

СЛОТ
СТОЛ



СБОРОЧНО-СВАРОЧНЫЕ СТОЛЫ ИЗ НАБОРНЫХ ПЛАСТИН



ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ

📞 8(495) 108 29 74 многоканальный

@ sale@slot-stol.ru

🌐 www.slot-stol.ru
www.intertechpribor.ru

ПРОИЗВОДСТВО

Компания «СЛОТ-СТОЛ»
существует на рынке более 5 лет.

- Широкий ассортимент, качество и функциональность продукции позволяют эффективно конкурировать с признанными лидерами этого направления.
- Высококвалифицированные специалисты компании постоянно совершенствуют технологии изготовления стандартной линейки продукции, а также выполняют проектирование и изготовление оборудования по индивидуальным заказам.



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ СЛОТ-СТОЛ

Ассортимент



Предлагаем большой размерный ряд столов, различные варианты их модификаций, а также все необходимые виды оснастки.

Технологии



Применяем передовые технологические решения и следим за всеми новаторскими идеями на рынке сварочного оборудования.

Индивидуальный подход



Можем изготавливать столы и оснастку по индивидуальным заказам с учетом технологических процессов клиентов.

Доступные цены



Наши цены существенно ниже, чем на зарубежные аналоги и не зависят от курса валюты.

Доставка



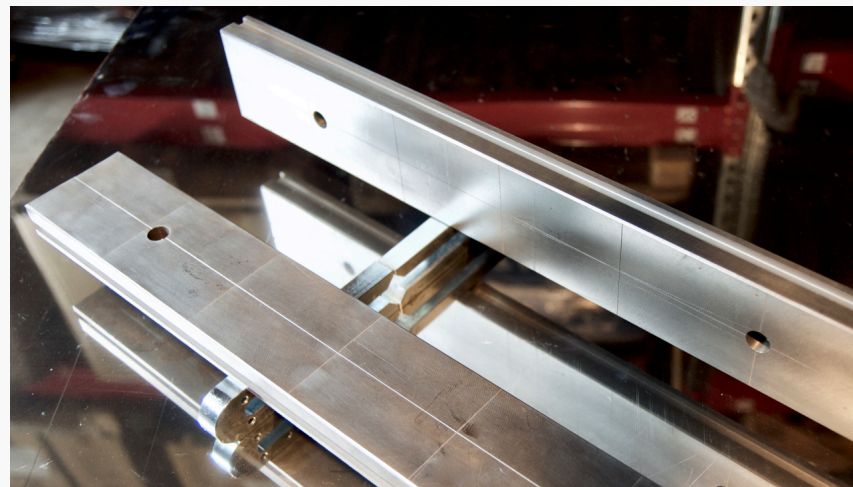
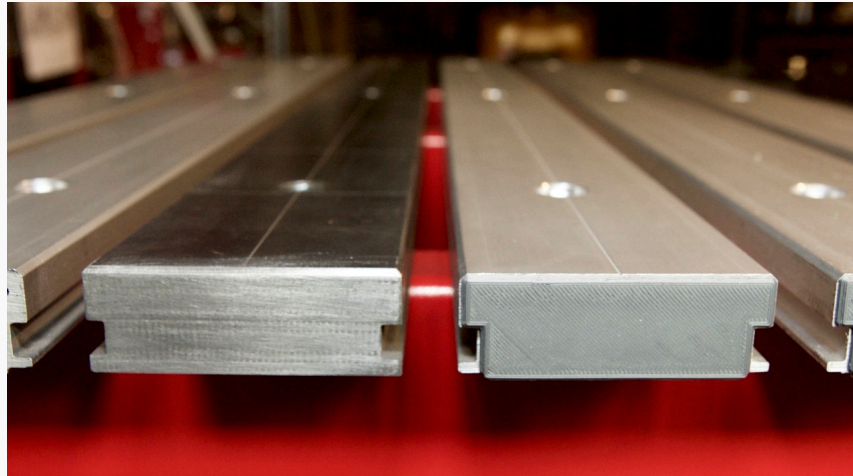
Доставляем заказы по всем странам СНГ со склада в Москве или в Калининграде.

Гарантии



Предоставляем гарантийное и сервисное обслуживание на все наши изделия.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ СТОЛОВ



Наборные пластины

Рабочая поверхность из наборных пластин позволяет легко её трансформировать для сборки сложных объемных конструкций.

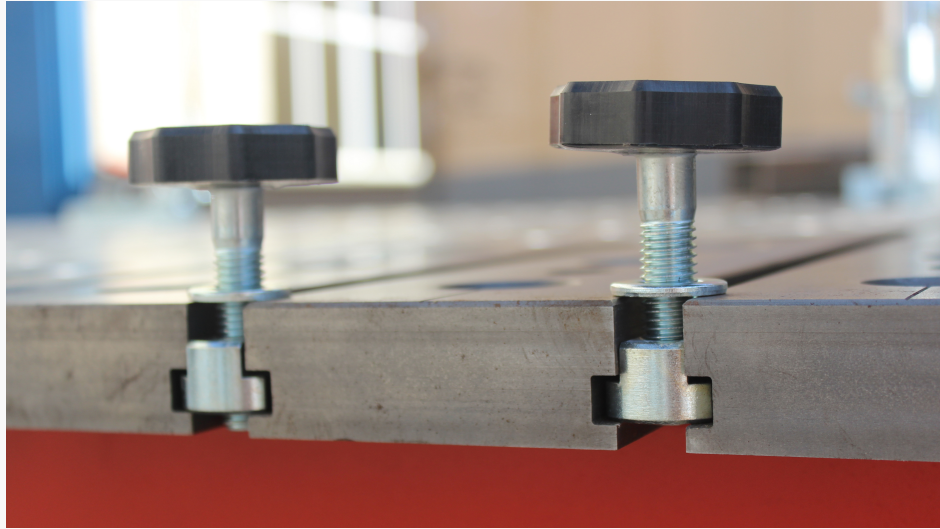
Используемые материалы

Используемые серый чугун и алюминиевый профиль менее подвержены прилипанию окалины и брызг расплавленного металла.

