



# МОКРОЕ ДЕЛО



Дмитрий ДОЛГОПОЛОВ

Каждый, кому приходилось видеть, как работают мойкой высокого давления, наверное, восхищался той легкостью, с которой этот агрегат сшибает грязь, например, с автомобиля. Наблюдая, как лихо идет дело в той же автомойке, поневоле испытываешь желание взять в руки пистолет и самому попробовать. Поддались этому искушению и мы, собрав на тест 10 аппаратов бытового класса. Один из них приняли в компанию на правах гостя рубрики — Craftsman питается не электричеством, а бензином. Напряму сравнить его с остальными подопытными не будем.

## УСЛОВИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Мойки данного класса предназначены для использования в дачных условиях, поэтому, как нам кажется, производитель не вправе требовать подключения к водопроводу с высоким внутренним давлением. В конце концов, если он есть, мойка не так уж и нужна (недостаток давления всегда можно компенсировать избытком объема). В общем, перед испытаниями мы декларируем условия, близкие к самовсасыванию: напор на входе — 3 м (или 0,3 бара), что вполне по силам обеспечить любому огороднику.

Справедливости ради отметим — инструкции некоторых моделей требовали минимум 1,5 бара, но, по заверению представителей этих компаний, подобные условия — обычная перестраховка, так что исключения для таких машин мы не делали.

## ОБЪЕКТИВНЫЕ ЗАМЕРЫ

Обойти стороной традиционный пункт любого нашего тестирования — объективные замеры технических параметров — мы не могли. Собственно, мерить в данном случае особенно и нечего, на 80% эффективность мойки определяют всего две величины: давление воды и ее расход.

На долю оставшихся 20% приходятся свойства насадки. По правде сказать, роль насадки может быть и более высокой, но заострять на этом внимание не особенно хочется: недостающие аксессуары всегда можно прикупить.

Вероятно, специалисты назовут и другие факторы (например, «химию» и температуру). Они, безусловно, важны, но испытывать тут нечего. Моющие средства — отдельная тема, а допустимая температура воды всегда указывается производителем и одинакова почти у всех испытанных нами агрегатов (60, иногда 50 или 40 градусов Цельсия).

Главное, на что мы сделали упор, — объем подачи и давление. Измерить первое очень просто, а вот со вторым сложнее: 100-150 бар, заявленные производителями, — не шутка, подобрать соответствующую аппаратуру оказалось непросто. В общем, гору решили обойти. Зная мощность двигателя и объем подачи, давление несложно рассчитать. Так и поступили. Мощность оценивали амперметром и вольтметром. Зная ток, напряжение и стандартное значение коэффициента мощности ( $\cos\varphi=0,8$ ) для асинхронного

электродвигателя (мойки были оборудованы только такими), определили искомое. Внутренние потери, связанные с трением, и КПД мотора приняли за 0,1. Вот и все допущения, остальное — строгий расчет.

Поскольку любая мойка — достаточно «прожорливый» агрегат, а дачные сети у нас не очень-то хороши, провели отдельное исследование на работоспособность при пониженном напряжении. Данные нужно трактовать так: чем быстрее по мере снижения напряжения питания падает производительность и возрастает потребляемый ток, тем хуже аппарат подходит для эксплуатации со слабыми электросетями. Комментировать эти цифры не стали — они говорят сами за себя.

## РАБОТА С МОЙКОЙ

Главное внимание уделили тому, как агрегат справляется с мытьем автомобиля. Такой акцент выбран вовсе не потому, что вопрос наболел, просто именно эта процедура наиболее полно раскрывает моющие способности любого аппарата. Во-первых, загрязнение достаточно устойчивое, во-вторых, очень хорошо виден результат (малейшие дефекты проявляются при высушивании).

Сразу поделимся опытом: ни одна из моделей не способна качественно вычистить автомобиль без применения химии или щетки/тряпки. Объясняется этот факт с фундаментальной точки зрения — каким бы быстрым ни был поток, скорость движения его слоев стремится к нулю вблизи поверхности, которую он обтекает. Ничего невероятного здесь нет, и каждый может убедиться: та же машина, например, покрывается пылью прямо во время движения, то есть даже быстрый ветер не способен сбить тонкий слой осадка и, более того, совсем не препятствует его образованию. Отсюда вывод — не нужно требовать от мойки невозможного, главная ее задача — быстро и максимально полно удалить основную массу грязи, финальная же очистка должна производиться с применением тряпки/щетки и последующим «ополаскиванием».

А вот задача посильная почти для любого аппарата высокого давления — очистка садовых дорожек и дачного инвентаря, включая крупную технику. Думаем, глянцевый блеск в данном случае не требуется, а рыхлые комья земли с мотоблока или траву с косилки удалит любой из протестированных нами агрегатов.

## СОВЕТЫ ПОКУПАТЕЛЮ

Как нам удалось подметить, моющие способности «станции» высокого давления практически напрямую зависят от ее массы. Объясняется все просто: насос и корпус практически невесома в сравнении с асинхронным мотором, приводящим помпу в действие. В свою очередь, его выходные параметры напрямую связаны с массой, и обойти эту закономерность практически невозможно.

Следующий важнейший пункт — гарнитура. Прежде всего стоит обратить внимание на качество изготовления насадки — по статистике, большинство отказов и последующих обращений в сервисные центры связано именно с поломкой пистолетов/штанг/разъемов и т.п. Отсюда также следует вывод о необходимости бережного обращения с этими частями.

Очень хороший доводок к любой мойке — одна или несколько дополнительных насадок. Опробовав несколько интересных аксессуаров, мы убедились, что любой из них значительно облегчает работу. Сочетая разные насадки, удавалось сэкономить усилия и время, то есть в данном случае это не «пустышка-приманка», а действительно полезное дополнение.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ В ТАБЛИЦАХ:

**ст.** — стандартная насадка (таковой считается насадка с регулировкой либо давления, либо ширины струи);

**пр.** — простая насадка;

**вр.** — насадка с вращающейся струей.



Lavor Turtle 28. Прямоугольная щетка с тремя подвижными элементами



Lavor Turtle 28. Устройство для прочистки труб



Lavor Turtle 28. Круглая щетка с вращающимся центральным элементом





На фото — некоторые интересные насадки и формы факела распыления для всех базовых оснатов в сочетании с «родной» мойкой. В случае, если насадка регулировалась, мы выставляли максимальное давление или ширину струи (смотря в чем заключалась настройка).



