



1. Введение	1
2. Назначение изделия.....	1
3. Технические характеристики	1
4. Состав изделия и комплект типовой поставки	2
5. Устройство и принцип работы	3
6. Обслуживание пылесоса	4
7. Указание мер безопасности.....	5
8. Электрическая схема пылесоса	6
9. Подготовка к работе и работа с пылесосом	7
10. Расходные материалы	8
11. Возможные неисправности и способы их устранения.....	8
12. Свидетельство о приемке	11
13. Гарантийные обязательства.....	12

1. Введение

Настоящий паспорт, объединенный с техническим описанием и руководством по эксплуатации, предназначен для ознакомления с промышленным пылесосом «Дастпром» марки «ПП-201К», «ПП-201Б» (далее — пылесос) и устанавливает правила его эксплуатации и гарантийные обязательства. Модель с индексом «ПП-201К», «ПП-201Б» укомплектована 20-ти литровым баком.

2. Назначение

Промышленный пылесос «Дастпром» предназначен для удаления различных видов загрязнений:

- промышленного и строительного мусора;
- водных загрязнений, чистящих растворов, жиров, масел, органической грязи;
- металлической стружки, окалины, опилок, осколков стекла, песка, мелко-го щебеня;
- пищевых отходов;
- иные взрывобезопасные загрязнения.

ВНИМАНИЕ!

Пылесос не предназначен для уборки взрывоопасной пыли и легковоспламеняющихся жидкостей.

Данная модель не рекомендована для подключения к шлифовальной машинке.

Пылесос предназначен для эксплуатации в любых взрывобезопасных помещениях с температурным диапазоном от -20 °С до +30 °С.

Срок эксплуатации пылесоса — 3 года.



3. Технические характеристики

Мощность, кВт: «ПП-201К» «ПП-201Б»:	1,5
Максимальное разряжение, кПа:	30,0
Мощность всасывания, аэроватт: «ПП-201К», «ПП-201Б»:	500
Номинальный расход воздуха, л/сек:	132
Габаритные размеры (мм) - высота:	800
Диаметр:	350
Масса, кг: «ПП-201К», «ПП-201Б»:	16, 18
Объем бака для сбора мусора, л:	20
Внутренний диаметр шланга, мм:	50
Эффективность очистки воздуха:	более 99,9%
Уровень шума:	не более 65 дБ
Напряжение электропитания, В:	220 + «Земля»
Режим работы:	непрерывный, круглосуточный
Корпус:	стальной

4. Состав изделия и комплект типовой поставки

Пылесос, шт.....	1
Шланг высокопрочный с низким аэродинамическим сопротивлением, антистатическое исполнение, м.....	3
Штанга (антистатическое исполнение), шт.....	1
Насадки сменные, шт.....	5
1. Насадка для пылесоса половая для сбора жидкости	
2. Насадка для пылесоса половая	
3. Насадка для пылесоса щелевая с ворсом	
4. Насадка для пылесоса щелевая универсальная диам. 50 мм	
5. Насадка для пылесоса круглая с ворсом	
Фильтрующие элементы, шт.....	2
1. Фильтр тонкой очистки	
2. Фильтр охлаждения турбин	
Кабель электропитания (трехжильный), м.....	5
Настоящий паспорт, шт	1

Обращаем ваше внимание – характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.



