



Общество с ограниченной ответственностью «Прогресс»

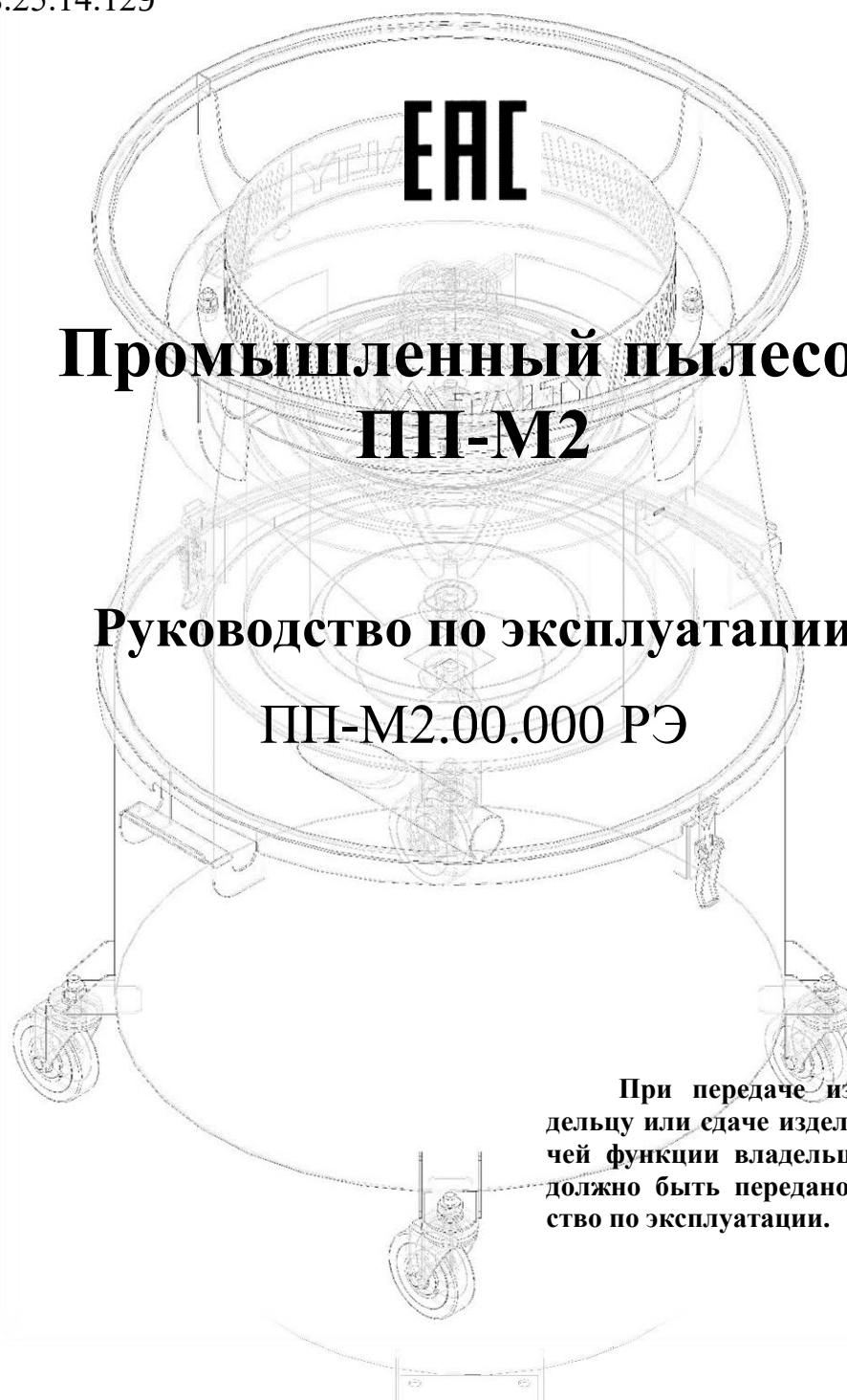
Юридический адрес: Российская Федерация, 656011, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Эмилии Алексеевой, 94

Фактический адрес: Российская Федерация, 656011, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Эмилии Алексеевой, 94

E-mail: progress6300@mail.ru; progress2025@mail.ru;

Тел.: +7-964-087-63-00, +7(3852)236-300

ОКПД 2 28.25.14.129



Промышленный пылесос ПП-М2

Руководство по эксплуатации ПП-М2.00.000 РЭ

При передаче изделия другому владельцу или сдаче изделия в аренду с передачей функции владельца вместе с изделием должно быть передано настоящее руководство по эксплуатации.

