

BOSCH

Древосос

GAS 12-50 RFH

Технические характеристики инструмента

Код заказа	0 601 972 8..
Номинальная установленная мощность	1200 Вт
Объем резервуара	50 л
Объем мешка для пыли	28 л
Номинальный поток	128 м ³ /ч
Максим, поток воздуха	57 л/сек макс*
Нижнее давление макс.	230 мбар макс*
Нижнее давление при V_{min} /средн при удалении пыли	98 мбар
Плоские фильтры-гармошки	7200 см ²
Вид эксплуатации (BIA)	IS/EOB
Категория фильтра (BIA)	C
Размеры	55 x 43 x 77 см
Вес	≈15 кг
Класс защиты	□ / II
*) при 230 В	

Элементы устройства

1. Патрон кабеля
2. Сигнальная лампа
3. Выключатель вида эксплуатации
4. Вибрационная поворотная кнопка
5. Штепсель для электроинструмента
6. Резервуар
7. Головка форсунки
8. Защелка
9. Комплект приспособлений (место)
10. Защелка для мешка для пыли
11. Мешок для пыли
12. Держатель
13. Всасывающий патрубков
14. Фильтр-гармошка
15. Поплавок
16. Защитный фильтр мотора

Приспособления на рисунках или описанные в тексте частично не принадлежат к объему поставки.

Диапазон эксплуатации прибора

Прибор изготовлен согласно технологическим разработкам и испытаниям GO-HO-07 центрального департамента по проблемам несчастных случаев на производстве и техники безопасности труда.

Прибор предназначен для уборки деревянной пыли, причем точно соблюдается ступень 2 по содержанию остатков пыли.

Указание: Испытания прибора показали его достижения в области отсоса сухой деревянной пыли и сухих деревянных опилок с влажностью дерева менее 30%.

Категория использования P2 № 953057.

Для Вашей безопасности

Безопасная работа с прибором возможна лишь тогда, когда Вы внимательно прочтете инструкцию по эксплуатации прибора и правила техники безопасности и будете точно следовать изложенным в них указаниям. Прибор может использоваться только профессионалами.

Перед каждой эксплуатацией прибора проверить прибор, кабель, штекер. Повреждения устраняются только специалистом.

Пыль вредна для здоровья. При смене фильтра-гармошки и мешка для пыли носить маску с фильтром P2.

Не использовать возгораемые и взрывоопасные жидкости, например бензин, алкоголь, масло жидкое, растворительные жидкости.

Существует опасность взрыва и возгорания.

- Когда прибор не используется - штекер должен быть вынут из розетки.
- Перед началом эксплуатации проверить на плотность шланг всасывания.
- Отсос опасной для жизни пыли класса опасности II, например, опилки сосны, бука производить только с особым мешком для пыли и фильтром-гармошкой категории C (см. обозначение на фильтре-гармошке).
- С прибором работать только в сухом помещении.
- Не засасывать горячую и горящую пыль.
- Прибор можно эксплуатировать только во взрывобезопасных помещениях.
- Аккуратно обращаться с кабелем.
- Использовать только оригинальные приспособления.
- **Последующие инструкции по технике безопасности см. приложение 1 609 929 150.**

Тележка

Колесики для передвижения монтировать в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Тележка сконструирована таким образом, что пылесос может двигаться при помощи шланга. Шланг пылесоса и инструмента соединить вместе и жестко закрепить.

Прибор тянуть и сдвигать только обеими руками, (рис. C).

Пуск в эксплуатацию

Напряжение источника тока должно соответствовать данным на типовой табличке прибора.

Приборы напряжением 230 В должны эксплуатироваться в сети тока 220 В.

Сухой отсос

Отсос пыли (вид эксплуатации IS).

При таком виде эксплуатации прибора можно отсасывать складированную сухую пыль. Нельзя убирать горячие или горящие опилки или пыль.

Включение: Переключатель 3 поставить на I.

Выключение: Переключатель 3 поставить на O.