5. Устройство и принцип работы

Рис.1. Схема пылесоса

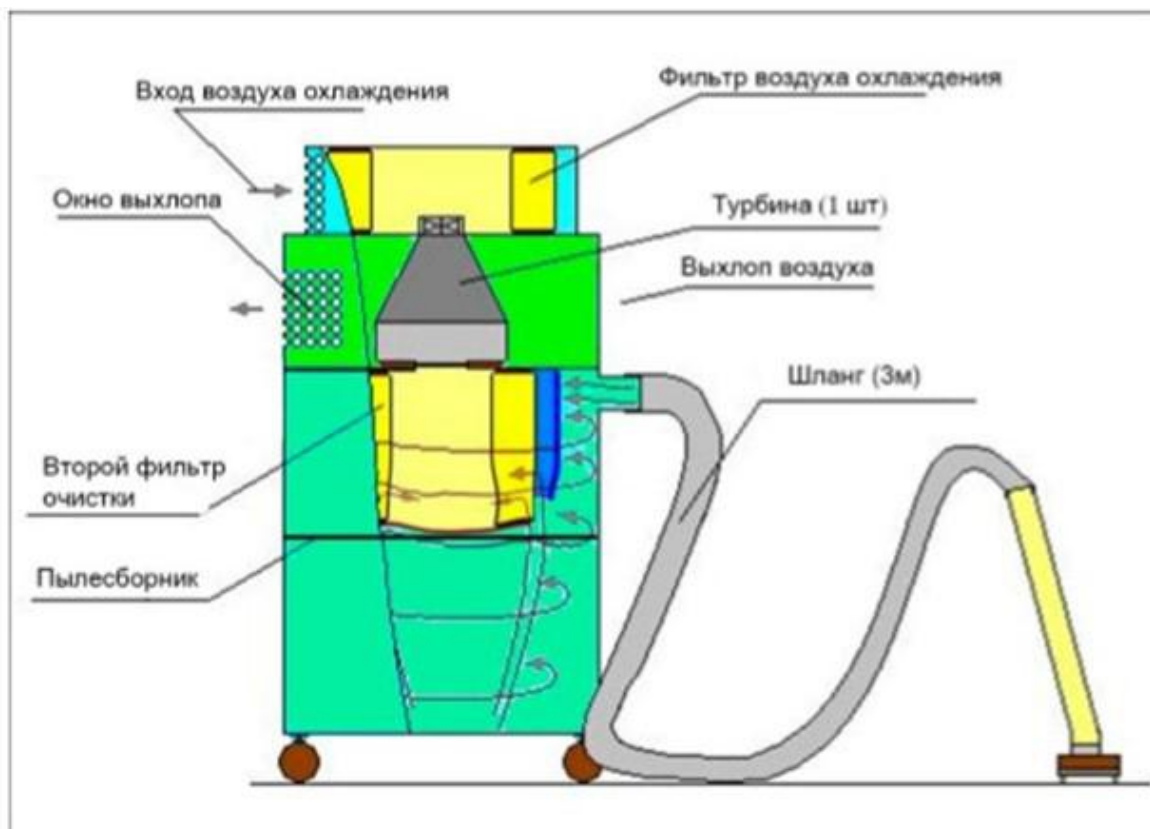
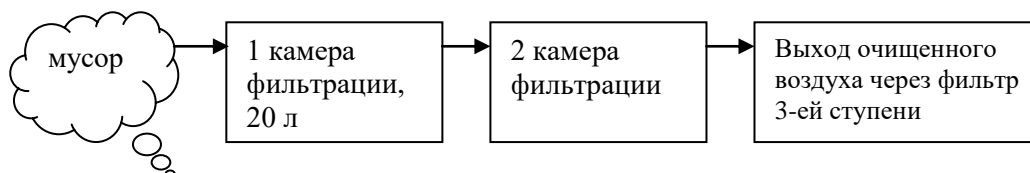


Рис. 2. Структурная схема работы пылесоса



1 ступень фильтрации – механический фильтр типа «Циклон»

- назначение: сбор основного мусора, пыли.
- объем бака камеры: 20 литров

2 ступень фильтрации – автомобильный воздушный фильтрующий элемент.

- назначение: очистка воздуха от особо мелких фракций пыли.

Система очистки воздуха охлаждения турбины — автомобильный, воздушный фильтрующий элемент.

- независимый фильтр очистки воздуха охлаждения турбин позволяет использовать пылесос в помещениях с повышенной запыленностью воздуха с взрывобезопасной пылью.

Мусор и жидкости захватываются потоком воздуха и по шлангу поступают в первую ступень фильтрации – камеру «циклонного» механического фильтра, где основная часть загрязнения отделяется от воздуха и оседает в 20 литровом баке пылесборника.

Остаточные пылевые явления осаждаются на второй ступени фильтрации.



6. Обслуживание пылесоса

- Установить блок турбин и фильтра на бак пылесборник. Застегнуть крепления.
 1. Включить пылесос и произвести проверку его состояния.
 2. Проверить герметичность соединения бака с блоком турбин и фильтров
 3. Проверить состояние фильтра первой и второй ступени фильтрации

- ***Не реже одного раза в месяц производить проверку состояния заземляющего провода электрического кабеля.***

- **При отключении пылесоса во время работы (температура турбин превысила +90°C):**
 1. Проверить состояние фильтра очистки воздуха охлаждения турбин, при необходимости заменить.
 2. Проверить состояние фильтров 2-ой ступени фильтрации, при необходимости заменить.

