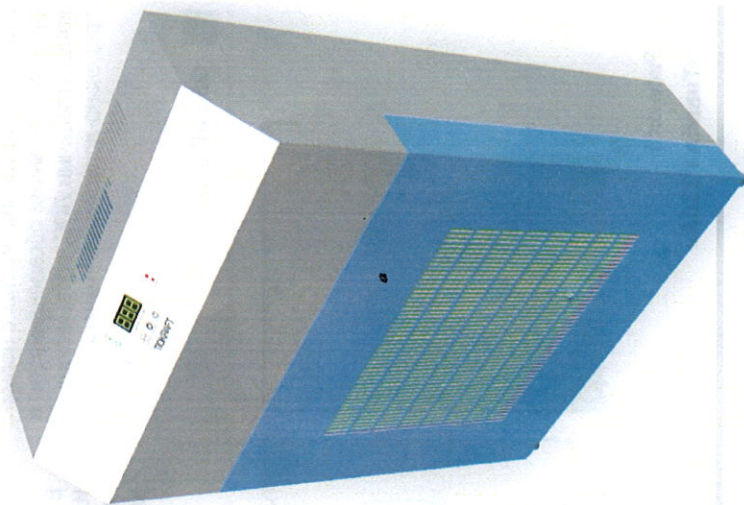




AG51

**ОЧИСТИТЕЛЬ-ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЬ
ВОЗДУХА
«ТИВЕЙЛ Р350А»**

Технический паспорт



ООО «ТИВЕЙЛ»

1 Назначение и область применения

Очиститель-обеззараживатель воздуха «Тивейл Р350А» (далее – Изделие) предназначен для очистки воздуха от пыли, летучих органических соединений (ЛОС), бактерий, вирусов и спор плесневелых грибов.

Очистка воздуха от всех органических примесей (включая патогенную микрофлору) происходит путем их фотокаталитического окисления без накопления внутри.

Изделие рекомендуется применять для очистки и обеззараживания воздуха в медицинских учреждениях, жилых помещениях, административных зданиях, на рабочих местах с нормируемыми уровнями обсемененности и концентрациями ЛОС, превышающими предельно-допустимые значения.

2 Особенности конструкции

Корпус Изделия выполнен из листовой стали и окрашен порошковой краской. Внутри корпуса установлены: пылевой фильтр, ФК-фильтры, вентилятор, блоки питания и автоматического управления.

Сенсорный блок автоматического управления показывает уровень концентрации ЛОС в окружающем воздухе, включает Изделие в работу при превышении их пороговых значений и сообщает о необходимости проведения работ по техническому обслуживанию.

Нижняя перфорированная крышка Изделия является съемной и обеспечивает доступ к пылевому фильтру. В нижней торцевой части корпуса Изделия расположены фланцы, предназначенные для доступа к ФК-элементам и УФ-лампам.

3 Общий вид

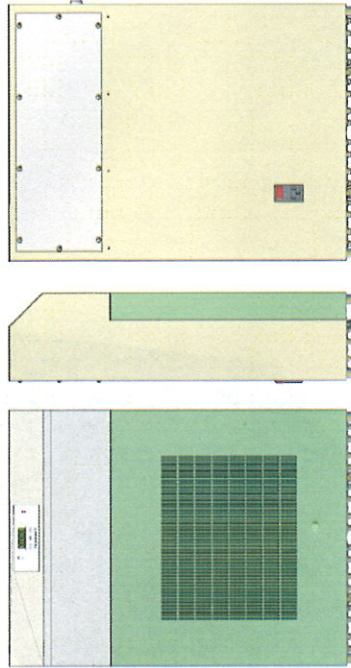


Рисунок 1

«Тивейл Р350А»

4 Технические характеристики

4.1 Изделие соответствует требованиям ТУ 3468-002-03570956-2016

4.2 Основные параметры Изделия

№	Наименование	Значение
1	Производительность по очистке воздуха в двух режимах, м ³ /ч	0-150/150
2	Класс фильтрации в соответствии с ГОСТ Р 51251-99 (в зависимости от комплектации)	F5-H10
3	Стабильная эффективность инактивации патогенных микроорганизмов в соответствии требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10	наличие
4	Полное окисление (без накопления в Изделии) летучих органических соединений в воздухе до безвредных составляющих	наличие
5	Фотокаталитический фильтр из пористого стекла со сроком службы не менее 7 лет	наличие
6	Масса фотокатализатора на основе диоксида титана анаэробной модификации с удельной поверхностью не менее 350 м ² /г, г	40
7	Безопасный диапазон излучения УФ-ламп (диапазон А, 315÷400 нм)	наличие
8	Энергосберегающая технология питания УФ-ламп	
9	Тип применяемых УФ-ламп	безозоновые
10	Общая мощность установленных УФ-ламп в каталитическом диапазоне излучения (315÷400 нм), не менее, Вт	36
11	Система автоматического управления с газовым сенсором	наличие
12	Параметры электрической сети, В/Гц	220(±10%)/50
13	Потребляемая мощность, Вт	130-160
14	Наработка на отказ вентилятора, не менее, ч	30 000
15	Размеры, ШХГхВ, мм	460x210x600
16	Масса, кг	16.4

4.3 Прочие параметры

- Изделие предназначено для напольного применения.
- Наружные и внутренние поверхности Изделия устойчивы к агрессивным средам и дезинфекции по МУ-287-113 составом: 3% раствор перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% синтетического моющего средства по ГОСТ 25644 или 1% раствор хлорамина по ТУ 9392-031-0023306-2003.

