

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ  
ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ  
от табачного дыма  
«Диалог»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

для моделей:  
**ДВО-ЛАВЕНТ**



Сделано в России.

Москва, 2015

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ_____	3
1. Правила техники безопасности_____	3
1.1 Общие положения	3
1.2 Меры предосторожности при эксплуатации	4
1.3 Меры предосторожности при монтаже	4
1.4 Меры предосторожности при СТО и ремонте	5
2. Назначение и внешний вид_____	5
3. Техническое описание_____	6
3.1 Конструкция воздухоочистителей	6
3.2 Принцип работы	7
Схемы работы	7
4. Технические характеристики_____	7
4.1 Общие данные	7
4.2 Характеристики фильтров	8
4.3 Упаковка	
4.4 Установка	9
5. Техническое обслуживание и профилактика_____	9
6. Характерные неисправности и ремонт_____	10
7. Транспортировка и хранение_____	10
8. Гарантийные обязательства_____	11
9. Свидетельство о приемке_____	12
Принципиальная электрическая схема_____	13
Гарантийный талон_____	13
Отметки о ТО_____	14
	14

## ВВЕДЕНИЕ

Паспорт включает в себя техническое описание и инструкцию по эксплуатации высокоэффективных воздухоочистителей «Диалог» (далее - воздухоочистителей), предназначен для изучения устройств и принципа их работы и содержит необходимые сведения для наладки, эксплуатации и технического обслуживания.

Воздухоочистители являются устройствами для использования внутри помещений, защищенных от воздействия атмосферных осадков. Разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52161.1-2004 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов».

Установка и эксплуатация воздухоочистителей допускается во всех помещениях в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)».

**Воздухоочистители изготавливаются в соответствии с ТУ 3437-001-29324692-2015.**

### 1. Правила техники безопасности



#### ВНИМАНИЕ:

Ниже приведены основные меры предосторожности при использовании данного оборудования.

Их необходимо соблюдать, для того чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, травм и опасности возникновения пожара.

Внимательно прочитайте все пункты правил и следуйте этим правилам и нашим рекомендациям, прежде чем монтировать и пользоваться воздухоочистителем.

#### 1.1 Общие положения

Производитель не несет ответственности за неисправности или травмы, возникшие в результате несоблюдения данных рекомендаций и правил техники безопасности, а также небрежности при монтаже, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте изделий, перечисленных на обложке данного документа, и всех присоединенных устройств.

Данные изделия предназначены исключительно для очистки воздуха в помещениях (в том числе от табачного дыма) и не должны использоваться в иных целях. Ответственность за повреждения, которые явились результатом ненадлежащего применения изделий, несет пользователь.

Самостоятельная модификация воздухоочистителей, или их частей не разрешается. Если подобные действия все же производятся, то гарантии теряют силу, а безопасность (в том числе пожарная) в соответствии с техническими условиями не гарантируется.

Пользователь всегда отвечает за строгое соблюдение местных нормативов и правил техники безопасности.

## 1.2 Меры предосторожности при эксплуатации



Воздухоочиститель должен эксплуатироваться в безупречном техническом состоянии.

Не эксплуатируйте воздухоочиститель, если детали и предохранительные устройства неисправны, отсутствуют или повреждены.

Предохраняйте воздухоочиститель от повышенной влажности и прямого попадания воды в воздуховоды (воздухозаборные решетки) и на исполнительные механизмы.

Не эксплуатируйте воздухоочиститель, если температура окружающего воздуха превышает 35°C.

Не перекрывайте воздухозаборные отверстия (решетки).

Используйте только сертифицированные детали, расходники и принадлежности, которые предусмотрены конструкцией и/или рекомендуются производителями комплектующих и инструмента. Использование иных составляющих, может привести к травмам.



Не тяните за гибкий шнур питания, для того чтобы вытащить электрическую вилку.

Избегайте чрезмерных загибов и пережатий подводящего провода.

Предохраняйте гибкий шнур от нагревания посторонними предметами и устройствами (утюги, батареи отопления, конвекторы и т.п.).

Не допускайте попадания масла и других едких веществ на электропроводку.

Исключите контакты электропроводки с режущими и колющими предметами.

