

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ
для
напольного пылесоса типа BSS 13
IIОв/60 в

VEB Elektroinstallation Oberlind
Betrieb des VEB Kombinat Elektrogerätewerk Suhl
6400 S o n n e b e r g
Wilhelm-Pieck-Straße 132

BSS 13/1981

С о д е р ж а н и е

- I. Общее
2. Подключение принадлежности для операции всасывания
3. Выбор насадок
4. Пуск в эксплуатацию
5. Подключение сжатого воздуха
6. Демонтаж защитного фильтра двигателя
7. Выключение
8. Замена фильтра
9. Указания
- IO. Технические данные

I-ое приложение : рис. I-I6
 Принадлежности

2-ое приложение : Инструкция по техническому обслуживанию
 и ремонту

I. Общее

Высокие требования, предъявляемые в настоящее время к электрическим бытовым приборам, удовлетворяет новый напольный пылесос типа BSS 13.

Основываясь на многолетнем опыте и непрерывных исследовательских работах, наши техники придали вышеуказанному прибору те свойства, которыми отличаются исключительно изделия высшего качества. Универсальная область применения связана с большим удобством обслуживания. Прибор всасывает 7 л пыли, причем Вы можете использовать по выбору бумажные или текстильные фильтры. Регулировка величины всасывающей способности осуществляется посредством захватной части рукава.

Данный прибор представляет собой составную часть общей группы бытовых очистительных приборов, целесообразно согласованных между собой. Все насадки и дополнительные устройства взаимозаменяемы. Подключение выбивалки для ковров и пеноочистителя может производиться к штепсельной розетке прибора или через адаптер. Пылесос является надежным прибором, имеющим защитную изоляцию и устойчивый, защищенный от радиопомех двигатель с повышенным сроком службы.

Перед пуском прибора в эксплуатацию необходимо ознакомиться с правилами пожарной безопасности, в частности, в отношении применения надежно действующих проводов, кабелей, штепсельных розеток, выключателей и т.д. Для защиты электрических устройств следует применить предохранители с допустимым числом ампер.

2. Подключение принадлежности для операции всасывания

Присоединяют обе половины трубы (рис. 2). Захватную часть рукава надевают на трубу. Передвижением зажимной скобы захватной части возможно изменение всасывающей способности: при открывании щели трубы уменьшается всасывающая способность (рис. 3). Насадку вдавливают в трубу (рис. 4).

3. Выбор насадок

Применяемой чаще всего насадкой является напольная насадка, которая соответствующим поворачиванием может использоваться для ковров (гладкая сторона вниз) или в качестве щетки на гладком полу. При применении напольной насадки для определенных видов ковров следует обратить внимание на то, чтобы воздушный золотник для регулировки всасывающей способности, находящийся на захватной части, немного открылся, иначе необходимая сила для перемещения напольной насадки по ковру будет слишком высока.

Насадка для мягкой мебели в качестве стандартной принадлежности, насадка с щетками, насадка для швов, адаптер для подключения сжатого воздуха и щетка для радиаторов отопления в качестве специальной принадлежности представляют собой дополнение к области применения прибора.

Мебельная кисточка получается путем надевания насадки с щетинами на насадку для мягкой мебели. Обе части присоединяют легким нажатием, причем насадку с щетинами следует ввести до упора в канавку. Освобождение осуществляется в обратной последовательности, причем тянуть за щетины нельзя. Соединительный патрубок насадки для мягкой мебели захватывают одной рукой и отжимают насадку с щетинами большим пальцем. Затем освобождение осуществляется расцеплением противоположной части.

Насадки для мягкой мебели и швов в упакованном виде находятся в пылесборнике и их следует вынуть перед первым использованием прибора.

4. Пуск в эксплуатацию

Соединительный провод подключить к штепсельной розетке. Прибор удобно можно включать нажатием ногой на педаль (рис. 10).

5. Подключение сжатого воздуха

В случае применения прибора в качестве воздушного компрессора для пеноочистителей продувочный адаптер, имеющийся в торговой сети, навинчивается на выпускные шлицы заслонки обслуживания (черная часть корпуса - рис. 7). Потом необходимо ввести рукав в патрубок адаптера (рис. 8). Подключение принадлежности к выпускной части прибора проводится таким же образом как при процессе всасывания. При этом целесообразно удалить текстильный и бумажный фильтры. Достаточная защита двигателя обеспечивается наличием соответствующего фильтра (рис. 9).

