

Подготовка к работе взятой в прокат мозаично-шлифовальной машиной

Чтобы все прошло грамотно, необходимо получить сведения о конструкции агрегата, его возможностях и правилах охраны труда.

Заказывая мозаично-шлифовальную машину в аренду, важно понимать, что необходимо обладать навыками обращения с инструментом и соблюдать технику безопасности.

Визуальный осмотр – первый этап подготовки.

Без спешки осмотрите взятую напрокат мозаично-шлифовальную машину.

Если обнаружены механические повреждения, очаги коррозии или следы воздействия пламени – не начинайте работу, пока не убедитесь в полной исправности установки.

Также тщательно проверьте состояние питающего кабеля, разъемов, кнопок, штепсельной вилки.

Также важно осмотреть место работы.

На площадке не должно находиться взрывоопасных и легковоспламеняющихся материалов.

Территория следует оградить хорошо заметными средствами.

Оператор во время работы не может слышать сигналов, все необходимо предусмотреть и обговорить заранее, исключить нахождение посторонних лиц.

Подключение питания

Модель СО 313 подключается к трехфазной 380 вольтовой сети питания с глухим заземлением нейтрали.

Частота переменного тока – стандартная, 50 Гц.

Подсоединение осуществляйте только через устройство защитного отключения (УЗО), которое входит в комплект штатного оснащения шлифмашины.

Удостоверьтесь, что заземляющий контур исправен.

Проверка работоспособности УЗО выполняется не реже 2 раз в месяц.

Для этого при включенном двигателе нажимают на кнопку «Тест».

Система должна отсечь электричество без задержки.

Эту процедуру выполняет арендодатель, но если вы наняли электроинструмент на длительный срок, можно проверить состояние защиты самостоятельно.

Важно! Модификация СО 313.1 предназначена для подключения к однофазной сети питания 220 вольт.

Установка шлифующих элементов

Чтобы установить абразивные камни или алмазные фрезы, зафиксируйте нанятую в аренду мозаично-шлифовальную машину в горизонтальном положении.

Установите на планетарную траверсу три шлифующих элемента, надежно закрепив их в держателях.

Алмазные фрезы устанавливаются посредством специальных переходников СО-279.00.013.

Важно! Всегда устанавливайте полный комплект фрез или камней!

Работать с одним или двумя шлифующими элементами категорически запрещено.

После установки расходных материалов отрегулируйте положение амортизационной пружины на шасси, чтобы ход упора составлял 10-15 мм.

Подключите взятую в аренду мозаично-шлифовальную машину через шланг к стандартному городскому водопроводу.

Гибкая подводка подсоединяется к штатному крану аппарата.

Порядок работы

Уперев ходовое колесо в подошву, поднимите переднюю часть аппарата, чтобы шлифующие элементы находились в 10-15 мм от обрабатываемой поверхности.

Запустите двигатель. Когда шпиндель наберет обороты, медленно опускайте шлифмашину.

Фрезы или абразивные камни должны коснуться покрытия плавно.

Перемещайте заказанную в прокат мозаично-шлифовальную машину по обрабатываемой поверхности с постоянной скоростью.

Избегайте рывков и остановок. Обеспечьте постоянную подачу достаточного количества воды в рабочую зону: мелкий шлам должен оставаться на обрабатываемой поверхности.

Если смачиваете напольное покрытие вручную лейкой или ведром, останавливайте технику в момент подачи жидкости.

Важно! Всегда устанавливайте полный комплект фрез или камней! Работать с одним или двумя шлифующими элементами категорически запрещено.

Периодически проверяйте степень износа абразивных или режущих материалов.

Шлифующие элементы должны выступать над держателями не менее чем на 5 мм.

По мере износа абразивных камней или фрез следует регулировать положение колесной оси с помощью гайки пружинного механизма.

Заменяйте изношенные шлифующие элементы одновременно.

При повторном использовании расходных единиц следите, чтобы разница толщины составляла не более 0.5 см.

Во время замены абразивных камней или алмазных фрез обязательно отключайте прибор от электрической сети.

Следите, чтобы шнур подводки электропитания слишком сильно не перекручивался.

Исключите какие-либо механические нагрузки на кабель: сдавливание, многократные перегибы, удары, растяжения.

Избегайте контакта провода с водой и другими жидкостями.

Когда закончите работать, сразу же очищайте аппарат от шлама и грязи, предварительно отключив от источника энергии.

Если вы заказали аренду мозаично-шлифовальной машины на большой срок, храните ее в сухом, чистом помещении.