



«БОЛГАРКИ» ОТ SPARKY



Есть слова, этимология которых настолько красноречива, что не требует особых пояснений, например, все прекрасно знают, что такое углошлифовальная машина, но почему она имеет народное прозвище «болгарка»? Не отвечая прямо на этот вопрос, перейдем к описанию модельного ряда УШМ известного болгарского производителя, чья продукция знакома отечественному потребителю не один десяток лет.

Sparky M 750 E — самая маломощная из профессиональных УШМ Sparky, но отнюдь не самая простая. У нее защитный кожух с быстрозажимным фиксатором (поворот занимает считанные секунды), а также электроника регулировки частоты вращения. Плавного пуска нет. Редукторная коробка выполнена из магниевого сплава, ее дизайн соответствует «экстерьеру» последних новинок Sparky —

округлые линии, большие вентиляционные окна для интенсивного отвода тепла. Используются самоотключающиеся при износе щетки, замена их облегчена.

Впечатления от эксплуатации самые положительные. Эргономика удачна, машинка очень легкая, мощности хватает.

Не понравилось одно — сетевой шнур в пластиковой оплетке.

Sparky M 850 E. При схожем оснащении «болгарка» имеет повышенную мощность и оборудована редуктором с корпусом старого образца («квадратный», а не «округлый»). В остальном она мало отличается от M 750 E. Что касается работы, то сразу отмечаешь отсутствие плавного старта. Правда, для инструмента такой мощности это скорее норма. Прибавка 100 Вт малоощутима в штат-

ных режимах; она чувствуется, когда диск подклинивает. В таких ситуациях M 850 E ведет себя увереннее.

«Минусы» и «плюсы» те же. Не приглянулся пластиковый шнур, зато понравилась эргономика, «быстрый» зажим кожуха, уверенная работа, электроника регулировки частоты вращения.

Sparky M 1050 E. Дизайном, размерами и электроникой машина повторяет M 850 E. Пожалуй, единственный замеченный нами недостаток — пластиковый шнур электропитания.

Но про недочеты забываем, как только приступишь к работе (к слову, разница особенно заметна при резке стали). Во-первых, больше производительность, во-вторых, сравнительно мощный мотор в сочетании со 125-м диском позволяет не слишком заботиться об аккуратности — на «провокации» в виде подклиниваний и сильных нажимов «движок» почти не реагирует.

Sparky MB 1200 CE. Если не смотреть на наклейки с маркировкой, то вы не отличите эту модель от M 1050 E. А вот начав работу, две эти модификации уже не спутаешь — MB 1200 CE «вооружена» электроникой по полной программе. Пуск плавный, выбранная частота поддерживается на постоянном уровне. Хотя тут нужно оговориться. Работает «констаматика» довольно специфично, как бы с опозданием: надавил посильнее — обороты упали, но через секунду вновь «подтянулись», отпустил инструмент — возросли и снижаются до установленного уровня лишь спустя некоторое время.

Система защиты от перегрузки порадовала безоговорочно. Действует она так: стоит надавить на инструмент сильнее положенного, как обороты упадут до минимума и повысятся только после того, как диск освободят. Эта опция бережет не только мотор, но и «расходку».

Мы решили более детально изучить работу «констаматики» в режиме шлифования. Выводы такие: первая ступень фактически нерабочая, вторая и третья — уже лучше, но сказать, что частота не зависит от нагрузки, нельзя никак, четвертая и выше — без нареканий.

В заключение несколько общих слов. Все эти одноручные УШМ очень похожи нерабочая, если не брать в расчет M 750 E с округлым редуктором — «близнецы». Удобны в работе и, независимо от мощности, позволяют резать и шлифовать качественно и быстро.

Sparky M 750 E

Профессиональная одноручная углошлифовальная машина (Болгария)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ: потребляемая мощность — 750 Вт; диаметр круга — 125 мм; частота вращения — 2800-10000 об/мин; вес — 1,6 кг.

ЦЕНА (Москва): розничная — €50.



Sparky M 850 E

Профессиональная одноручная углошлифовальная машина (Болгария)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ: потребляемая мощность — 850 Вт; диаметр круга — 125 мм; частота вращения — 2800-10000 об/мин; вес — 1,7 кг.

ЦЕНА (Москва): розничная — €60.



ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ: электронная система регулировки частоты вращения; корпус редуктора из магниевого сплава; кнопка фиксации шпинделя; самоотключающиеся при чрезмерном износе щетки; облегченный доступ к щеткам; 2-позиционное присоединение дополнительной рукоятки; переустановка защитного кожуха без использования инструментов; выключатель с возможностью фиксации во включенном положении.