6. Демонтаж защитного фильтра двигателя

Повернуть решетку налево на 90° и снять ее (тянуть). Вуфилоновый фильтр подвергается промывке. При монтаже следует обратить внимание на то, чтобы ввод центрической прямоугольной цапфы был произведен в горизонтальном положении. Затем вращать решетку направо (90°) (рис. 9).

7. Выключение

После использования прибора выключить его и вытащить сетевой штепсельный разъем.

8. Замена фильтра

Рекомендуется пользоваться прибором с помощью бумажного фильтра с целью обеспечения чистого и гигиеничного опорожнения кассеты. В случае отсутствия бумажного фильтра процесс отсасывания может проводиться и с текстильным фильтром. С целью опорожнения фильтровального мешка и замены бумажного фильтра снимают рукав, а потом открывают прибор (рис. II).

Вынимают кассету пинц (рис. I2), удаляют крышку кассеты (удаление колпака посредством выступа для захвата), опорожняют текстильный фильтр или заменяют бумажный фильтр.

Новый бумажный фильтр надевают на крышку (колпак) и закрывают кассету (рис. I4 и I5), причем следует обратить внимание на то, чтобы бумажный фильтр не зажимался между крышкой и рамкой фильтра.

Вставляют кассету в прибор таким образом, чтобы она со всех сторон спиралась на уплотнительную резину. Закрывают крышку нажатием на оба запора (рис. I6). После установки рукава прибор готов к работе.

В н и м а н и е !

Если, несмотря на только что проведенное опорожнение фильтра, всасывающая способность недостаточна, то в корпусе имеется неисправность:

- рукав, труба или насадка засорены и подлежат очистке, иначе при продолжении работы может получиться перегрузка двигателя.

9. Указания

Всасывать пылесосом горячую золу или тому подобное, а также воду или другие жидкости воспрещается! Не оставлять пылесос в непосредственной близости от радиаторов или печей.

Напольный пылесос предназначен для применения исключительно в домашнем хозяйстве, в противном случае гарантия теряет свою силу. Использование прибора не по назначению и без контроля не разрешается.

Запас угля составляет 750 часов. При нормальном применении прибора в течении 10 минут в сутки это соответствует сроку службы примерно 12 лет.

По истечении этого времени просим Вас обратиться в мастерскую для замены угольных щеток.

В случае покупки выбивалки для ковров рекомендуется выбрать данный прибор с длинным соединительным проводом (ТКЛ. 07).

Мы предлагаем Вам обширную сеть ремонтных мастерских или приемных пунктов, чтобы в случае возникновения неисправности прибора было обеспечено быстрое и качественное устранение дефекта.

Просим Вас не посылать прибор на завод-изготовитель, так как проведение ремонта там невозможно.

10. Технические данные

Напряжение	110 В-/60 В-
Потребление мощности	440 Вт
Макс. пониженное давление	1250 \pm 50 мм в.ст.
Воздушный поток	19 \pm 2 л/сек
Производительность по воздуху	72 \pm 10 Вт
Масса	7,3 кг
Категория защиты	II (защитная изоляция)
Устранение радиопомех	I + R 3

Желаем Вам получить удовольствие от пользования нашим новым напольным пылесосом типа BSS 13.

- Рис. 1 Ввести в прибор муфту рукава
Рис. 2 Монтаж трубы
Рис. 3 Труба в сборе с захватной частью рукава
Рис. 4 Вставить насадку в трубу
Рис. 5 Напольная насадка трубы на твердом покрытии пола
Рис. 6 Щетка для радиатора отопления в эксплуатации
Рис. 7 Надевание адаптера на выпускные шлицы заслонки обслуживания
Рис. 8 Ввести рукав в адаптер
Рис. 9 Заменить защитный фильтр двигателя (вид на защитный фильтр двигателя)
Рис. 10 Пуск в ход
Рис. 11 Открывание колпака
Рис. 12 Снятие кассеты пыли
Рис. 13 Снять крышку (колпак) с текстильного фильтра
Рис. 14 Надеть новый бумажный фильтр на патрубок колпака
Рис. 15 Установить крышку (колпак) вместе с бумажным фильтром на текстильный мешок
Рис. 16 Наверху прицепить колпак и вдавить его на затворе