Lavor Turtle 28. Щетка без подвижных элементов с простой подачей воды



Fair H 140. Насадка с регулировкой ширины струи



Annovi-Reverberi Executive 141 TSS. Насадка с регулировкой ширины струи



Annovi-Reverberi AR Wind 110 TSS. Насадка с регулировкой ширины струи



Bosch Aquatak 1350. Насадка с регулировкой ширины струи



Bosch Aquatak 1350. Простая нерегулируемая насадка с прямоугольным соплом



Bosch Aquatak 1350. Насадка с вращающейся струей



Nilfisk-ALTO C 120.1-6. Насадка с регулировкой давления



Nilfisk-ALTO C 120.1-6. Насадка с вращающейся струей



Lavor EQ 20. Насадка с регулировкой ширины струи



Lavor EQ 20. Насадка с вращающейся струей



Lavor Turtle 28. Насадка с регулировкой давления



Annovi-Reverberi Fashion 135-1 TSS. Насадка с регулировкой ширины струи



Karcher M 7,85 M. Насадка с вращающейся струей



Karcher M 7,85 M. Насадка с регулировкой давления



Karcher M 7,85 M. Щетка без подвижных элементов с простой подачей воды

## Nilfisk-ALTO C 120.1-6

Электрическая мойка высокого давления (Германия)  
Предоставлена компанией «Домовой».



### ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

**ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:** 1,7 кВт.  
**РАСХОД ВОДЫ (макс.):** 380 л/ч.  
**ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ:** 110–120 бар.  
**ПОДАЧА ВОДЫ:** самотеком или под давлением до 10 бар; штуцер — 1/2"; температура — до +50 градусов Цельсия.  
**БЕЗОПАСНОСТЬ:** пистолет с предохранителем.  
**ВЕС:** 15,5 кг.

**ОСОБЕННОСТИ:** синхронное включение; герметизированный выключатель питания без герметизирующего колпачка; латунная присоединительная арматура шланга высокого давления; 2 ячейки-держателя для пистолета; кронштейны для намотки провода питания; кронштейны для крепления двух оконечных насадок (бачка-смесителя и сопла); кронштейн для шланга высокого давления; колеса и ручка для транспортировки.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** мойка; пистолет; удлинительная штанга; сопло с регулировкой давления; сопло с круговым вращением струи; бачок-смеситель для установки на удлинительную штангу; адаптер для подключения мойки к шлангу подачи воды; приспособление для прочистки.

Nilfisk-ALTO C 120.1-6		
Питание, В	Производительность, л/мин	Ток, А
180	5,45	7,0
190	5,50	6,5
200	5,55	6,2
210	5,66	6,1
220	5,75 (ст.), 5,88 (вр.)	6,1 (ст.), 5,5 (вр.)
230	5,83	6,3

Длина шнура — 4,9 м; длина шланга — 5,8 м; есть адаптер для шланга.  
Давление (расчет, 220 В, стандартная насадка) — 101 бар.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

**КОНСТРУКЦИЯ:** у этой мойки оригинально устроена арматура высокого давления. Дело в том, что сменные насадки выполнены отдельно от удлинительной штанги. Чтобы их извлечь или вставить, нужно нажать пластину-стопор. Саму же штангу крепят к пистолету традиционно — вставляют и проворачивают. Пистолет от шланга не отсоединяется. Все разъемы, за исключением основного (подключаемого к мойке), пластиковые, но имеют внутри алюминиевую арматуру. Коротенькие насадки-сопла не обязательно хранить в коробке — для предусмотрены кронштейны на задней стенке аппарата.

Понравилась «катушка» из двух крючков для провода электропитания, его можно надежно и туго сматывать. Бобину из шланга вешают на большой и глубокий крюк, месторасположение которого выбирают самостоятельно (привинчивается сзади или спереди ручки для переноски).

Расположение присоединительных штуцеров нам показалось не совсем логичным: входной — с лицевой стороны, а выходной — с задней.

Корпус насоса высокого давления изготовлен из силумина. Компоновка узла нетипична для данного класса моек — плунжеры располагаются не коаксиально валу двигателя, а рядом в перпендикулярной ему плоскости, что является обязательным атрибутом всех профессиональных моек. Да и вообще узел смотрится на порядок более солидно, чем у других машин этого класса мощности.

**РАБОТА:** наличие хотя и небольшого, но выбора насадок в сочетании с приличной мощностью аппара-

та позволяет работать им достаточно эффективно. Не особенно торопясь, можно качественно вымыть автомобиль, с садовыми же работами аппарат справится играючи.

**ЦЕНА (Москва):** розничная — 6300 руб.

**РЕЗЮМЕ:** по удобству и скорости работы мы относим эту мойку к средне-высокому классу. Она значительно превосходит маломощные модели и столь же значительно отстает от двух самых производительных. Полностью пригодна на роль универсального аппарата, борющегося со стойкими загрязнениями.

## Lavor Turtle 28

Электрическая мойка высокого давления (Италия)  
Предоставлена компанией «Сервисный Центр Юнисоо».



### ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

**ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:** 2,8 кВт.  
**РАСХОД ВОДЫ (макс.):** 510 л/ч.  
**ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ:** 145–160 бар.  
**ПОДАЧА ВОДЫ:** самотеком или под давлением до 10 бар; штуцер — 1/2"; температура — до +40 градусов Цельсия.  
**БЕЗОПАСНОСТЬ:** пистолет с предохранителем.  
**ВЕС:** 20 кг.

**ОСОБЕННОСТИ:** синхронное включение; выключатель питания под герметизирующим колпачком; латунная помпа; латунная присоедини-





тельная арматура шланга высокого давления; 2 ячейки-держателя для пистолета; встроенный отсек и кронштейн для намотки входного шланга; катушка для намотки шланга высокого давления; встроенная емкость для подачи моющего средства; колеса и ручка для транспортировки.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** мойка; пистолет; сопло на удлинительной штанге с регулировкой выходного давления; адаптер для подключения мойки к шлангу подачи воды; шланг подачи воды; приспособление для прочистки.

Lavor Turtle 28		
Питание, В	Производительность, л/мин	Ток, А
180	6,00	11,5
190	6,05	10,5
200	6,13	10,0
210	6,13	9,5
220	6,13	9,6
230	6,25	11,0

Длина шнура – 4,8 м; длина шланга – 7,8 м; есть адаптер для шланга.  
Давление (расчет, 220 В, стандартная насадка) – 149 бар.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**КОНСТРУКЦИЯ:** огромный и тяжеленный по меркам теста аппарат с «пузатыми» формами чем-то напоминает Мойдодыра – большой, важный и подчеркнuto простой, совсем как дачный умывальник. Никаких «финтифлюшек», призванных приукрасить машину, нет, кругом строгая функциональность. Однако это совсем не означает, что конструкторы не позаботились об удобстве эксплуатации. Шланг высокого давления хранится на катушке, а наматывается на нее вращением рукоятки.

