Система промышленного пылеудаления Дастпром

ШФ-380.25.1 – 2.2

ПАСПОРТ

г. Балашиха

т/ф (495)730-64-03

www.prompylesos.ru

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ НАСТОЯЩУЮ
ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

СХЕМА.....3
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.....4
ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.....5
РАБОТА СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.....6
ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....9
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....10
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....12

РЕКОМЕНДУЕТСЯ СОХРАНЯТЬ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО

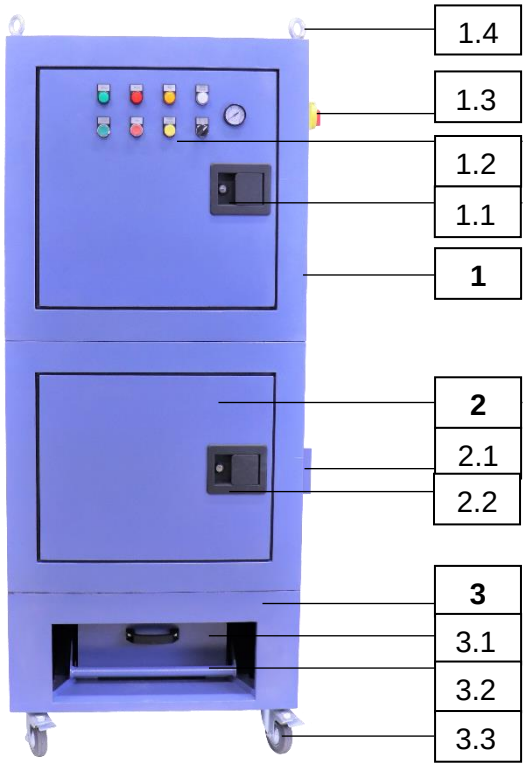
ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

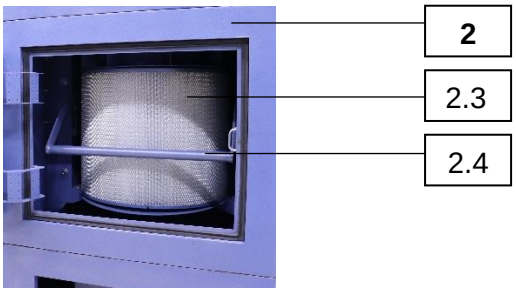
Внимание:

- Внимательно прочитайте инструкцию, прежде чем использовать оборудование.
- Обращайте внимание на размер убираемого мусора во избежание засорения входного всасывающего отверстия.
- Система промышленного пылеудаления не предназначена для уборки легковоспламеняющейся пыли, агрессивных, летучих газов.
- Не используйте оборудование, если фильтры полностью загрязнены.
- Если мощность всасывания стала меньше – очистите фильтр и отрегулируйте время пневмоочистки фильтра.
- Проверьте состояние оборудования и комплектность сразу при получении.
- Если при получении оборудования были обнаружены повреждения – отправьте его изготовителю или по месту приобретения.
- Если неисправность была обнаружена во время эксплуатации оборудования – немедленно отключите питание. Не пытайтесь использовать неисправное оборудование.

ООО «Альтерра» не несет ответственности за любой ущерб, нанесенный людям или имуществу, вызванный неправильной эксплуатацией оборудования.

СХЕМА





1. Моторный отсек

1.1 Замок с ключом

1.2 Панель управления

1.3 Переключатель режима питания

1.4 Рым-болт

1.5 Вентиляционная крышка компрессора

1.6 Компрессор с ресивером продувки фильтра

2. Фильтровальный отсек

2.1 Патрубок входной (диаметр 150 мм)