Нормальные принадлежности

Рукав

Телескопическая труба

Напольная насадка

Насадка для швов

Насадка для мягкой мебели

Насадка с щетками, надеваемая на насадку для мягкой мебели

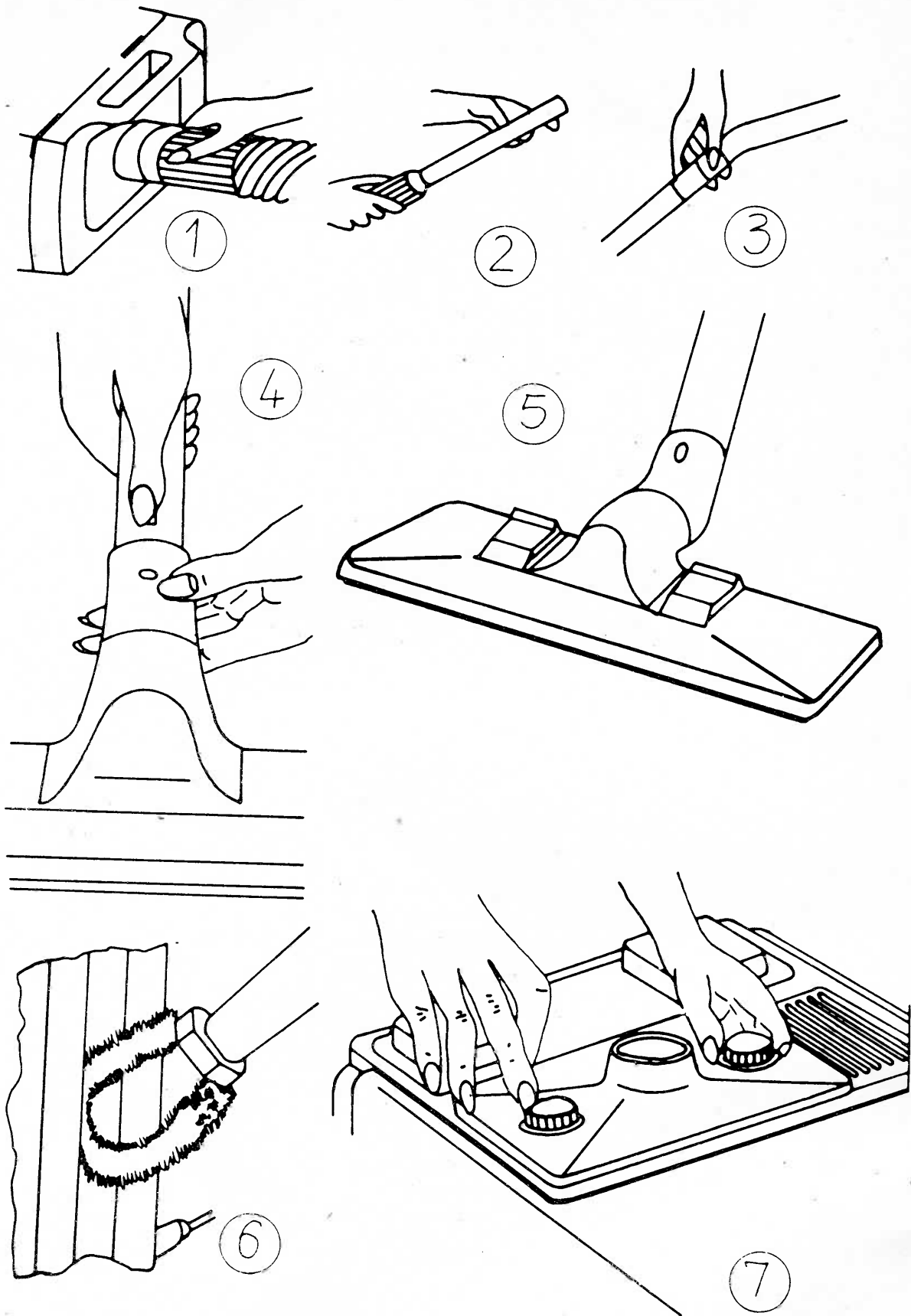
Специальные принадлежности

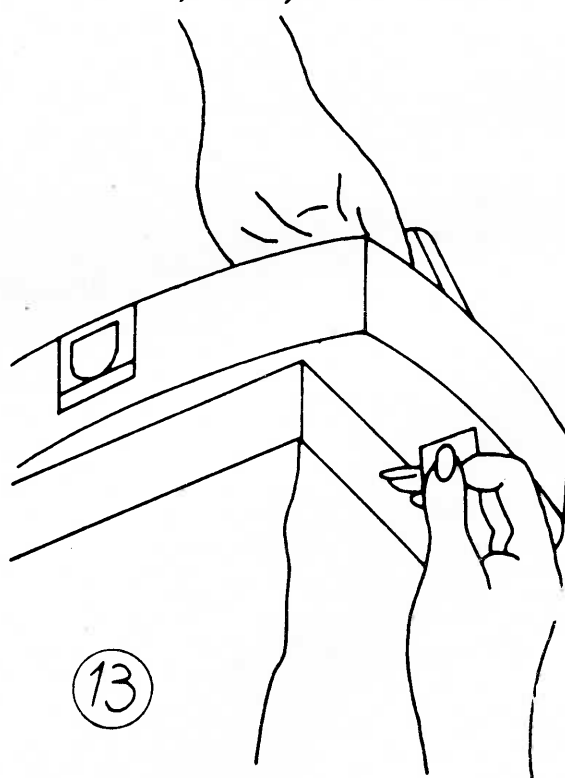
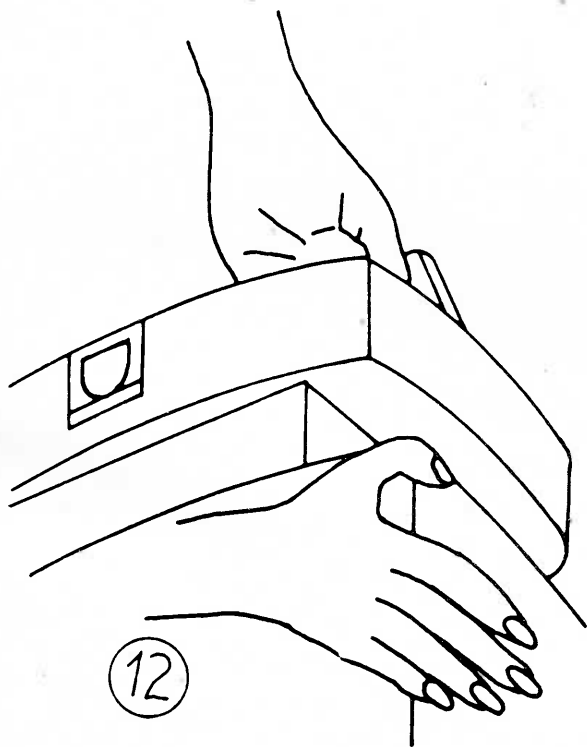
