



STATUS[®]

POWER TOOLS



ВЫБЕРИ СВОЙ СТАТУС - ПЕРФОРАТОР



www.status-tools.com

ШЛИФУЕМ КАЧЕСТВЕННО И С КОМФОРТОМ



Собираясь купить профессиональную ПШМ, вы, наверняка, мысленно попрощаетесь с суммой в 2500–3000 рублей. Однако не спешите с выбором, ведь за эти деньги можно приобрести сразу две добротные машинки...

Ассортимент ПШМ торговой марки Status включает три модели, разные по характеристикам, но выполненные в едином ключе. Общие черты – основание подошвы из сплава алюминия, картридж для сбора пыли с микрофильтром, сквозная кнопка выключателя, обрезиненные рукоятки и передняя часть корпуса, индикатор питания, а также кабель в эластичной изоляции. Шлифлисты крепятся как на липучке, так и подпружиненными зажимами. Уже интересно? Это лишь внешняя сторона, каковы машинки будут в деле?

Скорость съема слоя. По этому показателю лучше всего себя проявили FS100 и FS400. Сотой модели агрессии придает увеличенная до 24000 в минуту частота колебаний, а также немаленькая (по меркам компактных ПШМ) мощность в 240 Вт. В общем, с нагрузкой машинка справляется неплохо и, вооружившись крупным абразивом, охотно снимает слой. Правда, не имеет регулировки скорости. Козыри FS400 – подошва размером 23x11,5 см, удобная при обработке большой площади, и 300-ваттный мотор, который позволяет машине вполне уверенно работать даже с сильным нажимом.

В «характере» этих трех инструментов нашлись незначительные отличия. Например, FS100 и FS200 весьма послушно реагируют на движение руки, не стремясь увильнуть в сторону. 400-я модель в этом плане чуть менее покладистая, но ею, тем не менее, без проблем можно управлять и одной рукой.

Качество обработки. У всех трех машинок небольшая амплитуда колебаний, а потому они выглаживают поверхность довольно качественно. Впрочем, если кого-то и выделять, то это, пожалуй, FS200 у нее ход эксцентрика совсем небольшой.

Эргономика. Здесь снова обратим внимание на машинку FS200, которая приспособлена сразу под три варианта обхвата. Основной – двуручный,

за обрезиненные рукоятки. Однако при шлифовании мелким абразивом вы без проблем сможете управлять машинкой и одной рукой. Расположение выключателя позволяет комфортно браться только за основную рукоятку или за верхнюю часть корпуса. Преимущества FS100 лежат на поверхности – компактность, небольшой вес, а также обхват за покрытый резиной «гриб».

Шум и вибрация. По данным показателям модели разнятся несильно и, как минимум, не разочаровали. Безусловно, наиболее приятной в этом отношении оказалась FS200. Ее вполне можно назвать бесшумной (насколько это возможно для инструмента), а вибрирует она настолько слабо, что, обхватив инструмент за обрезиненные рукоятки, вы практически не почувствуете колебаний. Для наглядности мы поставили включенную машинку на отшлифованный щит и отпустили ее.

В результате инструмент чуть сместился в сторону и остался на месте. Слабой вибрацией порадовала и FS100, но эта модель из всей «троицы» оказалась самой шумной, так как частота колебаний у нее самая высокая.

Модель	FS100	FS200	FS400
Класс ПШМ	Легкая одноручная	Легкая двуручная	Большая двуручная
Мощность, Вт	240	220	300
Размеры подошвы, мм	100x100	187x90	230x115
Частота колебаний, (кол./мин)	24000	12000-22000	12000-22000
Амплитуда колебаний, мм	1,5	1,5	2,5
Вес, кг	1,8	2,1	2,6
Цена (розница), руб.	1065	1281	1500

НАСТОЯЩАЯ ДРЕЛЬ — ШУРУПОВЕРТ!

Сетевой шуруповерт – инструмент, в общем-то, не редкий, но весьма специфический, а потому встречается он в ассортименте преимущественно профессиональных брендов и стоит далеко не копейки. На этом фоне относительно недорогие профессиональные модели ценны вдвойне. Приятно, что среди них находятся и довольно интересные экземпляры, например Status SD720.

Конструкцию этого шуруповерта можно назвать классической, дроботной и в чем-то даже кондовой: инструмент в меру габаритный, и на металле производитель не экономил. Корпус собран не из двух половинок, как у недорогих шуруповертов, а из отсеков, причем оболочка редуктора отлита из алюминия. Рукоятку украшает резиновое покрытие, а оболочка кабеля сделана из эластичного материала. В общем, дешевизной конструкция не отдает ни на грамм! Есть также весьма интересная (и даже уникальная) опция, но о ней чуть позже. Характеристиками инструмент тоже не обделен. Заявленная потребляемая мощность – 720 Ватт, а максимальные обороты составляют 2400 в минуту. Для шуруповерта как такового это очень много, но все же не стоит забывать, что это шуруповерт для твердых материалов. Хотя при закручивании в древесину он также будет довольно удобным, ведь у него имеется полноценная регулировка скорости: число оборотов можно подобрать давлением на кнопку выключателя, а также предварительно ограничить регулировочным колесиком. Загнав 20 оцинкованных шурупов 5x50 мм в сухую древесину, мы не обнаружили серьезных неудобств, нужная частота подбирается легко. Единственное, на что стоит обратить внимание – пониженная мощность реверса, из-за чего при обратном вращении двигатель развивает меньший крутящий момент.

Точность закручивания обеспечивает «носик» инструмента: он служит ограничителем, благодаря которому головка самореза останавливается заподлицо с поверхностью. Если же вам надо быстро прекратить вращение биты, достаточно ослабить нажим на инструмент, чтобы диски сцепления разошлись – все как у обычного сетевого шуруповерта для гипсокартона.

Внимание стоит обратить на то, что в характеристиках, помимо прочего, указан максимальный диаметр сверления в древесине (25 мм) и стали (10 мм). Какое, спросите вы, сверление? Ведь мы говорим о шуруповерте...

Однако ошибки здесь нет. SD720 – самая настоящая дрель-шуруповерт (или шуруповерт-дрель). В комплекте с инструментом идут два «наконечника»: штатный – для закручивания шурупов и адаптер в виде двухмуфтового быстросъемного патрона для сверления. Меняются они легко: надо скрутить один и накрутить второй. Конечно, есть издержки в виде радиальных биений патрона и, как следствие, заметной вибрации, но это актуально лишь для холостого хода, при сверлении биения практически незаметны.

И здесь снова обратим внимание на характеристики. Согласитесь, что подобное сочетание мощности и скорости вращения вполне удачно для такого разнопланового инструмента.



Обхватывать шуруповерт можно как одной рукой, так и двумя: второй удобно брать за длинную шейку редуктора (попутно можно удерживать саморез). Из неудобств стоит отметить шумность, но на фоне достоинств инструмента это вовсе не критично. Особенно, если учесть, что розничная цена составляет 2160 рублей.