Есть доработка, коей не может похвастать ни одна из моек, представленных в статье. Речь о вместительном отсеке за передней крышкой, в котором разместили кронштейны для намотки входного шланга (кстати, он прилагается).

Узел помпы оборудован смесителем, правда, без регулировки расхода моющего средства. Заливают его в огромный бак (слово «бачок» здесь неуместно), попутно выполняющий роль ручки для переноски.

Нетипична гарнитура: штанга с соплом и пистолет соединяются привычным способом (вставляют и поворачивают на 90 градусов), но сам замок изготовлен из латунных, а не из пластиковых деталей (подобное сочетание нигде не встречалось). Стыковка очень надежная и жесткая, правда, и вес у пистолета с оснасткой внушительный. Кстати, из латуны тут выполнена и помпа (считается, что это наилучший материал для корпуса насоса мойки высокого давления).

Базовая насадка одна – сопло с регулировкой выходного давления. Выполнено оно очень добротно.

В остальном мойка не отличается от других, разве что отметим отсутствие кронштейна для провода. Единственное место, куда можно пристроить моток, – зафиксировать в проушину рукоятки. Такое «хранилище» сложно признать удобным.

**РАБОТА:** сравнивать эту мойку с остальными весьма проблематично – на роль «соперника» подходит только Karcher, другие протестированные аппараты не могут тягаться с «Мойдодыром». Очень высокое давление в сочетании с немалым объемом подачи позволяют эффективно работать даже без смены насадок. Самая сложная процедура – мойка автомобиля – может быть проделана только лишь струей воды, без растирания тряпкой или щеткой. Конечно, идеальной чистоты при таком подходе не добиться, но ведь и нужна она не всегда. Естественно, с работами садового толка мойка справляется «на раз-два».

Кроме аппарата, нам также предоставили набор насадок, которые можно приобрести отдельно (кстати, большинство из них подойдут и для Lavor EQ 20). Кратко опишем их.

Большая прямоугольная щетка с удлинительной штангой идеально подойдет для чистого мытья полов (естественно, там, где предусмотрен водосток). Подаваемая в нее вода не только поливает поверхность, смывая грязь, но и приводит во вращение турбину, которая, в свою очередь, движет щетками (две длинные ходят вперед-назад, круглая вращается).

Большая круглая щетка на удлинительной штанге с регулируемым наклоном «головы» и мягкой щетиной. Устроена похожим образом – внутренняя щетка небольшого диаметра вращается, внешний венец неподвижен. Мы бы рекомендовали эту «навеску» для мытья машины.

Небольшая щетка с мягкой щетиной. В ней ничего не движется, подаваемая вода попросту смывает грязь. Также хороша для мытья автомобиля.

Приспособление для прочистки труб представляет собой длинный и тонкий шланг с миниатюрной насад-

кой на конце. Она дает три тонкие и очень тугие струи, направленные с наклоном в сторону оператора, то есть так, чтобы вымывать грязь наружу.

**ЦЕНА (Москва):** розничная – €404.

**РЕЗЮМЕ:** эта мойка более других протестированных подходит на роль профессионального орудия труда для частой и интенсивной работы. Очень мощная машина, способная с запасом удовлетворить запросы любого дачника.

**Bosch Aquatak 1350**

Электрическая мойка высокого давления (Италия)  
Предоставлена представительством Bosch.



**ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ**  
**ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:** 2,4 кВт.  
**РАСХОД ВОДЫ (макс.):** 500 л/ч.  
**ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ:** 125–135 бар.  
**ПОДАЧА ВОДЫ:** самотеком или под давлением до 6 бар; штуцер – 1/2"; температура – до +60 градусов Цельсия.

**БЕЗОПАСНОСТЬ:** пистолет с предохранителем.  
**ВЕС:** 16 кг.

**ОСОБЕННОСТИ:** синхронное включение; герметизированный выключатель питания без герметизирующего колпачка; латунная присоединительная арматура шланга высокого давления; 2 ячейки-держателя для пистолета; встроенная емкость для подачи моющего средства; регулировка расхода моющего средства; кронштейн для провода электропитания; кронштейн для шланга высокого давления; колеса и ручка для транспортировки.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** мойка; пистолет; сопло на удлинительной штанге с регулировкой формы струи; нерегулируемое прямоугольное сопло на удлинительной штанге; сопло на удлинительной штанге с круговым вращением струи; адаптер для подключения мойки к шлангу подачи воды; приспособление для прочистки.

Bosch Aquatak 1350		
Питание, В	Производительность, л/мин	Ток, А
180	5,00	5,8
190	5,10	5,5
200	5,13	5,3
210	5,50	5,3
220	5,65 (ст.), 5,60 (пр.), 5,60 (вр.)	5,3 (ст.), 5,5 (пр.), 5,3 (вр.)
230	5,65	5,8

Длина шнура – 4,9 м; длина шланга – 5,7 м; есть адаптер для шланга.  
Давление (расчет, 220 В, стандартная насадка) – 89 бар.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**КОНСТРУКЦИЯ:** простая по оформлению и дизайну мойка, но удобная в эксплуатации за счет продуманной конструкции и компоновки. С двух сторон предусмотрены крюки-кронштейны, на которые можно повесить мотки провода и шланга высокого давления. О последнем чуть подробнее: кроме увеличенной длины, он порадует еще и относительной «мягкостью» (гибкостью).

Соединение с пистолетом – неразъемное, с мойкой – через типовую латунную штуцер, расположенный на лицевой стороне аппарата. Сменные штанги-насадки имеют пластиковые «замки» и подключаются к пистолету. Шланг подачи подводит сади.

Для хранения и подачи моющего средства предусмотрен вместительный бачок сзади рукоятки. Жидкость из него поступает в смеситель, совмещенный с узлом помпы. Регулировку производят, вращая большой цилиндр под мойкой. Конструкция типовая. Корпус помпы силуминовый.

**РАБОТА:** аппарат поставляют с тремя сменными насадками. Одна из них типовая – круглое сопло, дополненное сжимающими струю пружинными пластинами. При широком захвате его возможностей хватает только для снятия рыхлых, «не вьезшихся» загрязнений. С сильными можно справиться «черепашьей скоростью», максимально сузив струю. Не слишком широкий, но очень тугий «поток» создает нерегулируемое сопло прямоугольной формы – своего рода оптимизированный для тяжелых загрязнений вариант первой насадки. Если же требуется качественная обработка больших площадей, лучше всего задействовать насадку с вращающейся струей. Типичный пример использования – предварительная мойка автомобиля.

По критериям нашего теста характеристики этой мойки на средне-высоком уровне. Такой агрегат справится даже со сложными задачами, проигрывая перед более мощными машинами – главным образом во времени, затраченном на работу.

**ЦЕНА (Москва):** рекомендуемая представительством розничная – 12960 руб. (май 2005 г.).

**РЕЗЮМЕ:** мощность мойки не запредельная, но вполне достаточная для продуктивной работы даже со стойкими загрязнениями. Большой набор стандартно поставляемых насадок еще больше упрощает и ускоряет любые дела по наведению чистоты.

**Karcher M 7,85 M**

Электрическая мойка высокого давления (Германия)  
Предоставлена представительством Karcher.



**ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ**  
**ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:** 3 кВт.  
**РАСХОД ВОДЫ (макс.):** 660 л/ч.  
**ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ:** 150–160 бар.  
**ПОДАЧА ВОДЫ:** самотеком или под давлением до 6 бар; штуцер – 1/2"; температура – до +60 градусов Цельсия.

**БЕЗОПАСНОСТЬ:** пистолет с предохранителем.  
**ВЕС:** 19 кг.

**ОСОБЕННОСТИ:** синхронное включение; герметизированный выключатель питания без герметизирующего колпачка; кронштейн для пистолета; 4 ячейки для сменных штанг; 2 встроенные емкости для подачи моющего средства; переключатель-регулятор подачи моющих средств; кронштейн для провода питания; внутренняя катушка для шланга высокого давления; складная ручка-фиксатор катушки для шланга высокого давления; колеса и ручка для транспортировки; закрывающийся отсек для хранения принадлежностей.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** мойка; пистолет; сопло на удлинительной штанге с регулировкой давления на выходе; сопло на удлинительной штанге с круговым вращением струи; щетка для работы с подачей воды; адаптер для подключения мойки к шлангу подачи воды; приспособление для прочистки; 2 таблетки для приготовления 1 л моющего средства.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**КОНСТРУКЦИЯ:** мойка выглядит очень солидно, а благодаря накладкам из полированного металла еще и «блистательно». Если не учитывать внушительный вес аппарата, то можно сказать, что в эксплуатации он очень удобен. Продумана каждая мелочь. Так, шланг высокого давления (кстати, самый длинный в нашем тесте) размещается на внутреннем барабане. Смывают его, вращая рукоятку сбоку корпуса. Если ее сложить, она же выполнит функцию фиксатора, не позволяющего виткам самопроизвольно ослабнуть. Для провода предусмотрен большой высокорасположенный крючок; моток не слетает с него и не волочится по земле.



Пистолет присоединяют к шлангу через латунный штуцер, который фиксируется стопорной пластиной. Удлинительные штанги-насадки крепят традиционным способом — вставляют и поворачивают. Этот разъем полностью пластиковый. Заметим, что вся гарнитура воспринимается хлипковатой, навеска многих аппаратов с более скромными ценой и характеристиками кажется значительно более прочной и добротной.

Интересная особенность пистолета — встроенный манометр. Его показания хотя и не претендуют на точность, но будут полезны, тем более что есть плавная регулировка давления воды. За это отвечает одна из насадок, о ней — чуть подробнее. Для упрощения настройки рабочих параметров предусмотрено интересное функциональное дополнение — одно из крайних положений регулировочной рукоятки четко фиксируется и промаркировано словом «Mix». Используют его для нанесения моющего раствора — давление в системе будет оптимальным для данной процедуры.

Вообще работе с шампунями уделили особое внимание. В наличии два бачка для составов, оба емкие (больше литра) и оборудованы своеобразными индикаторами заполнения (прозрачное окошко с градуировкой), правда, нелинейными. Достоверная, размеченная в половинках литра, шкала располагается с тыльной стороны баллонов. Ручка сверху передней панели отвечает за выбор одного из средств и регулировку его расхода.

Кстати, для нанесения пенного раствора подойдет не только и не столько насадка с регулятором давления, сколько другая, входящая в комплект, — щетка с мягкой щетиной и подачей раствора через шланг (своего рода гибрид щетки и душевой лейки).

Еще одна штанга-насадка из базового комплекта — сопло, создающее вращающуюся струю.

Штуцер входного шланга выведен на лицевую сторону. Это удобно, как и то, что расположен он высоко и с наклоном вниз (мягкий шланг не переламывается). А вот с технической точки зрения такая компоновка уже не кажется оптимальной. Дело в том, что подобная геометрия способствует образованию воздушной пробки, которую аппарат долго не может прокачать. Такое расположение патрубка не случайно — у машины необычная компоновка: насос расположен не под, а над двигателем.

Karcher M 7,85 M		
Питание, В	Производительность, л/мин	Ток, А
180	7,45	13,5
190	7,48	12,5
200	7,50	11,5
210	7,55	11,2
220	7,60 (ст.), 7,90 (вр.)	11,0 (ст.), 9,0 (вр.)
230	7,65	11,0

Длина шнура — 4,9 м; длина шланга — 11,8 м; есть адаптер для шланга.  
Давление (расчет, 220 В, стандартная насадка) — 138 бар.

**РАБОТА:** впечатления от работы лучше всего передают измеренные данные, запечатленные в таблице: Karcher M 7,85 M — один из самых мощных аппаратов нашей подборки. Напор высокий, а расход воды при этом наибольший из того, что удалось зафиксировать в ходе теста.

Отметим удачный набор прилагаемых насадок, необходимый и достаточный для быстрой и качественной мойки автомобиля. Первый проход удобно делать вращающейся струей, она легко сбивает отложения грязи. Оставшуюся пленку, дающую при высушивании равномерный мутный налет, удобно растереть щеткой-душем. Ничтожные остатки грязи в считанные секунды смываются широкой струей из основного сопла. На все про все уходит минут пять. Результат безукоризненного уровня достигим, если растирание щеткой совместить с подачей моющего средства.

Говорить о таких простых работах, как мытье дорожек или садового инвентаря, даже и не хочется — с ними мойка справляется играючи. Пожалуй, единственное, что не понравилось, — «неподъемный» вес аппарата в сочетании с громоздкими габаритами. Положение отчасти смягчает вторая ручка для переноски, расположенная в самом низу. Впрочем, тут все закономерно — высокая мощность подразумевает соответствующую массу, а размеры определены функциональностью (встроенные бачки, отсеки для хранения шланга и сопутствующей мелочевки и т.п.).

**ЦЕНА (Москва):** розничная — 16518 руб. (май 2005 г.).

**РЕЗЮМЕ:** Karcher M 7,85 M напоминает дорогую и добротно сделанную игрушку. Веселенький дизайн, множество всевозможных «фенечек» и прилагаемых штуцера (даже «пробник» моющего средства не забыли

положить), ну и, конечно, характеристики — такие, чтобы работа была в радость. А вот цена у аппарата «недетская» и вплотную приближается к верхней планке (€500), заданной нами при подборе машин на тест.

## Faip H 140

Электрическая мойка высокого давления (Италия)  
Предоставлена компанией «Внештехконтракт».



### ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

**ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:** 2,7 кВт.  
**РАСХОД ВОДЫ (макс.):** 500 л/ч.  
**ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ:** 140–150 бар.  
**ПОДАЧА ВОДЫ:** под давлением 1,5–6,0 бар;  
**штуцер** — 1/2"; температура — до +60 градусов Цельсия.

**БЕЗОПАСНОСТЬ:** пистолет с предохранителем.  
**ВЕС:** 23 кг.

**ОСОБЕННОСТИ:** синхронное включение; герметизированный выключатель питания без герметизирующего колпачка; латунная присоединительная арматура шланга высокого давления; 2 ячейки-держателя для пистолета; встроенная емкость для подачи моющего средства; регулировка расхода моющего средства; кронштейн для шланга высокого давления; колеса и ручка для транспортировки.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** мойка; пистолет; сопло на удлинительной штанге с регулировкой формы струи; адаптер для подключения мойки к шлангу подачи воды; приспособление для прочистки.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

**КОНСТРУКЦИЯ:** первое, на что обращаешь внимание, — глянец корпуса, придающий нарядность простой по очертаниям передней панели. Признаемся: оригинальность дизайна, коей наделен Faip, встречается нечасто.

При близком знакомстве с аппаратом обращаешь внимание уже на другое: на добротность изготовления, на продуманность конструкции. Типовой «джентльменский набор» в виде держателей пистолета и крюка для шланга производит более убедительное, чем обычно, впечатление — фиксация надежна. А вот что озадачило, так это отсутствие штатного места для провода электропитания. Конечно, его можно повесить и на кронштейн для шланга, но отдельный был бы удобнее.

Входной шланг (более гибкий в сравнении с большинством других) подсоединяют с задней стороны мойки. На наш взгляд, это самое уместное месторасположение. Трубопровод высокого давления — спереди, что тоже логично. Пистолет смонтирован на шланге «намертво», сменными могут быть только насадки на него или весь комплект «водопровода». Разъем с мойкой — латунный, со штангой — пластиковый. Добротность изготовления его и пистолета в целом хотелось бы отметить особо: все сделано очень жестко и прочно, стык выходит практически монолитным. Правда, за это пришлось заплатить сложностью монтажа/демонтажа — усилия требуются «недетские».

Faip H 140		
Питание, В	Производительность л/мин	Ток, А
180	4,50	5,9
190	4,56	5,8
200	4,63	5,5
210	5,55	5,5
220	5,63	5,5
230	5,83	5,6

Длина шнура — 5,0 м; длина шланга — 6,8 м; есть адаптер для шланга.  
Давление (расчет, 220 В, стандартная насадка) — 93 бара.

## МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

# FAIP

с подогревом и без подогрева воды для дома и сада, профессионального использования и промышленности

Самые продаваемые мойки в 12000 магазинах крупнейшей в США сети Home Depot

Два प्रकारа: F100 и FT140

- Сервисные центры по всей России
- Фирменные гарантийные талоны
- Большой склад запчастей

**Полный Internet-каталог моек высокого давления: [www.faip.ru](http://www.faip.ru)**

Эксклюзивный представитель в России компания «Внештехконтракт» (095) 790-79-97

Помпа (корпус из силумина) «по традиции» расположена под двигателем и выглядит весьма необычно, главным образом из-за внушительности своих размеров. «Выбить» на ней технические данные говорят о том, что она могла бы работать с более чем вдвое мощным двигателем. Что ж, запас еще никогда не вредил.

**РАБОТА:** с точки зрения технологии важен только один аспект — смеситель моющего средства встроен в аппарат, а не устанавливается на шлангу, как это обычно бывает. Весьма емкий бачок расположен за рукояткой переноса, регулировочный вентиль — спереди под мойкой.

Прилагаемых насадок немного — одна. Это типовое, круглое сопло с регулируемыми пружинными пластинами, сжимающими струю. Отметим важную особенность: можно менять не только штанги целиком, но и отдельно сопла, они ввинчиваются в оконечный разъем.

В работе мойка понравилась, ее способности — на средне-высоком уровне по критериям нашего теста. С садовыми операциями (уборка дорожек, чистка парапетов, уход за техникой) машина справляется играючи. Мойка автомобиля в обязательном порядке потребует использования тряпки или щетки, но тоже может быть выполнена сравнительно быстро — основную толщу отложений несложно сбить струей.

**ЦЕНА (Москва):** розничная — €309.

**РЕЗЮМЕ:** технические параметры самого аппарата вполне позволяют причислить его к универсальным, способным на любую работу. Для продуктивной и производительной эксплуатации потребуются расширение комплекта насадок.

## Lavor EQ 20

Электрическая мойка высокого давления (Италия)  
Предоставлена компанией «Сервисный Центр Юнисоо».



### ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

**ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:** 2,1 кВт.  
**РАСХОД ВОДЫ (макс.):** 450 л/ч.  
**ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ:** 20–130 бар.  
**ПОДАЧА ВОДЫ:** самотеком или под давлением до 10 бар; штуцер — 1/2"; температура — до +40 градусов Цельсия.

**БЕЗОПАСНОСТЬ:** пистолет с предохранителем.  
**ВЕС:** 14 кг.



Lavor EQ 20		
Питание, В	Производительность, л/мин	Ток, А
180	5,50	7,5
190	5,50	6,8
200	5,60	6,3
210	5,62	6,0
220	5,75 (ст.), 6,05 (вр.)	5,8 (ст.), 5,8 (вр.)
230	5,75	5,8

Длина шнура — 5,2 м; длина шланга — 7,6 м; есть адаптер для шланга.  
Давление (расчет, 220 В, стандартная насадка) — 96 бар.

