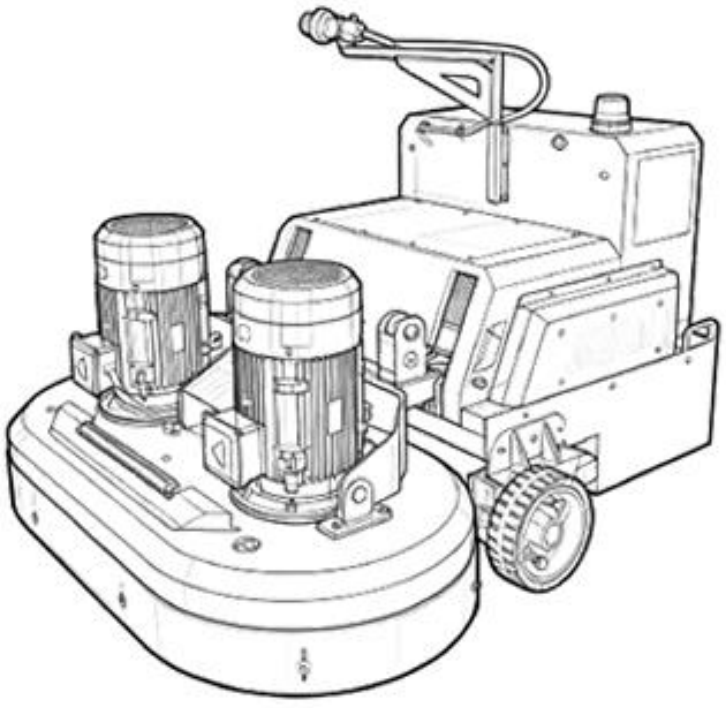
GFAYT

GP-1577 Шлифовальная машина по бетону



Руководство по эксплуатации

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Сохраняйте инструкцию с рекомендациями производителя и/или импортера весь срок эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 1
1. Общие сведения 2
1.1. Общие сведения 2
1.2. Комплект поставки 2
1.3. Приёмка груза 2
1.4. Табличка с паспортными данными 2
1.5. Меры предосторожности 2
Меры предосторожности при работе с электрооборудованием 2
1.6. Гарантийные обязательства 3
1.7. Погрузка и транспортировка оборудования 4
1.8. Минимальные габариты в упаковке 4
1.9. Отказ от ответственности 4
2. Конструкция изделия 4
2.1. Конструкция машины в целом 4
2.1.1. Конструкция машины GX1577 в целом 4
2.2. Функции кнопок панели управления 5
2.3. Функция регулировки подъёма/опускания шлифовальной головки 5
2.4. Частотный преобразователь 6
2.5. Стопорное устройство колёс 6
2.6. Светодиодное освещение 7
3. Инструкция по эксплуатации беспроводного пульта ДУ 7
3.1. Кнопки беспроводного пульта ДУ 7
3.2. Дисплей беспроводного пульта ДУ 8
3.3. Установка батарей пульта ДУ 8
3.4. Проверка после сброса 8
3.5. Порядок работы 9
3.6. Ручка компенсации отклонения хода машины 9
3.7. Удобная зарядка пульта ДУ 10
4. Эксплуатация 10
4.1. Схема установки/замены шлифовального круга 11
4.2. Схема пуска/останова 11
4.3. Схема работы стопорных выключателей при работе с беспроводным ДУ 12
4.4. Подключение патрубка пылеудаления к промышленному пылесосу 12
4.5. Прочие вопросы 12
5. Техническое обслуживание 13
5.1. Порядок действий 13
5.2. Замена масла 13

1. Общие сведения

1.1. Общие сведения

Шлифовальная машина по бетону предназначена для обработки напольных поверхностей. Настоящее руководство содержит сведения о функциях, эксплуатации, техническом обслуживании и мерах предосторожности при работе с машиной. Для безопасной и эффективной эксплуатации внимательно изучите настоящее руководство перед началом работы и в дальнейшем руководствуйтесь его положениями. Сохраняйте руководство для использования в дальнейшем.

1.2. Комплект поставки

- Шлифовальная машина — 1 шт.
- Беспроводной пульт ДУ с принадлежностями — 1 шт.
- Сумка с инструментом — 1 шт. (комплект инструментов внутри)
- Комплект переходников для шлифовальных кругов — 1 компл. (для изделий, изготовленных на заказ, комплектация определяется заказом)

1.3. Приёмка груза

При получении груза внимательно проверьте упаковку и оборудование на предмет повреждений при транспортировке. При обнаружении признаков повреждения оборудования обратитесь к менеджеру по продажам и обслуживанию. При повреждении упаковки незамедлительно сообщите об этом перевозчику.

