

# КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

## ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА AVP-300

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [aerovent.nt-rt.ru](http://aerovent.nt-rt.ru) || эл. почта: [akt@nt-rt.ru](mailto:akt@nt-rt.ru)

## ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА AVR



Воздухоочистительные фильтры: префильтр, Н1МОР, НЕРА, активный угольный фильтр, анионный генератор.

- Нейтрализация неприятных запахов.
- Ионизация воздуха.
- Цветовая индикация загрязненности фильтров.
- Индикатор очистки фильтров.
- Индикатор смены фильтра.
- Автоматическая настройка интенсивности работы вентилятора.
- LED дисплей.
- Турбо-режим.
- Режим комфортного сна.
- Функция памяти.
- 24-часовой таймер.
- Блокировка пульта ДУ.

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на бытовые очистители воздуха AVP.

Бытовой очиститель воздуха предназначен для очистки воздуха в жилых, служебных и офисных помещениях площадью до 41 м<sup>2</sup>.

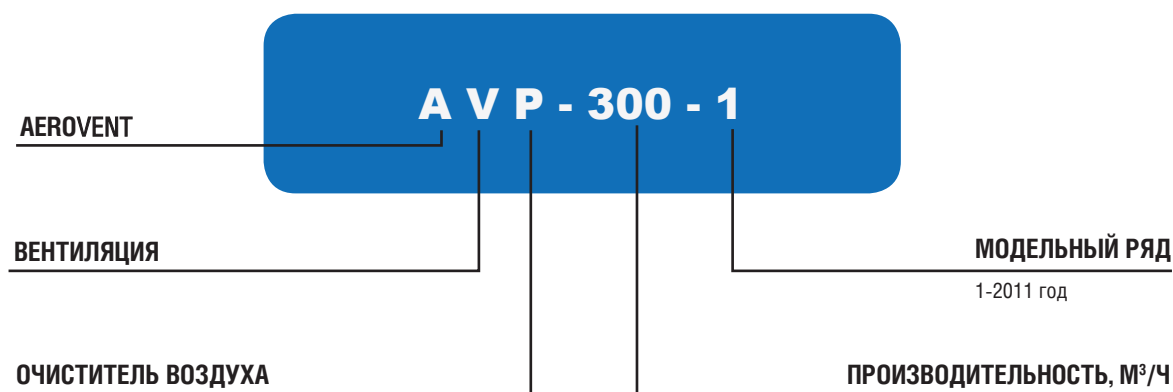
Управление очистителем может осуществляться при помощи клавиш управления на передней панели агрегата или при помощи пульта дистанционного управления (входит в комплект поставки).

Очиститель воздуха AVP имеет 6 степеней очистки, создает комфортную атмосферу, оказывает противобактериальное и противогрибковое действие, ионизирует воздух, избавляет от табачного дыма и вредных примесей, а также пыли и аллергенов.

Очиститель удобен в эксплуатации и может легко перемещаться по желанию пользователя.

Благодаря компактным размерам, превосходному качеству изготовления, элегантному дизайну, отличным шумовым и энергетическим характеристикам в сочетании с доступной ценой, очистители AEROTEK становятся все более популярны.

### 1.1 Идентификационная аббревиатура



## 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**Внимание!** Перед началом эксплуатации внимательно изучите настоящую инструкцию.

Очиститель воздуха следует использовать только в вертикальном положении.

Для обеспечения эффективной и надежной работы в течение установленного срока службы очистителя своевременно очищайте или заменяйте фильтры.

Очиститель воздуха должен подключаться к сети электропитания, рассчитанной на потребляемую мощность.

**Внимание!** Перед началом каких-либо работ по сервисному обслуживанию, в том числе очистке или замене фильтров, отключите очиститель воздуха от сети электропитания.

Очиститель воздуха должен быть подключен к розетке с надёжным заземлением.

Сетевой шнур должен быть расположен таким образом, чтобы он не подвергался механическому воздействию (защемление, хождение по нему, установка посторонних предметов).

Не допускается касание заземляющего провода водопроводных труб, громоотводов, телефонной линии.

