



Новинки для «хобби» и «профи»

Максим ГРИБОЕДОВ

Название компании Jet знакомо практически всем, кто занимается дерево- и металлообработкой — под этой маркой уже более 55 лет выпускаются станки для профессиональных работ, а также техника бытового уровня, «хобби-класса». Ассортимент предлагаемой продукции чрезвычайно обширен и постоянно обновляется. На этих и последующих страницах журнала представлена лишь небольшая часть новинок и мастер-класс, посвящённый работе на токарном станке по дереву.

Jet JTS-315L

Строительная дисковая пила (циркулярный станок)

ПИТАНИЕ: однофазная сеть 230 В (50 Гц)
МОЩНОСТЬ (потребляемая/ выходная): 2,0/ 1,2 кВт
ДИАМЕТР ДИСКА: внешний — 315 мм; посадочный — 30 мм; толщина — 1,8–2,2 мм
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДИСКА (холостой ход): 2800 об/мин
УГОЛ НАКЛОНА ДИСКА: 0–45°
ВЫСОТА ПРОПИЛА (макс.): под углом 90/ 45° — 83/ 60 мм
РАЗМЕРЫ СТОЛОВ: рабочего — 800×550 мм; удлинительного — 800×400 мм; рабочая высота — 850 мм
ГАБАРИТЫ (с удлинительным столом): 1650×650×1000 мм
ВЕС: 48 кг
ЦЕНА: 14 500 руб.

Модель отнесена производителем к «хобби-классу», это самый простой станок в линейке строительных циркулярных пил Jet. Он удобен при эпизодическом применении, например при строительстве дачного дома или в небольшой мастерской. Пильный диск можно установить вертикально или наклонить на угол до 45° по отношению к столу. Двигатель оснащён системой плавного пуска и торможения, время остановки при выключении — не более 10 секунд. Пильный узел заключён в кожух, вращая рукоятку на котором можно регулировать вылет диска над плоскостью стола. Для удаления опилок к нижней части кожуха пильного узла прикреплён патрубок диаметром 100 мм, который можно подключить к системе пылеудаления. К этому патрубку

сбоку присоединяется второй патрубок — гофрированный шланг, ведущий к верхнему защитному кожуху диска. Таким образом «собираются» практически все образующиеся при работе опилки.

Для раскроя габаритных заготовок и листовых материалов станок снабжён удлинительным столом, который с помощью кронштейнов можно установить «в длину» — за пильным диском, либо сбоку, расширив рабочий стол. Разумеется, есть возможность установки параллельного или углового упора, причём это один и тот же узел — основа с угловым транспортиром, к которой крепится планка-удлинитель. К боковинам станка прикреплены две направляющие. Если основа установлена на поперечной направляющей, планка играет роль параллельного упора (как на фото). Максимальная ширина заготовки при работе с параллельным упором — 290 мм. При перестановке основы на продольную направляющую можно проводить торцевание или угловые распилы.

Станок оборудован собственной «транспортировочной системой»: парой колёс на оси и двумя откидывающимися ручками. В условиях стеснённого пространства (а на стройке редко бывает иначе) это очень полезно. В рабочем положении ось



поднимают так, чтобы колёса не касались пола. Но, если места достаточно, станок можно закрепить стационарно, используя отверстия в опорных ножках. Модель также комплектуется двумя толкателями различной формы для работы с заготовками малых размеров.

Jet JSS-16E

Лобзиковый станок

ПИТАНИЕ: однофазная сеть 230 В (50 Гц)
МОЩНОСТЬ (потребляемая/ выходная): 120/ 70 Вт
ДЛИНА ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА: 127 мм
ХОД ПИЛКИ: 15 мм
ЧАСТОТА ХОДОВ: 400–1600 ход/мин
УГОЛ НАКЛОНА СТОЛА: ±45°
ВЫСОТА ПРОПИЛА (макс.): 50 мм
ШИРИНА ЗАГОТОВКИ (макс.): 406 мм
РАЗМЕР СТОЛА: 422×270 мм
ГАБАРИТЫ: 615×270×385 мм
ВЕС: 13,5 кг
ЦЕНА: 9400 руб.

Этот станок также отнесён к «хобби-классу», но это довольно условное определение, скорее из-за того, что такая техника для профессиональных нужд используется редко. Новинка имеет и несколько более простой «вариант» — модель Jet JSS-16.

Основание станка отлито из чугуна, рабочий стол — алюминиевый, причём может наклоняться на 45° в обе стороны. Это серьёзное отличие от аналогов, у которых наклон стола обычно осуществляется только в одну сторону. Станок имеет возможность плавной регулировки частоты хода. В такой технике это обязательное условие, чтобы

подобрать оптимальный режим резания и снизить вибрации при работе.

