

**Модель: PM-71997** **Машинка угловая полировальная электрическая Русский Мастер**

№	Кол-во	Описание	№	Кол-во	Описание	№	Кол-во	Описание
1	1	Поролонный диск	23	4	Винт М4х8	41	1	Задняя рукоятка (верхняя часть)
2	1	Диск-подшоша	22	1	Корпус редуктора	42	1	Выключатель
3	1	Шпиндель	23	2	Винт	43	1	Курок управления
4	4	Винт М4х14	23	1	Гайка	44	2	Винт 4,2х14
5	7	Гровер	24	1	Вал Шестерни	45	1	Защима кабеля
6	4	Шайба	25	1	Шариковый подшипник 6200	46	1	Защитная оплетка кабеля
7	1	Крышка подшипника	26	1	Передающий вал	47	1	Кабель питания
8	1	Шариковый подшипник 6201	27	1	Резиновая прокладка	48	4	Винт 4,2х16
9	1	Фиксатор подшипника	28	1	Держатель подшипника	49	1	Задняя рукоятка (нижняя часть)
10	3	Винт М4х10	29	1	Кольцо 1,8х21,2	50	1	Стальная пластина
11	1	Шайба шестерни	30	1	Шариковый подшипник 608	51	1	Пружина
13	1	Боковая рукоятка	31	1	Якорь	52	1	Кнопка фиксации курка
14	1	Шестерня	32	1	Магнитное кольцо	53	1	Регулятор скорости
15	2	Подшипник	33	1	Шариковый подшипник	54	6	Винт 3х8
16	1	Штифт фиксации шпинделя	34	1	Резиновый уплотнитель подшипника	55	2	Пружина
17	1	Пластиковый корпус	35	1	Воздушная заслонка	56	2	Держатель угловых щеток
18	2	Пластиковый винт	36	2	Винт 4,2х70	57	2	Угловая щетка
19	1	Фиксатор крышки	37	1	Пайка	58	1	Наклейка
20	1	Пружина Штифта	38	1	Статор	59	1	Ключ
21	4	Винт 4,2х40	39	1	Корпус статора	60	1	Наклейка рег. скорости
22	1	Корпус редуктора	40	1	Наклейка			

**Модель: PM-71997** **Машинка угловая полировальная электрическая Русский Мастер**

**ВНИМАНИЕ**

Перед использованием инструмента прочитайте инструкцию. Сохраняйте эту инструкцию для обеспечения безопасной работы и технического обслуживания. При использовании инструментом основные меры предосторожности связаны с предотвращением травм и/или поломки оборудования.

**НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА**

Машинка предназначена для полирования окрашенных больших и малых поверхностей, для подготовки к окраске и/или придания поверхности зеркального блеска, устранения дефектов лакокрасочного покрытия, удаления пылевых включений или голограмм. Во время полировки возможен чрезмерный нагрев лакокрасочного покрытия, что приводит к его повреждению. Поэтому данный инструмент рекомендован для использования только профессионалами.

**ВНИМАНИЕ**

**Внимание: это поможет избежать травм**

- Эта машинка предназначена для полирования. Обязательно ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности, руководствами, рисунками и описаниями, входящими в комплект данной машинки. При несоблюдении указанных ниже инструкций можно получить удар электрическим током, ожог и/или другие тяжелые травмы.
- Такие работы, как предварительное шлифование, крацевание или абразивное отрезание не должны выполняться при помощи данной машинки. Выполнение работ, для которых данная машинка не предназначена, может быть опасным и привести к травмам.
- Допустимая частота вращения оснастки должна быть не менее указанной на машинке максимальной частоты вращения. Инструменты, вращающиеся быстрее, чем положено, могут выйти из строя.
- Наружный диаметр и толщина оснастки не должны превышать указанные на машинке значения. Оснастка с неправильными размерами не может обеспечить надлежащую защиту или ведение инструмента.
- Ни в коем случае не используйте поврежденную оснастку. Перед каждым применением проверяйте полировальные диски на отсутствие сколов и трещин, а диск-подшошу на отсутствие трещин и чрезмерный износ. После каждого применения осматривайте машинку и оснастку или устанавливайте неповрежденную оснастку. После проверки и монтажа оснастки встаньте сами и попросите встать находящихся рядом людей за пределы плоскости вращения используемого инструмента, запустите машинку с максимальной частотой вращения вала и дайте ей поработать в течение одной минуты. В течение этого времени поврежденная оснастка обычно выходит из строя.
- Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемых работ надевайте защитные очки или защитную маску. При необходимости надевайте респиратор, защитные перчатки и рабочий фартук.