**ОСОБЕННОСТИ:** синхронное включение; выключатель под герметизирующим колпачком; латунная присоединительная арматура шланга высокого давления; колеса и ручка для транспортировки.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** мойка; пистолет; сопло на удлинительной штанге с регулировкой формы струи; сопло на удлинительной штанге с круговым вращением струи; бачок-смеситель для установки на штангу с соплом с регулируемой формой струи; адаптер для подключения мойки к шлангу подачи воды; приспособление для прочистки.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

**КОНСТРУКЦИЯ:** при взгляде на мойку может показаться, что эта «игрушка» не способна соперничать с более грозными на вид собратьями. Однако впечатление обманчиво. Солидный вес и серьезные характеристики, заявленные производителем, дают первый повод усомниться в «слабосильности» устройства. Результаты замеров окончательно расставили все точки над «и» — аппарат даст фору многим из представленных в тесте.

Концепция машины — максимальная компактность — не позволила снабдить ее такими полезными и традиционными «опциями», как держатели шланга, пистолета, провода и т.д. С их отсутствием придется мириться, благо за скромные размеры простить это упущение несложно. Единственное дополнение, служащее целям повышения удобства пользования, — выдвигаемая ручка. В «боеготовом» положении она немногим длиннее основной стационарной и предназначена исключительно для того, чтобы тянуть мойку за собой (поднимать аппарат можно только за основную). В общем, малополезное дополнение...

Говоря о компоновке, отметим, что мойка рассчитана на работу исключительно при горизонтальном положении корпуса. Справедливости ради скажем, что и все остальные машины могут функционировать лишь при одной определенной ориентации, однако в их случае внимания на этом не заостряли — вряд ли кому-то придет в голову положить узкую и высокую мойку на бок.

Заметим, что прилагаемая навеска произвела очень благоприятное впечатление. Видно, что на ней не сэкономили.

**РАБОТА:** для своих размеров мойка удивительно мощная, да и в сравнении с остальными представленными не разочарует. Чтобы оценить ее потенциал, достаточно взглянуть на измеренные данные, представленные в таблице: и мощность, и подача воды — выше среднего уровня.

Замечание, да и то весьма условное, к аппарату только одно: баланс «давление/производительность» несколько смещен в сторону объема подачи. Нам кажется, что более узкое сопло было бы предпочтительнее, хотя и с имеющимися насадками мойка отлично справляется даже с очисткой кузова автомобиля. Что же касается более простых операций, то нареканий и вовсе не возникает.

**ЦЕНА (Москва):** розничная — €178.

**РЕЗЮМЕ:** у этого аппарата два ключевых достоинства: уникально малые для такой мощности габариты и добротность изготовления. Наличие в комплекте дополнительного сопла с вращающейся струей — еще один «плюс».

## Annovi-Reverberi AR Wind 110 TSS

Электрическая мойка высокого давления (Италия)  
Предоставлена компанией «Структура».



#### ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

**ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:** 1,5 кВт.  
**РАСХОД ВОДЫ (макс.):** 370 л/ч.  
**ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ:** 80–110 бар.  
**ПОДАЧА ВОДЫ:** самотеком или под давлением до 10 бар; штуцер — 1/2"; температура — до +50 градусов Цельсия.

**БЕЗОПАСНОСТЬ:** пистолет с предохранителем.  
**ВЕС:** 12 кг.

**ОСОБЕННОСТИ:** синхронное включение; выключатель питания под герметизирующим колпачком; латунная присоединительная арматура шланга высокого давления; 2 ячеек-держателя для пистолета; внутренний карман-кронштейн для бачка-смесителя; карман для провода электропитания; кронштейн для шланга высокого давления; колеса и ручка для транспортировки.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** мойка; пистолет; сопло на удлинительной штанге с регулировкой формы струи; бачок-смеситель для установки на удлинительную штангу с регулировкой расхода мощного средства; приспособление для прочистки.

Annovi-Reverberi AR Wind 110 TSS		
Питание, В	Производительность, л/мин	Ток, А
180	3,50	5,3
190	3,88	5,0
200	4,10	4,8
210	4,25	4,6
220	4,35	4,5
230	4,33	4,5

Длина шнура — 4,7 м; длина шланга — 3,8 м.  
Давление (расчет, 220 В, стандартная насадка) — 98 бар.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

**КОНСТРУКЦИЯ:** машина не отличается изысканностью — сделана аккуратно, но просто. Сравнительно короткий шланг высокого давления соединен с пистолетом «намертво». Единственная, поставляемая в комплекте насадка объединена со штангой и фиксируется поворотом на 90 градусов. Детали разъемов, как и у многих других гарнитур, пластиковые, но зато стыкуются очень плотно, создавая ощущение монолитности. Кстати, пистолет со штангой очень легкие — еще один «плюс».

Моток шланга высокого давления можно повесить на специальный прилив корпуса за ручку, поскольку с «кронштейна» «бобина» легко соскальзывает. Провод убирают в карман сзади. Примерно там же — отверстие для хранения баллона-смесителя. Здесь он совершеннее, чем у многих других моек, поскольку позволяет регулировать расход мощной жидкости (для настройки вращают круглый набал-

дашник). Понравилась и ячейка для пистолета — глубокие и четко держат оснастку.

Если бы оказалась, что помпа выполнена в пластиковом корпусе, мы бы не удивились — для бюджетной модели это скорее норма, чем исключение, однако насос, как и у всех, выполнен в силовом корпусе.

**РАБОТА:** о том, что мойка не предназначена для сложных работ, легко догадаться, уже судя по весу, — мощному мотору не уложиться в столь скромные килограммы. Впечатления от работы лишь подтвердили догадки: начисто отмыть въевшуюся грязь без помощи щетки или тряпки вряд ли удастся. А вот с чем аппарат справится, так это с мытьем дорожек, садового инвентаря и техники, ведь для сбивания свежих комьев грязи с мотоблока или обрезков травы с косилки сильной струи не надо.

Заслуживает внимания стандартная на первый взгляд насадка. Необычно в ней то, что сжимающие струю пластины сделаны из жесткого пластика, а не из гибкой пружинящей стали. Благодаря этому удается реализовать очень широкий и не сильный по напору факел. Такой струей можно без опаски мыть хрупкие или непрочные вещи.

**ЦЕНА (Москва):** розничная — €213.

**РЕЗЮМЕ:** мойка для работ в саду. Позволит справиться с несложными операциями, благодаря малому весу наверняка понравится представителям прекрасной половины человечества. А вот ждать ощутимой помощи в помывке автомобиля от этого аппарата не стоит: начисто отмыть въевшуюся грязь ему не под силу.

## Annovi-Reverberi Fashion 135-1 TSS

Электрическая мойка высокого давления (Италия)  
Предоставлена компанией «Структура».



#### ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

**ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:** 2,3 кВт.  
**РАСХОД ВОДЫ (макс.):** 420 л/ч.  
**ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ:** 115–135 бар.  
**ПОДАЧА ВОДЫ:** самотеком или под давлением; штуцер — 1/2"; температура — до +50 градусов Цельсия.

**БЕЗОПАСНОСТЬ:** пистолет с предохранителем.  
**ВЕС:** 19 кг.

**ОСОБЕННОСТИ:** синхронное включение; выключатель питания под герметизирующим колпачком; латунная присоединительная арматура в магистрали высокого давления; 4 ячейки-держателя для пистолета; внутренний карман-кронштейн для бачка-смесителя; кронштейны для намотки провода питания; кронштейн для шланга высокого давления; колеса и ручка для транспортировки.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** мойка; пистолет; бачок-смеситель для установки на пистолет; сопло на удлинительной штанге с регулировкой формы струи; адаптер для подключения мойки к шлангу подачи воды; приспособление для прочистки.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

**КОНСТРУКЦИЯ:** компоновка мойки в точности такая же, как и у других Annovi-Reverberi, представленных в нашем тесте. Насос находится под мотором, а оба присоединительных штуцера — на лицевой стороне. Комплектация не включает в себя чего-то особенного, зато та гарнитура, что прилагается, порадовала добротностью. Так, латунная арматура предусмотрена во всех разъемов магистрали высокого давления, даже в месте соединения пистолета и удлинительной штанги (это редкость). Понравился и способ фиксации. Вместо «защелки» типа «вставил, повернул» предусмотрено винтовое соединение, оно прочнее и жестче традиционного.

В очередной раз отметим удобство полноценной «катушки» из двух крючков, на которые можно на-

### ГДЕ КУПИТЬ МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

«ACC-2» ..... Москва, 5-й Донской пр-д, д. 23, корпус 1. Тел.: (095) 787-3304, 730-5460, 128-4676, 128-8588 (Annovi Reverberi) ..... Сайт: www.acc2.ru. E-mail: acc2@transecon.ru или acc2info@transecon.ru

«Сервисный Центр Юнисоо» (Lavor) ..... Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская, д. 1 ..... Многоканальный тел.: (095) 230-6967. Факс: (095) 573-9045. Сайт: www.unisaw.ru. E-mail: info@unisaw.ru

«Спринт-М» ..... Москва. Оптовые продажи: многоканальный тел. (095) 739-4826 (Annovi Reverberi) ..... Розничные продажи: тел. (095) 355-1969. Сайт: www.sprint-m.ru. E-mail: info@sprint-m.ru

«Структура» ..... Москва, ст. м. «Бауманская», ул. Новая Переведеновская, д. 7/1, подъезд 4 (Annovi Reverberi) ..... Телефоны: (095) 262-0244, 266-2698. Сайт: www.structura.ru. E-mail: gardener@online.ru



ГОСТЬ РУБРИКИ

**Annovi-Reverberi Fashion 135-1 TSS**

Питание, В	Производительность, л/мин	Ток, А
180	4,30	7,5
190	4,47	6,9
200	4,50	6,2
210	4,60	6,1
220	4,57	6,0
230	4,75	6,2

Длина шнура – 4,9 м; длина шланга – 6,8 м; есть адаптер для шланга.  
Давление (расчет, 220 В, стандартная насадка) – 125 бар.

дежно намотать сетевой провод. Для шланга же предусмотрен типовой крюк; в данном случае он большой и держит упругие витки довольно надежно. Ячеек для фиксации пистолета/насадок целых четыре, так что проблем с их хранением не возникнет даже после основательного расширения арсенала. Кстати, пополнять его можно не только за счет сопел на удлинительной штанге – сам пистолет тоже съемный.

**РАБОТА:** мойка развивает очень приличное давление, но расход воды у нее стандартный, да и дополнительное сопло (например, с вращающейся струей) не хватает. В общем, с тяжелыми загрязнениями она справляется не так легко, как можно было бы ожидать, глядя на измеренные параметры. «Садовые дела» аппарат выполняет играючи, а вот хорошо помыть машину, не поработав тряпкой или щеткой, вряд ли получится, по крайней мере нам это не удалось.

**ЦЕНА (Москва):** розничная – €205.

**РЕЗЮМЕ:** мойка развивает высокое давление, но ощутимой пользы от этого нет. Скорее всего, ситуацию удалось бы исправить при помощи иных насадок, в данной же комплектации аппарат больше подходит для предварительной или не слишком добротной мойки. Впрочем, сравнивая аппарат с другими представленными, уверенно констатируем, что это вполне удачный выбор в своей ценовой категории.

**Annovi-Reverberi Executive 141 TSS**

Электрическая мойка высокого давления (Италия)  
Предоставлена компанией «Спринт-М».



**ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

**ПOTРЯБАЕМАЯ МОЩНОСТЬ:** 2,1 кВт.

**РАСХОД ВОДЫ (макс.):** 410 л/ч.

**ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ:** 115-140 бар.

**ПОДАЧА ВОДЫ:** самотеком или под давлением; **штудер** – 1/2"; **температура** – до +50 градусов Цельсия.

**БЕЗОПАСНОСТЬ:** пистолет с предохранителем. **ОСОБЕННОСТИ:** синхронное включение; герметизированный выключатель питания без герметизирующего колпачка; пластиковая присоединительная арматура шланга высокого давления; 2 ячейки-держателя для пистолета; внутренний карман-кронштейн для бачка-смесителя; карман для провода электропитания; кронштейн для шланга высокого давления; колеса и ручка для транспортировки.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** мойка; пистолет; бачок-смеситель для установки на пистолет; сопло на удлинительной штанге с регулировкой формы струи; адаптер для подключения мойки к шлангу подачи воды; приспособление для очистки.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**КОНСТРУКЦИЯ:** хотя внешне эта мойка и похожа на бюджетную Annovi-Reverberi Wind, «начинка» у нее совершенно иная. Аппарат компактен, но скрывает в себе агрегаты среднего, а не низкого уровня мощности. Принадлежность к более высокому классу угадывается и по некоторым деталям. Так, выключатель удобен за счет того, что не накрыт герметизи-

**Craftsman 580.752000**

Бензомоторная мойка высокого давления (США)  
Предоставлена компанией «Иатек».



**ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

**ДВИГАТЕЛЬ:** Briggs&Stratton Sprint 3,75; тип – бензиновый 1-цилиндровый 4-тактный; **мощность (для 3600 об./мин, макс.)** – 3,75 л.с.

**ТОПЛИВО:** бензин Аи-92; **емкость бака** – 1,7 л.

**РАСХОД ВОДЫ (макс.):** 540 л/ч.

**ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ:** 100 бар.

**ПОДАЧА ВОДЫ:** самотеком или под давлением до 2 бар; **штудер** – 1/2"; **температура** – от +4 до +60 градусов Цельсия.