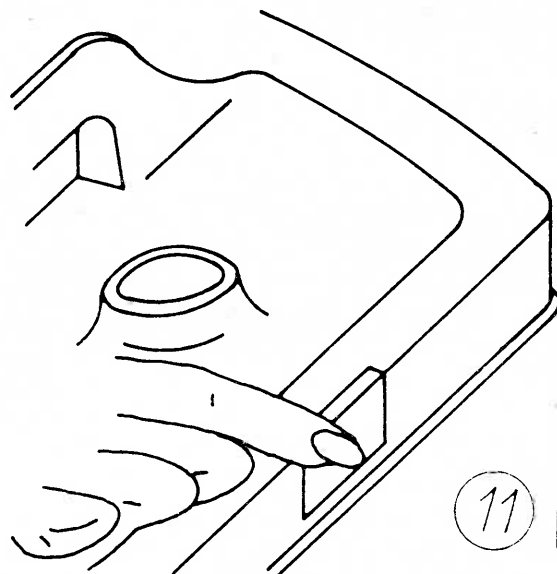
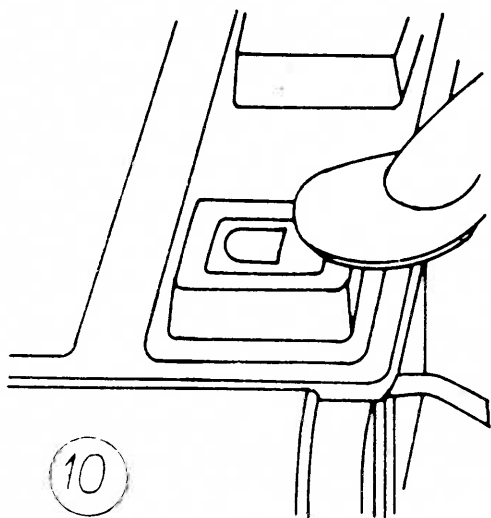
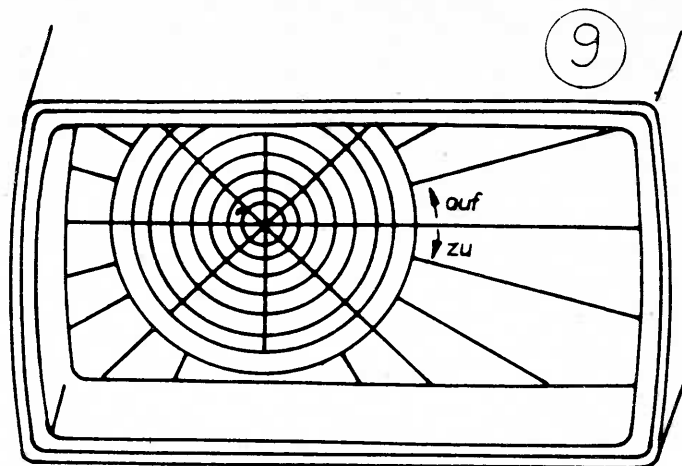
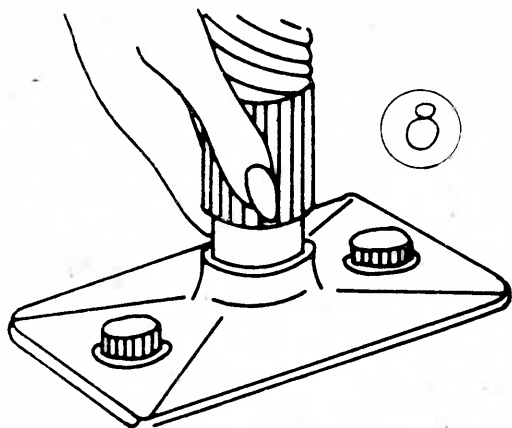
Щетка для радиаторов отопления