Содержание:

1. Назначение изделия.....	3
2. Технические характеристики.	3
3. Устройство и принцип работы.	4
4. Комплектность и упаковка.	5
5. Условия транспортирования и хранения.....	5
6. Указание мер безопасности.	6
7. Подготовка к работе, пуск и эксплуатация пылесоса.	7
8. Техническое обслуживание.	8
9. Ремонт.	10
10. Утилизация.	11
11. Гарантийные обязательства.	11
12. Свидетельство о приемке.....	12
13. Подтверждение соответствия	13

Руководство по эксплуатации содержит техническое описание промышленного пылесоса ПП-М2 и сведения, необходимые для эксплуатации этого изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, конструкция пылесоса может иметь некоторые отличия, не отраженные в данном руководстве по эксплуатации, которые не ухудшают его эксплуатационные характеристики.

1. Назначение изделия.

1.1. Промышленный пылесос ПП-М2 (далее по тексту – пылесос; изделие) предназначен для сбора пыли и загрязнений не взрывоопасного происхождения, мелких частиц различного происхождения (металлическая, древесная и пластиковая стружка, окалина, опилки, песок, осколки стекла, мелкий щебень и т.д.), мелкого мусора, пищевых отходов и других негорючих и не взрывоопасных веществ с пола, стен и оборудования промышленных предприятий, складских, офисных и прочих помещений.

1.2. Возможно использование пылесоса в качестве местного аспирационного отсоса.

ВНИМАНИЕ! Пылесос не предназначен для уборки легковоспламеняющихся и взрывоопасных жидкостей и пыли!

1.3. Пылесос может эксплуатироваться во взрывобезопасных помещениях при температуре от +1°C до +40°C (в соответствии с условиями эксплуатации – УХЛ4 по ГОСТ 15150-69).

Использование пылесоса не по назначению **не допускается!**

2. Технические характеристики.

2.1. Общий вид и габаритные размеры пылесоса ПП-М2 приведены на рис.1.

2.2. Технические характеристики пылесоса ПП-М2 приведены в табл. 1.

Таблица 1 – Технические характеристики пылесоса ПП-М2

Наименование параметра или характеристики		Значение параметра или характеристики
Система очистки		вихревая
Эффективность очистки воздуха, %		99,99
Объем основного бункера, л		40
Количество воздуховсасывающих турбин, шт.		1
Напряжение электропитания, В		~ 220
Потребляемая мощность, Вт		1200
Класс защиты электрооборудования		IP54
Максимальная производительность по воздуху, м ³ /час		216
Максимальное разрежение, кПа		24
Уровень шума, дБ, не более		75
Габаритные размеры, мм, не более	Длина	555
	Ширина	628
	Высота	840
Масса, кг, не более		35

2.3. Средний срок эксплуатации пылесоса – 3 года.

