и снять решётку (см. рисунки ниже).
- 7.4. В случае выхода из строя УФ-лампы или наработке 9000 часов, следует её заменить.
- 7.5. Для замены: отключите вилку шнура питания прибора от сети, отверните саморезы на боковых поверхностях крышки, снимите крышку. Замените УФ-лампу. Установите крышку в обратном порядке. Для замены лампы рекомендуем обратиться к квалифицированному специалисту.

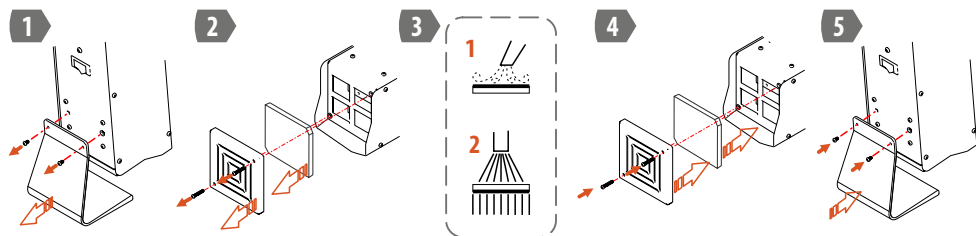


Рисунок 3. Операции при очистке воздушного фильтра ОВУ-01

8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1. Лампа, установленная в изделии содержит ртуть. В связи с этим изделие должно быть утилизировано в соответствии с местными (муниципальными, региональными) правилами утилизации опасных отходов.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1. Очиститель воздуха может эксплуатироваться в интервале температур от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и предельном значении относительной влажности воздуха 60% при температуре 25°C . Концентрация взвешенных веществ в воздухе не должна превышать $0,3\text{мг/м}^3$ ($0,15\text{мг/м}^3$ при концентрации диоксида кремния $>70\%$).

9.2. Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от -60°C до $+45^{\circ}\text{C}$ и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.

9.3 Срок эксплуатации прибора при соблюдении условий эксплуатации, указанных в п.9.1 — 3 года.

10. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

10.1. Очиститель (облучатель-рециркулятор) воздуха ультрафиолетовый ОВУ-01 «Солнечный Бриз. Black Edition» соответствует ТУ 26.60.13-002-13760586-2020 (КШУР.676211.002) и признан годным для эксплуатации.

10.2. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 26.60.13-002-13760586-2020 (КШУР.676211.002) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

10.3. ОВУ-01 соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 - сертификат RU C-RU.HB35.B.01034/20 и ТР ЕАЭС 037/2016 - декларация соответствия RU Д-RU.HB35.B.01.01705/20

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии отметки торговой организации, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Месяц и год изготовления изделия указаны в гарантийном талоне.

11.2. При поставке в общественные/производственные учреждения: гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

11.3. В случае приобретения изделия дистанционным методом, гарантийный срок исчисляется с даты получения посылки на почте, от курьера или в транспортной компании.

11.4. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель. Постгарантийный ремонт может осуществляться квалифицированными специалистами сервисных центров бытовой или медицинской техники.

11.5. Не принимаются претензии по изделиям, имеющим повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации, в том числе возникшие в результате неквалифицированного ремонта.

11.6. Отправка на завод-изготовитель должна осуществляться в оригинальной упаковке, либо в упаковке обеспечивающей сохранность изделия и его безопасную транспортировку любыми видами транспорта.

11.7. Выход из строя УФ-лампы не является гарантийным случаем. Лампа подлежит замене потребителем самостоятельно.

Гарантийный талон

Наименование

Очиститель (облучатель-рециркулятор) воздуха
ультрафиолетовый по ТУ 26.60.13-002-13760586-2020

Модель

ОВУ-01 «Солнечный Бриз.
Black Edition»

Серийный номер изделия (заполняется изготовителем)

Дата производства изделия (заполняется изготовителем)

Наименование продавца

Дата продажи

«

»

20

года

ФИО представителя продавца

Подпись представителя продавца

Покупатель

ФИО представителя покупателя

(для юридических лиц)

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано
- Претензий к внешнему виду не имею
- С условиями гарантии и гарантийного обслуживания ознакомлен

Подпись покупателя (представителя покупателя)

Информация о вводе изделия в эксплуатацию ЛПУ или иным юридическим лицом

Наименование организации

Юридический адрес

ИНН

ОГРН

Дата ввода в эксплуатацию

«

»

