

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ
Очиститель воздуха ультрафиолетовый ОРБ-45/230,

заводской номер _____ соответствует техническим условиям

ТУ ВУ 100386629.239-2020 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ Дата упаковки _____

Штамп ОТК _____ Штамп упаковщика _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, эксплуатации и хранения.

Изделие не бытового назначения.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев от даты продажи изделия / со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления, или согласно заключенному договору поставки.

В течении гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует изделие и его части при предъявлении руководства по эксплуатации по адресу: 225710, Беларусь, г. Пинск, ул. Брестская, 137.

Тел. (+375165) 64 84 13. Тел./факс (+375 165) 64 09 61.

Гарантия не распространяется на бактерицидные лампы.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену)

в течение гарантийного срока

Очиститель воздуха ультрафиолетовый ОРБ-45/230

ТУ ВУ 100386629.239 - 2020

заполняется изготовителем

Приобретен _____

дата, подпись и штамп торгующей организации

Подпись и печать покупателя _____

Заказать и купить

Очиститель воздуха ультрафиолетовый «ОРБ-45/230»

можно на сайте workaut.by

Или по телефонам

Или позвонить по номерам

+375-17-388-92-92

+37529-612-93-03



Открытое акционерное общество «ИНТЕГРАЛ»-
управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»
филиал «Камертон»
ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ
ОРБ-45/230



Руководство по эксплуатации
СЕКН.941712.034 РЭ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Очиститель воздуха ультрафиолетовый ОРБ-45/230 (далее по тексту – очиститель воздуха) предназначен для очистки воздуха в офисных, производственных и складских помещениях.

1.2 По требованиям безопасности очиститель воздуха соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

1.3 Очиститель воздуха соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.4 Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР004 002 13633. Срок действия до 18.12.2025.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Источник излучения: бактерицидная лампа типа TUV15W
или аналогичная, шт 2

2.2. Производительность очистителя воздуха Про, м³/час 103

2.3. Средняя продолжительность горения ламп, ч 8000

2.4. Напряжение электропитания, В 230 ± 23

2.5. Потребляемая мощность, Вт, не более 73

2.6. Габаритные размеры, мм, не более
- для ОРБ-45/230 690x170x170

- для ОРБ-45/230 на подставке 800x400x300

2.7. Масса, кг, не более
- для ОРБ-45/230 5

- для ОРБ-45/230 на подставке 7,5

Очиститель воздуха драгоценных металлов не содержит

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- очиститель воздуха с лампами TUV15W или аналогичными 1 шт.;

- руководство по эксплуатации СЕКН.941712.034 РЭ 1 шт.;

- подставка 1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Очиститель воздуха является изделием, в котором бактерицидный поток от безозоновых ламп распределяется в небольшом замкнутом пространстве, при этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его прокачки с помощью вентилятора через зону с источником ультрафиолетового излучения. Общий вид очистителя воздуха изображен на рисунке 1.

4.2 Счётчик учёта времени работы очистителя воздуха имеет автономное питание, показывает время работы очистителя воздуха с точностью до 1 минуты и позволяет определить необходимость замены бактерицидных ламп.



Рисунок 1 - Общий вид очистителя воздуха

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Эксплуатация очистителя воздуха допускается как в присутствии, так и в отсутствие людей и должна осуществляться строго в соответствии с требованиями, указанными в настоящем руководстве. Очиститель воздуха не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании очистителя воздуха лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с очистителем воздуха.

5.2 Использование очистителя воздуха требует строгого выполнения мер безопасности, исключающее возможное вредное воздействие на человека ультрафиолетового облучения, озона, паров ртути и действия электрического тока.

5.3 При техническом обслуживании очистителя воздуха (защитный кожух снят) технический персонал должен пользоваться защитными очками и средствами защиты кожи лица и рук, для исключения воздействия прямого ультрафиолетового излучения, которое может вызвать ожоги глаз и эритему кожи. При работе очистителя воздуха не допускается заглядывать внутрь его корпуса через отверстия в жалюзийной решетке во избежание ожогов глаз.

5.4 При появлении характерного запаха озона рекомендуется выключить очиститель воздуха, проветрить помещение, озонирующие лампы заменить.

5.5 **ВНИМАНИЕ!** В бактерицидной лампе, которой оснащен прибор, содержится ртуть, поэтому при замене лампы требуется соблюдать осторожность и не допускать механических повреждений колбы. В случае боя лампы, необходимо собрать капельки ртути резиновой грушей и место, где разбилась лампа, промыть 1 % раствором марганцовокислого калия.

5.6 Заземление очистителя воздуха выполнено через заземляющий контакт вилки сетевого шнура. Розетка, используемая для подключения очистителя воздуха к сети, должна быть заземлена.

5.7 При замене ламп и стартеров, устранении неисправностей, дезинфекции и очистке от пыли очистителя воздуха, необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки. Никогда не вынимайте вилку из розетки электросети, держа ее за сетевой шнур. Не используйте очиститель воздуха при поврежденном сетевом шнуре.

5.9 Утилизация вышедших из строя ламп должна производиться в соответствии с действующим природоохранным законодательством Республики Беларусь.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 Подготовка к работе:

- распаковать очиститель воздуха и подставку;
- открутить винт и снять одну из жалюзийных решёток с корпуса очистителя воздуха;
- установить подставку на корпус очистителя воздуха (см. рис.1), при этом гайки крепления подставки необходимо вставить в паз профиля корпуса очистителя воздуха. Зажать винты крепления подставки;
- произвести сборку очистителя воздуха в обратном порядке.

6.2 После хранения очистителя воздуха в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях, его можно включить в сеть не раньше, чем через 2 часа пребывания при комнатной температуре.

6.3 Установить очиститель воздуха в заданном месте. Включить вилку сетевого шнура в розетку напряжением 230 В. Включить переключатель «СЕТЬ», индикатор должен светиться. Произвести обработку помещения. По окончании работы отключить переключатель «СЕТЬ», отсоединить вилку сетевого шнура от розетки 230 В.

6.4 Необходимость замены ламп может быть определена путем учета времени горения ламп. Замена бактерицидных ламп должна производиться через 8000 часов.

6.5 Справочная информация по эксплуатации облучателей закрытого типа (рециркуляторов), изложенная в МР, утверждённых Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь от 01.06.2001 № 26-0101, относится и к очистителям воздуха ультрафиолетовым ОРБ-45/230.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

7.1. Возможные неисправности приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Не горит лампа	Отказ лампы	Заменить лампу
	Отказ пускорегулирующего устройства	Заменить пускорегулирующее устройство
	Нет контакта в ламподержателе	Провернуть лампу на четверть оборота и вынуть, зачистить контакты и вставить обратно в ламподержатели
Не работает вентилятор	Вышел со строя вентилятор	Заменить вентилятор

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Очиститель воздуха в упаковке транспортируется в крытых транспортных средствах всех видов при температуре воздуха от -50 °С до +50 °С, относительная влажность воздуха 98 % при температуре +25 °С.

8.2 Хранить очиститель воздуха допускается в неотапливаемом помещении при температуре воздуха в диапазоне от -50 °С до +40 °С, относительная влажность воздуха не более 98 % при температуре +25 °С. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.