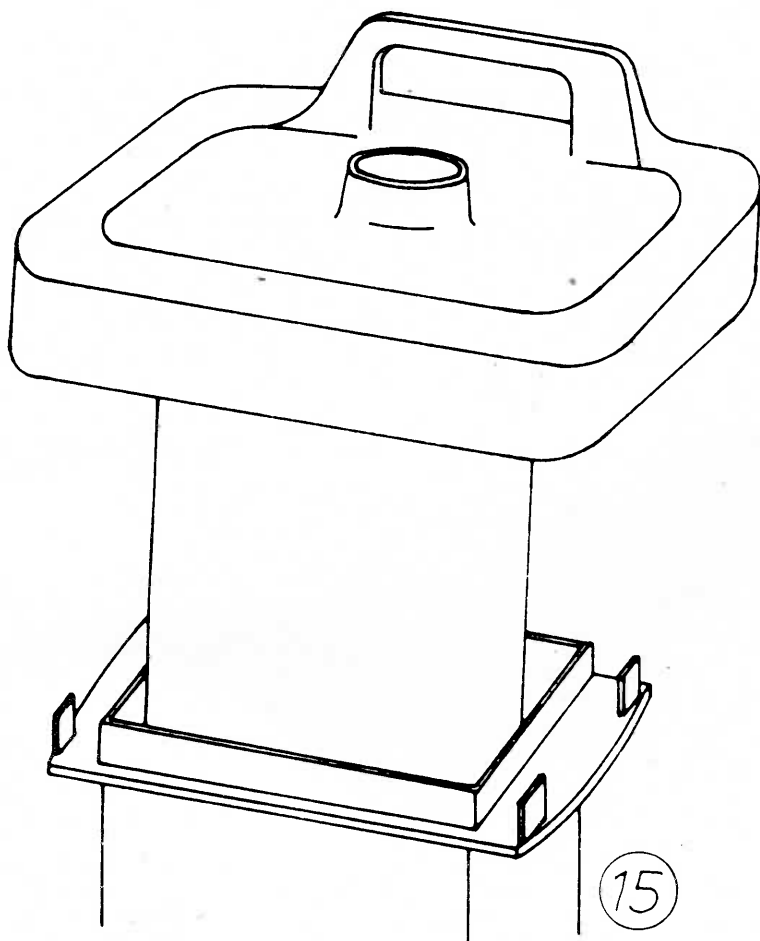
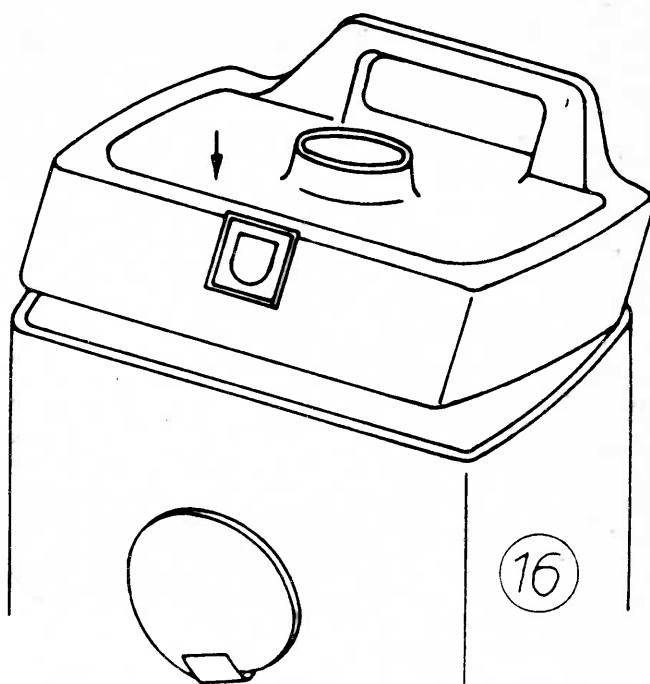
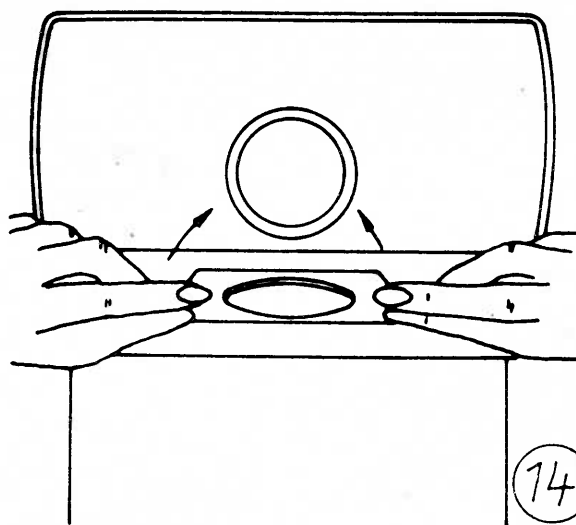
Адаптер

