



ОРАНЖЕВОЕ СОВЕРШЕНСТВО

Французская фирма SPIT была основана в 1951 году и сначала специализировалась на выпуске крепежа. За прошедшие почти полвека сфера интересов SPIT необычайно расширилась: в настоящее время, помимо крепежа, фирма производит электроинструмент (режущий, буровой и отбойный), а также пневматические отбойные молотки и строительные пистолеты.

Главное предприятие SPIT располагается в городе Валенс (Франция), там же находится и международный обучающий центр SPIT. Техника фирмы производится также на заводе в Германии.

Стоит особо отметить крепеж SPIT. Фирма выпускает его либо промышленными, либо мелкими расфасовками для розничной торговли (тогда крепеж идет под торговой маркой EXPANDET). Причем конструкторы SPIT не заклиниваются на каком-то одном принципе крепления, предлагая самые различные разработки. Фирма производит как пластмассовый крепеж (например, дюбеля для крепления проводки или кабеля), так и металлический (анкеры, дюбеля, кликсы). Кроме того, фирма разработала уникальные дюбеля для полых стен.

Генеральным дистрибьютором SPIT в России является АО «Амида». Здесь вы можете не только приобрести инструменты или крепеж с торговой маркой SPIT, но и проконсультироваться по любому интересующему вас вопросу. Кроме того, в «Амиде» всегда есть в продаже комплекующие, запчасти, оснастка, ремонтные комплекты.

АО «Амида» является также генеральным дистрибьютором SPARKY, GARDENA, UNIOR и дилером PEUGEOT.

SPIT 335



Цена: от \$440

Перфоратор
ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.
ЧАСТОТА УДАРОВ (под нагрузкой): плавная регулировка в диапазоне 1650-3900 удар./мин.
ЭНЕРГИЯ УДАРА: 3,5 Дж.

ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ (плавная регулировка): на холостом ходу - в диапазоне 360-850 об./мин., под нагрузкой - в диапазоне 280-650 об./мин.

ТИП ПАТРОНА: быстрозажимной патрон системы S2S (полностью совместим с SDS-Plus), система быстрой смены патрона.

ДИАМЕТР СВЕРЛЕНИЯ: в бетоне или каменной кладке - от 5 до 30 мм, в стали - до 13 мм, в дереве - до 30 мм, в кирпичной кладке - до 80 мм.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ: переключатель режимов работы (сверление/сверление с ударом/чистое долбление/смена инструмента), электронное управление уровнем мощности (регулирующее колесо, 6 позиций задания мощности) в соответствии с обрабатываемым материалом, предохранительная муфта для защиты от перегрузки, дополнительная рукоятка с ограничителем глубины, система Multi-Position для крепления принадлежностей в одном из 36 возможных положений на оси, индикатор износа угольных щеток двигателя, двойная электрическая изоляция, пластиковый чехол для хранения и транспортировки инструмента.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 750 Вт.

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: 440 Вт.

ДЛИНА ШНУРА: 4 метра.

ВЕС: 3,9 кг.

SPIT 335 - это дрель, перфоратор и отбойный молоток «в одном флаконе». При этом модель обладает небольшим весом и невысокой стоимостью и по соотношению цена/качество выгодно отличается от аналогичных инструментов других фирм-производителей. Поэтому неудивительно, что SPIT 335 согласно рейтингу продаж стал «хитом» сезона, опередив по популярности прочие модели SPIT.

SPIT 355/ 385



Цена: от \$650/ \$840

Перфораторы
ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.
ЧАСТОТА УДАРОВ (под нагрузкой): плавная регулировка в диапазоне 1 600 - 3 200 удар./мин. (SPIT 355) и 1 300 - 2 650 удар./мин. (SPIT 385).

ЭНЕРГИЯ УДАРА: плавная регулировка в диапазоне 1,4-5,4 Дж (SPIT 355) и 1-7,5 Дж (SPIT 385).

ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ: на холостом ходу - плавная регулировка в диапазоне 230 - 460 об./мин. (SPIT 355) и 150 - 320 об./мин. (SPIT 385), под нагрузкой - плавная регулировка в диапазоне 180 - 360 об./мин. (SPIT 355) и 120 - 245 об./мин. (SPIT 385).

ТИП ПАТРОНА: быстрозажимной патрон системы S2S Max (полностью совместим с SDS-Max) или S2S с адаптером.

ДИАМЕТР БУРЕНИЯ: SPIT 355 - в бетоне или кирпичной кладке: от 14 до 40 мм (с буром S2S Max) или от 12 до 30 мм (с буром S2S и адаптером), при проходе отверстий с применением системы Turbo Kit - от 28 до 90 мм; SPIT 385 - в бетоне или камне: от 12 до 45 мм, при проходе отверстий с применением системы Turbo Kit - от 28 до 125 мм.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ: переключатель режимов работы (сверление с ударом/чистое долбление/смена инструмента), электронное управление уровнем мощности (регулирующее колесо, 6 позиций задания мощности), предохранительная муфта для защиты от перегрузки, дополнительная рукоятка с ограничителем глубины, система Multi-Position для крепления принадлежностей в одном из 12 (SPIT 355) или 32 (SPIT 385) возможных положений на оси, индикатор износа угольных щеток двигателя (SPIT 355), автоматическое отключение инструмента в случае износа угольных щеток двигателя (SPIT 385), двойная электрическая изоляция, пластиковый чехол для хранения и транспортировки инструмента.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 950 Вт (SPIT 355) и 1050 Вт (SPIT 385).

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: 560 Вт (SPIT 355) и 600 Вт (SPIT 385).

ДЛИНА ШНУРА: 4 метра.
ГАБАРИТЫ (ДхВхШ): 450х260х100 мм (SPIT 355) и 500х300х100 мм (SPIT 385).

ВЕС: 5,9 кг (SPIT 355) и 8,2 кг (SPIT 385).

Как и все другие электроинструменты SPIT, перфораторы SPIT 355 и 385 изготавливаются в Германии. При этом корпуса привозятся из Франции, с главного предприятия SPIT, и туда же увозятся для окончательной доводки готовые инструменты.

Нельзя не отметить уникальную разработку фирмы SPIT, не имеющей аналогов в мире, - систему TURBO KIT SYSTEM. Она представляет собой сборную систему бура, позволяющую делать проходку глубиной 1,5-2,5 метра. TURBO KIT SYSTEM состоит: из специального хвостовика (у которого на одном конце расположен хвостовик S2S Max, а на другом - резьба), удлинителей (с одной стороны, резьба, с другой - отверстие под резьбу) и бура. Отдельный удлинитель имеет длину 28 см, так что, соединив несколько их штук, можно добиться нужной глубины бурения. Кстати, вся резьба - сменная, поэтому, если вдруг произошло ее повреждение, то волноваться не стоит: достаточно просто заменить резьбовую вставку. К тому же система S2S полностью совместима с SDS-Plus, а S2S Max - с SDS-Max.

SPIT 351



Цена: от \$620

Перфоратор
ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.
ЧАСТОТА УДАРОВ (под нагрузкой): плавная регулировка в диапазоне до 2600 удар./мин.
ЭНЕРГИЯ УДАРА: 6,0 Дж.

ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ (под нагрузкой): плавная регулировка в диапазоне до 500 об./мин.

ТИП ПАТРОНА: быстрозажимной патрон системы S2S Max (полностью совместим с SDS-Max) или S2S с адаптером.