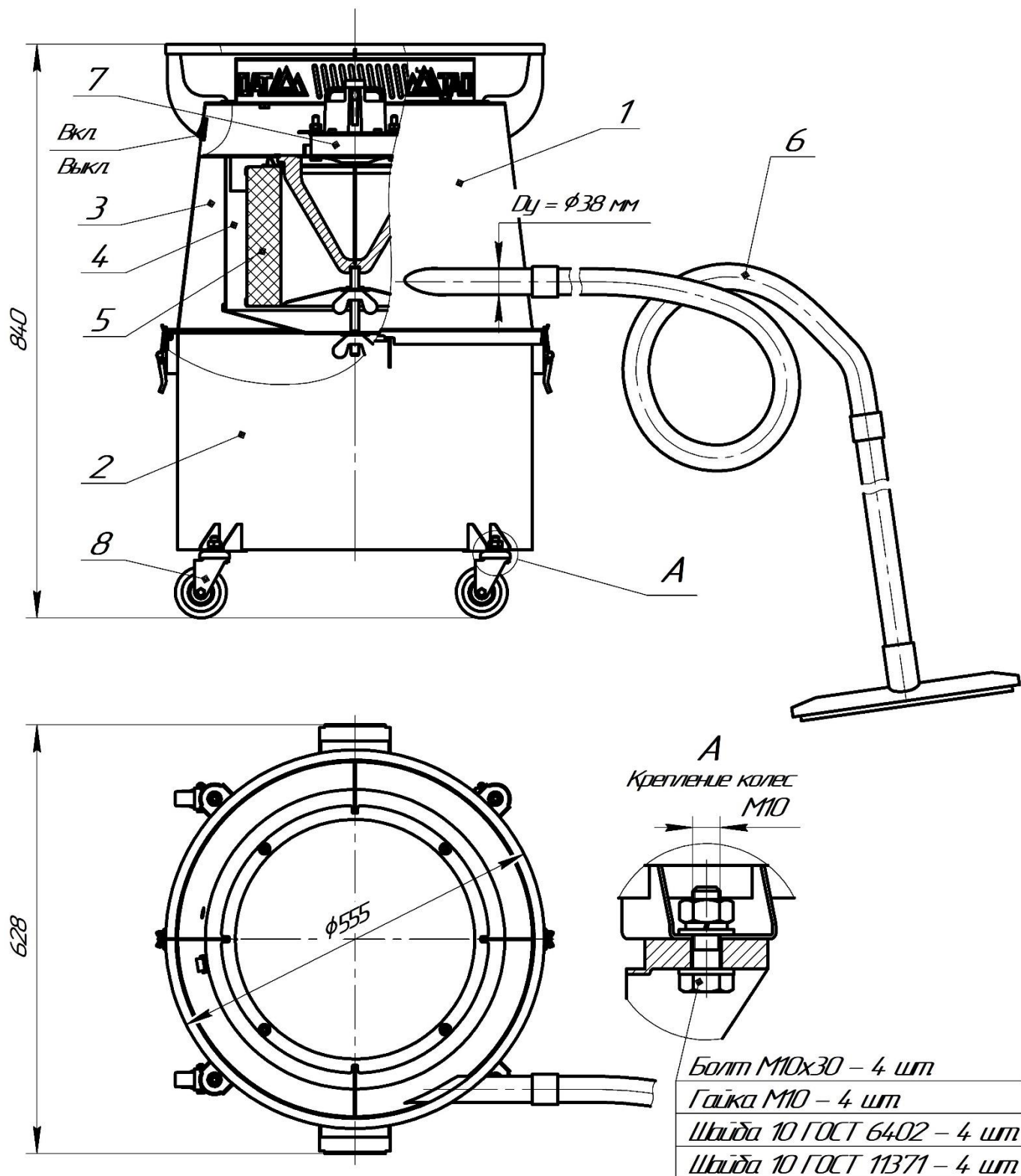


Рисунок 1 – Общий вид промышленного пылесоса ПП-М2

1 – корпус; 2 – бункер-пылесборник; 3 – камера предварительной очистки с фильтром; 4 – камера тонкой очистки; 5 – элемент фильтрующий (серия «Специалист с дном») KF7741 SP (ЭК.42); 6 – комплект всасывающего пылевоздушного тракта; 7 – турбина для пылесоса; 8 – колесная поворотная опора.

3. Устройство и принцип работы.

3.1. Пылесос ПП-М2 (рис.1) состоит из следующих составных частей:

- корпус (поз. 1);
- бункер-пылесборник (поз. 2);

- фильтр воздушный для тонкой очистки (*фильтрующий элемент KF7741 SP (ЭК.42)*) (поз. 5);
- комплект всасывающего пылевоздушного тракта (*шланг, труба, щетка*) (поз.6);
- турбина Ametek 235-50/60 (1200W; ~220V) (поз. 7) для пылесоса;
- колесная поворотная опора бункера (поз. 8) (4 шт.).

3.2. Пыль и мусор захватываются с поверхностей потоком воздуха и по пылевоздушному тракту поступают во входной патрубок в первую ступень фильтрации – камеру предварительной очистки (поз.3, рис.1), где основная часть загрязнений отделяется из потока центробежными силами и оседает в бункере-пылесборнике.

Далее воздушно-пылевой поток с мелкой и легкой пылью, поступает во вторую ступень фильтрации – камеру тонкой очистки (поз. 4) и осаждается на воздушном фильтре (поз.5).