Пильный узел спереди закрыт прозрачным полукруглым защитным щитком, который можно поднять или опустить в зависимости от толщины заготовки. Очень интересно выполнено узел прижимной лапки станка. Он не только может двигаться вверх и вниз, это-то как раз вполне обычно. А вот лапку здесь реально немного сдвигать вперёд-назад, вправо-влево и немного поворачивать. Для этого в ней сделана Т-образная прорезь, где и «ходит» пилка. Это, что называется, «тонкие настройки», которые нужны бывают редко, но именно от них зависит удобство и универсальность техники.

Станок рассчитан на работу с пилками длиной 127 мм, как со штифтовым креплением, так и без него. Процедура смены пилки упрощена, её заводят снизу, через специальное окно в станине, закрепляют в держателях и натягивают с помощью расположенной сверху эксцентриковой рукоятки. Кстати, на боковине станины есть откидывающийся пенал для хранения ключей и запасных пилок.



Патрубок для подключения пылеотвода тут вполне обычный, диаметром 35 мм. Но каждый, работавший с лобзиком, знает, что больше проблем доставляет необходимость постоянного удаления опилок с заготовки: они всё время засыпают разметку. Этот станок оборудован ещё одним, гибким патрубком для их сдувания, который можно подвести к зоне реза. В этот же патрубок вмонтирован яркий светодиод, таким образом решаются сразу две проблемы — и разметка лучше видна, и опилки не мешают.

Jet JWL-1015 | JWL-1015VS

Токарные станки по дереву

ПИТАНИЕ: однофазная сеть 230 В (50 Гц)

МОЩНОСТЬ (потребляемая/ выходная):
0,5/ 0,37 | 0,6/ 0,46 кВт

ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ШПИНДЕЛЯ:
400/ 700/ 1000/ 1500/ 2200/ 3300 |
200–1050/ 300–1750/ 600–3600 об/мин

ШПИНДЕЛЬ: М33х3,5; конус МК2

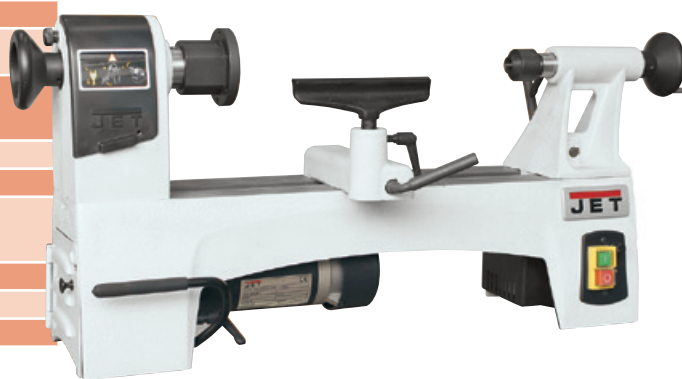
ЗАДНЯЯ БАБКА: конус МК2; ход пиноли — 50 мм

ПАРАМЕТРЫ ЗАГОТОВКИ (макс.):
расстояние между центрами — 370 мм;
диаметр над станиной/ над опорой — 250/ 185 мм

ГАБАРИТЫ: 700х300х370 мм

ВЕС: 35/ 33 кг

ЦЕНА: 19 000 | 23 000 руб.



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

станок; вращающийся центр задней бабки; поводковый центр передней бабки; выталкиватель; подручники 150 мм; планшайба 75 мм. Дополнительно — удлинитель станины 533 мм; подставка для напольной установки; подставка для напольной установки станка с удлинителем

Компактные настольные станки — модернизированные версии модели Jet JWL-1014. Несмотря на значительное сходство технических параметров, отличий, мелких и не очень, довольно много. У новинок обновлён дизайн, чугунные станина, передняя и задняя бабки выполнены более жёсткими и массивными, на шпинделе использованы усиленные подшипники. Станки могут применяться и любителями, и в профессиональных целях.

Разница между моделями — в приводах. JWL-1015 оборудован асинхронным мотором с рабочей частотой вращения 1400 об/мин и шестью парами шкивов для

изменения скорости вращения шпинделя. У JWL-1015VS шкивов всего три пары, но его коллекторный двигатель оборудован электронной системой плавной регулировки частоты вращения. Положение приводного поликлинового ремня в любом случае меняется без труда: снизу есть рычаг с быстрой фиксацией, для доступа к шкивам предусмотрены откидывающиеся крышки. Но на модели с регулировкой частоты это придётся делать реже — она и с помощью поворотного регулятора настраивается в широких пределах.

Шпиндель станков можно заблокировать в одном из 24 промежуточных поло-

жений, для этого на торце блока верхних шкивов имеются отверстия, куда входит штырёк специального фиксатора. Это пригодится, например, при разметке канелюр на балясинах (канелюры — вертикальные выемки на колоннах). Станки допускают несколько возможностей расширения, причём в прямом смысле: опционально предлагается удлинитель станины, с ним можно обрабатывать заготовки максимальной длиной более 900 мм. Имеются и комплекты для перевода станка в категорию «напольных» — подставки для одного станка или станка вместе с удлинителем станины.

Jet JWL-1221VS

Токарный станок по дереву

ПИТАНИЕ: однофазная сеть 230 В (50 Гц)

МОЩНОСТЬ (потребляемая/ выходная): 0,94/ 0,73 кВт

ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ШПИНДЕЛЯ:
60–900/ 110–1800/ 220–3600 об/мин

ШПИНДЕЛЬ: М33х3,5; конус МК2

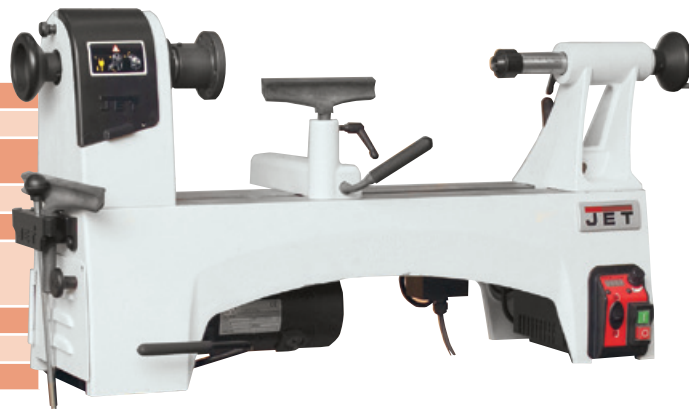
ЗАДНЯЯ БАБКА: конус МК2; ход пиноли — 57 мм

ПАРАМЕТРЫ ЗАГОТОВКИ (макс.):
расстояние между центрами — 520 мм;
диаметр над станиной/ над опорой — 318/ 240 мм

ГАБАРИТЫ: 853х280х450 мм

ВЕС: 55 кг

ЦЕНА: 35 000 руб.



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

станок; вращающийся центр задней бабки; поводковый центр передней бабки; выталкиватель; подручники 150 и 250 мм; планшайба 75 мм; два навесных держателя для инструментов и кабеля. Дополнительно — удлинитель станины 560 мм; подставка для напольной установки; подставка для напольной установки станка с удлинителем

Среди настольных токарных станков в ассортименте Jet и на рынке в целом эта модель — «топовая» («напольные» разновидности — отдельная категория). Она предназначена для профессиональных работ, является модернизированной версией модели Jet JWL-1220, разница между ними — в более широкой станине, улучшенной механической части и использовании шёточного двигателя с регулируемой частотой вращения, что позволило снизить количество шкивов до трёх пар и при этом расширить диапазон частоты.

Если сравнивать с рассмотренным выше токарным станком Jet JWL-1015VS, най-

дём немало различных мелочей, упрощающих и облегчающих работу. Например: обрезиненные рукоятки на часто используемых фиксаторах, механизм натяжения и ослабления ремня с храповой фиксацией, и подружженный штифт фиксации шпинделя для удобства установки и снятия оснастки (делительное приспособление тоже присутствует), расширенная комплектация (два подручника разной длины и навесные держатели для инструмента и приспособлений). Мало того, станок оборудован цифровым индикатором частоты с точностью до 1 об/мин и функцией реверса. Причём для включения реверса

достаточно только передвинуть рычажок на панели — работающий двигатель сам остановится и сам начнёт вращаться в обратную сторону. Технические параметры, само собой, тоже выше.

В качестве дополнения к станку предлагаются удлинитель станины, с которым максимальное расстояние между центрами возрастает до 1080 мм, и «напольные» подставки. На следующих страницах, в рубрике «Мастер-класс», этот станок используется как раз совместно с подобной подставкой и некоторыми принадлежностями, в основном из числа предлагаемых компанией Jet.

Эксклюзивный дистрибьютор Jet в России: ООО «ИТА-СПб»

Сайт: www.jettools.ru. E-mail: info@jettools.ru

Филиал в Санкт-Петербурге: Софийская ул., д. 14 (ст.м. «Международная»). Тел.: (812) 334-3328

Филиал в Москве: Переведеновский пер., д. 17 (ст.м. «Бауманская»). Тел.: (495) 660-3883

С полным списком дилеров можно ознакомиться на сайте www.jettools.ru