20

года

Должность ответственного лица

ФИО ответственного лица

Подпись

Штамп продавца

Штамп ЮЛ

Информация о гарантийном ремонте заводом-изготовителем

Дата поступления на завод-изготовитель « » 20 года

Заявленная неисправность

Выявленная неисправность

Краткая информация о ремонте

Дата окончания ремонта « » 20 года

Должность ответственного лица

ФИО ответственного лица

Подпись

Штамп завода

Дата поступления на завод-изготовитель « » 20 года

Заявленная неисправность

Выявленная неисправность

Краткая информация о ремонте

Дата окончания ремонта « » 20 года

Должность ответственного лица

ФИО ответственного лица

Подпись

Штамп завода

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.HB35.B.01034/20

Серия RU № 0255035

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью "Трастсерт". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 117418, РОССИЯ, город Москва, улица Зюзинская, дом 6 корпус 2, 3 этаж, помещение XVI, комната 5. Телефон: +7 9653085446. Адрес электронной почты: trastsert@yandex.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HB35, выдан 08.08.2019 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ общество с ограниченной ответственностью "РЭМО-ТЕХНОЛОГИИ"

Место нахождения: 410033, Россия, Саратовская область, город Саратов, проспект Имени 50 Лет Октября, дом 101, литер ПЗ, офис 222
Адрес места осуществления деятельности: 410033, Россия, Саратовская область, город Саратов, проспект Имени 50 лет Октября, дом 101, литер ПЗ.
Основной государственный регистрационный номер 1036405308334.
Телефон: +78452495242, Адрес электронной почты: otk@remold.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ общество с ограниченной ответственностью "РЭМО-ТЕХНОЛОГИИ"

Место нахождения: 410033, Россия, Саратовская область, город Саратов, проспект Имени 50 Лет Октября, дом 101, литер ПЗ, офис 222
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 410033, Россия, Саратовская область, город Саратов, проспект Имени 50 лет Октября, дом 101, литер ПЗ.

ПРОДУКЦИЯ Электрические приборы бытового назначения для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях: очистители (облучатели) воздуха ультрафиолетовые, модели: ОВУ-01, ОВУ-02, ОВУ-03, ОВУ-04, ОВУ-05, ОВУ-06, ОВУ-11, ОВУ-12, ОВУ-13, ОВУ-14, ОВУ-15, ОВУ-16.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 26.60.13-002-13760586-2020 «Очиститель (облучатель) воздуха ультрафиолетовый «ОВУ» (в модификациях – 01, 02, 03, 04, 05, 06, 11, 12, 13, 14, 15, 16). Технические условия»

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39 200 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний №

200608-003-02/ИП от 22.06.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21AB90, акта анализа состояния производства от 10.07.2020 года № 200602-03/Т, паспортов
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ссылки на стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Часть 1 Общие требования, ГОСТ Р 50335.3-2013 "Безопасность бытовых и аналоговых электрических приборов. Часть 2-61. Частные требования к приборам для очистки воздуха", ГОСТ 30864.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", ГОСТ 30864.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Структурная электромагнитная совместимость (ЭМС) при электромагнитном излучении и фоновом электромагнитном излучении", ГОСТ 30864.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналоговые устройства. Различиями промышленные. Нормы и методы испытаний", ГОСТ 30864.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналоговые устройства. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования к источникам испытаний".
Условия и сроки оказания продукции, срок службы (полезности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.07.2020

ПО 15.07.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Шевченко Павел Александрович
(Ф.И.О.)

Кузьмин Егор Васильевич
(Ф.И.О.)

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Priekule region, Priekule parish

21.09.2020

No. 4-58-2020-00

Confirms that the equipment UV air purifier OVU
and its modifications

Compliance/or technical file for equipment compliance
requirements Directive 2006/42 / EC

Issued to the REMO-Technologii, LLC

Registered No 1036405308334

Address 101, 50 LET Otyabrya av., Saratov, Russian Federation
410052

We hereby confirm that the equipment UV air purifier OVU-01, OVU-02, OVU-03, OVU-03-1, OVU-04, OVU-05, OVU-06, OVU-11, OVU-12, OVU-13, OVU-14, OVU-15, OVU-16 and its modifications technical documentation are prepared in conformity with the requirements of Directive 2006/42/EC, compliance with Directive 2014/35/EU, Directive 2014/30/EU. The manufacturer has declared the compliance of the equipment with Directive 2012/19/EU.

On the base of technical file for machinery manufacturer affixed CE mark in accordance with Directive 2006/42/EC Directive 2014/35/EU, Directive 2014/30/EU.

Certificate issued based on expert technical report, Sept. 21. 2020, No. 4-58-2020.

Technical assessment is carried out for the equipment, which is not included in Annex IV to the Directive 2006/42/EC on dangerous machinery; with this, the continuous compliance of machine with the requirements of Directive is to be ensured by the manufacturer.