- По электромагнитной совместимости Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0.2.

- Изделие устойчиво к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2 с дополнительными требованиями:

нормальные условия эксплуатации:

температура окружающей среды
20±5 °С;

относительная влажность воздуха
65±15%.

рабочие условия эксплуатации:

температура окружающей среды
10 ÷ 35 °С;

относительная влажность воздуха
до 95%.

предельные условия хранения :

температура окружающей среды
-30 ÷ 60 °С.

- Срок службы Изделия – около 10 лет. Срок службы определяется предельным состоянием, при котором невозможно или экономически нецелесообразно восстановление Изделия.

5 Комплектность

В комплект поставки входят:
Изделие в собранном виде и изготовленное в соответствии с технической документацией;
технический паспорт; руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию.
Изделие поставляется в упакованном виде согласно документации.

6 Требования по технике безопасности

По электробезопасности Изделие соответствует требованиям ГОСТ 12.2.025 и выполнено по классу защиты 1, тип Н. Для подключения требуется заземляющий контур сопротивлением не более 4 Ом.
Требования по технике безопасности при эксплуатации Изделия требуются соблюдать в соответствии с Руководством по эксплуатации технического обслуживанию.

7 Указания по эксплуатации

Перед первым включением Изделия в сеть необходимо убедиться, что он прогрет до комнатной температуры и на нем нет образования конденсата.
При включении необходимо учитывать следующее:

1. Изделие рассчитано на питание от сети 220 В±10%/50 Гц.
2. Режим работы – непрерывный.
3. Вентиляционные отверстия Изделия должны всегда оставаться свободными.

8 Техническое обслуживание

Все операции по техническому обслуживанию Изделия производятся согласно и в сроки требований Руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию.
Данные о проводимом техническом обслуживании регистрируются в формулярах данного паспорта.

9 Правила хранения и транспортировки

Транспортировка Изделия должна производиться в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями транспортных организаций. Упакованное Изделие закрепляется таким образом, чтобы исключалась возможность его перемещения и ударов.
Условия хранения и транспортирования – 2 (С) ГОСТ 15150.

10 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие Изделия требованиям ТУ 3468-002-03570956-2016 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

Гарантийный срок эксплуатации Изделия – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия - Изготовителя.

Изготовитель не несет ответственности за неисправность Изделия в случаях:

- не соблюдения правил эксплуатации;

- небрежного хранения, обращения и транспортировки владельцем или транспортными организациями;
- ремонта Изделия лицами, специально для этого не уполномоченными или не имеющими аттестации изготовителя;
- включения Изделия в электросеть с колебаниями напряжения сверх значений, указанных в данном паспорте;
- при возникновении дефекта в результате ошибочных или умышленных действий;
- при возникновении дефекта в результате внесения изменений в конструкцию Изделия;
- при поломке Изделия вследствие обстоятельств непреодолимой силы (пожар, стихийные бедствия и т. п.);
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей;
- при механических повреждениях.

11 Порядок предъявления рекламаций

Порядок предъявления рекламаций определяется условиями договора на поставку.

В случае отказа Изделия в работе или ненормального его функционирования в период гарантийного срока потребитель должен выслать на адрес поставщика письменное извещение, указав:

- номер Изделия;
- дату ввода в эксплуатацию; характеристики отказа или ненормальной работы;
- адрес и номер телефона, где эксплуатируется Изделие;
- копию формуляра технического обслуживания.

12 Формуляр

12.1 Учет неисправностей и ремонтов при эксплуатации Изделия

Дата	Характер неисправности	Причина	Принятые меры	Должность, фамилия, подпись лица, выполнявшего ремонт

12.2 Сведения о замене составных частей за время эксплуатации

Дата	Причина замены	Наименование замененной детали	Производитель, заводской номер

12.3 Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания	Подпись лица, выполнявшего ТО

13 Свидетельство о приёмке и продаже

<u>Производитель</u>	ООО «ТИВЕЙЛ» г. Москва, ул. Барклай, д.6, с.5, 310
<u>Наименование изделия</u>	Обеззараживатель воздуха «Тивейл Р350А»
<u>Серийный номер</u>	
<u>Дата выпуска</u>	МП производителя
<u>Дата реализации</u>	МП продавца
<u>Подпись покупателя</u>	

Внимание!

Данный талон является основанием для проведения гарантийного обслуживания. Проверьте правильность заполнения данного талона!

Производитель оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании Изделия в случае неправильного заполнения талона, отсутствия печати организации - продавца и даты продажи.