**Напряжение: 220-240 V- 50/60Hz**  
**Потребляемая мощность: 800- 1200 Вт**  
**Частота вращения: 700-2500 об/мин**  
**Вес: 2,2 кг.**  
**Редуктор: 2х ступенчатый**

**Машинка угловая полировальная электрическая Русский Мастер**

**PM-71997**

**Только для профессионалов**

**Модель: PM-71997** **Машинка угловая полировальная электрическая Русский Мастер**

**ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

**Предупреждение!** Прочтите все указания по технике безопасности инструкции. Несоблюдение инструкций и предупреждений может стать причиной удара электрическим током, пожара и/или тяжелых травм. Сохраняйте все указания по технике безопасности и инструкции. Используемый в указаниях по технике безопасности термин «электроинструмент» относится к сетевым электроинструментам (с сетевым кабелем) и аккумуляторным электроинструментам (без сетевого кабеля).

**Рабочая область**

- По соображениям электрической безопасности машинка должна быть сухой, ее нельзя применять во влажной среде.
- Пользователь несет ответственность за повреждения и травмы при использовании не по назначению.
- Не используйте машинку вблизи горючих материалов. Искры из-под инструмента могут привести к возгоранию.
- Не используйте инструменты с водяным охлаждением. Вода или другая охлаждающая жидкость может вызвать (смертельный) удар электрическим током.

**Электробезопасность**

- Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не изменяйте конструкцию вилки. Не используйте какие-либо переходники для штепсельных вилок с заземлением.
- Не модифицированные вилки и соответствующие им розетки снижают риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попадающая в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Никогда не используйте шнур для переноски, толкания или отключения питания инструмента. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых кромок движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе электроинструментом вне помещений используйте удлинитель для наружного использования. Использование шнура для наружного применения снижает риск поражения электрическим током.

**ПЕРСОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- Всегда используйте защитное снаряжение органов дыхания, слуха, открытых частей тела. Защитные очки должны обеспечивать фронтальную и боковую защиты. При работе рекомендуются защитная, электрически не проводящая одежда и не скользящая обувь.
- Во время работы необходимо иметь надежную опору и баланс. Это позволит не потерять контроль над инструментом в неожиданных ситуациях.
- Старайтесь держать предметы одежды, драгоценности, волосы и т.д., как можно дальше от движущихся деталей, чтобы избежать опасности серьезной травмы и/или повреждения инструмента.
- Будьте предельно внимательны. Не управляйте механизмом или инструментом уставшим, в состоянии наркотического или алкогольного опьянения, под воздействием лекарственных средств.
- Используйте зажимы или иные приспособления для обеспечения устойчивости рабочей поверхности.

**ВКЛЮЧЕНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД**

- Не перегружайте инструмент. Любой инструмент лучше и более эффективно справляется с той задачей, для которой он был предназначен. Не следует усовершенствовать инструмент или использовать его в целях, для которых он не был разработан.
- Не используйте полировальную машинку при поврежденном корпусе или выключателе.
- Всегда отсоединяйте полировальную машинку от сети электропитания перед заменой полирующей насадки или проведением ремонтных работ.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛИРОВКЕ**

**Установка принадлежностей**

- ОТКЛЮЧИТЕ ИНСТРУМЕНТ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ
- Совместите резьбу на шкиве полировальной машинки с резьбой на полировальной подошве. Закручивайте подошву до упора по часовой стрелке. Используйте гаечный ключ, чтобы заблокировать шпиндель.
- Осторожно установите нужный полировальный диск (или другой необходимый материал), соблюдая центровку.
- Полирующие материалы (губка, фетр, овчина) просто прижимаются к диску подошвы и удерживаются фиксирующей подкладкой.
- Дополнительную рукоятку (12) можно привернуть либо справа, либо слева на кожухе редуктора.

Скорость вращения регулируется двумя способами, позволяя оператору превосходно управлять инструментом. Диск-регулятор плавно изменяет скорость вращения, в то время как клавиша пуска увеличивает скорость вращения с нуля до максимума. Данная машинка обладает функцией защиты от падения оборотов при увеличении нагрузки. Это сохраняет существующую скорость вращения, несмотря на нагрузку. Начинайте работу с низкой скорости и постепенно выходите на максимальную.

- При заблокированном пуске в положении «вкл» используйте дисковый регулятор для регулирования скорости вращения.
- Пусковая клавиша также может использоваться для постепенного регулирования скорости вращения с нуля до максимума (что заранее запрограммировано положением дискового регулятора).

