



# Hammer

**FLEX** SAVE YOUR ENERGY



**ПЫЛЕСОС**

**PIL20**

**PIL30**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

---

**IPX4 EAC ISO CE** 

**Уважаемый покупатель!**

**Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Hammerflex. Вся продукция Hammerflex спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.**

**Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.**

**ВНИМАНИЕ!** Данный инструмент предназначен для использования только в бытовых целях. На инструмент, используемый для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях, гарантия не распространяется.

**ВНИМАНИЕ!** При работе с электроинструментами соблюдайте нижеследующие рекомендации по технике безопасности с целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм!

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Сухая и влажная уборка помещений от древесной стружки, строительного мусора, пыли;
- Сбор воды, уборка влажного мусора и взвесей;
- Продувка территории, рабочего места и инструмента от пыли и мусора.

Категорически запрещается проводить данным пылесосом уборку агрессивных жидкостей, ГСМ (горюче-смазочных материалов), красок (в т.ч. на водной основе), лаков (в т.ч. мастик и подобных), растворителей, клеевых составов, смазок, антикоррозийных и охлаждающих смесей, жидкого стекла, цементных составов в не затвердевшем состоянии!

Использование пылесоса для уборки вышеперечисленных материалов и/или содержащих их может привести к повышенному износу или повреждению пылесоса. Такие повреждения заведомо не являются гарантийными случаями.

**ВНИМАНИЕ!** Не начинайте работу с пылесосом, предварительно не ознакомившись с данной инструкцией по эксплуатации!

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	<b>PIL20</b>	<b>PIL30</b>
Напряжение сети	220~230В	
Частота сети	50~60 Гц	
Потребляемая мощность	1250Вт	
Емкость бака пылесборника	20л	30л
Мин/макс мощность подключаемого инструмента	100Вт-2200Вт	
Синхронная работа с инструментом	есть	
Длина шланга	3м	
Длина шнура питания	7м	
Масса	6,45кг	7кг

УСТРОЙСТВО ПЫЛЕСОСА (Рис.1)



Рис. 1

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПЫЛЕСОСА (Рис.2)

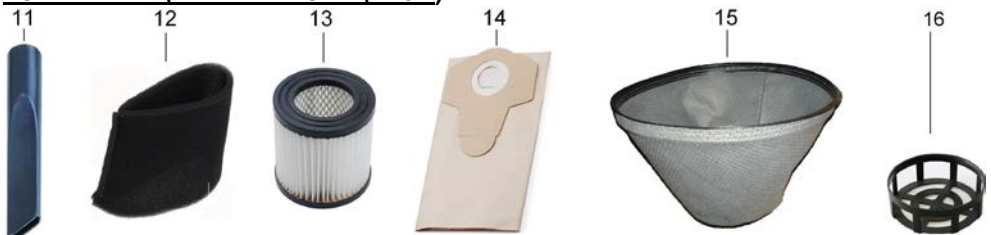


Рис.2

№	Наименование	кол-во
1	Телескопическая трубка	1
2	Розетка для подключения электроинструмента	1
3	Насадка для плоских поверхностей	1
4	Выключатель	1
5	Шланг гофрированный	1
6	Ручка для перемещения пылесоса	1
7	Фиксаторы головы пылесоса	2
8	Бак	1
9	Колеса	2
10	Ролики поворотные	2
11	Насадка щелевая	1
12	Фильтр поролоновый	1
13	Фильтр складчатый	1
14	Мешок для сбора пыли при сухой уборке	1
15	Фильтр предварительный	1
16	Пластиковый каркас для предварительного фильтра	1

**ВНИМАНИЕ!** Комплектация инструмента может изменяться без предварительного уведомления.

**ВНИМАНИЕ!** Все приводимые изображения пылесоса и комплектующих, имеют информативный характер и могут отличаться по цвету, внешнему виду, структуре и прочим внешним свойствам.

