

ООО ГК «АБСОЛЮТ»

ОКПД2 28.25.14.119

Группа Т58
(ОКС 91.140.30)

**ПАСПОРТ И
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Рециркуляторы воздуха бактерицидные
ТУ 28.25.14-002-02311023-2020**

г. Воронеж
2020

1. Общие сведения

Рециркуляторы закрытого типа ПАЛАНТИР предназначены для обеззараживания воздушной среды в промышленных, коммерческих и других типов помещений с повышенным риском распространения возбудителей инфекций, а именно следующих:

- в кафе и ресторанах;
- в салонах красоты;
- в отделениях банков и почты;
- в офисных помещениях;
- в лечебно-профилактических учреждениях;
- в дошкольных учреждениях;
- в школьных учреждениях;
- в производственных помещениях;
- в помещениях общественных организаций

и в других помещениях с большим скоплением людей.

Обеззараживание воздушного потока происходит в процессе его принудительной циркуляции через корпус, внутри которого размещена бактерицидная ультрафиолетовая лампа низкого давления. Бактерицидное микоцидное и вирулицидное действие УФ-излучения, проявляется в деструктивно-модифицирующих фотохимических поражениях ДНК, летальных мутациях, утрате молекул ДНК способности к репликации, нарушении процесса транскрипции.

Климатическое исполнение рециркуляторов – УХЛ категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150 при ограничении диапазона рабочей температуры от 0°C до +50°C.

2. Технические характеристики

Корпус рециркулятора выполнен из стали толщиной 1,2 мм с полимерным порошковым покрытием. Защитные экраны на выходе рециркуляционной камеры исключают выход наружу ультрафиолетового излучения как прямого, так и отраженного.

Эффективность обеззараживания воздуха задается соотношением мощности бактерицидного потока ламп и скорости прохождения воздушного потока с помощью приточно-вытяжных систем рециркулятора.

Для фильтрации входного воздушного потока в конструкции предусмотрена установка воздушного фильтра, устанавливается опционально по согласованию с заказчиком.

Наружные поверхности рециркулятора ПАЛАНТИР устойчивы к дезинфекции способом протирания дезинфицирующими средствами в соответствии с инструкциями по применению конкретных средств, не содержащих спирты и растворители.

Ультрафиолетовое излучение бактерицидных ламп оказывает эффективное дезинфицирующее воздействие на широкий спектр микроорганизмов.

Наименование показателя	Значение показателя для модели Палантир-										
	15	30	45	60	90	120	150	180	240	480	980
1 Мощность УФ-лампы, Вт	15	30	45	60	90	120	150	180	240	480	980
2 Габаритные размеры, высота × ширина × глубина (В × Ш × Г), мм	742×203×134				1200×310×156					1200×320×315	
3 Подача вентилятора, м ³ /час	30	60	120	150	250	300	300	420	540	1000	2100
4 Количество УФ-ламп, шт.	1	2	3	4	3	4	5	6	8	16	32
5 Диапазон бактерицидного УФ-излучения, нм	255-280										
6 Уровень шума, дБ	27	27	37	44	44	44	44	44	44	44	44
7 Объем помещения для дезинфекции воздуха, м ³	30	60	120	150	250	300	300	420	540	1000	2100

Напряжение питания 220в с частотой 50Гц

Срок службы ламп(ы) -10800ч

3. Режим работы и включение

Опционально поставляются напольные подставки.

Рециркулятор необходимо размещать в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно и совпадали с направлениями основных конвекционных потоков.

Настенный/потолочный Рециркулятор ПАЛАНТИР необходимо закрепить с помощью специальных болтовых креплений (поставляются в комплекте). Напольный рециркулятор ПАЛАНТИР необходимо зафиксировать на подставке.

Для включения рециркулятора необходимо соединить шнур питания с гнездом штекера в нижней части корпуса рециркулятора и включить прибор в сеть.

Переключить клавишу включения в положение I, на лицевой части рециркулятора загорится световой индикатор.

Время непрерывной работы рециркулятора не более 8 часов. Перерыв между включениями 2 часа.

По окончании обработки воздуха необходимо переключить клавишу включения в положение O, световой индикатор работы погаснет.

4. Требования по безопасности

По безопасности рециркуляторы соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011, а также разделу 8РЗ.5.1904-04.

Не рекомендуется производить запуск рециркулятора не изучив данное руководство. Запрещается производить самостоятельный ремонт рециркулятора.

При смене ламп следует соблюдать осторожность, не допускать нарушение целостности колбы лампы. В случае повреждения лампы необходимо все осколки лампы и место, где она разбилась, промыть 1% раствором марганцовокислого калия или 20% раствора хлорного железа для нейтрализации остатков ртути, по возможности вызвать аварийно-спасательные службы для стерилизации помещения.

Категорически запрещается включение рециркулятора без защитного корпуса.

5. Техническое обслуживание

Проверка технических характеристик производится при номинальном питающем напряжении и нормальных условиях эксплуатации:

Напряжение питания сети 220 В +/- 10%

Частота питающей сети 50 Гц Относительная влажность воздуха до 80%

Температура окружающей среды +5 ... + 50 °С

Все измерительные приборы, используемые при проверке, должны быть аттестованы.

В случае обнаружения при техническом обслуживании несоответствия рециркулятора или его отдельных узлов техническим характеристикам, дальнейшая эксплуатация не допускается. Замена лампы должна производиться каждые 9 000 часов ее горения.

6. Сертификация

Вся продукция изготавливается в соответствии с ТУ -27.40.39-001-05473559-2019 Декларация о соответствии ЕАЭС N RU fr-RU.AK01.B.25691/19

7. Гарантийные обязательства

Замена вышедшего из строя Рециркулятора осуществляется при наличии счёта-фактуры или данной инструкции, или при наличии, кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона.

Гарантийный срок 1 год от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 14 месяцев от даты производства.

При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска Рециркулятора, указывается на артикульной этикетке Рециркулятора.

Замене подлежат неработающие изделия при отсутствии видимых физических повреждений; Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёт-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;

Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы.

Номер партии _____

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Завод-изготовитель: ООО ГК «АБСОЛЮТ»

Адрес производства: 394019, Воронеж, пр-кт Труда, д.48