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Для достижения лучших результатов, полируемая поверхность должна быть чистой и сухой. Предварительно можно очистить полируемую поверхность раствором мягкого мыла с водой. Для удаления сильных загрязнений, таких как дорожный деготь, смолы и смаленые пятна, вы можете использовать слабый раствор аммиака или, к примеру, стеклоочистители.

**Модель: PM-71997** **Машинка угловая полировальная электрическая Русский Мастер**

Неисправный инструмент 'не использовать', пока починит. При нормальных условиях, повторное смазывание не требуется до тех пор, пока в моторе не будет заменены графитные щетки. Они подвержены износу, и должны заменяться при достижении своего предельного износа.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Проверка и замена графитных щеток должна проводиться в авторизованном сервисном центре. Мы рекомендуем не менее раз в год относить инструмент в авторизованный сервисный центр.

- Для полной чистки и смазки
- Инструментальный осмотр и очистка (зубчатые колеса, шпиндели, подшипники, корпус и др.)
- Проверка электрооборудования (выключатель, провод, арматура и др.)

**ВНИМАНИЕ**

Инструмент должен быть обесточен, прежде чем начать его регулировку, замену деталей или перемещение его на длительное хранение. Подобные меры предосторожности снижают риск случайного пуска инструмента.

**ДЕРЖИТЕ ИНСТРУМЕНТ ЧИСТЫМ**

Периодически продувайте с помощью сухого сжатого воздуха все вентиляционные каналы. Очищайте все пластмассовые части инструмента мягкой влажной тканью. НИКОГДА не используйте растворяющие вещества для чистки пластмассовых частей. Это может привести к их повреждению и выходу инструмента из строя.

**ВНИМАНИЕ**

Не оставляйте инструменты незащищенными в дождь или в условиях высокой влажности. При попадании воды в инструмент возрастает риск удара электрическим током.

Все работы по обслуживанию и ремонту, которые требуют открытия корпуса двигателя, могут выполняться только авторизованной мастерской сервисной службы.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

- Используйте только предназначенные для данной машинки оригинальные оснастки и расходные материалы Русский Мастер, так как эти компоненты оптимально согласованы между собой.
- Не перегружайте машинку слишком сильным нажатием на нее! Вы достигните лучших результатов, если будете работать с умеренным усилием. Производительность и качество полирования решающим образом зависят от правильного подбора полировальной пасты.
- Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемых работ надевайте защитные очки или защитную маску. При необходимости надевайте респиратор, наушники, защитные перчатки и рабочий фартук. Они защитят вас от осколков абразива или частиц заготовки.
- Не используйте инструмент, если кнопка пуска не включает и не выключает его. Инструмент, который не может управляться кнопкой пуска, представляет собой опасность и должен быть отремонтирован.

**ВНИМАНИЕ**

Для того чтобы уменьшить риск получения травмы, держите шнур подальше от полировального круга. В противном случае шнур может попасть под полировальный круг и наматываться вокруг него. Это может привести к выходу из строя полировальной машинки и повреждению электрического кабеля.

Ни в коем случае не рекомендуется сильно прижимать машинку к обрабатываемой поверхности и задерживаться долго на одном месте, так как это может повредить лакокрасочное покрытие до грунта, и тогда без переосаждения детали не обойтись. Особенно аккуратно надо проводить при полировке углов и ребер зубчатой части. Сделайте несколько горизонтальных движений, не прижимая сильно полировальную машинку к поверхности. После этого оцените результат. Он зависит от степени нажатия, используемых полировальных кругов и паст. Вы должны чувствовать и понимать, насколько заметно воздействие полировки на кузов и, соответственно, регулировать скорость прохождения, количество проходов и степень нажатия на полировальную машинку. Непосредственно при полировке автомобиля после нескольких проходов машинкой, осмотрите обработанный участок, предварительно протерев его салфеткой. Если царапин не осталось, переходите к следующей части кузова (следующему ряду). Старайтесь полировать так, чтобы последующий ряд минимально напылял на предыдущий, в идеале они должны пройти параллельно. Нельзя использовать полироли при высокой температуре, влажности, в холодную погоду и при ярком солнце.

**ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА**

Содержите инструмент в чистоте. Перед применением, изучите общее состояние Вашего инструмента. Перед каждым применением проверяйте шнур электропитания на отсутствие повреждений. Регулярно проверяйте корпус и выключатель на отсутствие повреждений. Не используйте полировальную машинку при поврежденном корпусе или выключателе. Старайтесь сохранить левый и заводскую табличку на инструменте. Они несут важную информацию.