## **ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **1. Безопасность на рабочем месте:**

- а) Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- б) Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль.**
- в) Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц.** Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

### **2. Электробезопасность:**

- а) Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке.** никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.

- б) Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током.** Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- в) Защищайте электроинструмент от дождя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- г) Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки.** Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- д) При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель.** Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.
- е) Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте выключатель защиты от токов повреждения.** Применение выключателя защиты от токов повреждения снижает риск электрического поражения.

### **3. Личная безопасность:**

- а) Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом.** Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии, или если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- б) Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки.** Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.
- в) Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента.** Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.
- г) Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и всегда держите равновесие.** Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- д) Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения.**

### **4. Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов:**

- а) Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент.** С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.

- б) Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем.** Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен, и должен быть отремонтирован.
- в) До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы, отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- г) Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций.** Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- д) Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента.** Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- е) Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу.** Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- ж) Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, недоступном для детей!** Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

## **5. Сервис:**

**а) Ремонт прибора осуществляйте только в сервисных центрах! Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей.** Этим обеспечивается надежность и безопасность электроинструмента.

**ВНИМАНИЕ!** Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме или поломке инструмента.

## **СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПЫЛЕСОСОМ**

- Данный пылесос не должен подвергаться воздействию атмосферных осадков, его нельзя использовать в условиях повышенной влажности (более 95%).
- Не допускается использование пылесоса при температуре, не соответствующей диапазону от -5°C до +35°C
- Не подключайте пылесос к сети, отличной от указанной в технических данных.
- Не направляйте пылесос на людей или животных. Не подносите шланг, насадки или телескопическую трубку к глазам, ушам и прочим органам, т.к. очень высока вероятность несчастного случая и получения тяжелых травм!
- Не позволяйте детям и людям с ограниченными возможностями включать и/или использовать данный пылесос.
- Не используйте пылесос для сбора агрессивных жидкостей, ГСМ (горюче-смазочных материалов), красок (в т.ч. на водной основе), лаков (в т.ч. мастик и подобных), растворителей, клеевых составов, смазок, антикоррозийных и охлаждающих смесей, жидкого стекла, цементных составов.
- Не производите очистку пылесоса агрессивными жидкостями и растворителями. Используйте воду с небольшим добавлением мягкого моющего средства, не содержащего абразивных частиц.
- Соблюдайте меры предосторожности и следуйте инструкции, которая прилагается производителем.
- Проводите периодическую проверку и очистку пылесборника и самого пылесоса.
- Не проводите сбор воды с превышением объема бака пылесоса, т.к. в этом случае возможно попадание воды в двигатель, что может привести к короткому замыканию, выходу пылесоса из строя и получению удара током.
- Не включайте пылесос до момента окончания сбора и монтажа.
- Не допускайте всасывания пылесосом горячей стружки, тлеющих или горящих материалов.
- Не оставляйте пылесос без присмотра. По окончании работ отсоедините пылесос от сети и уберите в место хранения.
- Следите за состоянием частей пылесоса. Любые неисправные детали следует незамедлительно заменить. Обратите внимание, что замена деталей должна производиться **только специалистом и исключительно в авторизованном сервисном центре.**
- Замена деталей должна производиться только на оригинальные и рекомендованные производителем.
- Не изменяйте конструкцию пылесоса. Любые изменения могут привести к травмам и несчастным случаям, а также повреждению пылесоса.
- Категорически запрещается ставить на пылесос тяжелые предметы или вставать ногами.
- Запрещается использование пылесоса без фильтра.
- Перед отключением пылесоса от сети всегда переводите выключатель (4; рис.1) в положение «**О**» (ВЫКЛЮЧЕНО).
- Не допускается использование пылесоса с поврежденным шнуром питания или иными элементами конструкции.

