



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС «ДАСТПРОМ» ПП-220/42.1-1,5

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-220/42.1-1,5, 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-220/42.1-1,5 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 деструкции изоляции сетевого кабеля КГ, повреждения вилки или кнопок немедленно прекратите эксплуатацию аппарата.



3. Назначение и возможности серии ПП-220/42.1-1,5

Промышленный пылесос Даствром ПП-220/42.1-1,5 предназначен для непрерывного (вплоть до круглосуточного) удаления широкого спектра промышленных загрязнений в интенсивном режиме. Модель оснащена сменным баком объемом 42 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 25 литров.
- 2-я ступень: циклонный вихревой фильтр — улавливает и отделяет фракции сверхмелкого мусора и пыли в бак емкостью 12 литров.
- 3-я ступень: циклонный вихревой фильтр — улавливает и отделяет фракции сверхмелкого мусора и пыли в бак емкостью 5 литров.
- 4-я ступень: Сменный воздушный патронный фильтр тонкой очистки — осуществляет 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 к входному патрубку циклона, выберите необходимую насадку.

Правила опорожнения баков:

- Не допускайте переполнения баков выше уровня 2/3 от их общего объема во избежание падения мощности.
- Выключите мотор 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 баки мусора. Очистить или заменить патронные фильтры.
Резкое падение разрежения	Засор всасывающего шланга мм, трубки или насадки. Попал крупный пакет.	Отсоединить шланг, удалить инородный предмет, проверить входной патрубков 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-220/42.1-1,5

Система очистки	режим «сухой» фильтрации
Максимальное разрежение, кПа	до 26
Число турбин	1
Электрическая мощность турбины, кВт	1,5
Напряжение электропитания, В	220
Максимальная мощность всасывания при использовании, аэрВт	550
Кабель электропитания (провод КГ) с вилкой 220 В, м	5



Плавный пуск турбин	да
Розетка для подключения электроинструмента	Да
Максимальный расход воздуха при использовании, м ³ /ч :	240 м3/ч
Эффективность очистки воздуха, %	до 99,9
Тип фильтра	HEPA 12, 0,3 мкр
Площадь фильтра, см ²	12 100
Уровень шума, дБ	не более 65
Режим работы	непрерывный, круглосуточный
Корпус	стальной, бак для мусора с порошковой покраской
Внутренний диаметр шланга, мм	38
Размер ДхШхВ, мм	890x494x939
Размер в упаковке ДхШхВ, мм	965x540x1006
Масса, кг	45,2
Масса в упаковке, кг	60

Базовая комплектация:

- Пылесос в сборе.
- Шланг ПВХ, 2,5 м.
- Штанга-удлинитель составная
- Комплект насадок (насадка для сбора пыли/влаги 360 мм, насадка щелевая, насадка универсальная для мебели и одежды круглая с ворсом)
- Комплект фильтров (основной фильтр, оилтер охлаждения турбины.)
- Настоящий технический краткий паспорт изделия.

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.