Внимательно проверьте соответствие поставки заказу и комплектность прилагаемых принадлежностей. При обнаружении несоответствий обращайтесь к менеджеру по продажам и обслуживанию.

1.4. Табличка с паспортными данными

(Место расположения и внешний вид паспортной таблички см. на изделии.)

1.5. Меры предосторожности

Во избежание травм персонала и повреждения оборудования необходимо соблюдать все важные указания по безопасности, приведённые в настоящем руководстве.

Меры предосторожности при работе с электрооборудованием

⚠ При включении и отключении вилки из розетки запрещается тянуть за кабель питания — держите за пластиковый корпус вилки. Запрещается использовать кабель или вилку при наличии повреждений либо износа. Повреждённый или изношенный кабель питания подлежит ремонту или замене.

🚫 Используйте отдельную стандартную розетку, предназначенную только для данного оборудования; розетка не должна использоваться совместно с другими электроприборами.

⛔ Розетка должна обеспечивать надёжный контакт — в противном случае возможно возникновение пожара и иных опасных ситуаций. Розетка обязательно должна иметь надёжное заземление.

В целях безопасности запрещается размещать посторонние предметы и кабели питания на верхней части электродвигателя.

⚠ В нерабочем состоянии необходимо отключать вилку от сети, чтобы длительное пребывание оборудования под напряжением не сокращало срок службы электродвигателя.

⛔ Категорически запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию машины. Ремонт шлифовальной машины должен выполняться только квалифицированным персоналом. При повреждении внутренних механических узлов замену во избежание рисков должен производить сервисный отдел производителя либо соответствующие специалисты.

Запрещается мыть машину водой или обливать электродвигатель; не оставляйте машину надолго во влажных местах либо местах, подверженных попаданию воды, чтобы не нарушить изоляцию электродвигателя.

⚠ Перед началом работы с шлифовальной машиной убедитесь в отсутствии препятствий на пути её движения, обеспечьте свободную траекторию перемещения.

⚠ При возникновении внештатной ситуации во время работы машины нажмите кнопку «Аварийная остановка» для прекращения работы.

⚠ При работе на уклоне (максимальный уклон 15°) соблюдайте повышенную осторожность, перемещайте оборудование медленно; при движении вниз по склону головка машины должна двигаться в обратном направлении, при движении вверх по склону — в прямом направлении.

К управлению машиной допускается только квалифицированный персонал, отвечающий требованиям к выполняемым работам; при работе необходимо строго соблюдать указания настоящего руководства, в особенности указания по технике безопасности и предупреждения. Во время работы запрещается носить излишне свободную одежду и аксессуары во избежание их захвата движущимися частями оборудования; необходимо использовать средства индивидуальной защиты: защитные очки, защитные перчатки, защитную обувь, защитную маску, защитные наушники и т. п.

1.6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие составляет один год с даты выпуска с завода.

Производитель не несёт ответственности за любые прямые или косвенные, преднамеренные или непреднамеренные повреждения и неисправности, возникшие вследствие ненадлежащей эксплуатации, эксплуатации с превышением допустимых характеристик, самовольной разборки либо модификации оборудования. Ни при каких обстоятельствах производитель не несёт ответственности за косвенные убытки или расходы, связанные с транспортировкой, распаковкой и т. п.

1.7. Погрузка и транспортировка оборудования

⚠ При транспортировке закрепляйте оборудование на поддоне либо ином фиксирующем приспособлении во избежание повреждений в пути и связанных с этим убытков.

⚠ При подъёме и перемещении оборудования с помощью крана, погрузчика или другой строительной техники пропускайте грузовые стропы (грузоподъёмностью 2000 кг) через предусмотренные монтажные отверстия.

⚠ Перед подъёмом внимательно проверьте надёжность строп. При подъёме оборудования убедитесь, что в зоне перемещения отсутствуют люди и препятствия — во избежание травм персонала или повреждения оборудования от столкновения.

1.8. Минимальные габариты в упаковке

При ограниченном пространстве для упаковки или транспортировки поверните рукоятку регулировки поворотного рычага, переведя рычаг в нижнее положение, чтобы привести оборудование к минимальным габаритам занимаемой площади либо упаковки.

