



Шлифовальная машина по бетону HODMAN



GM180

ВСТУПЛЕНИЕ

Мы рады, что Вы доверяете репутации товарного знака HODMAN® и благодарим Вас за выбор шлифовальной машины этого бренда. Мы уверены, что Вы будете удовлетворены покупкой.

В настоящем техническом паспорте содержатся сведения об эксплуатации и обслуживании шлифовальной машины. Внимательно ознакомьтесь с документом. Правильная эксплуатация гарантирует длительный срок службы и отличное качество работы техники. Для обеспечения безопасной работы оператор должен следовать всем правилам.

Проверьте комплектность шлифовальной машины.

Убедитесь, что гарантийный талон на шлифовальную машину заполнен правильно, в нем указаны:

- Название организации и штамп продавца изделия;
- Заводской номер изделия;
- Подпись продавца;
- Дата продажи.

В случае, если шлифовальная машина нуждается в техническом обслуживании, обратитесь в наш офис в своём регионе (см. на www.hodman.ru). Мы с удовольствием ответим на все интересующие Вас вопросы.

1. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Для вашей безопасности следуйте предупреждениям и инструкциям, иначе это может привести к поражению электрическим током, возгоранию или серьезной травме. Термин "электроинструмент" в инструкции относится к работающему от сети или работающему от аккумуляторной батареи (беспроводному) электроинструменту.

1.1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

а) Содержите рабочую зону в чистоте и при хорошем освещении. Загроможденные или затемненные участки способствуют появлению несчастных случаев.

б) Не работайте электроинструментами в помещениях со взрывоопасной атмосферой, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли.

в) При работе с электроинструментом не допускайте в рабочую зону детей и посторонних. Отвлекающие факторы могут заставить Вас терять контроль при проведении работ!

1.2. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

а) Штепсель электроинструмента должен соответствовать розетке.

Никогда не меняйте штепсель самостоятельно на несоответствующий.

Не используйте адаптер штепселя с заземленными электроинструментами.

б) Избегайте физического контакта с заземленными или «запыленными» поверхностями, такими как трубы, теплоотводы, радиаторы и холодильники. Существует повышенный риск удара током!

в) Не работайте электроинструментом во влажных условиях. Вода и её пары, попавшие в электроинструмент, значительно увеличивают риск удара током.

г) Никогда не переносите инструмент за провод. Не дергайте за провод при отключении инструмента из сети, делайте это, вынимая вилку из розетки. Держите провод вдали от источников тепла, горюче-смазочных материалов, острых краев или движущихся деталей машин и механизмов. Поврежденные или запутанные провода увеличивают риск удара током!

д) При работе электроинструментом на открытом воздухе, используйте удлинитель соответствующего метража и сечения жилы, подходящий для работы на улице. Использование провода, подходящего для наружного использования, снижает риск удара током!

е) Если работа электроинструментом во влажном помещении неизбежна, используйте устройство защитного отключения (PRCD), снижающее риск удара током!

1.3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

а) Не используйте электроинструмент если Вы устали или принимаете лекарственные препараты.

Невнимательность во время работы с электроинструментом может привести к серьезным травмам!

б) При использовании шлифовальной машины оператор всегда должен носить спецодежду, индивидуальные средства защиты: защитные очки, перчатки, средства защиты органов слуха, противопылевой респиратор и обувь со стальным вкладышем на носке.

в) Предотвращайте несанкционированный запуск. Перед подключением инструмента к источнику питания убедитесь, что инструмент находится в выключенном состоянии.

г) При работе с электроинструментом сохраняйте надлежащую устойчивую позу. Это обеспечит лучшее управление электроинструментом в неожиданных (непредвиденных) ситуациях.

1.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

Используйте электроинструмент строго по назначению. Правильно подобранный электроинструмент сделает работу быстрее, легче и безопаснее.

• Не используйте электроинструмент при неисправном выключателе! Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и должен использоваться только после ремонта выключателя.

•Выключайте электроинструмент из сети перед любой операцией по замене, установке или регулировке алмазных чашек. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности снижают риск запуска электроинструмента случайно.

•Храните неработающий электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте людям, незнакомым с электроинструментом или этими инструкциями управлять электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неквалифицированных пользователей.

1.5. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ

а) Шлифовальная машина HODMAN GM180 предназначена для работы алмазными чашками по бетону, природному и искусственному камню.

Перед началом работы ознакомьтесь с инструкцией по использованию инструмента и по технике безопасности!

Отказ следовать всем упомянутым инструкциям может привести к поражению током, пожару или серьезной травме оператора.

