

Общество с ограниченной ответственностью
«Робокат»

РЕЦИРКУЛЯТОР

Паспорт

РТ 2004 144 000 ПС

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Содержание

1	Назначение изделия и область применения	3
2	Основные технические данные.....	4
3	Состав изделия и комплектность поставки.....	5
4	Устройство и принцип работы.....	6
5	Правила безопасности.....	7
6	Свидетельство о приемке	8
7	Консервация	9
8	Свидетельство об упаковывании	10
9	Гарантийные обязательства	11
10	Ремонт	12
11	Сведения о рекламациях	13
	Лист регистрации изменений.....	14

Инв. №	Полн. и дата	Р-зам инв. №	Инв. №	Полн. и дата	РТ 2004 144 000 ПС							
					Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Рециркулятор Паспорт ООО «Робокат»		
										Литера	Лист	Листов
										2	14	

1 Назначение изделия и область применения

Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения является действенным профилактическим санитарно-противоэпидемическим средством, направленным на подавление жизнедеятельности микроорганизмов в воздушной среде и на поверхностях. Оно входит в число средств, обеспечивающих снижение уровня распространения инфекционных заболеваний, и дополняет обязательное соблюдение действующих санитарных норм и правил по устройству и содержанию помещений.

Ультрафиолетовые бактерицидные установки должны использоваться в помещениях с повышенным риском распространения возбудителей инфекций, вследствие возможного микробного загрязнения воздушной среды и поверхностей в лечебно-профилактических, производственных, общественных учреждениях.

Бактерицидный рециркулятор РТ 2004 144 применяется для обеззараживания бактерий, вирусов и других простейших организмов и служит для дезинфекции воздуха, воды и поверхностей в помещениях с повышенным риском распространения возбудителей инфекций, вследствие возможного микробного загрязнения воздушной среды и поверхностей в лечебно-профилактических, производственных, общественных учреждениях с помощью бактерицидных ламп TUV 30W Philips.

Отсутствие прямых УФ-лучей и озона делает рециркуляторы РТ 2004 144 безопасными для использования в присутствии людей

Инв.№	Полп. и дата	Взам инв. №	Инв. №	Полп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РТ 2004 144 000 ПС	Лист
						3

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные в соответствии с таблицей 1.
Т а б л и ц а 1

Наименование параметра	Значение
Лампа бактерицидная	
Мощность, Вт	30
Тип	TUV 30W Philips
Тип цоколя	G13
Длина волны бактерицидного потока, нм	253,7
Мощность бактерицидного потока, Вт	12
Напряжение на лампе, В	102
Срок службы, ч	9000
Количество, шт	1
Вентилятор	
Тип	Осевой
Напряжение питания, в	12
Частота вращения max, об/мин	3000
Производительность max, м ³ /ч	62
Уровень шума, дБ	29
Количество, шт	2
Номинальное напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2007.0	I
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Габаритные размеры, мм	
- длина	1080
- ширина	96
- высота	83
Масса, кг	2,6

Инв.№	Инв. №	Взам инв. №	Полп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РТ 2004 144 000 ПС	Лист
						4

3 Состав изделия и комплектность поставки

3.1 Состав изделия

Основные части рециркулятора в соответствии с таблицей 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование	Кол.	Обозначение
Корпус	1	РТ 2004 144 001
Крышка торцевая	1	РТ 2004 144 002
Крышка	1	РТ 2004 144 003
Лампа бактерицидная	1	TUV 30W Philips
Вентилятор	2	

3.2 Комплектность поставки

Комплектность поставки должна быть в соответствии с таблицей 3.

Т а б л и ц а 3

Обозначение	Наименование изделия	Кол.	Заводской номер	Примечание
РТ 2004 144 000	Рециркулятор	1		
РТ 2004 144 000 ПС	Паспорт	1		

Инд. №	Полп. и дата
Взам инв. №	Инд. №
Полп. и дата	Полп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РТ 2004 144 000 ПС	Лист
						5

4 Устройство и принцип работы

Рециркулятор состоит из корпуса с лабиринтными перегородками и съемной крышкой, бактерицидной лампы и двух вентиляторов, расположенных на входе и на выходе. При движении воздуха вдоль лампы происходит воздействие коротковолнового УФ-излучения лампы TUV 30W Philips с пиком 253,7 нм (УФ-С), обладающего бактерицидным действием.

Конструкция рециркулятора исключает вредное для человека облучение прямыми УФ-лучами.

Высокая степень обеззараживания воздуха достигается оптимальным соотношением мощности бактерицидной лампы и скорости прохождения воздушного потока вдоль лампы и по лабиринтам на входе и выходе из рециркулятора.



4.1 Порядок работы

- Подготовьте рециркулятор к работе.
- Выдержите облучатель при комнатной температуре 1 час.
- Разместите рециркулятор на месте использования таким образом, чтобы забор и выброс воздуха происходили беспрепятственно и совпадали с направлением основных воздушных потоков.
- Убедитесь в целостности электрических проводов и вилки. Вставьте вилку в сетевую розетку. Поставьте сетевой выключатель в положение 1.

