



# ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС «ДАСТПРОМ» ПП-220/52

(Модификации: 2.4 кВт, 3.0 кВт, 3.6 кВт)

КРАТКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 1. Поздравляем с покупкой!

Благодарим Вас за выбор профессионального промышленного оборудования компании «Альтерра». Вы приобрели высоконадежный индустриальный пылесос Дастпром ПП-220/52, специально разработанный для непрерывной и тяжелой эксплуатации в производственных цехах, на строительных площадках и складских комплексах.

Важно: Настоящая краткая инструкция вкладывается в комплект поставки для обеспечения оперативного запуска и безопасной работы. Перед первым включением прибора обслуживающий персонал обязан полностью изучить данные правила. Нарушение регламентов эксплуатации и самостоятельное внесение изменений в конструкцию аннулируют право на бесплатное гарантийное обслуживание.



## 2. Безопасность превыше всего

При работе с промышленным пылесосом серии ПП-220/52 категорически запрещено:

- Использовать аппарат во взрывоопасной и химически агрессивной среде, а также собирать легковоспламеняющиеся, горючие или взрывоопасные жидкости (бензин, керосин, спирты, растворители, газы).
- Засасывать раскаленные материалы, горячую окалину, тлеющие угли или пепел с температурой выше 60°C.
- Осуществлять механическое воздействие: наносить удары по стальному корпусу, допускать падение аппарата или вставать на него во время работы.
- Производить очистку баков, фильтрующих элементов или выполнять любые ремонтные работы без полного отключения вилки от электросети.
- Оставлять подключенный к электросети или работающий пылесос без квалифицированного присмотра персонала.
- Подносить всасывающие насадки или шланг близко к глазам, ушам, открытым частям тела людей или к животным во избежание баротравм.

### Электробезопасность:

- Подключение осуществляется строго к однофазной сети 220 В, оборудованной надежной линией заземления.
- Подключайте пылесос к сети питания только через устройство защитного отключения (УЗО), заранее смонтированное в силовом электрощите.
- Запрещается перемещать аппарат, потянув за электрический кабель или за всасывающий шланг. Не допускайте перегибов, натяжения кабеля и наезда колес на него.



- При любых признаках деградации изоляции сетевого кабеля КГ, повреждения вилки или кнопок немедленно прекратите эксплуатацию аппарата.

### 3. Назначение и возможности серии ПП-220/52

Промышленный пылесос Даствром ПП-220/52 предназначен для непрерывного (вплоть до круглосуточного) удаления широкого спектра промышленных загрязнений в интенсивном режиме. Модель оснащена сменным баком объемом 52 литра.

Возможности сбора отходов:

- Мелкодисперсная строительная и производственная пыль (сухой цемент, гипс, мел, тальк).
- Тяжелые абразивные фракции: песок, мелкий щебень, гравий, абразивная пыль от шлифовки бетона.
- Промышленные отходы: металлическая стружка, окалина, деревянные опилки, стружка, пластиковая обрезь, осколки стекла.
- Жидкие среды невзрывоопасного характера: вода, жидкая грязь, органические взвеси, чистящие водные растворы, жиры.

#### Индустриальная система фильтрации (Тройная защита):

- 1-я ступень: Основной механический вихревой фильтр (циклонный блок) — осаждают крупный мусор, тяжелые частицы и жидкости в нижний бак емкостью 40 литров.
- 2-я ступень: Вторичный циклонный вихревой фильтр — улавливает и отделяет фракции сверхмелкого мусора и пыли в бак емкостью 12 литров.
- 3-я ступень: Сменные воздушные патронные фильтры тонкой очистки — осуществляют финальную задержку ультрадисперсной пыли (эффективность до 99,9%).
- Защита приводного блока: Пылесос оснащен независимым воздушным фильтром очистки воздуха охлаждения турбин. Это изолирует моторный отсек от загрязненной атмосферы помещения.

### 4. Подготовка к работе и особенности эксплуатации

#### Перед запуском:

- Аккуратно разрежьте стягивающую клип-ленту заводской упаковки, извлеките комплектующие, уложенные в мусорном баке.
- Убедитесь, что фильтры тонкой очистки чистые, а баки мусора подняты и надежно зафиксированы рычажным механизмом рамы.
- Плотно подсоедините гибкий шланг диаметром 50 мм к входному патрубку циклона, выберите необходимую насадку.

#### Правила опорожнения 52-литрового бака:

- Не допускайте переполнения баков выше уровня 2/3 от их общего объема во избежание падения мощности.
- Выключите моторы и выдерните вилку кабеля питания из розетки.
- Опустите рычаг встроенного подъемного механизма рамы вниз. Платформа опустится, освобождая бак из герметичного зацепления.
- Выкатите бак за рукоятку, утилизируйте мусор, протрите уплотнительное кольцо манжеты циклона.
- Закатите бак на платформу и переведите рычаг подъемного механизма вверх до упора (до характерного щелчка фиксатора).