Не допускается установка очистителя воздуха в местах прямого попадания воды, повышенной влажности (например, в прачечных), наличия большого количества пара или воздуха с содержанием агрессивных веществ.

Не допускается установка очистителя воздуха в курительных комнатах или в помещениях с открытым огнем.

Не допускается использование освежителей воздуха, содержащих пестициды, в помещении с работающим очистителем воздуха. Эти вещества накапливаются и портят фильтры. Кроме того, накопление этих веществ может привести к поломке электрофицированных фильтров и явиться причиной самовозгорания.

Не допускается использование бензиносодержащих чистящих средств или других растворителей для очистки фильтров или поверхности очистителя воздуха.

**Внимание!**

Не устанавливайте очиститель воздуха в пожаро- и взрывоопасных зонах.

Не размещайте очиститель воздуха вблизи печей, бойлеров и т.п., а также вблизи агрегатов, где возможна утечка горючих газов.

Не размещайте очиститель воздуха в помещениях с большим содержанием в воздухе масляных паров, дыма, пыли, вредных и опасных для здоровья человека веществ.

Очиститель воздуха не должен устанавливаться в зоне воздействия сильных электромагнитных полей.

Расстояние от очистителя воздуха до других электронных приборов (телевизор, магнитофон и т.п.) должно быть не менее 2 м.

Во избежание поражения электромагнитным током не просовывайте пальцы или какие-либо посторонние предметы в воздухозаборные решетки очистителя воздуха во время его работы.

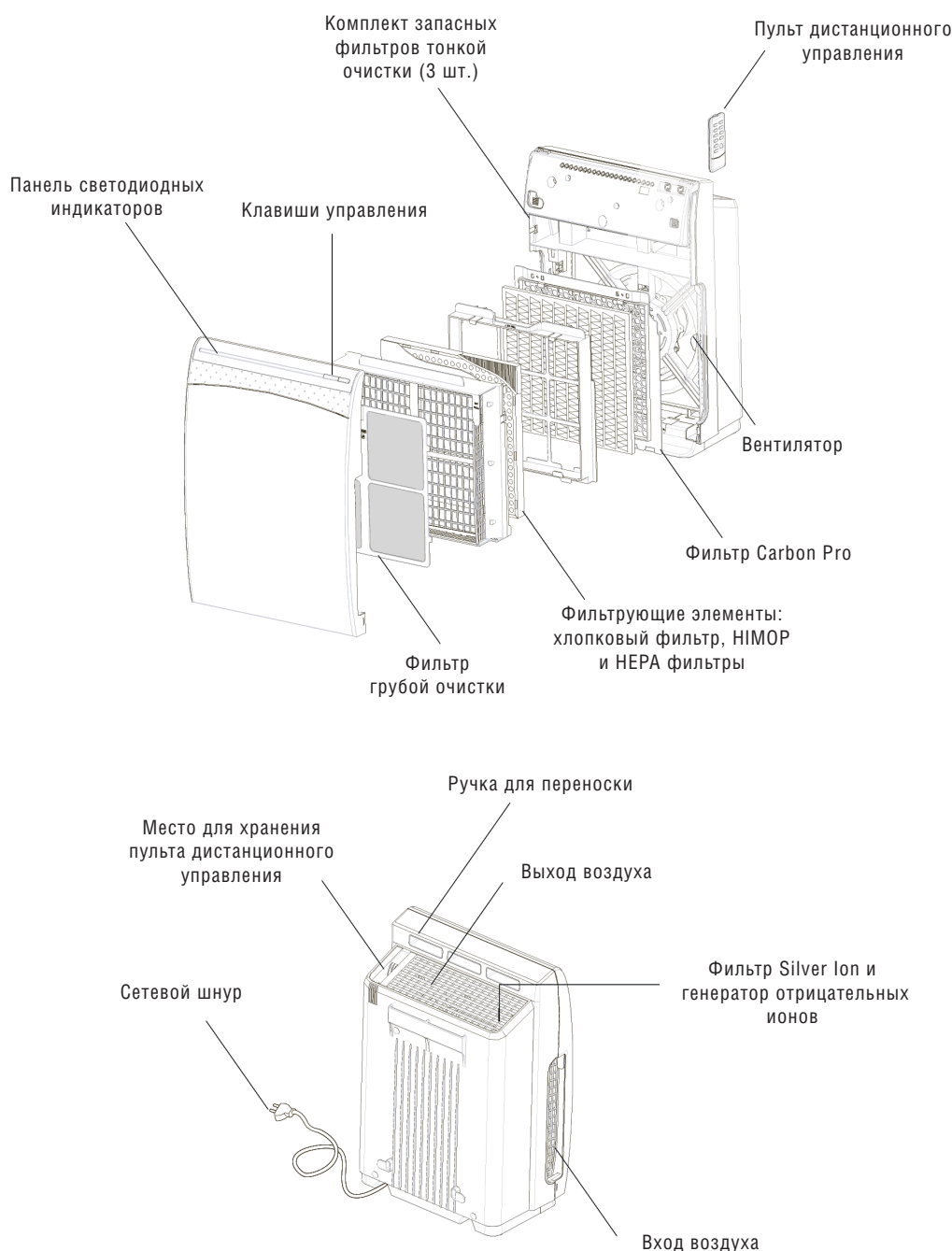
Не оставляйте детей без присмотра вблизи очистителя воздуха.