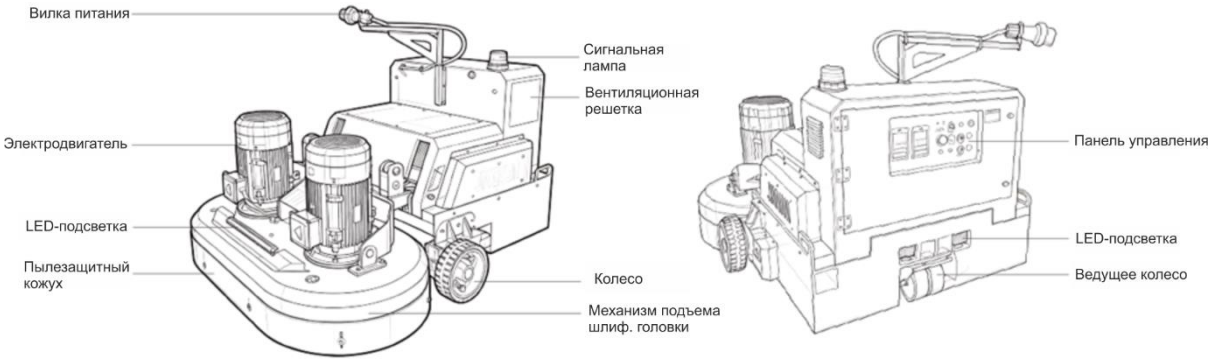
1.9. Отказ от ответственности

Производитель отвечает за внесение изменений в настоящее руководство и сохраняет за собой право вносить исправления и уточнения в содержащуюся в нём информацию; об изменениях изделия в дальнейшем отдельно не уведомляется. Мы стремимся к максимальной полноте и точности настоящего руководства, однако не несём ответственности за возможные ошибки или пропуски в нём.

2. Конструкция изделия

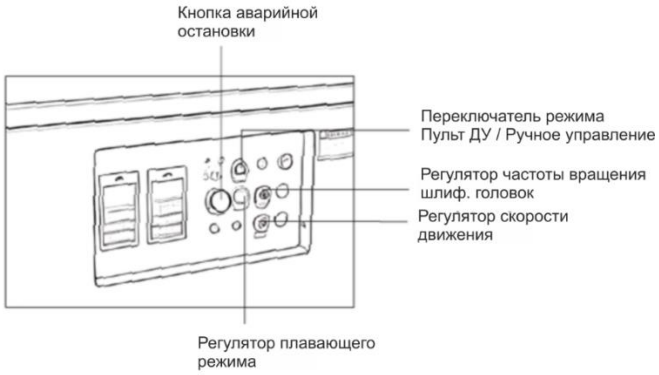
2.1. Конструкция машины в целом

2.1.1. Конструкция машины GP-1577 в целом



** При заказе отдельные характеристики и комплектация могут не полностью соответствовать приведённой иллюстрации — ориентируйтесь на фактически поставленное оборудование (GP-1577).*