Важно: После сбора жидкостей и влажной грязи обязательно промойте бак, слейте остатки и дайте пылесосу поработать вхолостую в течение 10 минут с открытым шлангом для полной просушки внутренних фильтрующих элементов и обмоток турбин.

## 5. Обслуживание и уход за аппаратом

- Регулярно очищайте внутренние поверхности циклонов от пылевых отложений и следите за чистотой ламелей фильтров.
- Сменный фильтр охлаждения турбин необходимо регулярно обдуть сухим сжатым воздухом с внутренней стороны. Несвоевременная замена фильтров ведет к критическому перегреву.
- Защита от перегрева: Аппарат оснащен термодатчиками обмоток двигателей (+90°C). Если пылесос внезапно отключился во время интенсивной работы, переведите органы управления в положение «Выкл», отсоедините кабель от сети и дайте прибору остыть 30–40 минут. В это время устраните причину перегрева (очистите забитый фильтр или устраните засор в шланге).
- Раз в месяц дежурный электрик предприятия обязан проверять целостность заземляющего провода в сетевом кабеле КГ.

## 6. Краткое устранение неполадок

Признак неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Слабая тяга всасывания, посторонний гул	Перепополнение баков или забит патронный фильтр тонкой очистки.	Опорожнить 52-литровый бак мусора. Очистить или заменить патронные фильтры.
Резкое падение разрежения	Засор всасывающего шланга 50 мм, трубки или насадки. Попал крупный пакет.	Отсоединить шланг, удалить инородный предмет, проверить входной патрубок циклона.
Моторы не запускаются, лампа «Сеть» горит	Сработала термозащита (+90°C) из-за перегрева или критически изношены щетки турбин.	Дать остыть 40 минут. Если пуск не произошел — проверить и заменить коллекторные угольные щетки.
Выброс пыли из моторного отсека	Механический прорыв патронного фильтра или его смещение с посадочного места.	Немедленно остановить работу. Заменить поврежденный фильтр или установить его соосно герметично.

## 7. Технические данные и комплектация моделей ПП-220/52

Технический параметр	Исполнение 2.4 кВт	Исполнение 3.0 кВт	Исполнение 3.6 кВт
Суммарная мощность моторов, кВт	2.4 кВт	3.0 кВт	3.6 кВт
Количество вакуумных турбин, шт	2 турбины	2 турбины	3 турбины
Электрическая мощность одной турбины	1.2 кВт	1.5 кВт	1.2 кВт



Поток воздуха на входе, м3/час (л/сек)	370.2 (102.8)	379.8 (105.5)	436.2 (121.2)
Максимальное разрежение, кПа	До 23 кПа	До 28 кПа	До 24 кПа
Объем основного бака для мусора, л	52 литра		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1070x660x933		
Диаметр корпуса (циклона), мм	397 мм		
Масса нетто аппарата, кг	54.8 кг	55.2 кг	56.8 кг
Длина силового кабеля питания КГ, м	10 метров		
Длина штатного ПВХ шланга, м	5 метров		
Размер брутто в упаковке, мм	1090x697x970		
Масса брутто в упаковке, кг	69.6 кг	70.0 кг	71.6 кг

#### Базовый промышленный комплект поставки:

- Промышленный пылесос Даствром ПП-220/52 в сборе на стальной раме — 1 шт.
- Гибкий износостойкий ПВХ шланг со стальной пружинной спиралью (5 метров, диам. 50 мм) — 1 шт.
- Металлическая антистатическая штанга-удлинитель (1 метр) — 1 шт.
- Комплект насадок промышленный (половая насадка для сбора сухой пыли 360 мм, насадка щелевая универсальная, насадка-переходник на шланг 150 мм) — 1 комплект.
- Комплект фильтрующих элементов (основные патронные фильтры тонкой очистки + фильтр системы охлаждения — установлены в штатные места) — 1 комплект.
- Настоящий технический краткий паспорт изделия — 1 шт.

## 8. Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель ООО «Альтерра» гарантирует исправность узлов промышленного пылесоса в течение 12 месяцев со дня продажи (отгрузки) при условии соблюдения всех правил эксплуатации.
- Гарантия не распространяется на расходные элементы естественного износа: сменные фильтры, резиновые уплотнения манжет циклонов, шланги, колесные опоры, механические замки-защелки и угольные коллекторные щетки двигателей.
- Оборудование принимается на техническую экспертизу и по гарантийным случаям строго в чистом (опорожненном от шлама и пыли) виде, в полной комплектации и при наличии заполненного гарантийного талона.