4. Комплектность и упаковка.

4.1. Комплект поставки соответствует указанному в табл. 2.

Таблица 2 – Комплект поставки пылесоса ПП-М2

Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской №
ПП-М2.00.000 СБ	Промышленный пылесос ПП-М2 в сборе	1	
	Турбина Ametek 235-50/60 (1200W; ~220V)	1	
	Фильтрующий элемент KF7741 SP (ЭК.42)	1	
	Комплект всасывающего пылевоздушного тракта (шланг 3 м, труба Ø38 мм, щетка)	1 компл.	
ПП-М2.00.000 РЭ	Промышленный пылесос ПП-М2. Руководство по эксплуатации	1 компл.	

4.2. Промышленные пылесосы могут поставляться в собранном или разобранном виде. Пылесосы поставляются без консервации, но обернутые в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354.

4.3. Эксплуатационная документация должна быть упакована в пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354, пакет прикреплен к корпусу или уложен внутрь бункера.

5. Условия транспортирования и хранения.

5.1. Пылесос может транспортироваться в открытых транспортных средствах (железнодорожных платформах, автомашинах, речных и морских судах) с выполнением мер, предохраняющих от механических повреждений и резких ударов в соответствии с правилами, действующими на этих видах транспорта.

5.2. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды – по группе 8 для условий хранения по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – по группе С по ГОСТ Р 51908.

5.3. Пылесос должен храниться в складских помещениях. Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды – по группе 4 согласно ГОСТ 15150.

6. Указание мер безопасности.

При пуске и эксплуатации пылесоса необходимо руководствоваться указаниями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479, Правил безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утвержденных приказом Ростехнадзора от 03.06.2020 № 331, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок ПОТЭЭ, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей ПТЭ, настоящего руководства и инструкции по технике безопасности, действующей на предприятии.

6.1. Промышленный пылесос ПП-М2 **не может применяться** для сбора легко воспламеняющихся и горячих жидкостей (сжиженных газов, масла, спирта, растворителей и т.д.) и материалов с температурой выше 60°C, например: непотушенных сигарет, пепла, раскаленного угля и т.п.

ВНИМАНИЕ: Использование пылесоса не по назначению ЗАПРЕЩЕНО!

6.2. Перед началом эксплуатации пылесоса, обслуживающему персоналу следует изучить настоящее руководство по эксплуатации. К эксплуатации пылесоса должны допускаться только лица, ознакомленные с его устройством и особенностями работы, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

6.3. В помещениях, где производится эксплуатация пылесоса, должны быть в наличии первичные средства пожаротушения, установленные в легкодоступной зоне.

6.4. Для снятия статического электричества и для обеспечения электробезопасности пылесос должен подключаться к электрической сети напряжением **220В** с обязательным наличием заземляющего контакта.

ВНИМАНИЕ: Подключение пылесоса к электрической сети с напряжением отличным от 220В и без заземляющего контакта НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

6.5. При повреждении изоляции, кабель должен быть немедленно заменен. Поврежденный электрический кабель должен быть заменен на новый, лицами, имеющими необходимую квалификацию по электробезопасности.

6.6. При необходимости допускается использование удлинительного кабеля с допустимыми характеристиками по напряжению и максимальной мощности, обозначенного соответствующим образом.

6.7. При возникновении неисправности следует немедленно остановить работу пылесоса, отключить электрический кабель от сети, обесточив воздуховсасывающий агрегат (турбину).

6.8. Техобслуживание и ремонт пылесоса должны проводиться только с остановленным и отключенным от электросети воздуховсасывающим агрегатом.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- вставать на пылесос во время работы;
- наносить удары по корпусу или электрокабелю пылесоса;
- натягивать или переламывать шланг всасывающего пылевоздушного тракта;
- раскачивать, наклонять или ронять пылесос;

- подносить во время работы пылесоса всасывающий патрубок близко к телу, животным или одежде;
- курить во время проведения работ по обслуживанию и ремонту пылесоса, так как собранная пыль при определенных ее концентрациях может быть огнеопасна.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- уборка пылесосом загрязнений с элементов аппаратуры, находящихся под напряжением;
- использование пылесоса вблизи наличия легковоспламеняющихся жидкостей или газов;
- работа пылесоса в помещениях со взрывоопасными и агрессивными газами и взвесьями;
- очистка пылесборной емкости бункера во время работы пылесоса;
- использование электропитания, отличного от 220В;
- перемещение пылесоса с помощью электрического кабеля или шланга всасывающего тракта;
- проведение ремонтных или профилактических работ при включенном в сеть электрическом кабеле.