- Не допускайте забивания входных патрубков и шлангов. При возникновении таких случаев незамедлительно выключите пылесос и проведите очистку. В противном случае возможен перегрев двигателя и выход пылесоса из строя.
- При возникновении посторонних шумов незамедлительно прекратите работу пылесосом и обратитесь в сервисный центр.
- Запрещается переделывание розетки пылесоса (2; рис.1), а также подключение к ней инструмента через переходники или разветвители.
- Не подключайте к пылесосу инструмент, превышающий по мощности значения, указанные в технических характеристиках пылесоса.
- При подключении электроинструмента к розетке пылесоса отключите пылесос от сети. При этом выключатель пылесоса должен быть в положении «О» (ВЫКЛЮЧЕНО).
- Перед включением пылесоса полностью размотайте шнур питания, а также убедитесь в его целостности.
- Осуществляйте слив воды или влажного мусора только при отключенном от сети питания пылесосе.
- При очистке пылесборника всегда используйте средства защиты органов дыхания и глаз.

### **Использование фильтров**

Фильтр/мешок	Назначение	Тип уборки	
		сухая	влажная
Фильтр поролоновый	Защита двигателя при влажной или сухой уборке.	•	•
Фильтр складчатый	Защита двигателя при сухой уборке, в режиме выдувания и при синхронной работе с электроинструментом.	•	
Фильтр предварительный	Предварительная очистка поступающего потока воздуха и уменьшение брызгообразования. Продлевает срок службы фильтров и обеспечивает дополнительную защиту двигателя.	•	•
Бумажный мешок	Одноразовый пылесборник.	•	
Тканевый мешок*	Многоразовый пылесборник.	•	
<b>*в комплект поставки не входит. Приобретается отдельно.</b>			

**ВНИМАНИЕ!** В данном пылесосе имеется предохранительный клапан (в, рис.3), перекрывающий всасывающее отверстие на корпусе электродвигателя, при заполнении бака пылесоса водой. В этом случае, всасывание прекращается, о чем будет свидетельствовать специфически изменившийся звук работы пылесоса. В такой ситуации незамедлительно выключите пылесос, отключите его от электросети и проведите очистку емкости бака от воды.



### **Использование насадок**

В комплект пылесоса входят:

- ✓ Прямоугольная насадка (3; рис.1) - используется для уборки больших площадей, либо для влажной уборки. При влажной уборке щетина щетки должна быть всегда выдвинута.
- ✓ Узкая короткая насадка (11; рис.1) - используется для уборки в труднодоступных местах, щелях, радиаторах, ящиках и т.п.

Для использования насадки установите ее на всасывающий шланг (5; рис.1). В случаях, когда при работе вам не хватает длины шланга, установите насадку на телескопическую трубу-удлинитель (1; рис.1), предварительно подсоединив трубу-удлинитель к всасывающему шлангу.

### **РАСПАКОВКА ПЫЛЕСОСА**

- Откройте коробку, извлеките все компоненты пылесоса.
- Проверьте комплектацию.
- Освободите пылесос и комплектующие части от защитной транспортной упаковки.
- Убедитесь в целостности комплектующих частей и пылесоса.

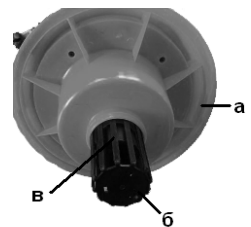
### **СБОРКА ПЫЛЕСОСА, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по сбору пылесоса должны проводиться без подключения к сети электропитания!

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации пылесоса внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и неукоснительно следуйте ей.

1. Переверните бак пылесоса (8; рис.1) дном вверх.
2. Установите ролики поворотные (10; рис.1) в специальные отверстия в основании бака пылесоса, расположенные в передней части дна.
3. Закрепите колеса (9; рис.1) на оси.
4. Установите ось с колесами в задней части дна бака пылесоса и закрепите ее специальными винтами.
5. Переверните пылесос и поставьте на ровную поверхность.
6. Отщелкните два фиксатора (7; рис.1), расположенных сверху, по обе стороны бака пылесоса.
7. За ручку снимите голову пылесоса (блок с электродвигателем).
8. Установите фильтр в соответствии с требуемым режимом работы:
  - Для сухой уборки – складчатый фильтр (13; рис.2) или поролоновый фильтр (12; рис.2);
  - Для влажной уборки – поролоновый фильтр.