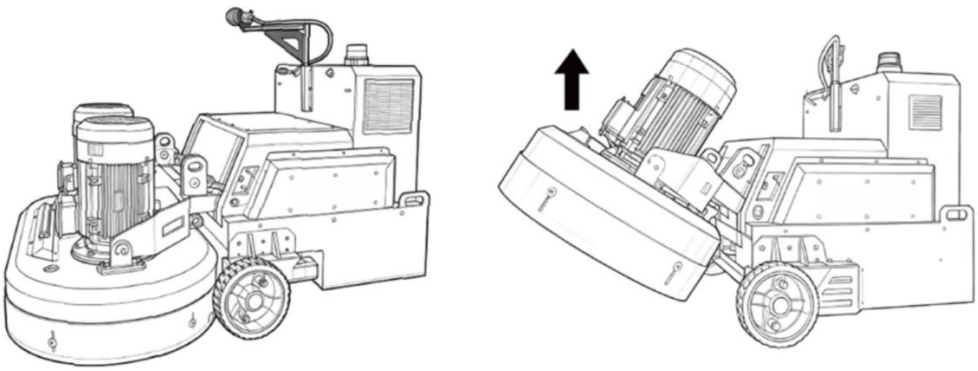
2.2. Функции кнопок панели управления



Панель управления GP-1577

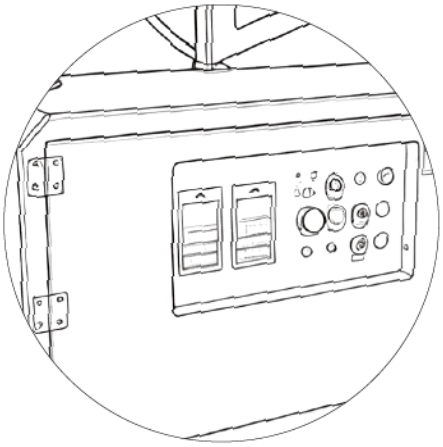
2.2.1. Кнопка аварийной остановки: перед запуском оборудования необходимо сначала разблокировать (повернуть) кнопку аварийной остановки; при остановке — сначала отключить и вернуть в исходное положение все остальные выключатели и только затем — кнопку аварийной остановки. Во время работы оборудования при возникновении внештатной ситуации нажмите кнопку аварийной остановки для отключения питания и обеспечения безопасности персонала и оборудования.
2.2.2. Выключатель пуска: при нажатии выключателя пуска запускается электродвигатель, оборудование начинает работу.
2.2.3. Регулятор скорости шлифования: плавно вращайте регулятор скорости шлифования для установки рабочей частоты вращения электродвигателя.
2.2.4. Регулятор скорости хода: плавно вращайте регулятор скорости хода для регулировки скорости перемещения машины.
2.2.5. Выключатель светодиодного освещения: при недостаточной освещённости или при работе в тёмное время суток включите светодиодное освещение поворотом выключателя.

2.3. Функция регулировки подъёма/опускания шлифовальной головки



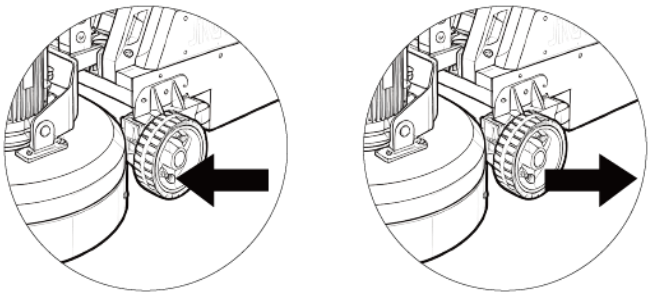
Регулировка подъёма/опускания головки GP-1577

2.4. Частотный преобразователь



Частотный преобразователь настраивается на заводе-изготовителе в соответствии с параметрами оборудования; лицам без соответствующей квалификации запрещается изменять его настройки. При необходимости обращайтесь к руководству по эксплуатации частотного преобразователя, входящему в комплект поставки; время работы оборудования можно посмотреть на встроенном таймере на корпусе преобразователя.

2.5. Стопорное устройство колёс

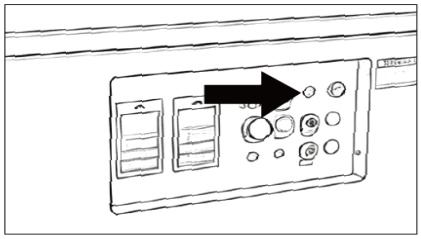


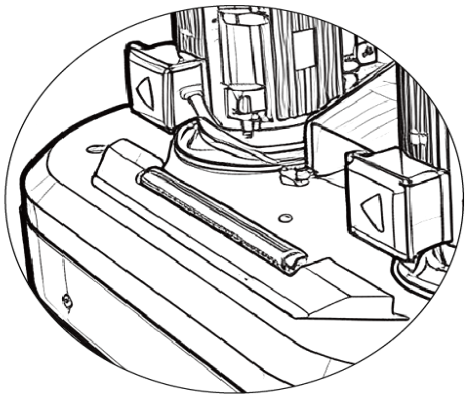
2.5.1. При работе в ручном (толкающем) режиме сначала выведите стопорное устройство колёс и только затем переходите к работе в этом режиме.

2.5.2. На моделях с беспроводным управлением работой оборудования можно управлять с помощью беспроводного пульта ДУ, а также работать в ручном (толкающем) режиме; для переключения между режимом ДУ и ручным режимом на колесе предусмотрено соответствующее устройство переключения.

2.5.3. При работе с беспроводным ДУ стопорное устройство колёс должно находиться во вдавленном положении — в этом случае шлифовальной машиной можно управлять по радиоканалу с пульта.