**БЕЗОПАСНОСТЬ:** пистолет с предохранителем.

**ВЕС:** 19,5 кг.

**ОСОБЕННОСТИ:** автоматический байпасный клапан; регулировка оборотов двигателя; латунная присоединительная арматура шланга высокого давления; 2 ячейки-держателя для удлинительных штанг-насадок; ячейка-держатель для пистолета; встроенный дозатор со шлангом-заборником для подачи моющего средства; ручка для транспортировки.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** мойка; пистолет; сопло на удлинительной штанге с регулировкой формы струи; сопло на удлинительной штанге с круговым вращением струи; адаптер для подключения мойки к водопроводному штуцеру с метрической резьбой; канистра моторного масла (0,6 л).

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Испытывать бензомоторные мойки мы не планировали, но, когда нам предложили на тест одну из таких, отказаться не стали, решив «попробовать на зуб» и альтернативный вариант.

**КОНСТРУКЦИЯ:** ожидаемым образом мойка совершенно не похожа на своих электрических собратьев. Причем различия не только внешние – отличается и принцип работы. Электрические машины оборудованы датчиком (в пункте «Особенности» он назван «синхронное включение»), отключающим питание мотора, если давление в системе оказывается выше запланированного. Основное назначение этой системы – включать или отключать двигатель одновременно с нажатием или освобождением рычага пистолета. Вторая важная функция – остановить по-

рующим колпачком (степень изоляции достаточна и без него). Для бухты шланга высокого давления предусмотрен большой крюк, надежно удерживающий витки. Провод, свернув, кладут в карман сзади аппарата.

Несколько удивил шланг высокого давления с прилагаемыми аксессуарами: во всех разрезах использована исключительно пластиковая арматура. Насколько это правильно с точки зрения долговечности, сказать затрудняемся, но некоторые опасения на сей счет есть. Впрочем, отметим и достоинство: стык пистолета и удлинительной штанги очень плотный, никаких люфтов, свойственных многим другим моделям, нет. Да и легкость радует.

Каких-либо других «выдающихся» особенностей не подметили. Компоновка обычная («силуминовый» насос снизу, мотор сверху), дизайн стандартный, от других аппаратов схожей мощности этот отличается разве что компактностью.

**РАБОТА:** если сравнить измеренные параметры модели с таковыми для близкой по позиционированию Annovi-Reverberi Fashion, то становится ясно: Executive – это небольшая, но уверенный шаг в сторону более производительных машин. Подросли и мощность, и расход воды, давление же на выходе осталось на прежнем уровне. Прибавки ощутимы: машина увереннее справляется со-

дачу, если забилось сопло или установлена слишком слабосточная насадка.

Бензиновый «двигок» глушить и заводить подобным образом проблематично, поэтому те же задачи решаются без его остановки посредством байпасного (обходного) канала. Если давление низкое или нормальное, его клапан закрыт и вода направляется в шланг моечной гарнитуры. Если же подача перекрыта (курок пистолета не нажат, канал забит), клапан открывается и жидкость начинает циркулировать по замкнутому контуру. Давление, при котором срабатывает запор, регулируется, но эта процедура из разряда сервисных (соответствующие винты опломбированы).

Мойка удобна в обращении – относительно легкая и компактная. Для двух базовых насадок и пистолета предусмотрена съемная металлическая решетка-подставка с тремя ячейками. Она не фиксируется, а просто навешивается на раму, что не очень хорошо, – дребезжит при работе и запросто перекашивается под действием вибраций, а если в нее ничего не установлено, так и вовсе соскакивает.

Очень добротно сделана навеска – шланг длинный (жаль, нет крючка для его подвеса), а вся арматура латунная завинчивающаяся. Для подключения входного рукава предусмотрен удобный резьбовой разъем с нестандартным для нас шагом. Чтобы избежать пользаветелей от проблем совместимости, российское представительство Craftsman комплектует машину вставкой-переходником под традиционные полдюймовы.

Мотор обычный для недорогой садовой техники – 4-тактный бензиновый Briggs&Stratton Sprint 3,75. Конструкция очень проста: расположение клапанов – боковое (схема SV), цилиндр – алюминиевый негильзованный, нет ни выключателя зажигания, ни даже воздушной заслонки. В общем, позиционирование в линейке производителя («для нечастого любительского использования») в точности соответствует данному применению, ведь мойку никто не эксплуатирует сутки напролет. Обслуживание заключается в регулярной смене масла и промывке много-разового воздушного фильтра.

**РАБОТА:** чтобы завести мотор, не требуется, как это обычно бывает, открывать топливный кран, включать зажигание и прикрывать воздушную заслонку. Достаточно открыть дроссельную и прокатать бензин в карбюратор, нажав три раза на красный резиновый колпачок. После нескольких прокруток шнура стартера мотор запускается.

Что касается впечатлений от работы, то ничего особенного мы не обнаружили – подача 5,00-5,15 л/мин в зависимости от насадки. Оценить мощность, передаваемую на насос, мы, конечно, не смогли, но, судя по всему, она небольшая.

Настройки системы таковы, что не самый слабый (более 2,5 кВт) мотор трудится вполсилы. Иными словами, моющие способности не дотягивают до среднего по тесту уровня, и это несмотря на наличие насадок двух видов.

**ЦЕНА (Москва):** розничная – \$360.

**РЕЗЮМЕ:** для рядового дачника этот вариант никак не назвать оптимальным. Такая машина, безусловно, пригодится многим, но только не тем, у кого есть поблизости розетка.

стойкими трудносмываемыми загрязнениями, то есть больше подходит для ухода за автомобилем. С садовыми работами аппарат и вовсе справляется без труда.

**ЦЕНА (Москва):** розничная – 8800 руб.

**РЕЗЮМЕ:** технические параметры (давление и расход воды) соответствуют «средней линии» нашего теста, то есть аппарат уверенно претендует на роль универсального и производительного помощника. Чтобы в полной мере воспользоваться мощностью устройства, недостает более широкого набора насадок.

**Annovi-Reverberi Executive 141 TSS**

Питание, В	Производительность, л/мин	Ток, А
180	4,50	8,5
190	4,83	7,8
200	5,00	7,3
210	5,10	7,0
220	5,16	6,8
230	5,25	6,8

Длина шнура – 5,0 м; длина шланга – 5,3 м; есть адаптер для шланга.  
Давление (расчет, 220 В, стандартная насадка) – 124 бара.