Фильтры (12, 13; рис.1) устанавливаются на корпус фильтра (б, рис. 3), расположенного в нижней части секции электродвигателя (а, рис. 3).



**рис. 3**

**ВНИМАНИЕ!** Категорически запрещается использование пылесоса без фильтра!

9. Если выбран режим сухой уборки – установите дополнительно бумажный мешок для сбора пыли (14; рис.2) и предварительный фильтр (15; рис.2) во внутреннюю секцию бака, руководствуясь рисунком 4. Всегда отслеживайте наполненность пылесборника и своевременно производите его замену!



шаг 1



шаг 2



шаг 3

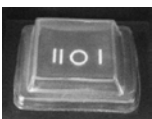


шаг 4

**Рис. 4**

10. Проверьте, что поплавковый предохранительный клапан (в, рис.3) свободно перемещается внутри корпуса фильтра (б, рис.3).
11. Проверьте, что поплавковый предохранительный клапан (в, рис.3) находится в нижней части корпуса фильтра (б, рис.3).
12. За ручку (6; рис.1) верните голову пылесоса (а, рис. 3) на место. Проверьте правильность ее установки и зафиксируйте двумя фиксаторами (7; рис.1).
13. Вставьте шланг (5; рис.1) в соответствующее гнездо на баке пылесоса таким образом, чтобы крепление шланга вошло полностью в гнездо и зафиксировалось.
14. Проверьте, чтобы шланг был полностью размотан, не поврежден и не передавлен.

**Для включения пылесоса** используется трехпозиционный выключатель (4; рис.1).



Данный выключатель имеет три положения:

- Положение «0» - двигатель пылесоса выключен.

- Положение «I» - включена функция синхронизации, т.е. включение пылесоса происходит автоматически через несколько секунд после включения инструмента, подключенного к розетке пылесоса. Выключение пылесоса происходит через несколько секунд, после выключения инструмента, подключенного к розетке пылесоса.
- Положение «II» - включение пылесоса. Пылесос работает независимо от подключенного к розетке пылесоса инструмента.

### **Перемещение пылесоса**

Для удобства перемещения пылесоса на нем установлены подвижные ролики (10). Перемещайте пылесос только за ручку пылесоса (6), при остановленном двигателе и выключенном от сети электропитания инструменте. **Не тяните пылесос за всасывающий шланг или шнур питания, т. к. это может привести к их повреждению и вызвать как поломку пылесоса, так и получение травм оператором, либо лицами, находящимися вблизи места проведения работ!**

### **ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЫЛЕСОСА**

1. Ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности и работе с пылесосом.
2. Проверьте правильность сборки пылесоса согласно данной инструкции.
3. Убедитесь в целостности шнура питания и всасывающего шланга (5).
4. Установите выключатель (4) в положение «O».
5. Вставьте соответствующий фильтр (для влажной (12) или сухой уборки (12,13)). Для влажной уборки, сбора воды или влажного мусора используется только поролоновый фильтр. Для сбора мусора и воды используется емкость бака пылесоса со вставленным предварительным фильтром (15). При достижении максимального уровня воды в баке, специальный клапан перекрывает всасывающее отверстие. В этом случае всасывание прекратиться, о чем будет свидетельствовать специфически изменившийся звук работы пылесоса. Незамедлительно отключите пылесос и проведите очистку емкости бака от воды.
6. Наденьте насадку, соответствующую типу предполагаемой уборки.
7. Подключите пылесос к сети электропитания, предварительно убедившись ее соответствию характеристикам пылесоса.
8. Переверните выключатель (4 ; рис.1) в положение «II» для включения пылесоса.

**ВНИМАНИЕ!** При первом включении пылесоса дайте ему поработать на холостом ходу в течении минимум 5 минут. При этом может возникнуть посторонний запах, вызванный приработкой двигателя. Это абсолютно безопасно и через некоторое время запах исчезнет.