Ежедневное обслуживание

Перед работой осмотреть электрический кабель и вилку, убедиться в отсутствии повреждений. В случае обнаружения повреждений эксплуатацию пылесоса прекратить до устранения повреждения.



7. Указание мер безопасности

- К работе с пылесосом допускается персонал, изучивший настоящий паспорт.
- При работе пылесосом необходимо соблюдать правила безопасной эксплуатации электроустановок с напряжением до 1000 В.
- Включать пылесос следует только в розетку с напряжением 220В, имеющую заземляющий контакт, или пылесос обязательно нужно заземлить — это обеспечит защиту персонала от наведенного высокого статического напряжения.
- Не производить уборку загрязнений с элементов аппаратуры, находящихся под напряжением.
- Избегать прикосновения металлических частей работающего пылесоса к заземленным предметам, например, к трубам, батареям, плитам, холодильным установкам.
- Использовать удлинительный кабель с допустимыми характеристиками по напряжению и максимальной мощности и обозначенный соответствующим образом.

НЕ ДОПУСКАТЬ:

- натяжение и переломы электрического кабеля;
 - натяжение и переломы всасывающего шланга;
 - удары по корпусу аппарата;
 - падение аппарата;
 - удары по кабелю;
 - работу аппарата при температуре отличной от указанной в настоящем руководстве;
 - использование электропитания, отличного от 220В;
 - перемещение аппарата с помощью электрического кабеля, всасывающего шланга;
 - проведение любых видов ремонтных работ без отключения от электросети.
- Любые ремонтные работы с пылесосом могут производиться только уполномоченными представителями либо по согласованию с ними квалифицированным персоналом пользователя. В противном случае гарантия на данное оборудование прекращается

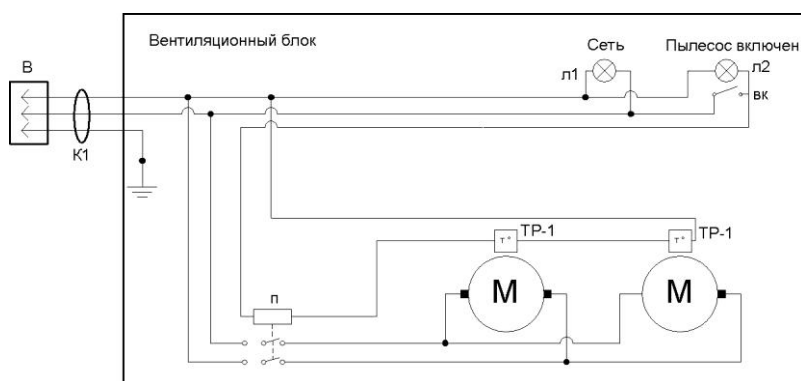
При возникновении каких-либо неполадок в работе или неисправностей, возникших по вине изготовителя, незамедлительно обращаться к поставщику пылесоса.



8. Электрическая схема пылесоса

- При включении эл.вилки «В» в розетку на пылесос подается напряжение — загорается сигнальная лампа «СЕТЬ».
- Пылесос включается с помощью выключателя «ВК», при этом загорается встроенная сигнальная лампа «ПЫЛЕСОС ВКЛЮЧЕН»
- Защита от перегрузок и короткого замыкания осуществляется пускателем «П».
- Температура эл.двигателя турбины контролируется с помощью термодатчика «ТР-1» (90°С).
- Нормальный температурный режим турбины менее +90°С.

Рис. 3 Схема электрическая принципиальная



Состав электрической схемы:

В – вилка
К1 – питающий кабель
М – эл.двигатели турбин
ТР-1 - термодатчик

П – пускатель
Л1 – сигнальная лампа
Л2 – сигнальная лампа
выключателя
ВК – выключатель пылесоса



9. Подготовка к работе и работа с пылесосом

- Установить блок турбины и фильтра на бак пылесборник. Затянуть крепления.
- Присоединить к пылесосу шланг с необходимыми насадками.
- Размотать электрокабель, убедиться, что он в исправном состоянии, отсутствуют нарушения целостности оплетки (изоляции) кабеля питания, вилки и т.д., затем включить вилку в розетку электропитания 220 В. При этом загорится сигнальная лампа «Сеть» — *напряжение подано на электрооборудование пылесоса.*
- Пылесос к работе готов.
- Включить пылесос.
- При заполнении бака пылесборника выключить пылесос, снять блок турбины и фильтра с бака пылесборника, освободить бак от собранного мусора и пыли, установить на место блок турбин и фильтров.



