

# Шлифовальные станки по металлу JPSG-1020FM

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [jte@nt-rt.ru](mailto:jte@nt-rt.ru) || сайт: <https://jet.nt-rt.ru/>

# JPSG-1020FM Плоскошлифовальный станок

JPSG-1020FM - полуавтоматический плоскошлифовальный станок производства компании JET - это прецизионное оборудование повышенного класса точности, высокой надежности и гарантированного качества, которое востребовано на высокотехнологичных производствах, ремонтно-механических участках и инструментальных цехах.

Станок применяется в мастерских для обработки заготовок среднего и малого размеров и используется для шлифования поверхности с помощью периферии круга. Получаемая отшлифованная поверхность имеет высокую точность и низкую шероховатость в зависимости от выбранной зернистости шлифовального круга. Заготовка размещается на магнитной плите, либо закрепляется непосредственно на рабочем столе или с использованием других специальных приспособлений. Оборудование используется для шлифования стали, чугуна и цветных металлов.



Плоскошлифовальный станок позволяет обрабатывать поверхность заготовок размером до 500x200x350 мм. Плавное перемещение рабочего стола (продольное) осуществляется со скоростью от 7 до 25 м/мин благодаря салазкам V-образного.

Направляющие скольжения по всем 3-м осям покрыты износостойким TF материалом и смазываются масляным насосом периодического действия с принудительной подачей масла. Движение стола вправо и влево приводится в движение лопастным насосом переменного рабочего объема и гидравлической системой закрытого типа. Малое тепловое расширение станины и колонны, плавное движение рабочего стола, низкий уровень шума и простота обслуживания, все это обеспечивает высокую жесткость и точность станка.

ž	I €€
• • ž	FF€
• • ž #	G í €Á Đ
• ž	G€€Á Ā €€
" • •	í €í Á
" • •	G€€Á
" • • !	I í €Á
• •	G€€Á Ā î €Á
!	í î €Á
!	í J €Á
• • ž	ï Ā Ā Ā Ā Đ
• •	€ Ē Ā Ā
" • •	G €Á
" • •	G €Á
• • • • •	í Á
• • • • •	€ Ē Ā
• • • • •	F Ā
• • • • •	€ Ē í Á
• •	G€€Á
• •	G€Á
• •	H Ē í Á
	€ Ē í Á

Стол приводится в движение вручную или через гидравлический привод (в правом или левом направлении), скорость плавно изменяется с помощью регулировочного рычага, расположенного на салазках. В поперечном направлении движение стола осуществляется вручную или двигателем через ходовой винт. Шлифовальная голова перемещается вручную или с помощью приводного двигателя быстрого перемещения.

Продольное и поперечное перемещение стола выполняется в автоматическом режиме. Вертикальное перемещение шлифовального круга осуществляется вручную. За вращение шпинделя отвечает главный двигатель мощностью 2200 Вт. Мощность двигателя гидростанции 750Вт, объем гидравлической системы – 60 литров. Мощность насоса подачи СОЖ 40Вт. Объем бака СОЖ 50 л.

Частота оборотов шпинделя шлифовального круга у JPSG-1020FM постоянна и составляет 2850 об/мин, оптимально подобранный диаметр шлифовального круга - 200 мм. Точность подачи круга к заготовке (одно деление нониуса вертикального перемещения) соответствует классу прецизионного оборудования - 0,005 мм (5мкм). Как и все станки данного класса, JPSG-1020FM оборудован системой автоматической смазки всех критически важных узлов и агрегатов, в том числе и направляющих стола, через предусмотренные смазочные каналы.

Станок поставляется в богатой комплектации. Вместе с ним заказчик получает электромагнитный стол, шлифовальный круг с фланцами и съёмником, балансировочный стенд с оправкой, алмазный карандаш для правки круга, лампы освещения рабочей зоны, защитные экраны, регулируемые установочные опоры.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [jte@nt-rt.ru](mailto:jte@nt-rt.ru) || сайт: <https://jet.nt-rt.ru/>