ДИАМЕТР БУРЕНИЯ: в бетоне или кирпичной кладке - от 14 до 38 мм (с буром S2S Max) или от 12 до 30 мм (с буром S2S и адаптером), при проходке отверстий с применением системы Turbo Kit - от 28 до 80 мм.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ: электронное управление частотой вращения при помощи курка, реверс, переключатель режимов работы (сверление с ударом/чистое долбление/смена инструмента), предохранительная муфта для защиты от перегрузки, дополнительная рукоятка с ограничителем глубины, система Multi-Position для крепления принадлежностей в патроне, антивибрационная система, двойная электрическая изоляция, пузырьковый уровень для контроля горизонтальности бурения, пластиковый чехол для хранения и транспортировки инструмента.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 850 Вт.

ДЛИНА ШНУРА: 4 метра.

ВЕС: 5,8 кг.

Модель SPIT 351 представляет собой чисто французскую разработку. Инструмент характеризуется очень высокой надежностью за счет применения в его конструкции особопрочных материалов.

Кроме того, сам механизм перфоратора организован согласно новому техническому решению. Поэтому, обладая потребляемой мощностью ниже, чем у SPIT 355, имеет более высокую энергию удара - 6 Дж против 5,4 Дж у SPIT 355. Вес же обеих моделей примерно одинаков. Так что в качестве отбойника SPIT 351 может оказаться более полезен.

SPIT 455/ 490



Цена: от \$540/ \$820

Отбойные молотки
ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.
ЧАСТОТА УДАРОВ (под нагрузкой): плавная регулировка в диапазоне 1 300 - 2 600 удар./мин. (SPIT 455) и 950-1890 удар./мин. (SPIT 490).

ЭНЕРГИЯ УДАРА: плавная регулировка в диапазоне 2-8 Дж (SPIT 455) и 3-23 Дж (SPIT 490).

ТИП ПАТРОНА: быстрозажимной патрон системы S2S Max (полностью совместим с SDS-Max).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ: электронное управление уровнем мощности (регулирующее колесо).

со, 6 позиций задания мощности) в соответствии с обрабатываемым материалом, дополнительная рукоятка, система Multi-Position для крепления принадлежностей в одном из 12 возможных положений на оси, индикатор износа угольных щеток двигателя, двойная электрическая изоляция, для погашения вибрации основная и дополнительная рукоятки изготовлены из эластомера, пластиковый чехол для хранения и транспортировки инструмента.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 950 Вт (SPIT 455) и 1450 Вт (SPIT 490).

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: 560 Вт (SPIT 455) и 950 Вт (SPIT 490).

ГАБАРИТЫ (ДхВхШ): 460x230x100 мм (SPIT 455) и 570x270x210 мм (SPIT 490).

ВЕС: 5,3 кг (SPIT 455) и 9,9 кг (SPIT 490).

SPIT 455 и 490 представляют собой мощные отбойники и обладают всеми необходимыми для высокопроизводительной работы возможностями. Из отличительных особенностей моделей можно упомянуть конструкцию дополнительной рукоятки - ее положение регулируется как относительно продольной оси инструмента, так и относительно собственной оси. Поэтому в зависимости от условий можно работать и с вытянутой («на распорке»), и с согнутой в локте рукой (демпфер), что обеспечивает дополнительное удобство использования.

SPIT F 40



Цена: от \$640

Штроборез
ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ФРЕЗЫ (под нагрузкой): две фиксированных - 700 об./мин. и 1300 об./мин.
ГЛУБИНА РЕЗА (макс.): 40 мм.
ШИРИНА РЕЗА (макс.): 35 мм.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ: электронная стабилизация частоты вращения фрезы при изменении нагрузки, полнофункциональный электронный контроль, регулятор глубины реза, патрубок для подсоединения пылесоса, пластиковый чехол для хранения и транспортировки инструмента.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 1050 Вт.
ВЕС: 6,1 кг.

ГАБАРИТЫ (ДхВхШ): 370x130x250 мм.

Как и любой штроборез, SPIT F 40 представляет собой специализированный инструмент для проделывания канавок (штроб) - например, под проводку.

Модель режет металлическими фрезами с победитовыми наконечниками, поэтому основная сфера ее применения - обработка легких неармированных конструкционных материалов, таких, как бетон, кирпич, пенобетон, стеновая кладка. Кроме того, конструкция SPIT F 40 позволяет устанавливать вместо фрезы специальную коронку для сверления в стене отверстий под розетки или выключатели. SPIT выпускает коронки как европейского, так и отечественного стандартов (диаметр первых несколько меньше).

SPIT D77E



Цена: от \$770

Штроборез
ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КРУГОВ (под нагрузкой): фиксированная - 4500 об./мин.

ГЛУБИНА РЕЗА (макс.): 45 мм.

ШИРИНА РЕЗА: 6-34 мм.

ДИАМЕТР КРУГА: 150 мм.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ: электронная стабилизация частоты вращения при изменении нагрузки, регуляторы глубины и ширины реза, быстрозажимное крепление кругов, электронная и термодинамическая защита двигателя от перегрузки с индикацией, патрубок для подсоединения пылесоса, дополнительная рукоятка, пластиковый чехол для хранения и транспортировки инструмента.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 1700 Вт.

ВЕС: 5,2 кг.

В отличие от SPIT F 40 штроборез SPIT 77E режет двумя алмазными кругами, поэтому он более универсален в отношении материала: в зависимости от диска можно работать с бетоном, абразивными веществами и даже с армированными конструкциями.

При необходимости SPIT 77E используется и в качестве обычной «болгарки» (углошлифовальной машины): для этого нужно установить в инструмент лишь один диск. Тогда можно производить очень точныерезы (например, изготавливать столешницы), поскольку в отличие от «болгарки» штроборез представляет собой устойчивый инструмент.

SPIT SD 10/ SD 20/ SD 30



Установки для бурения алмазными коронками
ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.
ГЛУБИНА БУРЕНИЯ (макс.): 520 мм (SD 10), 590 мм (SD 20) и 600 мм (SD 30).

ДИАМЕТР БУРЕНИЯ: SD 10 - от 10 до 70 мм, SD 20 - от 30 до 200 мм, SD 30 - от 30 до 350 мм.

ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОРОНКИ: SD 10 - регулировка в диапазоне 2100 - 3900 об./мин. на холостом ходу и 1480-2750 об./мин. под нагрузкой; SD 20 - регулировка в двух диапазонах: 360-650 об./мин. и 1000 - 1700 об./мин. на холостом ходу, 245-430 об./мин. и 675-1180 об./мин. под нагрузкой; SD 30 - регулировка в диапазоне 220 - 340 об./мин. на холостом ходу и 140 - 215 об./мин. под нагрузкой.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 1 800 Вт (SD 10), 2 200 Вт (SD 20) и 3 500 Вт (SD 30).

ГАБАРИТЫ: 320x305x800 мм (SD 10), 320x520x970 мм (SD 20) и 340x540x1120 мм (SD 30).

ВЕС: SD 10 - 13,8 кг с оснасткой; SD 20 - 12 кг базовый модуль, 16 кг с оснасткой; SD 30 - 18 кг базовый модуль, 25 кг с оснасткой.

SPIT SD 10, SD 20 и SD 30 предназначены для

бурения отверстий в камне, бетоне (включая армированный), стеновой кладке, в абразивных веществах. При работе эти установки используют алмазные коронки, чем и определяется их высокая универсальность в отношении материала.

Для уменьшения трения и скорости износа коронки в моделях применяется обычная вода. Она подается насосом, а удаляется и фильтруется специальным пылесосом. Если работа проходит в пожароопасных условиях, то стык коронки и отверстия герметизируют с помощью специальной диафрагмы (чтобы вода из рабочей зоны не выливалась). Кстати, при легких работах установки можно использовать и без воды.

Интересный факт: одну из таких машин (а именно SD 10) купила Нововоронежская АЭС для плановой реконструкции реакторного зала (требовалось просверлить в потолке 500 отверстий, причем работа проходила в «грязной» зоне). Из всей подобной техники SPIT SD 10 была выбрана во многом благодаря хорошему соотношению цена/качество.

SPIT PULSA 1000



NEW

Строительный пистолет на сжиженном газе
ТИП ИНСТРУМЕНТА: профессиональный.
РАБОЧЕЕ ТЕЛО: сжиженный газ.
ДИАМЕТР ГВОЗДЯ: 2,6 мм.
ДЛИНА ГВОЗДЯ: 20, 25, 30, 35, 40 мм.
АККУМУЛЯТОР: никелево-кадмиевый, напряжение 6 В, рассчитан на 1 000 зарядок.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 2 гвоздя в секунду.
РЕСУРС: баллона со сжиженным газом - 1000 гвоздей, заряженного аккумулятора - 3000 гвоздей.
ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА: 35 гвоздей.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ: автоматическая подача гвоздей, низкие уровни шума и отдачи, электронная система зажигания, автоматический контроль мощности, специальные полозья для точного ведения инструмента по прямой, пластиковый чехол для хранения и транспортировки инструмента.

Уникальный инструмент SPIT PULSA 1000 представляет собой строительный пистолет, работающий на сжиженном газе и предназначенный для крепления строительных конструкций (включая армированные). С его помощью можно также «пришивать» уголки, швеллеры, скобы, тонкие листы металла, крепить строительные сетки, «рабицу». При этом для точного ведения инструмента по прямой линии SPIT PULSA 1000 оснащен специальными полозьями.

Первая партия SPIT PULSA 1000 появится в России в конце июня 1997 года.

Обзор подготовил Андрей ЗБОРОВСКИЙ.

AMIDA
Амида

Где купить SPIT, SPARKY, GARDENA, PEUGEOT, UNIOR

Москва		Адрес: Россия, 117330, Москва, а/я 680.	
Инструменты	ул. Мясницкая, 15	Тел.:	(095) 232-3300, (+7 502) 221-6219/20 satellite.
Сделай сам-5	Ленинский пр-т, 73/8	Факс:	(095) 232-3634, (+7 502) 221-6218 satellite.
Лотос	ул. Б. Дорогомиловская, 10	Телетайп:	414058 PESTA RU.
Русь	ул. Таганская, 25		
Витали	ул. Дм. Ульянова, 34, бокс 2		
«Минск»	Славянский б-р, 13/1		
ТД «ГУМ»	Красная площадь		
Квазар	ул. Марии Ульяновой, 16		
Зитар и Ко	Москва		
СДС-ПЛЮС	Москва		
Флайт	Москва		
Цегла	Москва		
Энтузиаст	Москва		
Анион	Самара		
Ключ	Новгород	(8312)	327-214
Эмти	Новосибирск	(3832)	26-4704/9408
Сибтехцентр	Томск	(3822)	753-747
Монолит	Тюмень	(3452)	243-909
Роца	Тюмень	(3452)	214-986
Блиц-Аир	Екатеринбург	(3432)	238-479
Валекс	Нижевартовск	(3466)	239-677
Медтехмонтаж	Мурманск	(8152)	330-448/333-709
Кратон	Хабаровск	(4212)	346-705
Ремо	Ижевск	(3412)	787-010
Роца	Красноярск	(3912)	221-871
Электра	Кемерово	(3842)	289-710
Энкор	Воронеж	(8-2)	902-3525
Альцест	Киев	(044)	244-3052
Ламэд	Алма-Ата	(3272)	496-560

Центральный сервисный центр по обслуживанию SPIT, SPARKY, GARDENA, PEUGEOT, UNIOR:
«Верас», Москва, Сытинский пер., 5/10; ул. Авиамоторная, д.14, стр.15. Тел.: (095) 202-0760.