б) Шлифмашина HODMAN GM180 не предназначена для работы проволочными щётками, алмазными и абразивными дисками. Выполнение операций, для которых электроинструмент не предназначен, может создать опасность и нанести телесные повреждения.

- При работе используйте только те аксессуары и принадлежности, которые предназначены и рекомендованы производителем инструмента.

- Номинальная скорость вращения алмазной чашки должна быть больше или равна максимальной скорости, указанной на электроинструменте.

- Внешний диаметр чашки должен строго соответствовать размеру кожуха шлифмашины.

- Размер посадочного отверстия чашки должен строго соответствовать фланцу, установленному на шпинделе шлифмашины.

Чашки с посадочным отверстием, не соответствующим размеру фланца, использовать КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ВНИМАНИЕ! Не используйте поврежденную или изношенную чашку. Перед началом работы обязательно проводите осмотр чашки. Если один или несколько алмазных сегментов пропущены или сильно изношены, замените чашку на новую.

После установки новой чашки протестируйте шлифмашину, включив её и дав поработать на максимальной скорости без нагрузки в течение одной минуты.

Этого времени достаточно чтобы поврежденные или неисправные чашки проявили себя.

Окончив работу, никогда не кладите шлифовальную машину, пока чашка полностью не остановится после выключения двигателя.

2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Шлифовальная машина HODMAN GM180 предназначена для работы исключительно с алмазными шлифовальными чашками диаметром 180 мм с посадочным отверстием 22.2 мм. Использовать другие расходные материалы, в т.ч. абразивные шлифовальные чашки, запрещается!

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HODMAN GM180
Применение	Бетон, природный и искусственный камень
Характеристики устройства	С отключением питания и защитой от перегрузки
Напряжение (В)	220
Мощность (Вт)	1900
Обороты (об/мин)	0-3000
Технические характеристики двигателя	230В/50-60Гц/1900Вт
Диаметр чашки (мм)	180
Размеры ДхВхШ (мм)	384х227х307
Длина сетевого кабеля (м)	3.9
Вес (кг)	6,6
Наличие плавного пуска	+
Регулировка оборотов	+
Подключение к пылесосу	+
Защита от повторного пуска	+

4. УСТРОЙСТВО ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ (рис. 1)

1	Кнопка вкл/выкл	6	Порт подключения пылесоса
2	Фиксатор кнопки вкл/выкл	7	Корпус машины HODMAN GM180
3	Регулировка оборотов	8	Противопылевой кожух
4	Боковые рукоятки	9	Алмазная чашка
5	Защитный кожух		