Универсальная напольная насадка

I-ое приложение







2-е приложение

И н с т р у к ц и я
по техническому обслуживанию и ремонту

VEB Haushaltelektrik Berlin
Betrieb des Kombirates
VEB Elektrogerätewerk Suhl

Подготовка к проведению ремонтных работ

Взять прибор, подготовить инструменты, найти неисправность, заполнить ремонтную карточку и почистить прибор.

I. Разборка и монтаж

Открыть откидную крышку, снять корпус фильтра путем откидывания с одной стороны. Отвинтить четыре винта со сфероцилиндрической головкой, сзади поднять заслонку обслуживания и спереди вытащить её из обеих щелей.

Снять педаль из органа управления. Отвинтить обе шлицевых гайки из вставного блока. Отвинтить оба передних винта с полупотайной головкой на нижней стороне вставного блока (стык среднего корпуса со вставным блоком, крепление зажимной планки) и вынуть вставной блок. Снять зажимную планку и отвод отходящего воздуха.

П р и м е ч а н и е :

При монтаже вставить зажимную планку и слегка затянуть её при помощи двух винтов с полупотайной головкой.

После посадки средней части прочно затянуть эти винты.

2. Неисправность педали или органа управления

Отвинтить четыре винта со сфероцилиндрической головкой, орган управления сзади поднять и спереди вытащить его из обеих щелей. Удалить педаль из органа управления. (При этом обратить внимание на листовую рессору). Заменить неисправную деталь и провести сборку в обратной последовательности.

3. Неисправность колпака в сборе или рамки фильтра

Открыть колпачок, удалить корпус фильтра откидыванием с одной стороны. Снять раму фильтра путем вытягивания прилитого под давлением ребра. Заменить дефектную деталь и провести монтаж в обратной последовательности.

4. Дефект колпачка

Демонтаж и повторный монтаж выполнить в соответствии с пунктом 3 данной инструкции.

Удалить пустотелую заклепку и вытащить затвор. Монтаж выполнить в обратной последовательности.

5. Неисправность блока двигателя с воздуходувкой

Демонтаж и повторный монтаж выполнить в соответствии с пунктом I данной инструкции.

Отвинтить два винта с полупотайной головкой на нижней стороне вставного блока и два винта с цилиндрической головкой на верхней стороне со стопорным кольцом двигателя из вставного блока и отпаять вывод конденсатора. Снять манжету с узла двигателя-воздуходувка. Повторный монтаж осуществить в обратной последовательности.

6. Демонтаж двигателя с воздуходувкой из стопорного кольца двигателя.

Демонтаж и повторный монтаж выполнить в соответствии с пунктами I и 5 данной инструкции.

Ослабить два винта с цилиндрической головкой у стопорного кольца двигателя на несколько поворотов из гаек, держать стопорное кольцо двигателя в закрытом виде и снять винты вместе с гайкой. Открыть стопорное кольцо двигателя приблизительно из 10 градусов, снять двигатель с воздуходувкой и резиновый амортизатор. Монтаж осуществляется в обратной последовательности. При монтаже использовать два винта с цилиндрической головкой М 4 х 25 !

П р и м е ч а н и е !

При монтаже следует обратить внимание на наличие амортизирующих полосок.

7. Неисправность воздуходувки

Разборку и монтаж выполнить в соответствии с пунктами I и 5 данной инструкции.

Двигатель с воздуходувкой следует положить на мягкую чистую подкладку.

Внимание ! Работа двигателя без воздуходувки не допускается !

Отвинтить шестигранную гайку М 8 при помощи торцевого ключа 13. При этом необходимо поддерживать концы валов со стороны коллектора при помощи отвертки шириной 2 мм.

В случае наличия заусениц на наружном диаметре вала вблизи щели необходимо тщательно устранить его перед дальнейшим монтажом двигателя. При этом необходимо обязательно предотвратить загрязненные места подшипника скольжения стружкой или шлифовальной пылью. Снять 6 пружинных скобок при помощи отвертки.

Демонтаж воздуходувки:

Следует снять следующие детали: колпак воздуходувки, диск, рабочее колесо, шайбу, направляющее колесо, промежуточную трубу, шайбу, рабочее колесо, диск, дистанционную втулку. После замены дефектных деталей монтаж осуществляется в обратной последовательности. В исключительных случаях для компенсации щели дутьевого воздуха может быть использована компенсационная пластина 16 x 9 x 0,5, которая, однако ни в коем случае должна находиться в непосредственной близости от рабочих колес. Следует обратить внимание на прочную затяжку гайки М 8.

Примечание :

При монтаже необходимо убедиться в том, что амортизирующее кольцо вновь установлено.