Для ремонта электрической составляющей привлекайте специалиста.



Никогда не эксплуатируйте воздухоочиститель в местах с повышенной концентрацией горючих газов.

Не воздействуйте на воздухоочиститель и его компоненты открытым пламенем.

Не используйте воздухоочиститель в помещениях с агрессивной средой.

Исключите применение воздухоочистителя для экстракции и/или фильтрации легковоспламеняющихся частиц или сред.

## 1.3 Меры предосторожности при монтаже



Строго придерживайтесь инструкции по установке.

Прежде чем монтировать воздухоочиститель, отсоедините его от электрической сети.

Используйте принадлежности, предназначенные для монтажа. По завершении всех действий по монтажу воздухоочистителя подсоедините его к электрической сети.

Воздухоочиститель можно подключить только к сети с указанным напряжением и частотой. Убедитесь в том, что характеристики местной электросети совпадают с параметрами электрической сети, которые указаны на маркировочной бирке внутри воздухоочистителя.

При использовании штепсельной вилки применяйте такую в соответствии с местными правилами. Убедитесь в том, что штепсельная вилка остается доступной в любое время.

Не позволяйте несовершеннолетним находиться поблизости во время монтажа устройства. Не разрешайте никому прикасаться к электрическому блоку или шнуру питания. Все лица, не причастные к процессу должны держаться на расстоянии от

рабочей зоны.

Во время монтажа устройства избегайте неестественных положений. Убедитесь в том, что во время установки обеспечивается стабильная и надежная позиция.

Пользуйтесь здравым смыслом, будьте бдительны и внимательны при совершении действий по установке устройства.

Не монтируйте устройство, если Вы устали или находитесь под действием медикаментов, алкоголя или наркотиков.

#### 1.4 Меры предосторожности при СТО и ремонте



Воздухоочиститель нуждается в тщательном и регулярном уходе. При ненадлежащем уходе может возникнуть опасность пожара. Во время технического обслуживания и чистки воздухоочистителя обязательно отключите его от электросети.

Придерживайтесь инструкции по техническому обслуживанию и рекомендаций по замене фильтров. Своевременно заменяйте фильтры.

Ремонтировать и/или удалять предохранительные устройства во время технического обслуживания разрешается только дистрибьютору или персоналу, имеющему соответствующее разрешение.

Используйте только оригинальные запчасти производителя. Использование других запчастей может сделать гарантию недействительной.

Регулярно осматривайте изделие и проверяйте его исправность.

Следите за гибким шнуром питания, который в случае повреждения должен быть заменен дистрибьютором или персоналом, имеющим соответствующее разрешение.

## 2. Назначение и внешний вид

Высокоэффективные воздухоочистители «Диалог» (рис. 1) (далее – воздухоочистители) относятся к средствам очистки воздуха в помещении. Могут быть использованы в местах общего пользования, офисах, конференц-залах, производственных помещениях (с неагрессивной средой) и т.д. для защиты от воздействия табачного дыма, неприятного запаха и аэрозолей, а также для очистки воздуха от пыли и других мелкодисперсных частиц.

### 2.1 ДВО – ЛАВЕНТ (Рис. 1)



Напольная модель воздухоочистителя. Для обеспечения мобильности комплектуется роликовыми опорами. Занимает минимум площади на горизонтальной поверхности. Отличается низким уровнем шума и относительно небольшой массой для подобных изделий.

### 3. Техническое описание

#### 3.1 Конструкция воздухоочистителей

Воздухоочистители состоят из следующих основных частей:

- каркаса с крепежными элементами;
- наружных декоративных панелей;
- вентилятора;
- блока электрооборудования с управлением;
- комплекта фильтров.