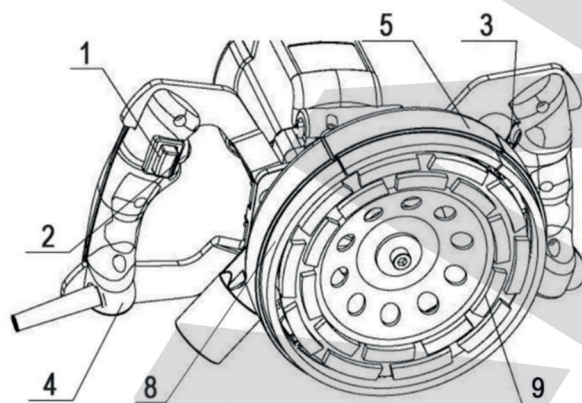


Рис. 1

4.1 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

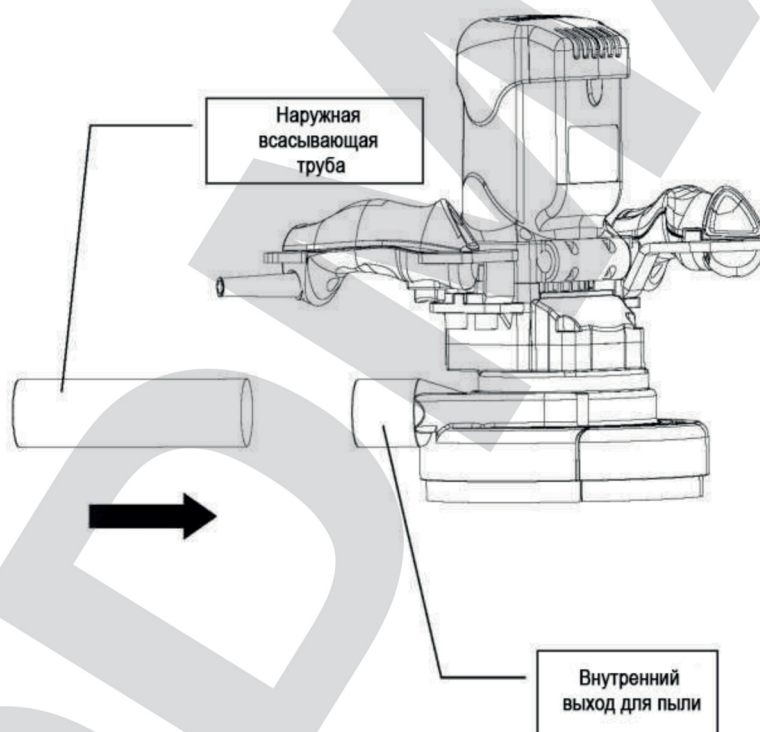
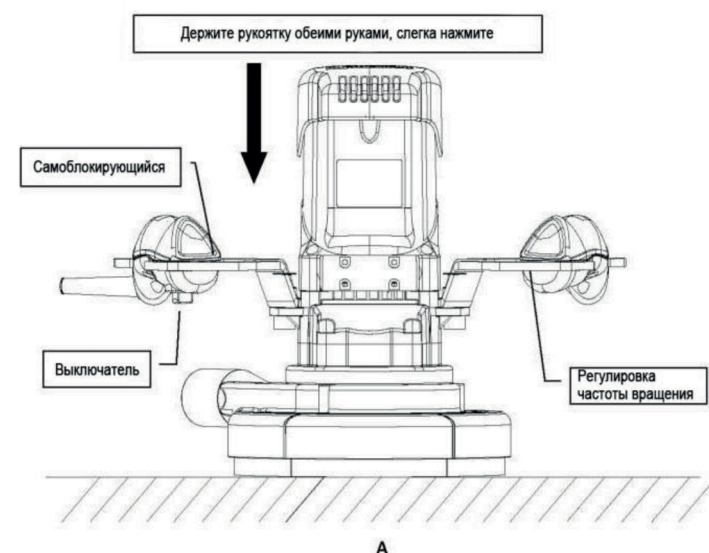


Рис. 2

Шаг 1: Как показано на рисунке 2, подсоедините наружную всасывающую трубу к внутреннему выходу для пыли, убедитесь, что они полностью соединены.

Шаг 2: Как показано на рисунке 3, Удержите рукоятки обеими руками, запустите машину вхолостую и плавно подведите вращающуюся чашку к обрабатываемой поверхности. Как только машина станет устойчивой, она будет готова к выполнению шлифовальных работ. Для выполнения различных работ отрегулируйте скорость вращения, поворачивая ручку управления частотой вращения пальцем левой руки.



А

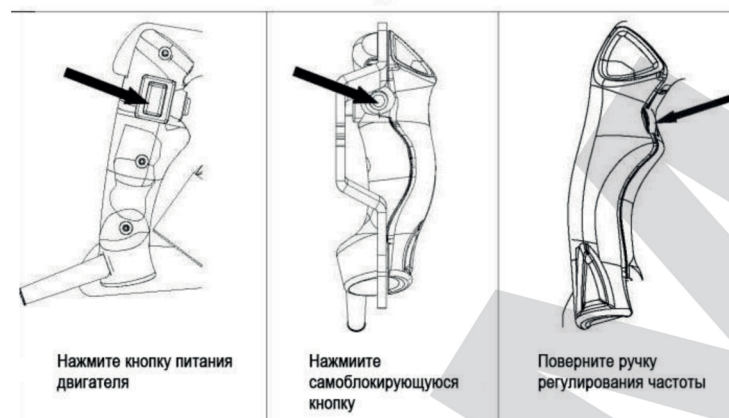
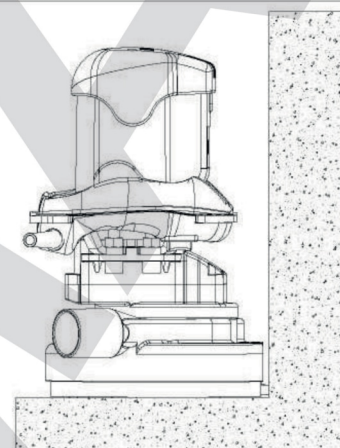
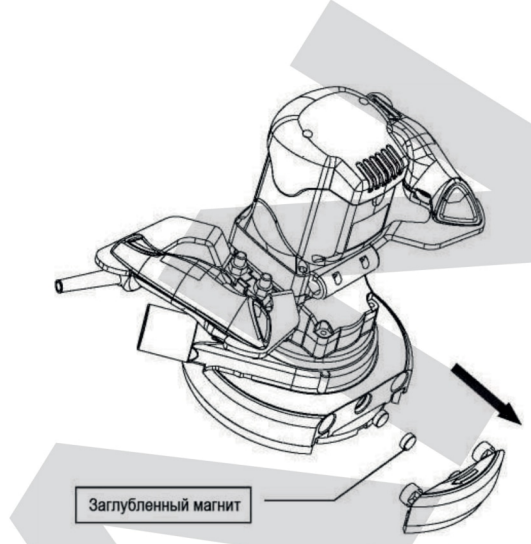