8. Неисправность конденсатора

Разборку и монтаж выполнить в соответствии с пунктами 1 и 5. Отпаять конденсатор и отвинтить его. Заменить неисправный конденсатор и произвести монтаж в обратной последовательности.

9. Замена угольной щетки

Поднять отогнутые накладки из листовой стали у направляющих щеток. Вынуть пружины сжатия и щетки, а также произвести маркировку щеток по соответствующим щеткодержателям в случае повторного применения щеток. Замена угольных щеток, включая пружины сжатия. Пружины сжатия подлежат смене при каждой замене щеток. Угольные щетки, потерявшие более 30 процентов первоначальной длины 32 мм, подлежат замене. Вставляя щетки, следует обратить внимание на их правильное размещение. Конец окошенной поверхности (максимальный размер щетки) всегда должен быть расположен на ровной стороне направляющей щетки, а не на противоположной стороне,

имеющей профиль кровельного типа.

После монтажа новых щеток потребуется приработка двигателя с воздуходувкой.

Приработка двигателя с воздуходувкой

Двигатель с воздуходувкой должен работать при полностью открытом входном отверстии (потребуется защита от проникновения посторонних веществ, а также от проникновения) в течение 10 минут с половиной номинального напряжения и в течение 10 минут при полном номинальном напряжении.

Половина номинального напряжения может быть достигнута при помощи регулировочного трансформатора или последовательным включением второго двигателя с воздуходувкой одинакового типа.

10. Неисправность выключателя двигателя

Демонтаж и монтаж выполнить в соответствии с пунктами I и 5 данной конструкции.

Нажать на пластмассовые носики вниз и снять корпус выключателя, удалить крепление выключателя отвинчиванием двух винтов с полупотайной головкой из листового кожуха, вынуть выключатель из корпуса и снять многопроводочные провода. Заменить неисправный выключатель и вновь смонтировать в обратной последовательности.

11. Дефектное колесо

Разборку и монтаж выполнить в соответствии с пунктами I и 5 данной инструкции.

Вынуть перегородку из вставного блока. Ослабить предохранительную шайбу. Сбоку вытащить ось. Монтаж выполнить в обратной последовательности. При монтаже обратить внимание на то, чтобы открытая сторона колеса была направлена вовнутрь.

12. Дефект соединительного провода приборов

Демонтаж и повторный монтаж выполнить в соответствии с пунктами I и 5 данной инструкции.

Отвинтить два винта с цилиндрической головкой и снять устройство для разгрузки натяжения. Снять кожух выключателя, отвинтить выводы кнопочного выключателя.

Вынуть перегородку. Заменить неисправный соединительный провод и смонтировать в обратной последовательности.

I3. Неисправность вставного блока

Разборку и монтаж выполнить согласно пунктам I, 5, IO, II и I2 данной инструкции.

Снять устройство для разгрузки натяжения путем отвинчивания двух шпонок. Демонтировать штеккерную панель и вварить в новый вставной блок.

П р и м е ч а н и е :

Демпфирующую пластину следует вновь вклеить.

I4. Неисправность полоза

Открыть колпак, снять корпус фильтра односторонним откидыванием. Отвинтить два винта с цилиндрической головкой в пылесборнике, снять полз. Смонтировать в обратной последовательности.

I5. Дефект средней части или перегородки

Демонтаж и повторный монтаж выполнить в соответствии с пунктами I и I4 данной инструкции.

Снять уплотнительные полосы и боковую облицовку. Отвинтить две гайки и выдвинуть перегородку. Монтаж выполнить в обратной последовательности.

П р и м е ч а н и е :

При монтаже следует обратить внимание на глухую посадку уплотнения на передней стороне, а также обеих уплотнительных полосок на обратной стороне. Изоляционный шланг должен быть также надет на резьбовые шпильки в пылесборнике.

I6. Неисправность штеккерной панели

Демонтаж и монтаж выполнить согласно пунктам I и 5 данной инструкции.

Пластмассовые носики нажать вниз и снять кожух выключателя. Отпаять соединительные провода штеккерной панели и демонтировать штеккерную панель. Вставить новую штеккерную панель, и привинтить двумя угольниками. Вновь припаять соединительные провода.