2.6. Светодиодное освещение

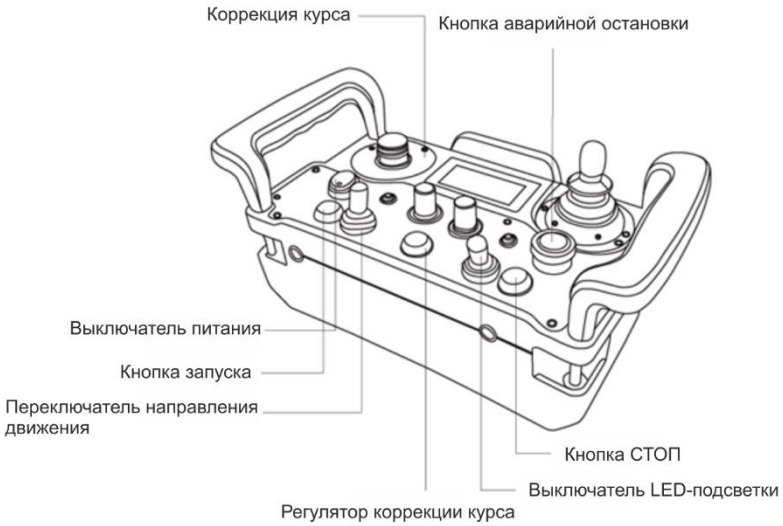




При недостаточной освещённости или при работе в тёмное время суток включите светодиодное освещение поворотом соответствующего выключателя на панели управления рукоятки. О работе с беспроводным пультом ДУ см. раздел «Инструкция по эксплуатации беспроводного пульта ДУ».

3. Инструкция по эксплуатации беспроводного пульта ДУ

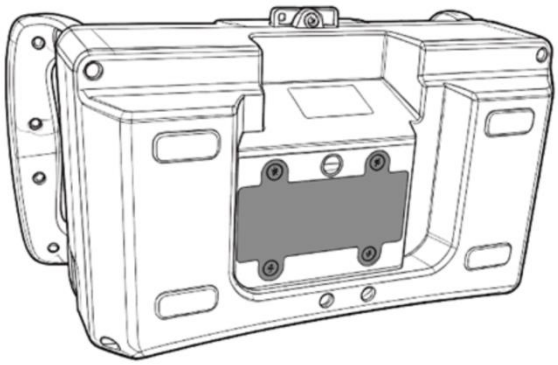
3.1. Кнопки беспроводного пульта ДУ



3.2. Дисплей беспроводного пульта ДУ



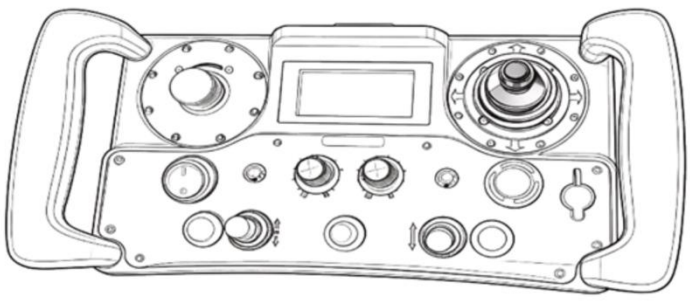
3.3. Установка батарей пульта ДУ



Перед первым использованием пульта ДУ установите аккумулятор.
Для этого отверните крепежные винты, установите аккумулятор и закрепите крышку.

3.4. Проверка после сброса

Проверку после сброса необходимо выполнять как при включении, так и при выключении оборудования.



Перед началом работы убедитесь, что все органы управления пульта ДУ находятся в исходном положении

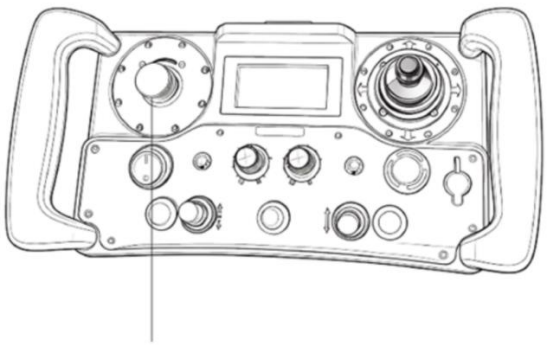
3.5. Порядок работы

Перед управлением оборудованием с пульта ДУ убедитесь, что кнопка аварийной остановки на панели управления рукоятки находится в нажатом (заблокированном) положении, после чего выполните следующие действия с пультом ДУ.