Обслуживающий персонал, виновный в нарушении правил техники безопасности при эксплуатации пылесоса, несет всю полноту ответственности в порядке, установленном законом.

7. Подготовка к работе, пуск и эксплуатация пылесоса.

Запрещено использование пылесоса при условиях, отличающихся от приведенных в настоящем руководстве.

К работе допускается обслуживающий персонал, изучивший устройство и особенности эксплуатации пылесоса, прошедший инструктаж по технике безопасности.

7.1. Произвести внешний осмотр пылесоса:

- проверить отсутствие повреждений при транспортировке, соответствие комплектности сопроводительной документации;
- проверить и при необходимости подтянуть болтовые соединения.

7.2. Проверить наличие бункера-пылесборника на штатном месте и надежность его фиксации.

7.3. Установить элементы (шланг, труба, щетка) из комплекта всасывающего пылевоздушного тракта.

7.4. Визуально проверить степень загрязнения воздушного фильтра тонкой очистки, при необходимости заменить.

7.5. Размотать и проверить исправность электрического кабеля (отсутствие нарушения целостности изоляции кабеля, вилки и т.д.);

7.6. Подключить вилку кабеля к розетке электрической сети напряжением 220В с заземляющим контактом.

ВНИМАНИЕ: Подключение пылесоса к электросети с напряжением отличным от 220В и без заземляющего контакта НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

7.7. Запустить пылесос и выполнить проверку герметичности подсоединения бункера-пылесборника к корпусу пылесоса. Для этого следует кратковременно перекрыв всасывающий патрубок рукой, визуально и на слух оценить наличие неплотностей. В случае нарушения герметичности пылесоса проверьте правильность установки бункера-пылесборника, а также целостность уплотнений. В случае обнаружения повреждений уплотнений, восстановите или замените их новыми.

ВНИМАНИЕ: Подсос воздуха резко уменьшает эффективность работы центробежного механического фильтра пылесоса!

7.8. Пылесос к работе готов.

7.9. При работе оператору следует управлять пылесосом таким образом, чтобы не допускать наклона, раскачивания или падения пылесоса, скручивания, натяжения, перегибов или защемления кабеля, а также попадания кабеля под колеса машин.

7.10. Собранные во время работы пылесоса пыль и другие загрязнения должны удаляться периодически, по мере заполнения бункера. **Рекомендуемое максимальное заполнение бункера-пылесборника должно составлять не более 75% внутреннего объема данной пылесборной емкости.**

7.11. После завершения работы следует отключить пылесос от электросети, извлечь вилку кабеля из розетки электропитания, и очистить бункер-пылесборник от собранной во время работы пыли и загрязнений. В противном случае это может привести к слипанию оставшейся в бункере пыли.

ВНИМАНИЕ: оставлять пылесос подключенным к электросети без присмотра ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

7.12. При постановке пылесоса на длительное хранение следует демонтировать элементы всасывающего пылевоздушного тракта, скрутить электрический кабель, произвести очистку внешних и внутренних поверхностей пылесоса от пылевых отложений. Очистку производить путем продувки поверхностей сжатым воздухом.

8. Техническое обслуживание.

При проведении технического обслуживания пылесоса необходимо руководствоваться указаниями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479, Правил безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утвержденных приказом Ростехнадзора от 03.06.2020 № 331, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок ПОТЭЭ, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей ПТЭ, настоящего руководства и инструкции по технике безопасности, действующей на предприятии.

К обслуживанию пылесоса допускаются работники, изучившие его устройство и приемы технического обслуживания, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

8.1. Долговечность и надежность работы пылесоса зависит от качества технического обслуживания.

8.2. Во время работы пылесоса необходимо:

- контролировать исправность электрического кабеля и элементов всасывающего пылевоздушного тракта;
- выполнять своевременную очистку бункера-пылесборника от накапливаемой пыли;
- контролировать отсутствие вибраций, подсосов воздуха и пылеобразования при работе пылесоса.