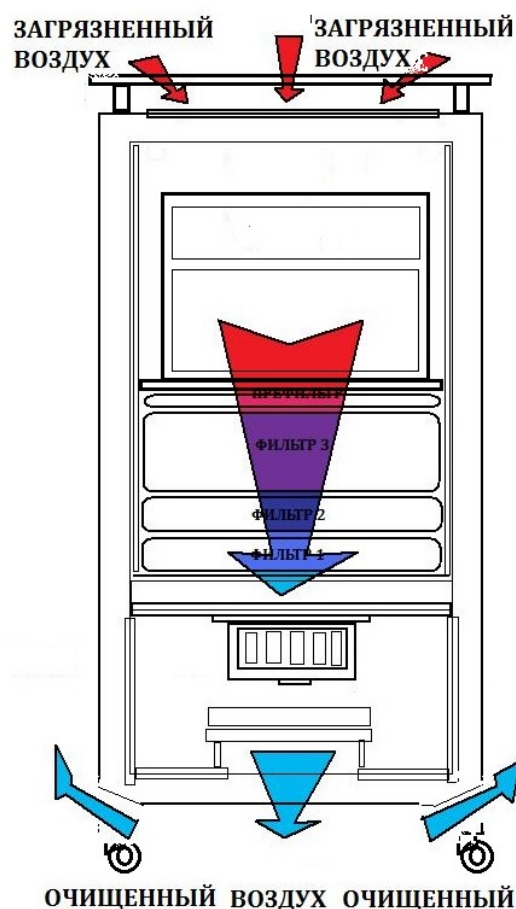
#### 3.2 Принцип работы

Для активизации/деактивации рабочего режима воздухоочистителей, в зависимости от модели, используется либо выключатель «ВКЛ/ВЫКЛ» (может располагаться на корпусе воздухоочистителя, или на стене), либо датчик движения, либо пульт дистанционного управления.

В процессе работы воздухоочистителя загрязненный воздух через втягивающие вентиляционные решетки поступает на многоступенчатую систему фильтрации, где последовательно очищается от пылевых частиц, мелкодисперсных аэрозолей, вредных составляющих и запахов. После чего выбрасывается наружу.

Наглядно работа воздухоочистителей представлена на схеме

**схема принципа работы  
воздухоочистителя**



## 4. Технические характеристики

### 4.1 Общие данные\*

ХАРАКТЕРИСТИКИ	«ДВО-ЛАВЕНТ»
Воздушный поток	до 1000 м3/час
Размеры, мм (Ш x Г x В)	406 x 406 x 1902
Уровень шума (Дб) на расстоянии 1 м	55
Система фильтрации	«Диалог» 4-х ступенчатая, в виде сменных кассет
Емкость фильтров	до 15 000 окурков, но не более 1 года.
Объем помещения	до 100 м3, при 10-ти кратном воздухообмене
Управление вкл./откл.	принудительное, ручное с плавной регулировкой оборотов
Материал каркаса	ЛДСП 16 мм
Базовый цвет панелей	«Венге» (темное дерево)
Вес нетто (с фильтрами), кг.	55
Напряжение	220 -230В / 50 - 60Гц
Потребляемая мощность	200 W – при полной нагрузке
Гарантия	Не менее 1 (одного) года
<b>Возможные опции</b>	
Дистанционное управление	+
Индивидуальный цвет панелей	+
Стол «Комфорт»	+

\* Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию воздухоочистителей без ухудшения их технических характеристик.

### 4.2 Характеристики фильтров

- Предварительный фильтр (фильтр грубой очистки) – 1-2 шт. (в зависимости от марки) - материал фильтра – нетканное синтетическое полотно. Производство - Российская Федерация. ГОСТ Р 51251 - 99.

- Фильтр тонкой очистки воздуха (фильтр высокой эффективности) – 1 шт. – материалы фильтра - сталь (алюминий), фильтрующие материалы, разработанные ЦНИИБ и Волжским НИИБП. Производство – Российская Федерация. ГОСТ Р 51251 - 99.

- Угольный фильтр – 2 шт., материалы фильтра – трудно горючие и негорючие листовые панели, нетканое синтетическое полотно, активированный уголь. Производство – Российская Федерация. ГОСТ Р 51251 - 99. Марка угля сертифицирована в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 9002.

### 4.3 Упаковка

Упаковочный материал - защитная полиэтиленовая пленка, трехслойный гофрированный картон. Производство – Российская федерация. ГОСТ 7376-89, 9142

## 4.4 Установка ДВО-ЛАВЕНТ

Каких либо дополнительных монтажных работ при установке воздухоочистителя ДВО-ЛАВЕНТ не требуется. Необходимо только выбрать место его расположения с ровной горизонтальной поверхностью и находящейся поблизости розеткой электропитания. После чего (не подключая к электричеству!!!) установить фильтры (порядок установки фильтров регламентируется отдельной инструкцией к конкретному экземпляру изделия) и подать напряжение.