3.6. Ручка компенсации отклонения хода машины

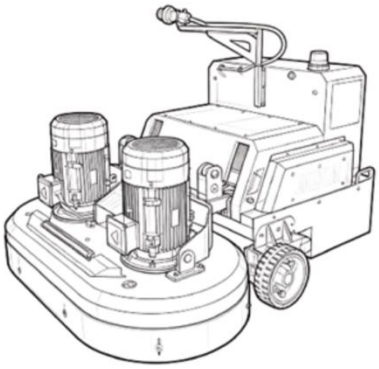


При работе на поверхности с небольшим уклоном машина может отклоняться от прямолинейного движения. Для корректировки направления используйте регулятор корректировки курса:
Если машина уводит вправо - поверните регулятор против часовой стрелки;
Если машина уводит влево - поверните регулятор по часовой стрелке

3.7. Удобная зарядка пульта ДУ

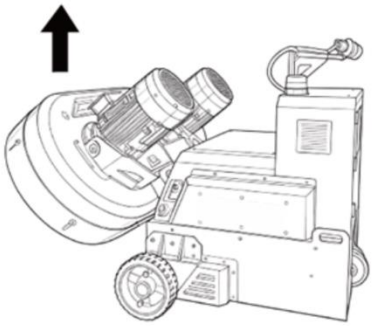


4. Эксплуатация



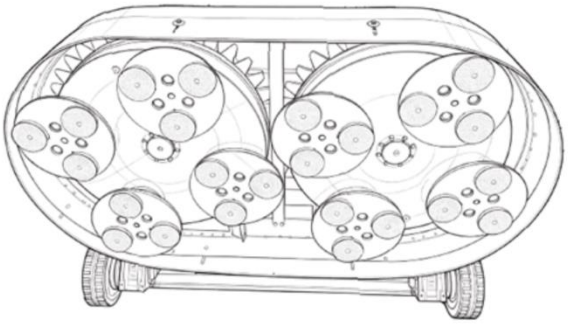
Отключите питание машины

①



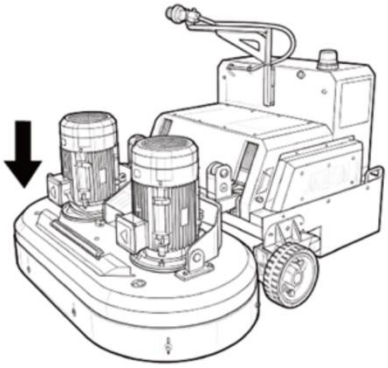
Поднимите шлифовальную головку с помощью гидравлической системы до крайнего верхнего положения

②



Установите алмазный инструмент
(фрезы или шлифовальные сегменты)

③



Опустите шлифовальную головку до соприкосновения шлиф. головок с обрабатываемой поверхностью

④

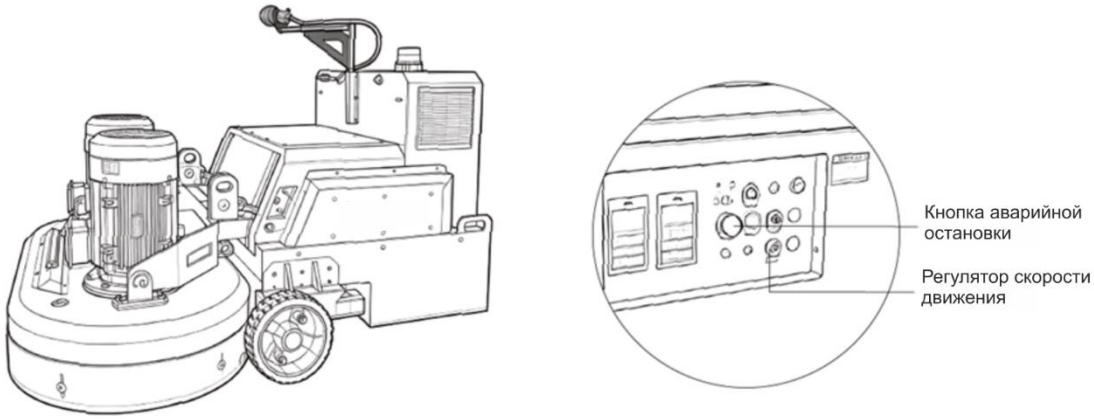
4.1. Схема установки/замены шлифовального круга

4.1.1. При установке или замене шлифовального круга убедитесь, что машина устойчиво уложена набок; запрещается выполнять эту операцию на наклонной поверхности.

4.1.2. Во время работы оборудования редуктор, шлифовальный диск и круги нагреваются до высокой температуры — при замене кругов соблюдайте осторожность во избежание ожогов.

4.1.3. Установку или замену шлифовальных кругов выполняйте только при отключённой от сети вилке и заблокированной кнопке аварийной остановки.