Прибор оборудован системой контроля потока. Поток точно устанавливается на величину 20 м³/ч (70 м³/ч), независимо от положения вибрационной поворотной кнопки 4.

Если величина потока превысит норму, например, в связи с загрязнением шланга отсоса, начинает мигать лампа 2. В этом случае прибор отключается. См. раздел помехи при работе.

Отсос пыли от электроинструментов.

(Вид эксплуатации EOB) с дистанционной автоматикой включения.

Разрешается отсос пыли только в сухом состоянии.

При таком виде эксплуатации прибор может использоваться только в соединении с электроинструментом (например, пилой).

Электроприбор присоединяется к пылесосу.

Присоединение проходит через розетку 5, и шланг прибора соединяется со шлангом отсоса.

Пылесос может присоединяться к электроинструментам с многими шлангами только в том случае, когда сумма сечения всех шлангов не больше, чем сечение патрубка пылесоса.

Отсасывающее устройство электроинструмента должно монтироваться безупречно.

Внутренний диаметр присоединения для отсоса электроинструмента должен быть не больше, чем внутренний диаметр шланга отсоса.

В связи с опасностью возгорания нельзя убирать пыль с горящими частичками.

Кроме того, не разрешается присоединять пылесос к приборам, могущим вызвать искрение.

Вибратор-поворотная кнопка 4 используется со шлангом диаметром 19мм, 29мм или 35 мм.

В зависимости от диаметра шланга мы получаем при минимальном объемном токе $V_{\min}$ следующие величины нижнего давления:

	$V_{\min}$ в м ³ /ч	$V_{\min}$ в м ³ /ч	Р в мбар
Ø 35мм/3м	70	126	98
Ø 29мм/5м	48	63	68
Ø 19мм/3м	20	52	125

Выключатель вида эксплуатации 3 поставить на А.

В этой позиции поток контролируется электронным путем в соответствии с предварительно выбранным диаметром шланга.

Включение: Электроинструмент включить. Пылесос включается автоматически.

Выключение: Электроинструмент выключить. Пылесос работает еще 5 сек. с целью полного очищения шланга и затем автоматически выключается.

Если сигнальная лампа 2 начинает мигать, то это значит, что мощность всасывания недостаточна. В этом случае электроинструмент выключается и проверяется (см. раздел помехи при работе).

Внимание! При перебоях с подачей тока переключатель присоединенного электроинструмента должен обязательно стоять на позиции "Выкл".

Существует опасность, что после поступления сетевого напряжения электроинструмент может запуститься автоматически.

Ограничение тока запуска. (ЕОВ эксплуатации)

После включения электроинструмента пылесос медленно запускается. При этом в цепи достаточно предохранителя 16 А.

Электромагнитное устройство

Прибор снабжен электромагнитным устройством для перегона пыли от фильтра пыли 14 к мешку для пыли 11. Это увеличивает наполняемость мешка для пыли и способствует более длительному сроку службы фильтра-гармошки.

Если сигнальная лампа 2 начинает мигать, следует провести очистку фильтра, выключить электроинструмент.

Переключатель вида эксплуатации 3 поставить в положение А.

Вибрационную поворотную кнопку 4 для прекращения функции вибратора следует нажимать от 2 до 3-х раз приблизительно 20 секунд.

Промежутки во времени между процессами очистки зависят от вида пыли и ее количества.

При повторном запуске следует подождать несколько минут, чтобы пыль в приборе осела.

Если после очистки сигнальная лампа 2 начинает мигать, следует действовать согласно разделу помехи при работе.

Влажный отсос

- **Нельзя отсасывать горящие или взрывоопасные жидкости, например, бензин, масло, алкоголь, растворимые средства.**

Существует опасность взрыва и пожара. Вынуть мешок для пыли 11 и освободить резервуар, не допуская нахождения в нем остатков пыли.

Надеть головку пылесоса 7 и закрыть защелки 8.

Переключатель 3 поставить на I.