**ВНИМАНИЕ!** Если при включении пылесоса появились посторонние звуки, запахи – незамедлительно выключите пылесос и отключите его от сети электропитания. Проверьте правильность сборки пылесоса, и если причин не выявлено – обратитесь в авторизированный сервисный центр.

9. Начните работу пылесосом.

**ВНИМАНИЕ!**

- Регулярно проводите очистку пылесоса.
- Регулярно проверяйте шланг (5; рис.1) и насадки пылесоса (3,11; рис.1) на забитость мусором. Шланг и насадки должны свободно пропускать воздух!
- Не допускайте всасывания влаги при сухой уборке!
- Следите за наполнением мешка для сбора пыли (14; рис.1) или емкости бака (8; рис.1) (в зависимости от типа уборки).
- Всегда проверяйте предохранительный клапан (в, рис.3) на свободное перемещение в корпусе фильтра (б, рис.3). Данную проверку проводите при отключенном от электросети пылесосе!
- Перед началом работы с пылесосом всегда проверяйте целостность шнура питания, всасывающего шланга и насадок.

**СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ (режим синхронизации)**

1. Ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности и работе с пылесосом.
2. Проверьте правильность сборки пылесоса согласно данной инструкции.
3. Убедитесь в целостности шнура питания и всасывающего шланга.
4. Установите выключатель (4; рис.1) в положение «О».
5. Вставьте соответствующий фильтр (для влажной (12; рис.2) или сухой уборки (12,13; рис.2)).
6. Установите внутрь бака пылесоса (3; рис.1) бумажный мешок для сбора пыли (15; рис.1) (либо тканевый мешок (в комплект поставки не входит, приобретается отдельно)), и предварительный фильтр (15; рис.2) с пластиковым каркасом внутри (см. рис.2 и 4).
7. Убедитесь в том, что электроинструмент отключен от электросети и остановлен.
8. Подключите требуемый инструмент к пылесосу через розетку (2; рис.1).
9. Подключите пылесос к сети электропитания, предварительно убедившись ее соответствии характеристикам пылесоса.
10. Переведите выключатель в положение «I».
11. Начните работу электроинструментом. Через несколько секунд пылесос включится автоматически. Отключение пылесоса произойдет спустя несколько секунд, после прекращения работы электроинструмента.

**ВНИМАНИЕ!** Инструмент, обладающий меньшей мощностью, чем указано в характеристиках пылесоса, не сможет задействовать функцию синхронной работы. Чтобы пылесос работал с таким маломощным инструментом или инструментом, подключенным не к розетке пылесоса, необходимо перевести выключатель пылесоса в положение «I». При данном положении выключателя пылесос будет работать постоянно. Для выключения пылесоса в таком случае необходимо перевести выключатель в положение «О».

## **РЕЖИМ ВЫДУВАНИЯ**

Данная функция пылесоса предназначена для:

- обдувки территории, инструмента и рабочего места от пыли и мусора.
- очистки труднодоступных мест от пылевых загрязнений (бытовая техника, компьютеры, изделия из фарфора, керамики, стекла и т.п.).
- ускорения процесса обсушки поверхностей после покрытия ЛКМ, мытья и т.п.
- использования в качестве пульверизатора. Требуется специальная насадка (в комплект поставки не входит, приобретается отдельно).