2.2 Замок с ключом

2.3 Фильтр HEPA

2.4 Подъёмный механизм прижима фильтра

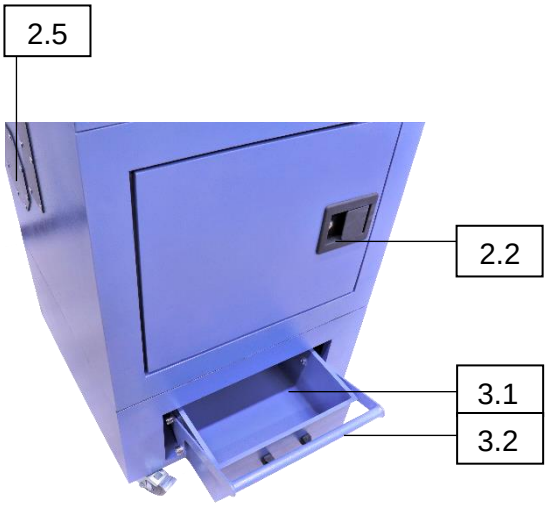
2.5 Заглушка входного отверстия

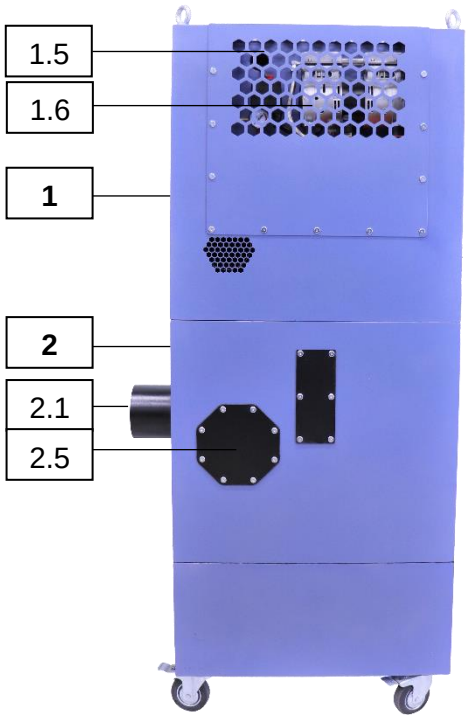
3. Мусорный отсек

3.1 Мусорный бак (25 литров)

3.2 Ручка мусорного бака

3.3 Колесо поворотное с тормозом (диаметр 100 мм)





ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ

Система промышленного пылеудаления с мусорным баком в 25 литров с системой автоматической пневмоочистки HEPA фильтра с площадью фильтрации порядка 5 квадратных метров.

Электрическая мощность турбины – 2200 Вт. Для увеличения срока её службы плавные запуск и остановка осуществляются с помощью блока плавного пуска. Предусмотрен разъём для подключения дистанционного управления (запуск системы).

Система оснащена автоматической системой пневмоочистки фильтра, которая показала высокую эффективность стряхивания мусора с фильтра при работе с крупным мусором и особенно с мелкодисперсными загрязнениями; может работать как в автоматическом (пневмосброс пыли с фильтров через заданные промежутки времени), так и в ручном режимах. Специальная форсунка позволяет равномерно сбрасывать пыль со всей площади фильтровального материала при пневмоочистке фильтра.

Для удобства вытряхивания мусорного бака на нём предусмотрены транспортировочные и вспомогательные ручки, а для обслуживания фильтра установлен подъёмный механизм. Фильтровальный отсек конструктивно оснащён защитой от закрывания дверцы при неподнятом механизме прижима фильтра. Перевозка системы возможна за счёт колёс и за транспортировочные рым-болты, поворотные колёса с тормозами позволяют зафиксировать её в необходимом положении. Фильтровальный отсек оснащён заслонками для защиты от попадания пыли обратно в магистраль при пневмоочистке фильтра.

Пылесос с размерами 860x710x1615 (ДхШхВ) помещается на стандартном европоддоне и при полной комплектации весит порядка 260 кг.

*Габариты указаны с учётом снятых (или утопленных в поддон) колёс.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ

Технические характеристики ШФ-380.25.1 - 2.2

№ п/п	Наименование	Значение	Ед.измерения
1	Масса	260	кг
2	Длина	860	мм
3	Ширина	710	мм
4	Высота	1615	мм
5	Разрежение	2.24	кПа
6	Расход воздуха	5.22	м3/мин
7	Мощность электрическая	2.2	кВт
8	Объём бака для сбора мусора	25	л
9	Напряжение электропитания	380	В
10	Количество фильтров	1	шт
11	Площадь фильтрации	4.74	кв.м.
12	Диаметр подключения	150	мм
13	Число входных патрубков	3	шт
14	Длина в упаковке	1200	мм
15	Ширина в упаковке	800	мм
16	Высота в упаковке	1800	мм

* Габариты указаны с учётом снятых (или утопленных в поддон) колёс.