## 5. Техническое обслуживание и профилактика

Техническое обслуживание воздухоочистителей заключается в проверке их работоспособности, очистке воздушных решеток и замене комплекта фильтров.

По истечении некоторого времени фильтры загрязняются, что приводит к снижению эффективности работы воздухоочистителя. Периодичность замены фильтров зависит от местных условий, выбранной скорости вращения вентилятора и времени работы устройства, но не реже 1-го раза в год. Чтобы лучше определить, когда следует заменить фильтры, можно обратиться за советом к дистрибьютору.



**Совет:** Почему бы не подумать о заключении контракта на техническое обслуживание, который включает замену фильтров?

## 6. Характерные неисправности и ремонт



Ремонт может производить только дистрибьютор или персонал, имеющий соответствующую квалификацию.

Неисправность	Возможная причина	Методы устранения
Воздухоочиститель не работает (не включается).	Воздухоочиститель отсоединен от электросети.	Подсоедините воздухоочиститель к электросети.
	Поврежден шнур питания или штепсельная вилка.	Замените шнур питания или штепсельную вилку.
	Неисправно оборудование обеспечения.	Вызовите дистрибьютора.
Некорректная работа дистанционного управления, либо полный отказ от включения (выключения) с пульта Д/У	Разряжена батарея в пульте Д/У.	Замените батарейку в пульте
	Сбой программы Д/У	Вызовите дистрибьютора
	Выход из строя электронного контроллера	Вызовите дистрибьютора
Не вращается вентилятор.	Воздухоочиститель отсоединен от электросети.	Подсоедините воздухоочиститель к электросети.
	Неисправно электрооборудование воздухоочистителя	Вызовите дистрибьютора.
Вентилятор вращается, но воздухоочиститель работает неэффективно или не работает вовсе.	Загрязнен один или несколько фильтров.	Замените фильтры
	Загрязнены воздухозаборные решетки	Протрите или пропылесосьте решетки
Запахи перестали поглощаться в должной мере.	Произошло насыщение фильтра на основе активированного угля.	Замените полный набор фильтров.



## 7. Транспортировка и хранение

Транспортировка воздухоочистителей осуществляется по категории условий транспортировки «ОЖЗ» для исполнения УХЛ по ГОСТ 15150-69.

Транспортировку железнодорожным и автомобильным транспортом производить согласно «Правил перевозок грузов» издательства «Транспорт» 1977, «Техническим условиям погрузки и крепления грузов» МПС 1969 г., гл.5 и «Общим правилам перевозок грузов автомобильным транспортом», 1971 г.

На воздухоочистители распространяется категория хранения «Ж2» для исполнения УХЛ по ГОСТ 15150-616.

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие воздухоочистителя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в Паспорте.

Гарантийные условия указаны в «Приложении 1» Паспорта изделия.

## 9. Свидетельство о приемке

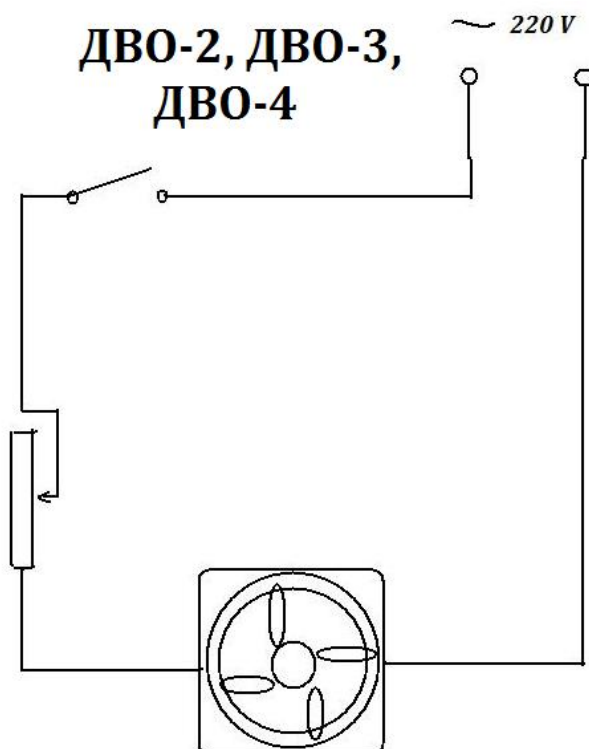
Воздухоочиститель «Диалог» модели \_\_\_\_\_

изготавливается в соответствии с ТУ и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ м.п.