8.3. Ежедневное техническое обслуживание:

8.3.1. Перед началом работы произвести визуальный осмотр кабеля и вилки. Убедиться в отсутствии механических повреждений и повреждений наружного слоя изоляции. При обнаружении нарушений эксплуатацию пылесоса прекратить до исправления дефектов.

8.3.2. Проверить герметичность установки бункера-пылесборника (отсутствие подсосов воздуха через уплотнения) согласно п.7.7.

8.3.3. Визуально оценить степень загрязнения воздушного фильтра тонкой очистки, при необходимости произвести очистку (продувку сжатым воздухом) или замену фильтрующего элемента. Доступ к фильтрующему элементу осуществляется путем снятия нижней крышки камеры тонкой очистки корпуса.

Работа с загрязненным фильтром приводит к повышению сопротивления воздушного потока на входе в турбину и вызывает ее перегрев и преждевременный выход турбины из строя.

ВНИМАНИЕ: Возникновение пылеобразования (пыления из выхлопного патрубка) при работе пылесоса НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

8.3.4. После окончания работы очистить бункер-пылесборник от собранной во время работы пыли и загрязнений.

8.4. Профилактическое (ежемесячное) техническое обслуживание:

8.4.1. Проверить состояние заземляющего провода в электрическом кабеле пылесоса. При малейших признаках его повреждения заменить кабель.

8.4.2. Проверить состояние воздушного фильтра тонкой очистки, при наличии признаков механического повреждения заменить его новым.

8.4.3. Проверить состояние резиновых уплотнений на корпусе и бункере-пылесборнике. В случае повреждения уплотнений восстановить или заменить их новыми.

8.5. В процессе эксплуатации пылесоса возможно старение (проседание) уплотнений между бункером-пылесборником и корпусом пылесоса. Это может привести к образованию щели между узлами пылесоса, подсосу воздуха и тем самым снижению эффективности работы пылесоса.

8.5.1. Не реже одного раза в месяц следует производить очистку внутренних поверхностей корпуса (камер предварительной (поз.3, рис.1) и тонкой (поз.2) фильтрации) пылесоса от налипших загрязнений и пыли. Очистку производить путем продувки поверхностей сжатым воздухом.

8.6. В тяжелых условиях эксплуатации пылесоса профилактическое обслуживание должно производиться чаще.

9. Ремонт.

При ремонте пылесоса необходимо руководствоваться указаниями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479, Правил безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утвержденных приказом Ростехнадзора от 03.06.2020 № 331, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок ПОТЭЭ, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей ПТЭ, настоящего руководства и инструкции по технике безопасности, действующей на предприятии.

К ремонту пылесоса допускаются работники, изучившие их устройство, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие соответствующую квалификацию.

При неисправностях, исключающих дальнейшую эксплуатацию пылесоса (нарушение требований безопасности, невозможность работы по назначению) ремонт проводится сразу после возникновения неисправности. Без устранения обнаруженных неисправностей, эксплуатация пылесоса **не допускается!**

Все изменения конструкции пылесоса, возникающие при ремонте, должны быть согласованы с предприятием-изготовителем.

Таблица 3 – Возможные неисправности и способы их устранения

Признаки неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Пылесос не включается	Отсутствует электропитание	Проверить наличие напряжения в электросети
		Проверить целостность вилки и шнура питания
Снизилась мощность всасывания	Перепополнен бункер-пылесборник	Опустошить бункер-пылесборник
	Забился шланг, труба или щетка (насадка)	Очистить/заменить шланг, трубу или щетку (насадку)
	Засорен фильтр тонкой очистки	Очистить/заменить фильтр тонкой очистки
	Разгерметизация уплотнений	Проверить и при необходимости восстановить/заменить уплотнения
	Неисправен воздуховсасывающий агрегат (турбина)	Произвести ремонт/замену воздуховсасывающего агрегата (турбины)
Выброс пыли из пылесоса	Неправильно установлен или поврежден фильтр тонкой очистки	Проверить установку, при необходимости произвести замену фильтра тонкой очистки
	Фильтр тонкой очистки не обеспечивает полной фильтрации собираемого пылесосом материала	Установить подходящий фильтр тонкой очистки (например – HEPA), соответствующий собираемому пылесосом материалу

10. Утилизация.