Рис. 3



Рабочий эскиз кромки и угла

Рис. 4

Шаг 3: Как показано на рисунке 4, снимите переднюю панель противопылевого кожуха в направлении, указанном стрелкой, чтобы открыть алмазную чашку для шлифования углов. Затем повторите Шаг 2, шлифмашина будет готова к работе, как только станет устойчивой.

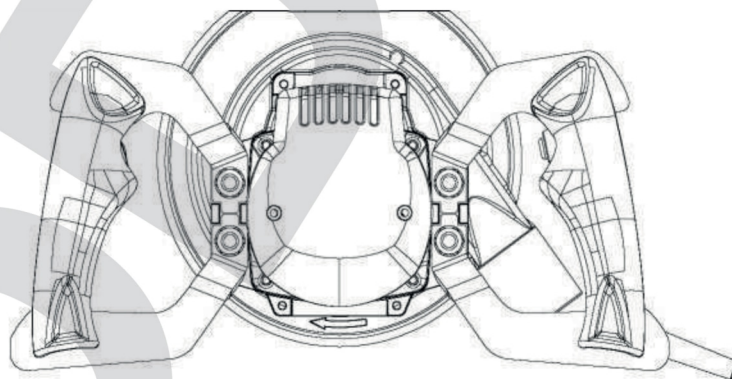


Рис. 5

Шаг 4: Как показано на рисунке 5, когда вам нужно остановить работу, не ослабляя хват руками, удерживайте машину на месте в течение 30 секунд. Затем, после того как пыль внутри противопылевого кожуха будет тщательно собрана и очищена, нажмите кнопку питания двигателя.

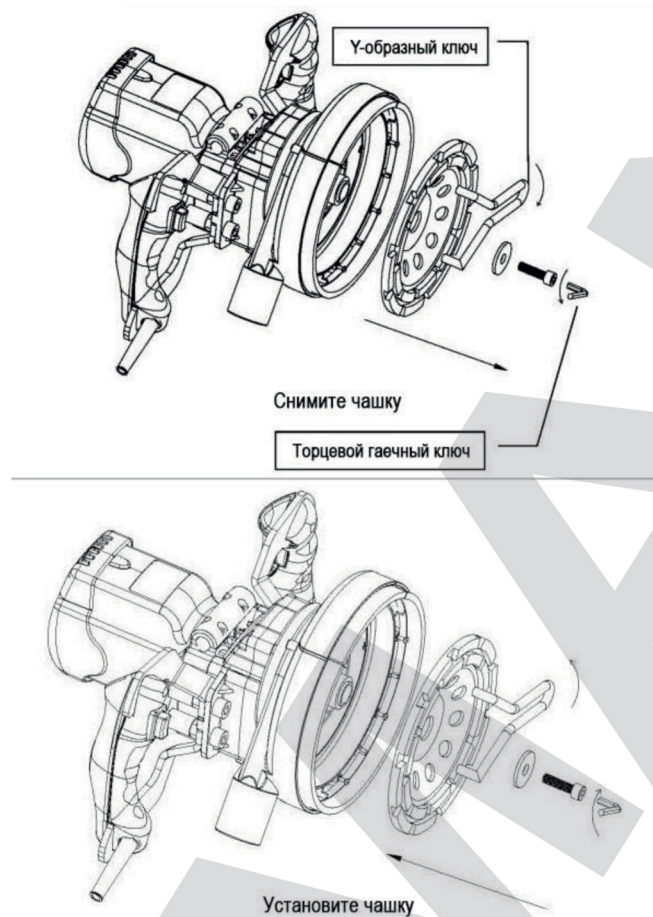


Рис. 6

Шаг 5: Как показано на рисунке 6, для замены алмазной чашки, сначала снимите старую чашку, выполнив следующие действия, (1) Вставьте оба конца Y-образного ключа в отверстия по краю алмазной чашки. (2) Закрепите шестигранный ключ на стопорном винте. (3) Поверните оба гаечных ключа в противоположные стороны. (4) Снимите стопорный винт, а затем установите новую чашку, повторяя вышеуказанные действия.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Содержите инструмент в чистоте. Удаляйте накопленную пыль с корпуса шлифмашины, вентиляционных решёток и защитного кожуха. Периодически контролируйте затяжку винтов, при необходимости подтягивайте их.