10. Расходные материалы

Дастпром «ПП-201К»:

1. Фильтр тонкой очистки - автомобильный воздушный фильтрующий элемент:
«ГАЗ» - 3102, «ГАЗ» - 3302.
2. Система очистки воздуха охлаждения турбин — автомобильный, воздушный фильтрующий элемент:
«ВАЗ» -2101, 2121, 21213.

Дастпром «ПП-201Б»:

1. Фильтр тонкой очистки - автомобильный воздушный фильтрующий элемент:
Элемент фильтра очистки воздуха для ЗИЛ 133ГЯ 645 4331 131Н (дв. 555 5551.10), ЛИАЗ, УРАЛ 53202 5557 4320 (дв. КАМАЗ 740 ЯМЗ-236 238), марка фильтра Мэфв 441 (740-1109580-10), производство «TSN» или аналоги (740-1109560-10, 740.1109560-10, 720.1109560 720-1109560, 740-1109560-10А, 740.1109560-10А, Реготмас 194А-1-09, ЕКО-01.32) с размерами: высота 210 мм, диаметр наружный не более 320 мм.
2. Система очистки воздуха охлаждения турбин — автомобильный, воздушный фильтрующий элемент:
«ВАЗ» -2101, 2121, 21213

**11. Возможные неисправности и способы их устранения**

Неисправность, ее признаки	Вероятная причина	Способ устранения
Плохая всасывающая способность, изменение шума агрегатов	<ol style="list-style-type: none">1. Переполнен бак одной из камер фильтрации.2. Засорились фильтры 1-ой ступени фильтрации3. Забился шланг, штанга или насадка4. Попадание полиэтиленовых и подобных пакетов в 1 камеру.5. Разгерметизация уплотнений6. Неисправен воздуховсасывающий агрегат	<ol style="list-style-type: none">1. Опорожнить бак.2. 1. Достать фильтр, прочистить, установить на место. 2.2. Заменить фильтр.3. Очистить шланг, штангу, насадку.4. Снять крышку первой камеры, удалить пакеты с воздухопроводов.5. Проверить состояние уплотнений, при необходимости восстановить с помощью силиконового герметика или заменить6. Заменить агрегат
Не горит сигнальная лампа «СЕТЬ»	<ol style="list-style-type: none">1. Отсутствует напряжение.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверить напряжение в эл. розетке.
Пылесос не работает, сигнальная лампа «СЕТЬ», «ПЫЛЕСОС ВКЛЮЧЕН» горят.	Эл. двигатели перегрелись, сработала схема защиты	<ol style="list-style-type: none">1. Проверить и заменить фильтр системы очистки воздуха охлаждения турбины.2. Проверить состояние фильтров.3. Проверить состояние эл. двигателей турбины.4. Заменить турбины.
Относительно большой выброс пыли во 2-ую камеру фильтрации	Нарушена герметичность 1 камеры фильтрации с баком пылесборником	Проверить надежность стыковки бака пылесборника с камерой фильтрации. Герметичность восстановить с помощью силиконового герметика.
Выброс пыли из пылесоса	<ol style="list-style-type: none">1. Нарушена герметичность камеры фильтрации с пылесборником2. Фильтр третьей ступени фильтрации: <ul style="list-style-type: none">– поврежден– не герметично установлен	<ol style="list-style-type: none">1. Проверить надежность стыковки бака пылесборника с камерами фильтрации. Герметичность восстановить с помощью герметика силиконового.2. Заменить фильтр.3. Переустановить и восстановить герметичность.



Журнал технического обслуживания:

Дата	Проведенные мероприятия	Подпись



12. Свидетельство о приемке

Промышленный пылесос модели **Даствром «ПП-201К», «ПП-201Б»**

№ _____ дата выпуска «___» _____ 2017 г.

соответствует техническим характеристикам и пригоден для эксплуатации.

Турбина № _____

Генеральный
директор
ООО «Альтерра»

/ Д. Б. Виноградов /

М.П.



13. Гарантийные обязательства

Предприятие изготовитель гарантирует исправную работу пылесоса при отсутствии механических повреждений узлов пылесоса и соблюдения правил эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте, в течение 12 месяцев со дня продажи (отгрузки) его потребителю.

Гарантийные обязательства не распространяются на фильтрующие элементы.

Отметка торгующей организации:

М.П.

Дата продажи: