



Среди всего многообразия импортных инструментов, представленных в России, имя «Sparky», пожалуй, особенное, хорошо знакомое, проверенное, почти наше. Да и не мудрено — поставки на отечественный рынок продолжают вот уже более 30 лет. За эти годы инструменты Sparky стали действительно народными, одинаково хорошо уживаясь в гаражах умельцев и в мастерских профессионалов. Они обладают разумным соотношением «цена/качество» и, что немаловажно, безупречной родословной, в которой сплелись немецкие корни (ранее концерн тесно сотрудничал с AEG) и славянская основа.

Отрадно, что компания Sparky признает важность многолетнего сотрудничества и считается с интересами российского покупателя, не только предлагая новые модели, но и постоянно модернизируя старые в соответствии с запросами потребителей. Нынешняя традиционная осенняя выставка «инструментальщиков» — Intertool 2002, — ежегодно проходящая в Москве, лишнее тому подтверждение. Некоторые машины на ней были представлены на суд мировой общественности впервые, например, шлифователи по бетону FB 6" и FB 7". Прочие инструменты, упомянутые в обзоре, также можно считать новинками — их либо вот-вот начнут выпускать, либо подвергнут основательной модернизации.

С 1 ноября 2002 года фирма Sparky установила срок гарантии 1 год на весь свой инструмент.

Sparky M (MA) 2001/ MB (MBA) 2001 V/ MB (MBA) 2001 PV

Большие двуручные углошлифовальные машины
ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.

NEW



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 2100 Вт.
ДИАМЕТР КРУГА: внешний — 180 (230) мм.
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ: 8500 (6600) об./мин. — холостой ход.
ВЕС: 4,5 кг.
ОСОБЕННОСТИ: электронная система ограничения пускового тока (кроме M 2001 и MA 2001); 3-позиционное присоединение дополнительной рукоятки; 3-позиционная поворотная основная рукоятка (кроме M 2001 и MA 2001); корпус редуктора из магниевого сплава; кнопка фиксации шпинделя; самоотключающиеся при износе щетки; блокировка случайного включения и самовключения при перебоях в электроснабжении (модели с литерой «P» в маркировке).
КОМПЛЕКТАЦИЯ: машина; дополнительная рукоятка; защитный кожух; упорная шайба; зажимная гайка; двухштыфтовый ключ.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КОНСТРУКЦИЯ: подобные УШМ вследствие их высокой мощности и производительности часто используют в профессиональных целях. Это повышает требования к эргономике и удобству эксплуатации — когда инструментом работаешь целый день, важна каждая мелочь. Неудивительно, что большинство моделей линейки оснащены «по максимуму». Так, основная рукоятка у всех машин, кроме M 2001 и MA 2001, — поворотная, причем для изменения ее положения никакого вспомогательного инструмента не требуется (достаточно воспользоваться защелкой, расположенной в задней части инструмента). В сочетании с трехпозиционной дополнительной ручкой это позволяет подобрать наиболее удобный хват.

Встроенная электроника не допускает рывков при включении (кроме M 2001 и MA 2001) и самопроизвольного запуска двигателя (модели с литерой «P» в маркировке). Последняя функция заключается в следующем: если во время работы напряжение пропадет более чем на полсекунды, блокировка активируется и мешает мотору включиться при восстановлении сети, даже если курок нажат. Пуск возможен только после отжатия и повторного нажатия клавиши.



МИРОВАЯ ПРЕМЬЕРА В РОССИИ

В зависимости от типа выполняемых работ потребитель выбирает один из двух вариантов исполнения: под круг диаметром 230 или 180 мм. Друг от друга они отличаются размером кожуха и, что более важно, передаточным отношением редуктора. Как следствие, максимальная частота вращения диска различна: 6600 оборотов в минуту (и круг 230 мм) у модификаций с литерой «A» и 8500 (180) — у остальных.

ЗАМЕНА КРУГА: все довольно просто — шпindel фиксируют специальной кнопкой, соответственно для проведения операции достаточно одного ключа.

ЦЕНА: поставки ожидаются в конце 2002 года.

Sparky BP 400 E

Перфоратор тяжелого класса
ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.
РЕЖИМЫ РАБОТЫ: сверление с ударом и чистое долбление.



NEW

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 1200 Вт.
ДИАМЕТР БУРЕНИЯ (макс.): буром — 40 мм; полый коронкой — 90 мм.
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ: 125-250 об./мин. — холостой ход; 280 об./мин. — в режиме «High Power».
ЧАСТОТА УДАРОВ: 1170-2435 удар./мин.; в режиме «High Power» — 2800 удар./мин.
ЭНЕРГИЯ УДАРА: 4-8 Дж; в режиме «High Power» — 11 Дж.
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (макс.): 130 Н*м.
ЗАЖИМ: SDS-Max.
ВЕС: 7,8 кг.
ОСОБЕННОСТИ: вертикальное расположение двигателя; электронная система регулировки частоты вращения и частоты ударов; электронная система поддержания постоянной частоты вращения под нагрузкой; предохранительная муфта; корпус редуктора из магниевого сплава; мяг-

кая нескользящая накладдка на тыльной стороне основной рукоятки; самоотключающиеся при износе щетки; световая индикация перегрузки, режима работы и износа щеток.

КОМПЛЕКТАЦИЯ: перфоратор; дополнительная рукоятка; ограничитель глубины бурения; кейс.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КОНСТРУКЦИЯ: Sparky BP 400 E — первый представитель тяжелых перфораторов этой торговой марки. Помимо двух основных рабочих режимов (сверление с ударом и чистое долбление), машина имеет и дополнительный — «High Power» («мощный удар»), предназначенный для быстрого разрушения бетона, камня, кирпичной кладки и пр. Он характеризуется максимальными энергией и частотой удара, а также скоростью вращения.

Механика инструмента выполнена в едином корпусе, отлитом из магниевого сплава и объединяющем редуктор и двигатель в общий моноблок. Высокие конструкционные качества этого материала обеспечивают легкость и эффективность теплоотдачи силового модуля, способствующие надежности и долговечности при высоких «профессиональных» нагрузках. Механика (тот самый модуль) крепится к пластиковому корпусу не напрямую, а через виброизолирующий подвес, что характерно для современных перфораторов тяжелого класса. Дополнительный комфорт создает мягкая нескользящая накладдка на задней рукоятке.

Максимальный момент вращения достигает величины 130 Н*м. Чтобы при заклинивании бура в бетоне инструмент не «вырвался» из рук, привод патрона осуществлен через предохранительную муфту, разрывающую связь с двигателем в случае возникновения ЧП.

Весьма полезная система индикации степени износа щеток. Сигнал подается примерно за 8 часов до срока требуется профилактика всей машины, напоминание явно нелишнее — остаться без инструмента в разгар работы проинформированный пользователь уже не рискует.

К сожалению, незамедлительно купить эту перспективную модель не удастся: в данный момент конструкция проходит окончательные доводочные испытания. В частности, десять предсерийных BP 400 E были предоставлены крупным российским строительным организациям и профильным НИИ с целью погонять перфораторы «по полной программе». Результаты тестирования будут учтены при формировании окончательного «облика» машины. После этого BP 400 E запустят в массовое производство.

РЕГУЛИРОВКИ: новинка оснащена управляющей электроникой. Одна из ее функций — поддерживать обороты и частоту ударов постоянными независимо от сопротивления материала. Таким образом, электроника обеспечивает максимально возможную производительность (при условии, что выставлена оптимальная скорость вращения).

ЦЕНА: поставки ожидаются в конце 2002 года.

Sparky FK 65

Штроборез с двумя дисками

ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 2000 Вт.
ПАРАМЕТРЫ РЕЗА: глубина — 20–65 мм; ширина — 9–40 мм.
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ: 6600 об./мин.
ВЕС: 8,4 кг.
ОСОБЕННОСТИ: электронные системы поддержания постоянной частоты под нагрузкой и ограничения пускового тока; кнопка фиксации шпинделя; самоотключающиеся при износе щетки; корпус редуктора из магниевого сплава; переключатель дополнительной рукоятки без помощи инструментов; защитный кожух с патрубком для подключения пылесоса; четыре опорных ролика.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

Этот специализированный инструмент оказывает незаменимый помощник при прокладке коммуникаций. С его помощью очень удобно продельвать аккуратные штробы в стенах, потолках или полах из камня, бетона, кирпича.

КОНСТРУКЦИЯ: очень напоминает «болгарку». Правда, вместо одного диска — два, защитный кожух закрывает их не с одной, а с двух сторон. Попутно он изолирует область резания, препятствуя распространению едкой каменной пыли (для ее отсоса предусмотрен патрубок), а также ограничивает глубину пропила — опорные ролики закреплены на нижнем поворотном сегменте кожуха. Чтобы изменить глубину погружения, достаточно отвинтить крупную барашковую гайку и, выставив требуемое значение, вновь затянуть ее.

В 2002 году машина претерпела модернизацию: слегка обновили дизайн и, что более важно, изменили направление вращения дисков на противоположное. Это было продиктовано нареканиями пользователей, привыкших во время работы тянуть штроборез на себя, а не толкать, как это приходилось делать с «дорестайлинговой» машиной. В результате не только отпала необходимость переучиваться, но и появилась возможность визуально контролировать место реза. Поскольку маркировка модели осталась без изменений, при покупке стоит уточнить, куда вращаются диски у конкретного штробореза.

ЗАМЕНА КРУГОВ: последовательность действий мало отличается от случая УШМ. Заблокировав специальной кнопкой шпиндель, двухшрифтовым ключом отворачивают стяжную гайку, после чего снимают первый диск, набор регулировочных шайб и второй

диск. При сборке число шайб подбирают, исходя из желаемой ширины штробы.

СРЕДНЯЯ ЦЕНА (Москва): розничная — \$260.

Sparky FB 6"/ FB 7"

Шлифователи по бетону

ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.

НАЗНАЧЕНИЕ: сухое шлифование бетона, бесшовных и мозаичных полов, мрамора, гранита и песчаника; удаление старой краски; очистка бетонных поверхностей перед покраской.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 1200 / 2100 Вт.
ДИАМЕТР КРУГА: внешний — 152,4 / 177,8 мм.
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ: 9500 / 6600 об./мин. (холостый ход).

ВЕС: 3,4 / 5,5 кг.
ОСОБЕННОСТИ: электронная система ограничения пускового тока (FB 7"); 3-позиционная поворотная основная рукоятка (FB 7"); корпус редуктора из магниевого сплава; кнопка фиксации шпинделя; самоотключающиеся при износе щетки; блокировка случайного включения и самовключения при переключениях в электроснабжении (FB 7").

КОМПЛЕКТАЦИЯ: машина; дополнительная рукоятка; защитный кожух; упорная шайба; зажимная гайка; двухшрифтовый ключ.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

Эти аппараты — абсолютные новинки Sparky. Их «мировая премьера» состоялась в Москве на выставке «Интертул'2002».

КОНСТРУКЦИЯ: машины предназначены для глубоко профессионального использования и понравятся тем, кто много работает с бетоном. В отличие от традиционных шлифователей эти новинки оборудованы закрытым кожухом, предотвращающим распространение пыли из-под круга. Для обеспечения наилучшей изоляции рабочей области кожух снабдили большой резиновой манжетой, благодаря чему он идеально прилегает к поверхности. Уплотнительное кольцо закреплено при помощи винтового хомута и легко заменяется в случае износа.

Предусмотрено подключение строительного пылесоса, причем патрубок отсоса можно ориентировать наиболее удобным образом, вращая его вместе с кожухом. Подразумевается, что необходимость в этом будет возникать не очень часто, иначе крепление сделали бы быстрозажимным — в данном случае хомут стягивают винтом под шлицевую отвертку.

На этом сходство между машинами заканчивается, так как выполнены они на базе совершенно разных моделей УШМ. Старшая достаточно современна, имеет встроенные электронные функции ограничения пускового тока и защиты от самовключения, поворотную основную рукоятку и удобную дополнительную, выполненную в виде скобы. Младшая оснащена по

минимуму, комплектуется обычной боковой ручкой, но зато компактна и легка — всего 3,4 кг.

ЗАМЕНА КРУГА: в отличие от обычных шлифователей у этих заменяют не абразивную накладку, а алмазный чашечный круг. Процедура ничем не отличается от порядка действий в случае отрезных машин: шпиндель фиксируют кнопкой на корпусе, затем при помощи двухшрифтового ключа отворачивают крепежную гайку.

ЦЕНА: поставки ожидаются в конце 2002 года.

Sparky PMB 1200 CE

Малая двуручная полировальная машина

ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.

НАЗНАЧЕНИЕ: грубое шлифование, окончательная доводка и полирование любых поверхностей; удаление царапин, ржавчины, старой краски, обгоревших участков и заусенцев с помощью различных щеток; полирование и втирание полировальных паст.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 1200 Вт.
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ: 600–2800 об./мин. (холостый ход).
ДИАМЕТР КРУГА: внешний — 148 мм.
ВЕС: 2,5 кг.

ОСОБЕННОСТИ: электронные системы регулировки частоты вращения, поддержания постоянной частоты вращения под нагрузкой и ограничения пускового тока; предварительная установка частоты вращения; термореле для защиты двигателя от перегрева; 3-позиционное присоединение дополнительной рукоятки; 3-позиционная поворотная основная рукоятка; корпус редуктора из магниевого сплава; кнопка фиксации шпинделя; крепление шлифовальных и полировальных листов «на липучке»; самоотключающиеся при износе щетки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ: машина; дополнительная рукоятка; гибкая опорная тарелка; защитный кожух.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КОНСТРУКЦИЯ: прототипом для создания полировальной машины PMB 1200 CE послужила 1200-ваттная «болгарка» Sparky — это видно с первого взгляда. Причем внешних отличий почти нет — разве что покрытый пластиком корпус редуктора (выполненный из того же магниевого сплава), отсутствие защитного кожуха да гибкая опорная тарелка вместо режущего круга.

Новинка оснащена системой температурного контроля, которая отключает двигатель при перегреве, возникающем вследствие превышения допустимой нагрузки.

Несмотря на принадлежность к профессиональному классу, машина способна заинтересовать и «бытовых» пользователей, так как идеально подходит для ухода за автомобилем. Те, кто предпочитает самостоятельно «надривать бока» своему «железному коню», несомненно, получат удовольствие от общения с этим легким и эргономичным инструментом.

РЕГУЛИРОВКИ: среди важных особенностей, присущих PMB 1200 CE, выделим систему предварительной установки частоты вращения. Если для УШМ подобная функция нужна лишь «поскольку», то при полировке и шлифовке без нее не обойтись, ведь разные материалы требуют и разного подхода.

ЗАМЕНА ЛИСТОВ: гибкий диск, к которому крепят шлифовальные листы, оснащен «липучкой». Поэтому замена «расходников» сложностей не вызывает и применения каких-либо вспомогательных инструментов не требует.

СРЕДНЯЯ ЦЕНА (Москва): розничная — \$105.

Обзор подготовил Дмитрий ДОЛГОПОЛОВ.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ SPARKY ДИЛЕРЫ

Владивосток	Веронис	..(4232) 28-1170	Нижний Новгород	Инструменты	..(8312) 44-3945
Воронеж	Энкор	..(0732) 52-1744	Новокузнецк	Ургал	..(3843) 47-6248
Ижевск	Ремо	..(3412) 25-8969	Новосибирск	СБТ	..(3832) 22-1172
Иркутск	Бизнес-Контракт	..(3952) 20-0346	Орел	ЧП Семин С.Н.	..(0862) 77-9586
Кемерово	Электра	..(3842) 36-0036	С.-Петербург	Проммашинструмент	..(812) 326-4888
Красноярск	Роца	..(3912) 22-1871	Самара	Аверс	..(8462) 92-6471
Москва	Ап-Ар-Ман	..(095) 320-9296	Ставрополь	ПБОЮЛ Матевосян А.Б.	..(8652) 94-5515
Мурманск	Электронинструмент	..(8152) 43-5049	Тюмень	Инструмент-Сервис-С	..(3452) 21-3826
Нижневартовск	Валекс и К	..(3466) 63-3202	Хабаровск	Кратон НПО	..(4212) 22-7110