* Система промышленного пылеудаления комплектуется:

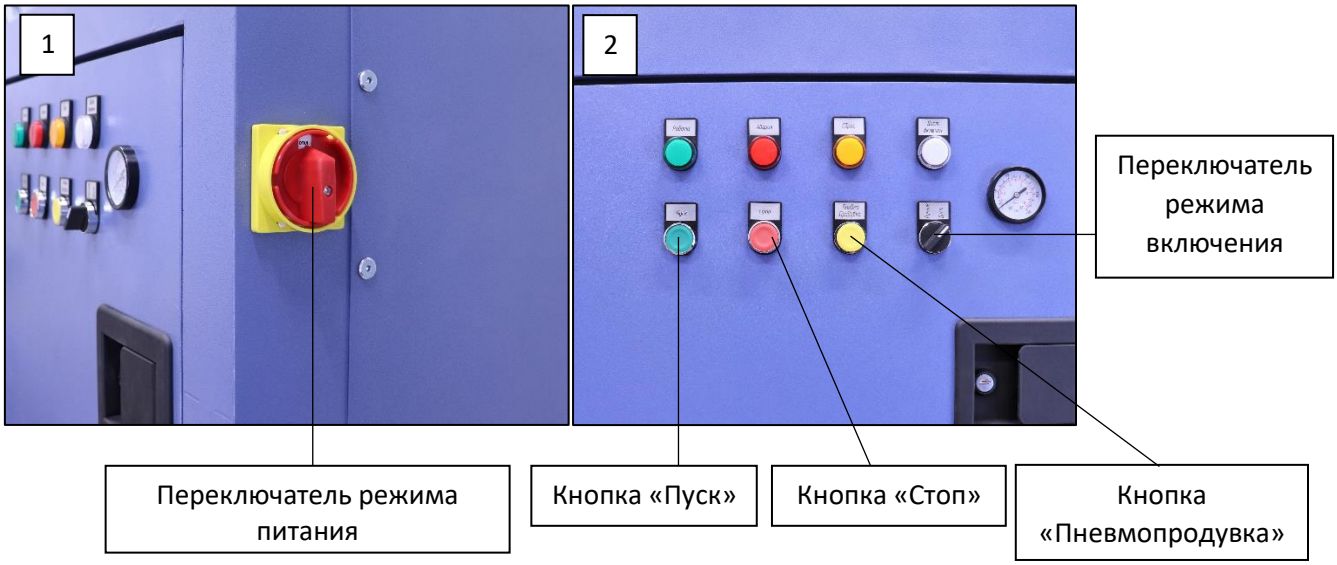
- 1 фильтром диаметром 450 мм и высотой 380 мм.
- Набором заглушек (1 шт + 2 установленные) входных отверстий.
- Набором входных патрубков (2 шт + 1 установленный).

РАБОТА СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ

Для начала работы необходимо убедиться, что напряжение источника питания совпадает с напряжением системы промышленного пылеудаления.

Включение:

1. Подсоедините систему промышленного пылеудаления к источнику питания.
2. Переведите переключатель режима питания в положение «ВКЛ» - система готова к работе.
3. Переведите переключатель режима включения в положение «Ручное».
4. Нажмите зеленую кнопку «Пуск» для включения.
5. Для остановки работы нажмите красную кнопку «Стоп».



Дистанционное включение:

1. Подключите систему промышленного пылеудаления к дистанционному выключателю.
2. Подсоедините систему промышленного пылеудаления к источнику питания.
3. Переведите переключатель режима питания в положение «ВКЛ» - система готова к работе.
4. Переведите переключатель режима включения в положение «Дист» - система готова к работе.
5. Запустите систему с помощью дистанционного выключателя.

Функция самоочистки фильтра

Во время работы системы промышленного пылеудаления при режимах включения «Ручной» и «Дист» функция самоочистки фильтра срабатывает автоматически через заданные промежутки времени.

В режиме «Ручной» доступна функция принудительной самоочистки. Для этого необходимо прервать работу системы промышленного пылеудаления нажатием кнопки «Стоп». Затем нажать кнопку «Пневмопродувка». После окончания процесса самоочистки фильтра можно продолжить работу.