4.2. Схема пуска/останова



4.2.1. На иллюстрации показан рабочий режим; о работе в режиме беспроводного ДУ см. «Инструкцию по эксплуатации беспроводного пульта ДУ».

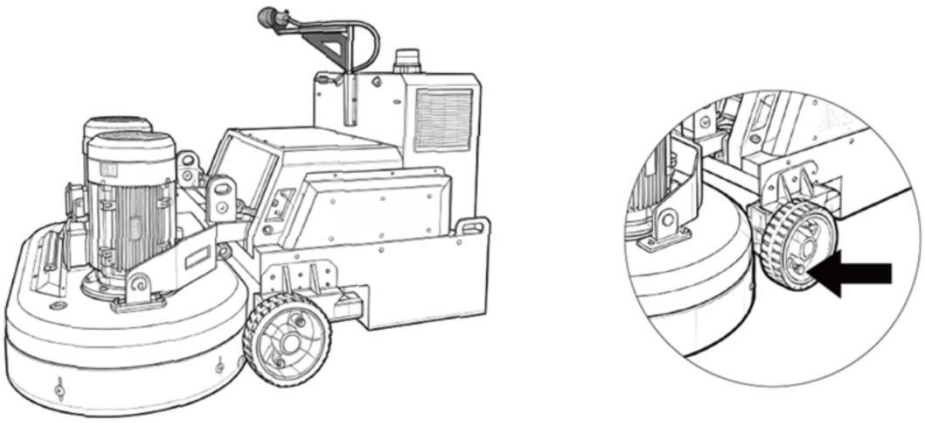
4.2.2. Перед запуском оборудования переведите его в соответствующее рабочее состояние.

4.2.3. Разблокируйте кнопку аварийной остановки поворотом, нажмите выключатель пуска, плавно поверните регулятор скорости для увеличения частоты вращения электродвигателя до требуемой рабочей скорости, регулируйте движение оборудования вперёд или назад.

4.2.4. Для остановки шлифовальной машины плавно поверните регулятор скорости в положение «выключено», отключите выключатель пуска, нажмите кнопку аварийной остановки — машина остановится.

4.2.5. При остановке оборудования в целях безопасности отключайте вилку от сети.

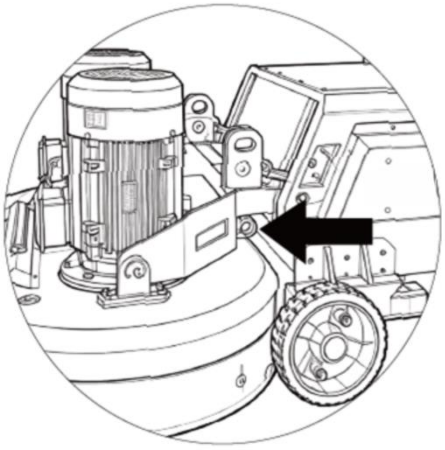
4.3. Схема работы стопорных выключателей при работе с беспроводным ДУ



4.3.1. При работе с беспроводным ДУ рекомендуется установить поворотный рычаг в положение, показанное на иллюстрации, соответствующее нужной ступени.

4.3.2. Проверьте либо переведите стопорное устройство колёс во вдавленное положение; подключите оборудование к сети и управляйте им с помощью беспроводного пульта ДУ.

4.4. Подключение патрубка пылеудаления к промышленному пылесосу



4.4.1. Патрубок пылеудаления с посадочным диаметром 50# предназначен для подключения промышленного пылесоса; параметры посадочного размера патрубка для каждой модели указаны в технических характеристиках; для изделий, изготовленных на заказ, комплектация определяется заказом.

4.5. Прочие вопросы

При возникновении иных вопросов или затруднений в процессе эксплуатации подробно ознакомьтесь с настоящим руководством и руководством по эксплуатации частотного преобразователя — это может помочь в решении возникших вопросов.

5. Техническое обслуживание

5.1. Порядок действий

5.1.1. По окончании каждого рабочего дня следует проводить плановую очистку оборудования, в первую очередь удалять налипшую пыль с защитного кожуха и шлифовального диска, чтобы не ухудшать результат следующей операции и повысить эффективность работы на следующий день.

5.1.2. Раз в неделю необходимо промывать бак с водой шлифовальной машины во избежание засорения сливного фильтра осадком.