Пылесос не содержит веществ и материалов, представляющих опасность для жизни и здоровья людей и окружающей среды, и не требует специальных мер по утилизации.

По окончании срока службы (эксплуатации), пылесос необходимо вывести из эксплуатации и передать лицу, ответственному за утилизацию на предприятии:

- 1) Изделие отправить на разборку и рассортировку материалов.
- 2) Утилизировать каждый вид материала (металлы черные и цветные, резина и т.д.) в соответствии с действующими в стране нормативами.

Допускается продление установленного срока службы (эксплуатации) пылесоса при обязательном техническом освидетельствовании в соответствии с порядком, действующим на дату вывода из эксплуатации.

11. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации промышленного пылесоса ПП-М2 – 12 месяцев с даты выпуска.

Изготовитель гарантирует работу пылесоса в соответствии с техническими характеристиками, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, эксплуатации и технического обслуживания, установленных настоящим руководством.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции;
- при наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформации корпуса или любых других элементов конструкции);
- при наличии внутри изделия посторонних предметов;
- при наличии признаков самостоятельного ремонта;
- при наличии изменений конструкции;
- при наличии загрязнений изделия, как внутренних, так и внешних (наличие песка, засохшего раствора, следы копоты и т.д.);
- в случае, если будет полностью или частично изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия/дата изготовления, указанные на табличке;
- воздействие на изделие повышенной влажности, наличие ржавчины внутри и снаружи изделия, химически агрессивных веществ, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- в случае неправильного подключения изделия к электрической сети, а также не исправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической сети;
- гарантия не распространяется на дефекты, являющиеся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, стихийного бедствия, аварии и т.п.;
- гарантия не распространяется на расходные и рабочие материалы и изделия: уплотнения, навесное оборудование, шланг, трубу, сменные насадки и щетки, фильтрующие элементы, вышедшие из строя вследствие их естественного износа, либо по причине их использования не по назначению.

Условия гарантии не предусматривают регулярного обслуживания изделия, а также выезд мастера к месту эксплуатации пылесоса.

Гарантийный срок эксплуатации воздуховсасывающего агрегата пылесоса (турбины) устанавливается производителем данного изделия.

При обнаружении неисправности в период гарантийного срока извещение представителя предприятия-изготовителя обязательно.

В связи с постоянно ведущейся работой по повышению качества и надежности изделия, изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию изделия, не отраженных в данном Руководстве по эксплуатации.

12. Свидетельство о приемке.

Промышленный пылесос ПП-М2 заводской № _____, по своему качеству и комплектности соответствует требованиям технических условий ТУ 28.25.14-002-49462545-2022 и конструкторской документации предприятия-изготовителя, утвержденной в установленном порядке, и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 202__ г.

Начальник ОТК _____
Подпись, дата

Инициалы, Фамилия

13. Подтверждение соответствия

Промышленный пылесос ПП-М2 соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.PA04.B.92913/22, действительная с 18.07.2022 г. по 17.07.2027 г.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОГРЕСС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 656011, Россия, Алтайский край, городской округ город Барнаул, город Барнаул, улица Колесная, дом 31

Основной государственный регистрационный номер 1192225027510.

Телефон: +79612423320 Адрес электронной почты: progress2025@mail.ru

в лице Генерального директора Переверзева Алексея Анатольевича

заявляет, что Пылесосы промышленные типа ПП.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОГРЕСС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 656011, Россия, Алтайский край, городской округ город Барнаул, город Барнаул, улица Колесная, дом 31

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.25.14-002-49462545-2022 Пылесосы промышленные типа ПП.

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8508190009

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

сертификата на тип № ЕАЭС RU.СТ-RU.AB53.B.01662 от 01.07.2022 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью «СибПромТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.11AB53), протокола заводских испытаний № 2140 от 27.06.2022 года, обоснования безопасности № 28.25.14-001-49462545 ОБ от 24.04.2020 года, руководства по эксплуатации совмещенного с паспортом ПП.00.000 РЭ от 27.06.2022 года

Схема декларирования соответствия: 5д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности" раздел 2. Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.07.2027 включительно.

Переверзев Алексей Анатольевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.92913/22

Дата регистрации декларации о соответствии: 18.07.2022