### **Для использования режима выдувания:**

1. Отщелкните два фиксатора (7; рис.1), расположенных сверху, по обе стороны бака пылесоса (8; рис.1).
2. За ручку снимите голову пылесоса (блок с электродвигателем).
3. Установите фильтр для проведения сухой уборки (11 или 12; рис.2).
4. Установите бумажный мешок для сбора пыли (14; рис.2) или многоразовый тканевый мешок (в комплект поставки не входит. (Приобретается отдельно) во внутреннюю секцию бака.
5. установите предварительный фильтр (15; рис.2), рис.4.
6. Проверьте, что поплавковый предохранительный клапан (в, рис.3) свободно перемещается внутри корпуса фильтра (б, рис.3).
7. Проверьте, что поплавковый предохранительный клапан (в, рис.3) находится в нижней части корпуса фильтра (б, рис.3).
8. За ручку (6; рис.1) верните голову пылесоса (а, рис. 3) на место. Проверьте правильность ее установки и зафиксируйте двумя фиксаторами (7; рис.1).
9. Вставьте шланг (5; рис.1) в гнездо выдува воздуха, расположенного на задней части блока электродвигателя, таким образом, чтобы крепление шланга вошло полностью в гнездо и зафиксировалось.
10. Проверьте, чтобы шланг был полностью размотан, не поврежден и не пережат.
11. Переведите выключатель (4; рис.1) в положение «II» для включения пылесоса.
12. Из шланга начнется выдувание воздуха. Направляйте шланг на область, которую следует обработать.

## **ОЧИСТКА ПЫЛЕСОСА**

**ВНИМАНИЕ!** Пользуйтесь средствами защиты органов дыхания и глаз при очистке пылесоса, фильтров и прочих комплектующих.

1. Отключите пылесос, переведя выключатель (4; рис.1) в положение «O».
2. Отключите шнур питания пылесоса от электросети.
3. Разблокируйте два замка (7; рис.1), находящихся по обе стороны бака пылесоса.
4. Снимите секцию электродвигателя (а) за ручку (6).

### **После сухой уборки:**

5. Выньте предварительный фильтр (15; рис.2)

6. Выньте мешок для сбора пыли (14; рис.2). В случае заполненности или повреждения замените мешок на новый. Чрезмерное заполнение мешка для сбора пыли приводит к снижению мощности работы пылесоса!
7. Снимите с корпуса фильтра (б) складчатый (13; рис.2) или поролоновый фильтр (12; рис.2).
8. Проведите очистку фильтров от грязи и пыли.
9. Продуйте складчатый фильтр (13; рис.2) снаружи сжатым воздухом. Поролоновый фильтр (12; рис.2) и предварительный фильтр (15; рис.2) можно промыть водой, отжать и высушить для дальнейшего использования. Если один из этих фильтров поврежден и/или непригоден для работы – замените его на новый.
10. Очистите внутреннюю часть бака пылесоса (8; рис.1). При необходимости промойте его водой и просушите до полного высыхания.

**После влажной уборки/сбора воды:**

5. Выньте предварительный фильтр.
6. Полностью слейте воду из бака пылесоса (8; рис.1).
7. Снимите с корпуса фильтра (а) поролоновый фильтр (12; рис.2).
8. Промойте поролоновый фильтр (12; рис.2) и предварительный фильтр (17; рис.2) водой и высушите их.
9. Промойте бак (8; рис.1) чистой водой и просушите до полного высыхания.

Каждый раз, после работы пылесосом, проверяйте предохранительный клапан (в) и внутреннюю часть секции электродвигателя (а). При необходимости проводите их очистку с помощью ветоши и слабого мыльного раствора. Затем промойте и высушите их. Не используйте растворители, абразивные чистящие средства и подобные агрессивные материалы, т.к. это может привести к выходу пылесоса из строя.

После работы пылесосом проводите очистку его шлангов, адаптеров, удлинителей, насадок, патрубков и пр., предварительно отсоединив их от пылесоса. Для этих целей используйте слабый мыльный раствор и ветошь. Всегда проводите полную просушку всех деталей пылесоса.

**Дополнительные товары:**

- Фильтр поролоновый FPR для пылесосов Hammerflex PIL20, PIL30, PIL50
- Фильтр складчатый HEPA FSK для пылесосов Hammerflex PIL20, PIL30, PIL50
- Шланг гофрированный 3м для пылесосов
- Мешок бумажный PB20/30-4 для пылесосов Hammerflex PIL20, PIL30 4шт. Hammerflex

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ХРАНЕНИЕ. ТРАНСПОРТИРОВКА**

**При проведении любых работ, связанных с настройкой и/или обслуживанием пылесоса, следует отключать его от электросети!**

Данная модель пылесоса не требует периодического обслуживания. Для нормальной работы и длительного срока службы достаточно внимательно следить за пылесосом и проводить его очистку.

