

# ЭКОНОМЬТЕ ДО 50% НА РЕМОНТЕ ТЕХНИКИ МОБИЛЬНЫМИ СТАНКАМИ



## МОБИЛЬНЫЕ РАСТОЧНЫЕ И НАПЛАВОЧНЫЕ СТАНКИ

Мобильный расточно-наплавочный станок «Пионер 4» предназначен для расточки и наплавки изношенных соосных отверстий. Позволяет ремонтировать технику на месте ее нахождения, что значительно сокращает финансовые и временные затраты за счет уменьшения времени на транспортировку техники до ремонтной мастерской.



## МОБИЛЬНЫЙ РАСТОЧНО-НАПЛАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ПИОНЕР 4»

<b>Технические характеристики</b>	<b>Значение</b>
Диаметр расточки	50-400 мм (возможна расточка с доп.комплектот от 400-600мм)
Диаметр наплавки	54-400 мм
Диаметр расточной борштанги	40 мм (возможно использование борштанг Ø50/60 – опция)
Длина расточной борштанги	1500 мм (макс до 6000мм либо сборная штанга - опция)
Диаметр и длина наплавочной штанги	Ø40 мм, L=1000 мм (возможно увеличение длины – опция)
Рабочий ход	не ограничен
Длина ходового винта	300 мм
Привод вращения	сервомотор 1.8 кВт
Скорость вращения	0-200 об/мин
Момент	225 Н*м
Регулировка частоты вращения, регулировка скорости подачи	плавная, бесступенчатая
Привод подачи	шаговый двигатель 0,8 кВт
Скорость подачи	0-36 мм/мин
Привод вращения наплавочной штанги	сервомотор 1,8 кВт
Максимальная длина расточки	не ограничена (зависит от длины борштанги)
Питание	220 В, 50 Гц
Управление	станция управления, пульт управления
Шероховатость, качество	1.6 Ra, H7
Режимы наплавки	автоматическая, секторная
Вес станка	45 кг
Габаритные размеры (ДхВхШ)	860 x 290 x 265 мм

☎️ 📞 Звоните: +7 922 500 33 55

✉️ Пишите: [export2@stanokcnc.ru](mailto:export2@stanokcnc.ru)

# ЭКОНОМЬТЕ ДО 50% НА РЕМОНТЕ ТЕХНИКИ МОБИЛЬНЫМИ СТАНКАМИ



МОБИЛЬНЫЕ РАСТОЧНЫЕ И НАПЛАВОЧНЫЕ СТАНКИ

#	Комплектация	Кол-во, шт.	Изображение
1.	Станок «Пионер 4» с двумя электроприводами 0,8/1,8 кВт	1	
2.	Блок управления с шнуром питания и кабелем питания электроприводов	1	
3.	Пульт управления с кабелем	1	
4.	Стандартная борштанга имеет два отверстия – одно для резца, второе – для измерения высоты резца с помощью инструментов. Стандартный шаг – 150 мм, возможен учащенный шаг - 75/100/150 мм. В том числе, возможен шпоночный паз под запросу клиента. Максимальная длина – 6 м	1	
5.	Державка $\varnothing 16$ (Россия Сармат)	2	
6.	Пластина твердосплавная (ССМТ09Т304 , 20 шт для получистовой обработки и ССМТ09Т308 30 шт. для черновой обработки)	50	
7.	Комплект адаптеров для увеличения вылета державки до $\varnothing 400$ мм	1	
8.	Главная опора, + комплект крепления главной опоры	2	