ВНИМАНИЕ: При хранении не ставьте шлифмашину на защитный кожух (противопылевые щетки). Храните её в горизонтальном положении.

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНИНЫ

Для облегчения работы и снятия нагрузки с поясничного отдела оператора мы рекомендуем использовать специальную станину HODMAN GMF180 (Рис. 7) (приобретается отдельно).



Рис. 7

Шлифмашина надежно 4-мя болтами крепится на станину, а вилка электрокабеля включается в электророзетку, расположенную на стойке станины.

Два независимых колеса стойки вращаются на 360 градусов и позволяют оператору неустойчиво управлять процессом.

ВНИМАНИЕ!!!

Так как шлифмашина HODMAN GM180 имеет защиту от повторного пуска, подключение к электросети и включение смонтированного устройства (станина-шлифовальная машина) происходит в следующей последовательности:

- Электрокабель шлифмашины подключается к розетке станины.
- Электрокабель станины подключается к розетке (удлинителю) электросети.
- Включается выключатель шлифмашины с фиксированием кнопки, а затем - включается выключатель станины для продолжительной работы.

Отключение происходит простым нажатием клавиши «Вкл/выкл» на станине.

Условия гарантии

Срок гарантии на данное оборудование составляет 12 месяцев (с даты продажи).

1. В течение гарантийного срока Продавец обязуется за свой счёт производить ремонт оборудования, замену вышедших из строя деталей, узлов и агрегатов, в случаях выявления брака в ходе изготовления данного оборудования.

а. ВНИМАНИЕ! ЗАМЕНА БЫСТРОИЗНАШИВАЮЩИХСЯ ДЕТАЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЕМ. (ПОД БЫСТРОИЗНАШИВАЮЩИМИСЯ ДЕТАЛЯМИ ОБОРУДОВАНИЯ И РАСХОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ПОНИМАЮТСЯ ВСЕ РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ, САЛЬНИКИ, РЕЗИНОВЫЕ КОЛЬЦА, РЕМНИ, ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ФИЛЬТРЫ, ЛОПАСТИ, ДИСКИ, ПАДЫ И Т.Д.).

2. Гарантия действительна только в том случае, если оборудование применялось по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации, все регламентные работы по техническому обслуживанию производились в точном соответствии с инструкциями завода-изготовителя и (или) Продавца.

3. Покупатель обязан обеспечить защиту оборудования от атмосферных осадков и пыли, эксплуатацию оборудования при относительной влажности не более 80% и температуре окружающей среды согласно инструкции по эксплуатации.

4. Покупатель обязан сообщать обо всех неисправностях в письменном виде в течение 7 дней с даты обнаружения неисправности.

5. Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

- при предъявлении надлежащим образом заполненного гарантийного талона.
- при предъявлении оригинала накладной.

6. Доставка неисправного оборудования в сервисный центр осуществляется силами Покупателя.

7. Оборудование в сервисный центр принимается ТОЛЬКО в чистом виде.

8. Ориентировочный срок диагностики 3-5 рабочих дней, срок проведения работ по устранению неисправности 15 рабочих дней. Срок может продлеваться согласно условий сервис-центра (доставка необходимого комплектующего, дополнительное тестирование и т.п.).

9. Гарантия не распространяется в случаях:

- наличия механических повреждений (внешних и внутренних), неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, повреждений электрических и электронных частей, вызванных перепадом напряжения или несоблюдением инструкций по эксплуатации.
- нарушения сохранности гарантийных пломб.
- самостоятельного ремонта, или изменения внутренних конфигураций.
- случайные повреждения - дефекты, причинённые Покупателем, небрежное пользование.

10. В течение срока действия настоящей гарантии Продавец может устранять неисправности, возникшие по вине Покупателя или третьих лиц при условии, что Покупатель оплачивает стоимость работ в соответствии с расценками сервисного центра, а также стоимость заменяемых деталей, узлов и агрегатов.

11. Продавец не несёт ответственности за ущерб (прямой или косвенный), понесённый Покупателем вследствие неисправности оборудования.

12. Оборудование в присутствии Покупателя проверено, претензий по качеству и внешнему виду нет.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Ф.И.О. и подпись представителя Покупателя

По вопросам гарантийного и технического обслуживания обращайтесь
по телефону: 8-800-302-91-92