Sparky M 1050 E

Профессиональная одноручная углошлифовальная машина (Болгария)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ: потребляемая мощность — 1050 Вт; диаметр круга — 125 мм; частота вращения — 2800-10000 об/мин; вес — 1,7 кг.

ЦЕНА (Москва): розничная — €70.



Sparky MB 1200 CE

Профессиональная одноручная углошлифовальная машина (Болгария)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ: потребляемая мощность — 1200 Вт; диаметр круга — 125 мм; частота вращения — 3000-9500 об/мин; вес — 1,7 кг.

ОСОБЕННОСТИ: электронные системы поддержания постоянной частоты вращения под нагрузкой, ограничения пускового тока и защиты от перегрузок.

ЦЕНА (Москва): розничная — €75.





Sparky MA 2000

Бытовая двуручная углошлифовальная машина (Болгария)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ: потребляемая мощность — 2000 Вт; диаметр круга — 230 мм; частота вращения — 6600 об/мин; вес — 4,5 кг.

ОСОБЕННОСТИ: 3-позиционное присоединение дополнительной рукоятки.

ЦЕНА (Москва): розничная — €90.

Sparky MA 2001

Профессиональная двуручная углошлифовальная машина (Болгария)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ: потребляемая мощность — 2100 Вт; диаметр круга — 230 мм; частота вращения — 6600 об/мин; вес — 4,5 кг.

ОСОБЕННОСТИ: 3-позиционное присоединение дополнительной рукоятки.

ЦЕНА (Москва): розничная — €100.

Sparky M 1200

Профессиональная двуручная углошлифовальная машина (Болгария)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ: потребляемая мощность — 1200 Вт; диаметр круга — 150 мм; частота вращения — 9500 об/мин; вес — 2,5 кг.

ОСОБЕННОСТИ: 2-позиционное присоединение дополнительной рукоятки.

ЦЕНА (Москва): розничная — €85.

Sparky MBA 2500 PV

Профессиональная двуручная углошлифовальная машина (Болгария)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ: потребляемая мощность — 2500 Вт; диаметр круга — 230 мм; частота вращения — 6600 об/мин; вес — 4,5 кг.

ОСОБЕННОСТИ: электронная система ограничения пускового тока; блокировка случайного повторного включения при перебое в электроснабжении; 3-позиционное присоединение дополнительной рукоятки; 3-позиционная поворотная основная рукоятка.

ЦЕНА (Москва): розничная — €130.



ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ: корпус редуктора из магниевого сплава; кнопка фиксации шпинделя; самоотключающиеся при чрезмерном износе щетки; облегченный доступ к щеткам; переустановка защитного кожуха без использования инструментов; выключатель с возможностью фиксации во включенном положении.

Sparky M 1200 — компактная двуручная машина под 150-й диск. Это хороший компромисс — удобна и легка в работе, производительна и позволяет делать сравнительно глубокиерезы. Модель комплектуется редуктором нового образца, который отличается округлым дизайном и большими вентиляционными окнами для интенсивного охлаждения. Понравилось расположение кнопки блокировки шпинделя — она слегка утоплена относительно поверхности, а следовательно, застрахована от случайного нажатия (при вращающемся диске это приводит к поломке). Для облегчения замены щеток (они самоотключающиеся) предусмотрены окна с заглушками.

К недостаткам отнесем следующее: дополнительная рукоятка может быть установлена только в два положения (хотелось бы иметь три), сетевой провод в пластиковой оплетке.

Приступив к работе, о «минусах» забываешь. Впечатления такие: эргономика отличная; мощность — «задавить» инструмент нереально; производительность — намного больше, чем у вышеописанных 125-х «болгарок». Режет машина мягко, без биений и вибраций. Отсутствие плавного пуска при таком моторе как недостаток не воспринимается.

Sparky MA 2000 — новая модель бытового уровня, хотя внешним видом она полностью копирует профессиональную 2001-ю машину. Отметим довольно своеобразный дизайн — корпуса двигателя и редуктора вытянуты и округлы, в итоге смотрится инструмент изящно. Однако мастер скорее обратит внимание на другую особенность, обусловленную подобным строением, — большую базу (расстояние между ручками). Благодаря ей хват получается уверенным и жестким, что помогает точно удерживать машину без напряжения.