- Своевременно проводите замену фильтров.
- Своевременно проводите замену изношенных частей.
- Проводите очистку пылесоса каждый раз по окончании работы с ним, согласно разделу «ОЧИСТКА ПЫЛЕСОСА» данной инструкции.
- Проводите регулярную проверку и очистку колес пылесоса от пыли, грязи, намотавшихся ткани и ворса.
- Не используйте пылесос с неисправными частями. Все неисправности должны быть устранены ДО начала проведения работ.
- Не допускайте загрязнения внешних частей пылесоса. Своевременно проводите очистку.

### **Для транспортировки пылесоса:**

1. Используйте заводскую упаковку, либо любую другую, способную уберечь пылесос от ударов и прочих повреждений.
- Разберите и упакуйте пылесос так, как он был запакован при покупке.
- Исключите перемещение пылесоса во время транспортировки.

### **При хранении пылесоса:**

1. Храните пылесос только в сухих и чистых помещениях.
2. Не допускайте возможности доступа к пылесосу детей и посторонних лиц
3. Не допускайте воздействия на пылесос повышенной влажности.
4. Не допускайте воздействия на пылесос прямых солнечных лучей.
5. Не храните пылесос с заполненным мусорным мешком или баком.
6. Отсоедините от пылесоса всасывающий шланг и насадки.

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможные проблемы	Причины	Методы устранения
Пылесос не включается.	Отсутствует подключение к электросети, либо отсутствует напряжение в электросети. Неправильно выбран режим работы. Подключенный инструмент имеет слишком маленькую мощность.	Проверить электрическое напряжение. Проверить положение выключателя (4). Внимательно изучить раздел инструкции по синхронной работе с электроинструментом.
В секцию электродвигателя (а) попадает пыль.	Отсутствует или поврежден фильтр (12, 13).	Установить или заменить фильтр (12, 13) на новый.
Заметное сокращение мощности или прекращение всасывания.	Засорение фильтра (12, 13), шланга (5) или насадки (3, 11). Переполнен бак пылесоса (8).	Очистить или заменить фильтр (12, 13), шланг (1, 5), насадки (3, 11). Очистить бак (8) или слить из него воду.

**Данный электроинструмент не предназначен для утилизации как бытовые отходы. В случае выхода из строя и невозможности ремонта пылесоса и его комплектующих, их следует сдавать в специальные пункты утилизации не бытовых отходов или иным способом, согласно требованиям, принятых в вашем регионе.**

## ИЗМЕНЕНИЯ

В связи с постоянным совершенствованием электроинструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия. Изделие соответствует требованиям нормативных документов Госстандарта России.

### **Изделие соответствует требованиям ТР ТС.**

Информацию о сертификатах см. на сайте <http://www.hammer-pt.com>

### **Декларация о соответствии единым нормам ЕС.**

Настоящим мы заверяем, что пылесос электрический марки Hammerflex **PIL20/PIL30** соответствует директивам: 98/37/ЕС, 89/336/ЕЕС, 73/23/ЕЕС, EN50144, EN55014, EN61000.

Этот прибор соответствует директивам СЕ по искрозащите и технике безопасности для низковольтных приборов; он сконструирован в соответствии с новейшими предписаниями по технике безопасности.

### **Изготовитель:**

Фирма "Hammer Werkzeug GmbH", "Хаммер Веркцойг ГмбХ"



**Адрес:**

Niedenu 25, 60325, Frankfurt am Main, Germany  
Ниденау 25, 60325, Франкфурт на Майне, Германия  
Произведено в КНР.

Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, инструмент все-таки вышел из строя, ремонт инструмента и замена любых его частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.

Дополнительную информацию по инструменту и обслуживанию можно узнать на сайте: <http://www.hammer-pt.com>