Если достигается максимальная высота наполнения, поток воздуха прерывается поплавком 15. Прибор сразу же следует выключить.

Влажный отсос с фильтром-гармошкой.

Если происходит отсос влажной пыли или жидкостей с твердыми частичками, то применяется фильтры-гармошки категории BIA G. Фильтр-гармошку 14 предварительно прочистить, пыль вместе с водой заклеивает фильтр-гармошку.

После отсоса фильтр-гармошку 14 с целью исключения образования корки вынуть и хорошо высушить.

Влажный отсос без фильтра-гармошки.

Жидкости без содержания твердых частичек могут отсасываться без фильтра-гармошки.

Замена мешка для пыли

- **Необходимо носить защитную маску с фильтром P2.**

Прибор следует отключить и снять шланг с присоединенного электроинструмента.

Переключатель 3 поставить в положение I.

Шланг очистить и прибор выключить.

Вынуть мешок для пыли.

Открыть защелки 8 и осторожно снять головку пылесоса 7.

При этом учесть, чтобы мешок для пыли не был поврежден.

Вынуть запорное кольцо 10, мешок для пыли при этом запирается, после чего его вынуть.

Мешок для пыли вставить

Новый мешок для пыли вставить в держатель 12 до упора.

Мешок для пыли должен быть закреплен с боковой стороны на стенке резервуара, причем при одевании головки пылесоса следует обратить внимание на то, чтобы она не была повреждена.

Надеть головку пылесоса 7 и закрыть.

Присоединить шланг.

Замена фильтра-гармошки

- **Необходимо носить защитную маску с фильтром P2.**

Прибор снабжен специальным фильтром-гармошкой с длительным сроком службы категории BIA 3.

Перед сменой фильтра-гармошки 14 произвести его очистку.

Затем подождать несколько минут, чтобы тонкая пыль осела.

Открыть защелки 8 и аккуратно снять головку пылесоса 7.

Отпустить клеммы держателя и осторожно снять фильтр-гармошку 14.

Утилизировать фильтр-гармошку следует в соответствии с местными экологическими требованиями.

Новый фильтр-гармошку до упора надеть и закрыть клеммы держателя на дне фильтра (рис. В).

При замене фильтра-гармошки 14 и мешка, для пыли 11 учесть, чтобы внешняя поверхность фильтра-гармошки не была повреждена.

Надеть головку форсунки 7 и закрыть.

Следует проверить на наличие повреждений и на плотную посадку в приборе фильтра-гармошки 14 (на одинаковых расстояниях). Поврежденные фильтры должны быть сразу же заменены.

Дефекты и повреждения

• Следует носить защитную маску с фильтром Р2.

Если сигнальная лампа 2 мигает, то:

Возможно подключенный инструмент следует выключить.

Переключатель 3 поставить в положение А.

Следует убедиться, что поворотная кнопка вибратор 4 стоит в позиции используемого диаметра шланга.

Пыль вытряхнуть из фильтра-гармошки 14 и мешка для пыли 11.

При этом поворотную кнопку вибратор 4 несколько раз нажимать в течение 20 сек. При этом следует подождать, пока пыль в приборе не осядет.

Если после пуска в эксплуатацию снова замигает сигнальная лампа 2:

Снять шланг отсоса, с электроинструмента.

Переключатель вида эксплуатации 3 поставить в положение I.

Присоединить 35мм шланг.

Если сигнальная лампа 2 не мигает, тогда пылесос и 35мм шланг в порядке.

В этом случае проверить электроинструмент, а также шланги диаметром 19 и 29 мм.

Если сигнальная лампа 2 мигает, проверить систему отсоса с 35мм шлангом на наличие в нем загрязнений.

При этом шланг отсоса не снимать с пылесоса, поскольку возможно налипшая грязь может быть всосана пылесосом.

Забивание воздушных путей можно устранить путем выбивания и энергичного одновременного движения шланга.

Если же сигнальная лампа 2 продолжает мигать, это означает, что мешок для пыли 11 полон и должен быть сменен.