Чем еще хороша новинка? Пожалуй, кабелем в резиновой оплетке, защитным кожухом с «быстро-зажимной» защелкой, длинным и хватким многофункциональным выключателем (фиксация в нажатом положении, блокировка случайного включения, отключение при ударе) — все продумано.

Режет машина уверенно и мощно, но работаешь без удовольствия: относительно сильные вибрации и биения, нет плавного пуска. Справедли-

вости ради отметим, что резка 230-миллиметровым диском — дело всегда непростое.

Sparky MA 2001. Рассматривая «болгарку», недоумеваешь — с виду она неотличима от бытовой MA 2000. Что же в ней «профессионального»? Ответ проходит сам собой, стоит только начать работу — машина ведет себя совсем иначе! Никаких вибраций, диск мягко, но быстро погружается в заготовку. В сравнении с бытовой моделью не только намного проще работать, но и заметно выше производительность. Результат настолько обескуражил, что стали грешить на диски. Чтобы развеять сомнения, переставили расходники местами — ничего не изменилось, работать с MA 2001 по-прежнему приятнее и проще. В чем тут дело, судить не беремся: возможно, в классе применяемых деталей (шестерни, подшипники). В пользу этой версии свидетельствует и тот факт, что MA 2000 сильнее шумит.

В заключение маленькая ложка дегтя: 2,1-киловаттному мотору просто необходима система

ограничения пускового тока. (Однако, в линейке Sparky есть аналог MA 2001 с плавным пуском — модель MBA 2001.)

Sparky MBA 2500 PV — вершина модельного ряда. Неудивительно, что оснащение в данном случае максимально. Так, добавилась система ограничения пускового тока и защита от случайного повторного включения. Работает последняя следующим образом: если напряжение пропало (допустим, кто-то случайно вынул вилку из розетки), а потом появилось вновь, мотор не запустится, даже если выключатель не отпустили. Потребуется освободить его и нажать вновь. Основная рукоятка здесь поворачивается. Разблокируется и фиксируется механизм четко.

Внешне машина очень похожа на MA 2001. Но потенциал у нее намного больше — дают себя знать 400-ваттное превосходство в мощности, плавный пуск и лучшая за счет поворотной ручки эргономика.

Тест провел Дмитрий ДОЛГОПОЛОВ.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ



ДИЛЕРЫ

www.sparky.ru

Владивосток	«Кратон-М»	(4232) 43-2376	Н. Новгород	ПБЮЛ «Скосырев В.Г.»	(8312) 44-3945
Владимир	«Инструменты»	(0922) 33-6660	Нижевартовск	«Валекс и Ко»	(3466) 63-3202
Волгоград	«Экслер»	(8442) 39-1122	Новокузнецк	«Ургал»	(3843) 47-6248
Воронеж	«Энкор»	(0732) 52-1744	Новосибирск	«СБТ»	(3832) 22-1172
Екатеринбург	ПБЮЛ «Птицын М.Г.»	(3432) 70-5255	Новосибирск	«Энтузиаст»	(3832) 77-0224
Ижевск	«Рэмю»	(3412) 25-8969	Норильск	«ОльгаСтрой»	(3919) 46-3433
Иркутск	«Эстом»	(3952) 22-6029	Норильск	«СтройХолл»	(3919) 46-6655
Йошкар-Ола	«Мастеровой»	(8362) 72-1288	Орел	ПБЮЛ «Семин С.Н.»	(0862) 77-9586
Казань	«Экслер»	(8432) 73-7832	Пермь	«Уралопти инструмент»	(3422) 44-7239
Кемерово	«Электра»	(3842) 36-0036	Ростов-на-Дону	«Семирамида»	(8632) 93-8888
Краснодар	«Экслер»	(8612) 75-9995	Рязань	«Созвездие»	(0912) 24-8407
Красноярск	«Роца»	(3912) 22-1871	С.-Петербург	«Эмбросс»	(812) 259-8206
Липецк	«Пульс»	(0742) 27-6105	Самара	«Аверс»	(8462) 92-6471
Москва	«Асс-2»	(095) 120-2319	Самара	«Экслер»	(8462) 16-7524
Москва	«Инструментарий»	(095) 445-4294	Ставрополь	ПБЮЛ «Матвеев А.Б.»	(8652) 94-5515
Москва	«Энтузиаст»	(095) 777-7733	Тула	«100 мелочей»	(0872) 31-1564
Мурманск	«Мурманинструмент»	(8152) 43-5049	Тюмень	«Монолит»	(3452) 31-0311
Н. Новгород	«Экслер»	(8312) 67-7969	Хабаровск	«Кратон»	(4212) 22-7110