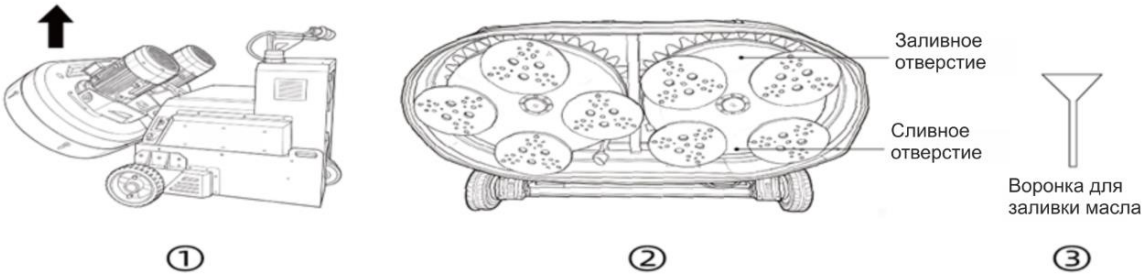
5.1.3. По завершении работ на каждом объекте необходимо проводить плановый осмотр машины: подтягивать все крепёжные винты, проверять отсутствие ослабления винтов крепления нижнего шлифовального диска.

5.1.4. При частой работе машины всухую необходимо раз в месяц очищать от пыли охлаждающий вентилятор частотного преобразователя.

5.1.5. Регулярно заменяйте масло в редукторе: первую замену масла на новой машине следует производить через 3 месяца нормальной эксплуатации, далее — каждые 6 месяцев.

5.1.6. При эксплуатации новой машины не допускайте чрезмерных нагрузок — это может привести к повреждению электродвигателя.

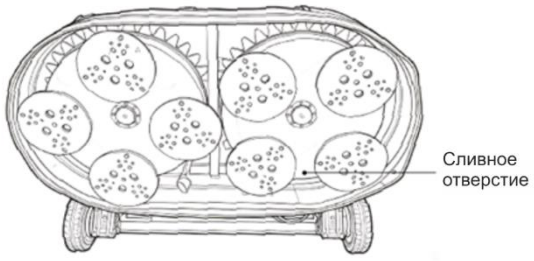
5.2. Замена масла



5.2.1. При замене масла приподнимите головку шлифовальной машины; запрещается выполнять эту операцию на наклонной поверхности.

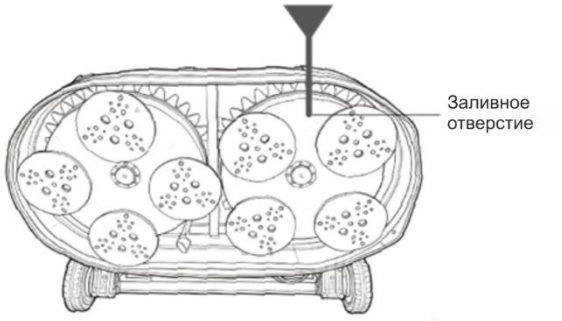
5.2.2. Найдите два отверстия в нижней части редуктора (верхнее и нижнее) — по конструкции они не различаются: верхнее служит для заливки масла, нижнее — для слива.

5.2.3. Подготовьте воронку для заливки масла.



Выверните пробку сливного отверстия шестигранным ключом соответствующего размера и слейте отработанное масло. После полного слива установите пробку на место

①



Выверните пробку заливного отверстия шестигранным ключом соответствующего размера и залейте новое масло до требуемого уровня. После завершения заливки установите пробку на место

②

5.2.4. Выполните слив и заливку масла в соответствии с шагами ①и ②на иллюстрации выше.

GFAYT

Изготовитель: Yiwu Pengtai Supply Chain Management Co., Ltd. (Иу Пэнтай Саплай Чейн Менеджмент Ко.,Лтд.) Адрес изготовителя: 322000, China, 530, Block B, Fortune Building, Futian Street, Yiwu City, Jinhua City, (Zhejiang province) Pilot Free Trade Zone.(322000, Китай, 530, блок Б, Форчун Билдинг, Футянь Стрит, Иу Сити, Цзиньхуа Сити, (провинция Чжэцзян) Пэйлот Фри Трейд Зон)Импортер/поставщик и организация принимающая претензии: ООО «ГФТ Тулс».Юридический адрес: 119297, город Москва, Родниковая ул, д. 30 к. 1, кв. 1027. Фактический адрес: Москва, Калужское шоссе 4с1. Дата изготовления: 06.2026г. Сделано в Китае.

7 (985) 006-06-60 gfttools@mail.ru gfttools.ru