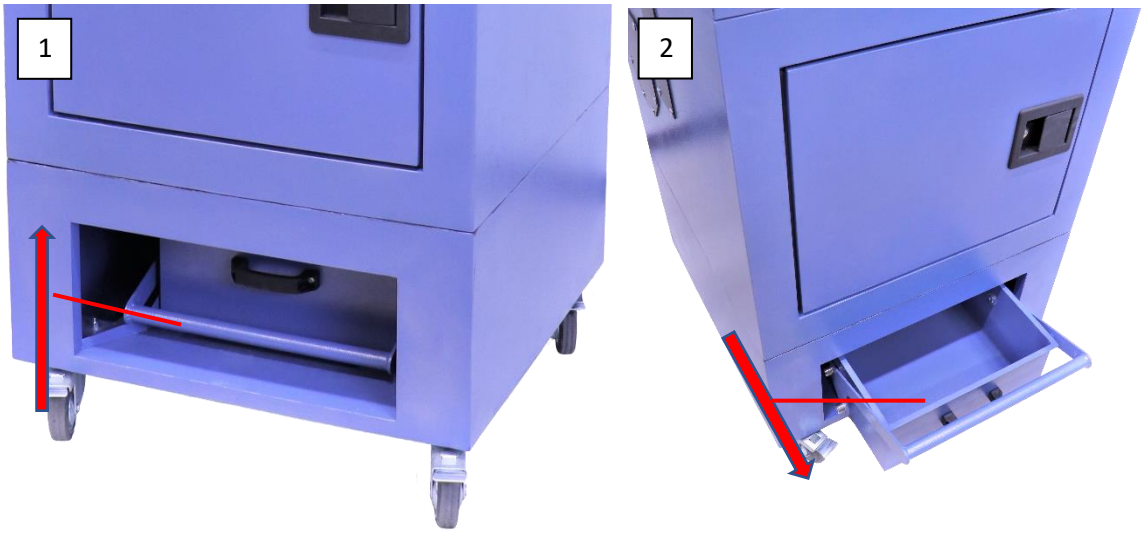
Ручная очистка фильтра

Для ручной очистки фильтра необходимо отключить систему промышленного пылеудаления от источника питания. Затем открыть дверцу на фильтровальном отсеке. Далее поднять подъёмный механизм прижима фильтра вверх, после чего достать фильтр для очистки.

Не используйте мойки высокого давления при очистке фильтра!

Запрещено устанавливать фильтр в систему промышленного пылеудаления в невысушенном виде!

Очистка мусорного бака



Для очистки мусорного бака выключите систему промышленного пылеудаления. В мусорном отсеке поднимите ручку мусорного бака вверх и вытяните мусорный бак на себя. После чего произведите очистку.

ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Сначала отключите питание, затем вытащите вилку сетевого шнура, проверьте шнур питания и вилку, чтобы исключить видимые поломки.

- Закрутите шнур питания и повесьте его сверху машины после использования.

- При очистке корпуса машины, замене деталей или изменении рабочего состояния необходимо отключить питание и вынуть вилку питания.

- Тщательно очищайте каждую часть оборудования и отслеживайте состояние фильтров после использования, чтобы избежать работы оборудования с перегрузкой.

Внимание! Систему промышленного пылеудаления следует хранить в вентилируемом и сухом месте после использования.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- При эксплуатации оборудования соблюдайте правила эксплуатации.

- Запрещается использовать оборудование, имеющее неисправности и повреждения.

- Запрещено использовать систему промышленного пылеудаления для очистки электрических приборов в работающем состоянии. Есть риск удара током.

- Запрещается использовать быстросъёмные соединения с повреждениями и признаками чрезмерного износа.

- Отключайте систему промышленного пылеудаления перед заменой или наладкой. Никогда не пытайтесь разбирать оборудование при подключении к сети.

- Не модифицируйте оборудование и аксессуары самостоятельно. При использовании неоригинальных деталей ответственность с производителя по гарантийному случаю снимается.

НЕ ДОПУСКАТЬ:

- натяжения и переломов электрического кабеля;

- натяжения и переломов всасывающего шланга;

- ударов по корпусу аппарата;

- падения аппарата;

- ударов по кабелю;

- использования электропитания, отличного от 380В;

- перемещения аппарата с помощью электрического кабеля, всасывающего шланга;

- проведения любых видов ремонтных работ без отключения от электросети.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Система промышленного пылеудаления ШФ-380.25.1 – 2.2

№ _____ дата выпуска «___» _____ 2025 г.

соответствует техническим характеристикам и пригоден для эксплуатации.

Генеральный директор

ООО «Альтерра / О. В. Гуляев /

М. П.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие изготовитель гарантирует исправную работу системы промышленного пылеудаления при отсутствии механических повреждений узлов оборудования 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: