



ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Вот уже третий раз мы проводим блиц-тест инструментов Sparky. И вновь болгарским машинам пришлось сразиться с бетоном. Поскольку некоторые из них уже проходили через наши руки, подробных описаний мы решили не делать, а постарались шире осветить модельный ряд производителя.

Sparky BPR 200 CE оставил положительные впечатления. Удобная упаковка, сверлильный патрон в комплекте, эргономичный дизайн, длинный шнур в резиновой оплетке. Перфоратор без напряжения справился с 13-миллиметровыми отверстиями в стали и с той же легкостью — с 16-миллиметровыми в бетоне (более «толстого» бура у нас не было). На одно отверстие в бетоне 16x100 мм уходило около 15 секунд.

Sparky BPR 240 E занимает следующую, после BPR 200 CE, ступень. При всем внешнем сходстве

есть более чем весомое отличие — режим чистого долбления. Остальное не столь принципиально — двигатель чуть прибавил в мощности, на курке появилось колесико предустановки скорости вращения, основная рукоятка прорезинена и стала удобнее, едва заметно удлинился корпус.

При сверлении металла большой разницы заметить не удалось, разве что низкие обороты поддерживаются увереннее. Схожие впечатления и от бурения — мотор меньше отзывается на «провокации» (подклинивания). Отверстие 16x100 мм проходили уже за 12-15 секунд.

Несмотря на компактность и легкость, перфоратор неплохо работает и в режиме чистого удара. Без особого труда выбирает шпатель (65x40 мм) и позволяет откалывать лопаткой или пикой небольшие (размером с 1-2 спичечных коробка) куски от цельной глыбы бетона.

Отметим отличную эргономику двух описанных моделей — работаешь без напряжения. Для домашнего мастера — то что надо, но профессионалам стоит обратить внимание на модели с металлическим корпусом. О них ниже.

Sparky BRP 241 E. В дополнение к металлическому корпусу, который лучше отводит тепло, увеличена мощность. Несмотря на все сходство, характер у перфоратора совсем иной. Он стал «жестче»: заметно выше уровень шума и вибраций, субъективно аппарат существенно потяжелел. «Минусы» компенсируются профессиональными качествами — сверление на малых оборотах намного увереннее, «задавить» мотор нереально, производительность при бурении выше — 10-12 секунд на отверстие 16x100 мм. При долблении разница не столь заметна.

К общим недостаткам трех этих перфораторов отнесем пластиковый ограничитель глубины сверления и зажим дополнительной рукоятки в виде «барашка» — фиксация поворотом самой ручки была бы удобнее.

Подытоживая, отметим, что BRP 241 E подойдет профессионалам, тогда как для бытовых нагрузок предпочтительнее BPR 200 CE или BPR 240 E — работать с ними приятнее.

Sparky BP 400 E — тяжелая «артиллерия». Инструмент позволяет уверенно ломать бетонные конструкции, используя только лопатку или пикку без предварительного бурения, уверенно проходить отверстия большого диаметра. На одну «дырку» 32x250 мм уходит 1,5-2 мин. Большая масса и полноценная антивибрационная система способствуют удобной работе — устаешь меньше, чем с любым из вышеописанных перфораторов (конечно, если не приходится держать «машину» на весу в неудобной позе).

В ходе теста нам пришлось испытать эффективность предохранительной муфты — она вступила в действие при заклинивании бура. При ощутимом, но не опасном толчке сработала «трещотка», и момент на рукоятках резко снизился. После остановки мотора инструмент вновь был готов к работе.

Машина подойдет для серьезной профессиональной деятельности с соответствующими объемами.

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ: электронная система регулировки частоты вращения; регулировка частоты вращения нажатием на курок и быстрая замена жима SDS-Plus на сверлильный патрон (кроме Sparky BP 400 E); реверс; возможность фиксации долота в любом угловом положении (кроме Sparky BPR 200 CE); предохранительная муфта; самоотключающиеся при чрезмерном износе щетки; пластиковый кейс.

Sparky BPR 200 CE

Профессиональный SDS-Plus перфоратор



ЦЕНА (Москва): розничная — €115.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

режимы — сверление и сверление с ударом; потребляемая мощность — 500 Вт; диаметр сверления в бетоне/стали/древесине — до 20/13/30 мм; частота вращения (ударов) — 0-900 об/мин (0-4140 удар/мин); крутящий момент (макс.) — 20 Н*м; энергия удара — 1,8 Дж; вес — 2,3 кг.

ОСОБЕННОСТИ: электронная система поддержания постоянной частоты вращения под нагрузкой.



Sparky BPR 240 E

Профессиональный SDS-Plus перфоратор



ЦЕНА (Москва): розничная — €130.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

режимы — сверление, сверление с ударом и чистое долбление; потребляемая мощность — 650 Вт; диаметр сверления в бетоне/стали/древесине — до 24/13/30 мм; крутящий момент (макс.) — 30 Н*м; частота вращения (ударов) — 0-1300 об/мин (0-6200 удар/мин); энергия удара — 2,3 Дж; вес — 2,5 кг.

ОСОБЕННОСТИ: прорезиненная основная рукоятка.



Sparky BRP 241 E

Профессиональный SDS-Plus перфоратор



ЦЕНА (Москва): розничная — €145.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

режимы — сверление, сверление с ударом и чистое долбление; потребляемая мощность — 710 Вт; диаметр сверления в бетоне/стали/древесине — до 24/13/30 мм; частота вращения (ударов) — 0-1300 об/мин (0-6200 удар/мин); крутящий момент (макс.) — 30 Н*м; энергия удара — 2,5 Дж; вес — 2,5 кг.

ОСОБЕННОСТИ: металлический корпус редуктора; прорезиненная основная рукоятка.



Sparky BP 400 E

Профессиональный SDS-Max перфоратор



ЦЕНА (Москва): розничная — €480.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

режимы — сверление с ударом и чистое долбление; потребляемая мощность — 1200 Вт; диаметр сверления в бетоне бурами/коронками — до 40/100 мм; частота вращения (ударов) — 120-280 об/мин (0-2800 удар/мин); крутящий момент (макс.) — 130 Н*м; энергия удара — 11 Дж; вес — 7,8 кг.

ОСОБЕННОСТИ: электронные системы поддержания постоянной частоты вращения под нагрузкой, ограничения пускового тока и защиты от перегрузки; блокировка случайного повторного включения при перебоях в электроснабжении; светодиодный индикатор износа щеток; антивибрационная система; металлический корпус редуктора; облегченный доступ к щеткам; резиновая накладка на тыльной стороне основной рукоятки.



ЦЕНА (Москва): розничная — €480.



Sparky FK 30

Профессиональный штроборез с двумя дисками



ЦЕНА (Москва): розничная — €170.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:
потребляемая мощность — 1200 Вт;
диаметр круга — 125 мм; глубина
(ширина) реза — 0-30 мм (3-
29 мм); частота вращения (макс.)
— 9500 об/мин; вес — 3,5 кг.

ОСОБЕННОСТИ: защитный кожух с патрубком для подключения пылесоса; четыре опорных ролика; выключатель с возможностью фиксации во включенном положении.

Sparky FK 65

Профессиональный штроборез с двумя дисками



ЦЕНА (Москва): розничная — €245.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:
потребляемая мощность — 2000 Вт;
диаметр круга — 230 мм; глубина
(ширина) реза — 20-65 мм (9-
40 мм); частота вращения (макс.) —
6600 об/мин; вес — 8,4 кг.

ОСОБЕННОСТИ: электронные системы ограничения пускового тока и защиты от перегрузки; защитный кожух с патрубком для подключения пылесоса; четыре опорных ролика.

Sparky FB 6

Профессиональный шлифовальщик по бетону



ЦЕНА (Москва): розничная — €225.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:
потребляемая мощность — 1200 Вт;
диаметр круга — 152,4 мм; частота
вращения — до 9500 об/мин; вес —
3,4 кг.

ОСОБЕННОСТИ: выключатель с возможностью фиксации во включенном положении.

Sparky FB 7

Профессиональный шлифовальщик по бетону



ЦЕНА (Москва): розничная — €260.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:
потребляемая мощность — 2100 Вт;
диаметр круга — 177,8 мм; частота
вращения (макс.) — 6600 об/мин;
вес — 5,6 кг.

ОСОБЕННОСТИ: электронная система ограничения пускового тока; блокировка случайного повторного включения при переборах в электро-снабжении; 3-позиционная поворотная основная рукоятка; выключатель с возможностью фиксации во включенном положении.

Sparky FK 30 — очень легкий и компактный инструмент. Если нет необходимости проделывать глубокие штробы, модель станет отличным выбором. Пользуешься машиной без напряжения — держать на весу легко, диски не подклинивают даже при опоре на кривую поверхность, пыль эффективно собирается и без пылесоса (она не столько разлетается в разные стороны, сколько ссыпается «стружкой» через отводящий патрубок). Скромная мощность привода смущать не должна — недостаток ватт не ощущаешь. Снимать и переустанавливать диски очень удобно: если выкрутить винт фиксатора кожуха, его реально открыть очень широко.

В целом машина удачна. Недостатков отметим два — пластиковый провод и не слишком «внятный» выключатель.

Sparky FK 65. Производительная модель, способная проделывать глубокие и широкие борозды. При выборе нужно помнить, что адресована она профессионалам и рассчитана на решение сложных задач. Использование такого мощного и тяжелого аппарата требует серьезной подготовки, если же ее нет, то эксплуатация грозит сплошными мучениями. Во-первых, не идеальна эргономика, во-вторых, нужно быть осторожным и аккуратным, не допуская подклиниваний (это бывает не просто), в-третьих, обязательны пылесос — без него пыль не даст работать даже на открытом пространстве. Важно понимать, что сказанное относится не столько к конкретному штроборезу, сколько ко всем машинам данного класса.

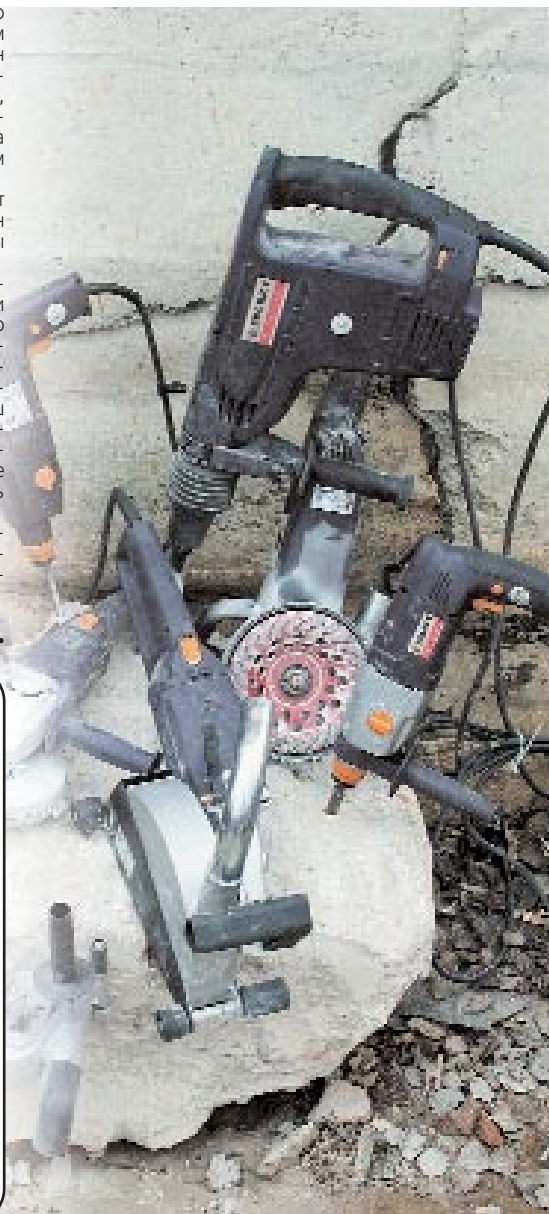
Sparky FB 6. Шлифовальщик по бетону — довольно редкий инструмент. Поставляется модель в шикарном металлическом кейсе. Сам аппарат легкий и сделан добротно — литой защитный кожух, кабель в резиновой оплетке. Приступив к шлифованию, обнаружили, что машина с «норовом» — справиться с такой не просто, нужны крепкие руки. Кроме того, не идеальна изоляция рабочей области — пыль и осколки градом летят в разные стороны.

А вот эффективность порадовала — инструмент быстро «выводит» гладкую поверхность, способен играючи убирать крупные неровности. Для борьбы с ними мы бы эту модификацию и рекомендовали.

Sparky FB 7 позиционируется как более совершенная модель. За счет оригинальной передней рукоятки много комфортнее хват, «болгарка»-привод заметно мощнее, относится к современной линейке (характерный округлый дизайн редуктора) и оборудована поворотной ручкой. Но мы бы расставили акценты по-другому, сделав упор на то, что этот инструмент хорош для финишных операций — с большими неровностями он справляется хуже FB 6. Зато работать по относительно гладкой поверхности «семеркой» проще и удобнее: лучше пылеизоляция, легче выдерживать плоскость (нет такого «норова»).

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ: кнопка фиксации шпинделя; корпус редуктора из магниевого сплава; самоотключающиеся при чрезмерном износе щетки и облегченный доступ к ним.

Тест провел Дмитрий ДОЛГОПОЛОВ.



ОФИЦИАЛЬНЫЕ



ДИЛЕРЫ

www.sparky.ru

Владивосток	«Кратон-М»	(4232) 43-2376
Владимир	«Инструменты»	(0922) 33-6660
Волгоград	«Экслер»	(8442) 39-1122
Воронеж	«Энкор»	(0732) 52-1744
Екатеринбург	ПБЮЛ «Птицын М.Г.»	(3432) 70-5255
Ижевск	«Рэм»	(3412) 25-8969
Иркутск	«Эстом»	(3952) 22-6029
Йошкар-Ола	«Мастеровой»	(8362) 72-1288
Казань	«Экслер»	(8432) 73-7832
Кемерово	«Электра»	(3842) 36-0036
Краснодар	«Экслер»	(8612) 75-9995
Красноярск	«Роща»	(3912) 22-1871
Липецк	«Пульс»	(0742) 27-6105
Москва	«Асс-2»	(095) 120-2319
Москва	«Инструментарий»	(095) 445-4294
Москва	«Энтузиаст»	(095) 777-7733
Мурманск	«Мурманинструмент»	(8152) 43-5049
Н. Новгород	«Экслер»	(8312) 67-7969

Н. Новгород	ПБЮЛ «Скосырев В.Г.»	(8312) 44-3945
Нижевартовск	«Валекс и К»	(3466) 63-3202
Новокузнецк	«Ургал»	(3843) 47-6248
Новосибирск	«СБТ»	(3832) 22-1172
Новосибирск	«Энтузиаст»	(3832) 77-0224
Норильск	«ОльгаСтрой»	(3919) 46-3433
Норильск	«СтройХолл»	(3919) 46-6655
Орел	ПБЮЛ «Семян С.Н.»	(0862) 77-9586
Пермь	«Уралоптиинструмент»	(3422) 44-7239
Ростов-на-Дону	«Семирамида»	(8632) 93-8888
Рязань	«Созвездие»	(0912) 24-8407
С.-Петербург	«Эмбросс»	(812) 259-8206
Самара	«Аверс»	(8462) 92-6471
Самара	«Экслер»	(8462) 16-7524
Ставрополь	ПБЮЛ «Матевосян А.Б.»	(8652) 94-5515
Тула	«100 мелочей»	(0872) 31-1564
Тюмень	«Монолит»	(3452) 31-0311
Хабаровск	«Кратон»	(4212) 22-7110