Если же мощность всасывания до сих пор снова не достигнута, прибор следует сдать в пункт ремонта.

Уход за прибором и его очистка

Перед началом работы вынуть вилку из розетки.

Прибор содержать в чистоте.

Если прибор несмотря на правильный уход и обслуживание, все-таки выйдет из строя, его следует сдать в ремонтную мастерскую фирмы БОШ- электроинструменты.

Если, несмотря на тщательный контроль при изготовлении и испытаниях шлифовальщик выйдет из строя, ремонт должен выполняться уполномоченной сервисной службой по ремонту электроаппаратуры фирмы Бош.

При всех запросах и заказе запасных частей просьба указывать 10-значный заводской номер согласно фирменной табличке на устройстве.

Очистка фильтра-гармошки.

Носить защитную маску Р2.

Открыть запоры 8, снять головку пылесоса 7 и вынуть с фильтром-гармошкой через верх. При этом следует убедиться, что фильтр-гармошка не поврежден.

Снять фильтр-гармошку и вытрясти приставшую пыль. Не ударять об уплотнение.

Плотно приставшую грязь удалить мягкой щеткой, не в коем случае не применять жесткую щетку или какие-либо другие острые предметы.

Фильтр защиты мотора.

Время от времени следует вынимать фильтр защиты мотора 16 в головке пылесоса 7, как показано на рисунке, и промывать их.

Перед монтажом части следует хорошо высушить.

Резервуар

Резервуар 6 время от времени промывать щадящим мыльным средством.

Регулярно проводимые работы по уходу за прибором:

Требование	Выполняемая работа	Кто исполняет
Ежедневная инспекция	Визуальная проверка: На видимые глазом дефекты. Вложен ли мешок для пыли.	ОТВ.рабочий
месячное обслуживание	Проверка поврежден ли аппарат или имеются неплотности.	ОТВ. Персонал
одиночный осмотр	проверка функционирования прибора и контроля за током объема.	Специалист по ремонту

Найденные повреждения должны быть отремонтированы в специализированной мастерской фирмы БОШ-электроинструменты.

Гарантия

Фирма BOSCH осуществляет гарантийный ремонт, учитывая специфические черты и национальные законы каждой страны, по предъявлению товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев, считая с момента продажи.

Повреждения, произошедшие вследствие естественного износа, перегрузки или неправильной эксплуатации, не подлежат гарантийному ремонту.

Повреждения, возникшие из-за некачественного материала или по вине изготовителя, устраняются бесплатно.

Запрещается вскрытие электроинструмента и любые работы по его обслуживанию вне сервисного центра, что также означает отказ в гарантийном ремонте при рекламации.

Гарантия не распространяется на сменный инструмент (буры, пилы, сверла и т.п.).

Рекламации выставляются торговой организации или сервисной службе электроинструмента фирмы BOSCH.

Сервис и консультационные услуги

Россия:

1. ООО «Роберт Бош»

129515, Москва, ул. Академика Королева, 13

Тел. +7 095 935.88.06

Факс +7 095 935.88.07

2. ООО «Роберт Бош»

198188, Санкт-Петербург, ул.Зайцева, 41

Тел. +7 812 184.13.07

Факс +7 812 184.13.61

Адреса региональных гарантийных сервисных центров указаны в гарантийной карте, выдаваемой при покупке инструмента в магазине.

СЕ Декларация соответствия

Настоящим мы заявляем под собственную исключительную ответственность, что данное изделие соответствует следующим стандартам или нормативным документам: EN 50 144, EN 55 014, EN 60 555, HD 400, в соответствии с положениями директив 73/23/ЕЭС, 89/336/ЕЭС (с 1/96), 89/392/ЕЭС.

СЕ 94

д-р Экерхард Штрётген

д-р Альфред Одендаль

(подпись)
Robert Bosch GmbH
Электроинструменты

(подпись)

Оговаривается возможность внесения изменений