Не садитесь и не кладите предметы на очиститель воздуха.

Для включения очистителя воздуха используйте выключатель на передней панели. При длительной остановке очистителя воздуха выключите его при помощи выключателя на передней панели, а также отключите от сети электропитания.

### 3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОЧИСТИТЕЛЯ ВОЗДУХА

#### 3.1. Основные элементы очистителя воздуха



### 3.2. Принцип работы очистителя воздуха

Мощный вентилятор воздухоочистителя создает поток воздуха, который проходит 6 ступеней очистки.

Первоначально воздух очищается от крупных взвешенных частиц в фильтре грубой очистки класса EU-3. Наличие этого фильтра также способствует увеличению срока эксплуатации последующих ступеней очистки.

Более тонкая предварительная очистка происходит в хлопковом фильтре тонкой очистки.

Высокоэффективный фильтр HEPA (эффективность фильтра составляет 99,9%) задерживает частицы размером более 0,3 мкм. Большинство аллергенов, например пыльца, споры грибов, шерсть, домашняя пыль имеют размеры более 1 мкм.

Более эффективная очистка воздуха, в том числе от запахов, происходит в следующей ступени очистки - НIМОР фильтре. Этот фильтр использует технологию холодного катализа и очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей, а так же устраняет устойчивые неприятные запахи. Применяемые технологии позволяют абсорбировать примеси.

С помощью фильтра Carbon Pro, выполненного на основе активированного угля, воздух очищается от сигаретного дыма и других вредных примесей и запахов.

Насыщение воздуха отрицательными ионами, способствующими улучшению самочувствия, происходит в секции ионизатора воздуха. Насыщенный отрицательными ионами или, как их еще называют, „воздушными витаминами“, воздух в природе можно встретить вблизи водопадов или после грозы. Через выпускную решетку в помещение возвращается свежий чистый воздух.

Кроме того, очистители AVP оснащены датчиками запыленности воздуха и загрязненности воздуха вредными запахами. С помощью этих датчиков очиститель AVP в автоматическом режиме производит анализ содержащихся в воздухе веществ и способен автоматически подбирать скорость работы вентилятора и степень очистки воздуха. Также в автоматическом режиме производится постоянный мониторинг степени загрязнения используемых в очистителе фильтров.

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП		AVP-300
Максимальная производительность	м³/ч.	300
Площадь помещения, номин. / макс.	м²	16/41
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220 / 1 / 50
Потребляемая мощность	Вт	98
Номинальный ток	А	0.42
Уровень звуковой мощности	дБ (А)	28
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	396x245x576
Вес	кг	10

**Примечания:**

Уровень звуковой мощности измеряется в безэховой комнате на расстоянии 1 м от лицевой панели очистителя.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [aerovent.nt-rt.ru](http://aerovent.nt-rt.ru) || Эл. почта: [akt@nt-rt.ru](mailto:akt@nt-rt.ru)