Conformity assessment scheme: Technical file conformity assessment without sample testing.

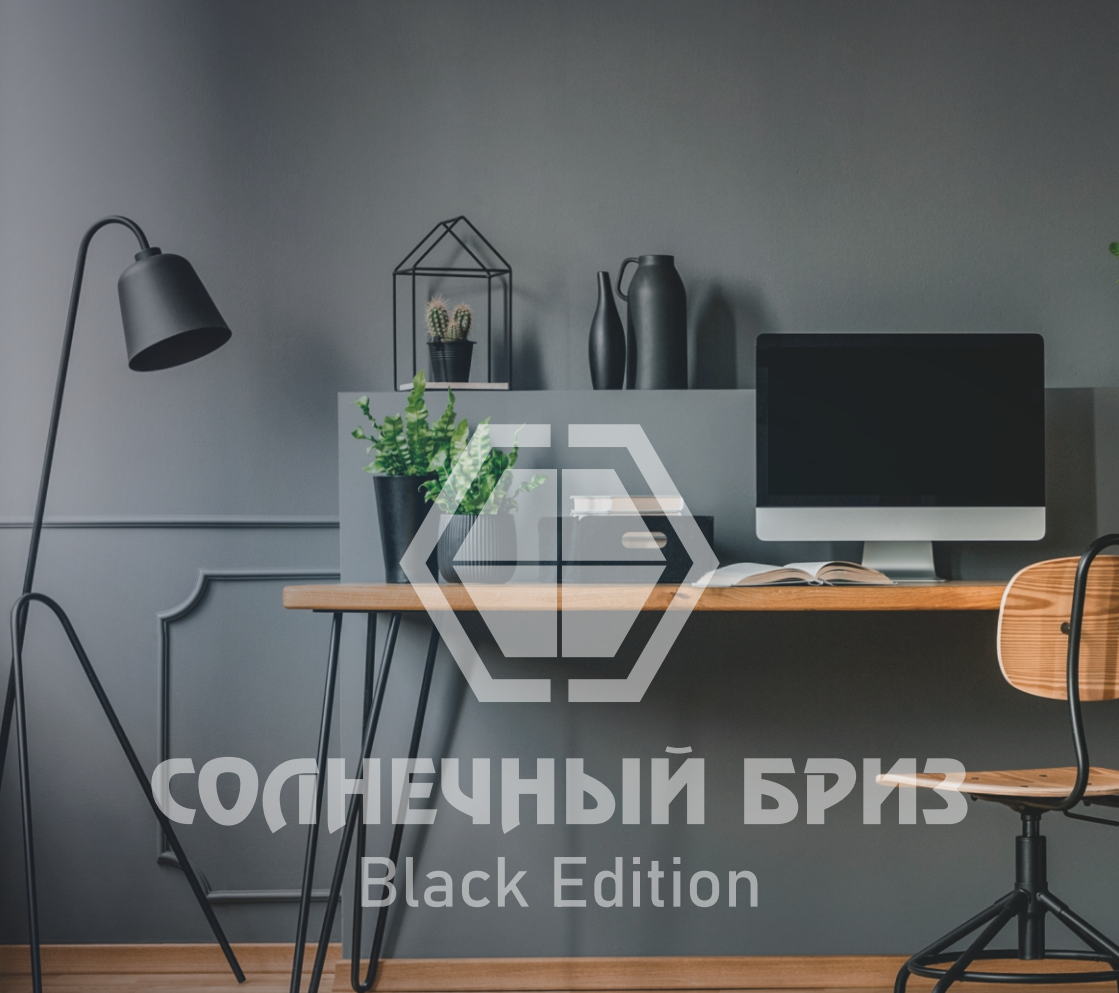
Certificate of conformity No. 4-58-2020-00 issued on 3 years and is valid until 21.09.2023.

Chief Expert

I. Zakis

ANN-F-TL-001-02.01.2019 -R7





СОЛНЕЧНЫЙ БРИЗ Black Edition

Наименование и адрес местонахождения производителя:

ООО «РЭМО-Технологии», 410033, Россия, Саратов, пр-т им. 50-лет Октября 101, литер ПЗ, офис 222

Адрес местонахождения производства (осуществления деятельности):

410033, Россия, Саратов, пр-т им. 50-лет Октября 101, литер ПЗ

Замечания по работе изделия, пожелания или предложения следует направлять по адресу:

410052, Россия, Саратов, а/я 500

Тел.: 8(800) 775-07-94 (бесплатный звонок по всей территории России, Пн-Пт, с 08:00 до 17:00 по Москве)

help@remo-zavod.ru, www.remo-zavod.ru