Инв.№	Полп. и дата	Р-зам инв. №	Инд. №	Полп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

РТ 2004 144 000 ПС

Лист
6

5 Правила безопасности

- При замене ультрафиолетовых ламп, устранении неисправностей, дезинфекции и санитарной обработке наружных поверхностей облучатель отключите от сети электропитания.
- Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.
- Регулярно меняйте лампы при отработке ресурса (9000 часов). Ресурс учитывайте, исходя из среднесуточной наработки облучателя.
- Электрооборудование рециркулятора должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75
- При эксплуатации рециркулятора должны соблюдаться правила и нормы техники безопасности, и пожарной безопасности согласно ГОСТ 12.1.004-91; ГОСТ 12.1.003-83; ГОСТ 12.1.005-88.

Инв.№	Полп. и дата	Взам инв. №	Инв. №	Полп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

РТ 2004 144 000 ПС

Лист
7

6 Свидетельство о приемке

Рециркулятор

РТ 2004 144 000

наименование изделия

обозначение

заводской номер

изготовлен(а) принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Лица ответственные за приёмку:
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

МП

Заключения представителя заказчика:

Представитель заказчика:

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Инт.№	Взам инт. №	Инт. №	Полп и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РТ 2004 144 000 ПС	Лист
						8

7 Консервация

7.1 Рециркулятор должен храниться в сухом и вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха не ниже + 5 °С и не выше +50 °С при относительной влажности воздуха не более 80 %.

7.2 Прилагаемая к изделию техническая документация должна упаковываться в непромокаемый чехол из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82.

7.3 Расконсервацию рециркулятора проводят на месте эксплуатации в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

Сведения о консервации и расконсервации внести в таблицу 4.

Т а б л и ц а 4

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись

			Полп и лата	
			Инг №	
			Взам инв №	
			Полп. и лата	
			Инв.№	

8 Свидетельство об упаковывании

8.1 Упаковке подлежат сборочные единицы, требующие защиты от механических и атмосферных повреждений при хранении и потерь при транспортировке. Перед отправкой оборудования заказчику допускается узлы оснастки демонтировать и упаковать отдельно. Рециркулятор упаковать пленкой полиэтиленовой ТС рукав 0,12x1500x2, 1 сорт ГОСТ 10354-82.

8.2 Технические документы (акт приемки ОТК, паспорт, альбом чертежей, упаковочная ведомость) должны быть завернуты в бумагу, вложены в водонепроницаемый мешок.

8.3 После окончания упаковки заполнить “Свидетельство об упаковывании”. Транспортная тара должна обеспечивать полную сохранность упакованных грузов при транспортировании и хранении.

П р и м е ч а н и е- Свидетельство об упаковывании заполняет изготовитель изделия.

Свидетельство об упаковывании

Рециркулятор РТ 2004 144 000

_____ № _____

наименование изделия обозначение заводской номер

упакован (а) _____

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность личная подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Полп и лата
Инв. №
Взам инв. №
Полп. и лата
Инв. №

РТ 2004 144 000 ПС

Лист
10

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок нормальной работы рециркулятора в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации изделия, изложенных в настоящем паспорте.

9.2 Начало гарантийного срока устанавливается со дня ввода рециркулятора в эксплуатацию, но не позднее 9 месяцев с момента ее реализации предприятием - изготовителем.

9.3 В период действия гарантии изготовитель обязуется заменять или ремонтировать за свой счет детали или отдельные составные части рециркулятора, вышедшие из строя по вине изготовителя.

Инв.№	Полп. и дата	Взам инв. №	Инв. №	Полп и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РТ 2004 144 000 ПС	Лист
						11

10 Ремонт

Сведения о приемке изделия после ремонта, годности изделия для дальнейшей эксплуатации и гарантии исполнителя:

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Рециркулятор

РТ 2004 144 000

наименование изделия

обозначение

№ заводской номер

вид ремонта

наименование предприятия, условное обозначение

согласно

вид документа

Принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____ параметр, определяющий _____ в течение срока службы _____ лет

ресурс (года), в том числе срок хранения

(года), в том числе срок хранения _____ условия хранения, лет (года)

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП _____ личная подпись _____ расшифровка подписи

год, месяц, число

Инд. №	
Полп. и лата	
Взам инв. №	
Инв. №	
Полп. и лата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

РТ 2004 144 000 ПС

Лист

12

11 Сведения о рекламациях

При обнаружении в процессе эксплуатации рециркулятора отказов или перебоев в работе потребитель обязан заполнить акт рекламаций и направить предприятию-изготовителю. Краткое содержание рекламации указать в таблице 5.

Т а б л и ц а 5

Краткое содержание рекламации	Дата отправки на завод	Меры, принятые по рекламации

Изн.№	
Полп. и лата	
Взам инв. №	
Инв. №	
Полп. и лата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