☎ Звоните: +7 922 500 55 33

✉ Пишите: export2@stanokcnc.ru

# ЭКОНОМЬТЕ ДО 50% НА РЕМОНТЕ ТЕХНИКИ МОБИЛЬНЫМИ СТАНКАМИ



МОБИЛЬНЫЕ РАСТОЧНЫЕ И НАПЛАВОЧНЫЕ СТАНКИ

#	Комплектация	Кол-во, шт.	Изображение
9.	Наплавочная штанга с питающим кабелем Ø40 мм, L=1000 мм + втулка	1	
10.	Универсальная центровочная система. Предназначены для центровки любых диаметров	1	
11.	Комплект гусakov для наплавки (Гусак жёсткий - 1 шт., гусак гибкий - 1 шт., гусак-сопло - 1 шт., сопло сменное - 3 шт. (Ø 9,5/53, 12/53, 16/53), удлинитель гусака - 1 шт., наконечник сменный - Ø0,8 мм 5 шт. (M6x28x0,8), наконечник сменный Ø1 мм - 5 шт. (M6x28x1,0))	1	
12.	Центровочные конуса. Предназначены для центровки диаметров до 100 мм, более удобные чем УЦС	1	
13.	Штихмасс ф50-400 мм. Штихмасс или микрометрический нутромер служит для измерения внутреннего диаметра или расстояния между двумя поверхностями	1	
14.	КИП R200 для высокоточного регулирования вылета резца. Представляет собой штатив на магнитном основании, устанавливается на расточные борштанги любых диаметров: 16, 20, 30, 40, 50 и 60 мм. На штативе закреплен подпружиненный регулировочный винт с мелким шагом резьбы для высокоточной регулировки. Перемещение ходового винта контролируется за счет применения индикатора часового типа 0,01 мм. Минимальный контролируемый размер — поверхность штанги.	1	
15.	Тубус для транспортировки и хранения борштанги	2	
16.	Ящик для транспортировки и хранения станка	3	

# ЭКОНОМЬТЕ ДО 50% НА РЕМОНТЕ ТЕХНИКИ МОБИЛЬНЫМИ СТАНКАМИ



МОБИЛЬНЫЕ РАСТОЧНЫЕ И НАПЛАВОЧНЫЕ СТАНКИ

## Дополнительные комплектующие

Комплектация	Изображение
<p>Мы поставляем державки производства Deskar, Китай, Сармат, Россия                      Борштанга <math>\varnothing</math>16- резец <math>\varnothing</math>6, борштанга <math>\varnothing</math>20 - резец <math>\varnothing</math>8                      Борштанга <math>\varnothing</math>50 - резец <math>\varnothing</math>16, борштанга <math>\varnothing</math>60 - резец <math>\varnothing</math>20                      Рекомендации по подбору резцов:</p> <p style="text-align: center;"> <math>S\boxed{06}K-SLCR\boxed{06}</math> → размер пластины                      ↓                      диаметр реза                 </p>	
<p>Пластина твердосплавная:                      CCMT060202 (10 шт.)                      CCMT060204 (10 шт.)                      CCMT060208 (10 шт.)                      CCMT09T304 (10 шт.)                      CCMT09T308 (10 шт.)</p> <p style="text-align: center;"> <math>CCMT\boxed{06}\boxed{02}\boxed{02}</math> → радиус пластины                      ↓                      размер пластины                 </p>	
<p>Промежуточные опоры. Подбираются под диаметр штанги. Используются как задние опоры, так и как промежуточные при больших длинах, в том числе при ответственных работах для избежание биения</p>	
<p>Предназначены для точения торцевых поверхностей, расточки под стопорные кольца (295-450 мм)                      Диаметр торцовки в положении А 40-170 мм .в положении Б 320-450 мм                      Рабочий ход 65 мм                      Посадка на борштангу <math>\varnothing</math> 30/40/50/60 (согласовывается индивидуально)</p>	
<p>Составная борштанга – может быть собрана на любую длину, имеет также два отверстия – одно для резца, второе – для измерения высоты резца с помощью инструментов.                      Стандартный шаг – 150 мм, возможны 75/100/150 мм. В том числе, возможен шпоночный паз под запросу клиента. Длина может быть любой, диаметр – 30/40/50/60/70/80.                      При больших длинах используются дополнительные опоры для избежание биения</p>	
<p>Комплект адаптеров для увеличения вылета державки от <math>\varnothing</math>400 мм до <math>\varnothing</math>600 мм</p>	