## Принципиальная электрическая схема воздухоочистителей



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года**

Наименование изделия: \_\_\_\_\_

Модель и Серия изделия: \_\_\_\_\_

Заводской номер изделия: \_\_\_\_\_

Срок гарантии: с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**I. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ**

1. Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием названия клиента, заводского номера изделия, даты продажи, четким оттиском печати и подписью уполномоченного представителя компании, а также документов, подтверждающих покупку изделия. Заводской номер, модель и серия изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.
2. При обращении в сервисный отдел покупатель обязан в письменном виде указать характер и проявления неисправности.
3. Бесплатное гарантийное обслуживание производится только в течение срока, указанного в гарантийном талоне.
4. Изделие снимается с гарантии и бесплатный ремонт не производится в следующих случаях:
  - 4.1. Если изделие было повреждено при транспортировке и хранении после приема товара покупателями, или нарушены правила эксплуатации. В частности, имеются характерные внешние проявления нарушений правил эксплуатации и повреждений, произошедших при транспортировке и хранении.
  - 4.2. Если изделие имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта (ремонта не сертифицированным сервисным центром).
  - 4.3. Если были нарушены гарантийные пломбы (фирменные наклейки с заводским номером или датой) снаружи или внутри корпуса изделия.
  - 4.4. В гарантийном талоне были внесены изменения или исправления, не заверенные печатью и подписью Продавца или специалиста отдела гарантийного обслуживания.
5. Гарантия не распространяется в случаях, если выявлены:
  - 5.1. Механические повреждения.
  - 5.2. Повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей, насекомых, животных.
  - 5.3. Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.
  - 5.4. Повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих сетей и другими внешними факторами (климатическими и иными).
  - 5.5. Повреждения, вызванные использованием нестандартных запчастей и расходных материалов, чистящих материалов, повреждения, вызванные несоблюдением сроков и периода технического и профилактического обслуживания, если оно необходимо для данного изделия.
6. Сроком гарантии на изделие является период гарантии, установленный на момент покупки (соответственно указанный в гарантийном талоне).

**II. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ**

Гарантия не распространяется на расходные материалы (фильтры и т.п.).

**III. ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СОПУТСТВУЮЩИЕ УБЫТКИ**

Компания ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая все без исключения случаи потери прибылей, прерывания деловой активности, либо других денежных потерь), связанный с использованием или невозможностью использования купленного оборудования. В любом случае возмещение согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной за единицу оборудования, приведшую к убыткам.

**IV. ОТКАЗ ОТ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ**

Компания отказывается от всех других гарантий, как явных, так и предполагаемых, включая (не ограничиваясь только ими) предполагаемые гарантии на покупательскую способность и соответствие особым требованиям, предъявляемым покупателем к товару (включая требование на последующую модернизацию).

С условиями гарантии ознакомлен и согласен \_\_\_\_\_ (Подпись покупателя)

Информация о покупателе (Имя, адрес, телефон) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Подпись продавца).

МП.

По вопросам гарантии обращайтесь по тел.: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Отметки о сервисном обслуживании:

Перечень работ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Работы произвел: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Работы принял: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Дата: \_\_\_\_\_

МП.

Перечень работ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Работы произвел: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Работы принял: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Дата: \_\_\_\_\_

МП.

Перечень работ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Работы произвел: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Работы принял: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Дата: \_\_\_\_\_

МП.

**Отметки о сервисном обслуживании:**

Перечень работ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Работы произвел: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Работы принял: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Дата: \_\_\_\_\_

МП.

Перечень работ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Работы произвел: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Работы принял: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Дата: \_\_\_\_\_

МП.

Перечень работ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Работы произвел: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Работы принял: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Дата: \_\_\_\_\_

МП.