Размерная сетка

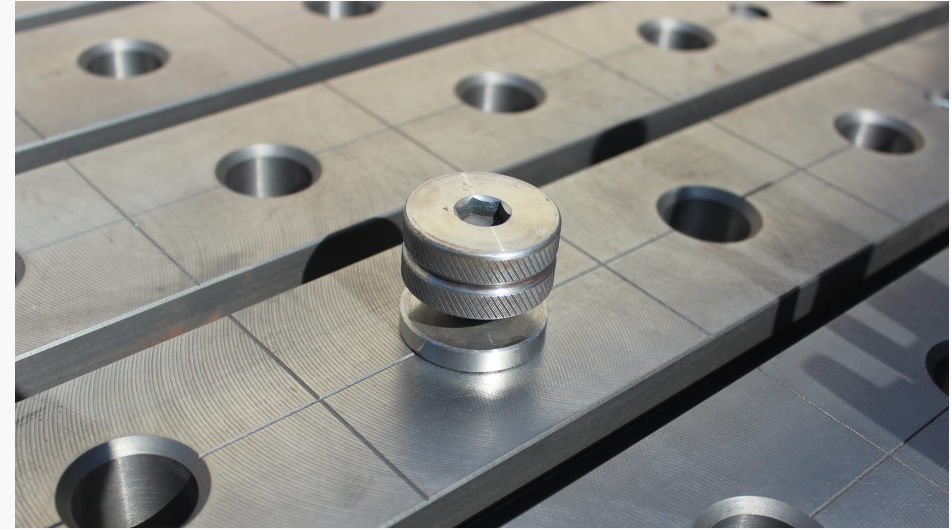
Сетка 100 мм x 100 мм для соблюдения прямолинейности расположения и размеров при позиционировании деталей.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ СТОЛОВ



Г Т - образный паз

Пазы между наборными пластинами стола позволяют быстро устанавливать оснастку, плавно перемещать ее на точную позицию. Пазы защищены от загрязнений и попадания окалины.



Г Отверстия 28 мм

Отверстия расположены на пластинах стола с шагом 100 мм. Они дают возможность с высокой точностью размещать оснастку и крепить ее с помощью быстросъемных болтов.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ СТОЛОВ

Размерный ряд столов

Размеры столов могут варьироваться по ширине и длине от 725 мм до 3700 мм с одним или двумя рядами пластин. Возможно изготовление столов по специальным размерам.



Специальные модификации

Дополнительные манипуляторы и модификации позволяют применять столы в автоматизированных процессах сварки на серийном производстве.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ СТОЛОВ

Фиксирующие приспособления

Более 20 видов оснастки позволяют фиксировать любые виды деталей в 3-мерном пространстве. Производится оснастка для крепления в Т-образный паз и крепления в отверстия диаметром 28 мм. Возможно изготовление оснастки по специальному заказу клиента.



КЛИЕНТЫ

ЗА 5 ЛЕТ СУЩЕСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА НАШИМИ КЛИЕНТАМИ СТАЛИ КРУПНЕЙШИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.



Стол из алюминиевого профиля

Сборочно-сварочные столы из наборных пластин из алюминиевого анодированного профиля - лучшее решение для сборки металлоконструкций из не ферритных сталей.

Тип пластин	анодированный алюминиевый профиль
Тип стола	стационарный
Длина пластин	725 мм, 1000 мм, 1200 мм, 1500 мм
Толщина пластин	30 мм
Точность обработки пластины	0,05 мм/м ²
Грузоподъёмность стола	500 кг/м ²
Отклонение от плоскостности стола	0,5 мм/м ²
Система крепления оснастки	T-образный паз
Ширина рабочей поверхности	от 725 мм до 3700 мм
Высота стола	810 мм



Стол чугунный с отверстиями 28 мм

Сборочно-сварочные столы из наборных пластин из серого литого чугуна - лучшее решение для сборки металлоконструкций.

Тип пластин	серый чугун СЧ 25
Тип стола	стационарный
Длина пластин	725 мм, 1000 мм, 1200 мм
Толщина пластин	30 мм
Точность обработки пластины	0,05 мм/м ²
Грузоподъёмность стола	3000 кг/м ²
Отклонение от плоскостности стола	0,5 мм/м ²
Система крепления оснастки	Т-образный паз и система отверстий D28 мм
Размер координатной сетки	100 x 100 мм
Ширина рабочей поверхности	от 725 мм до 3700 мм
Высота стола	810 мм



Стол на рельсовом пути

Сборочно-сварочные столы на рельсовом пути для работы с большими металлоконструкциями.

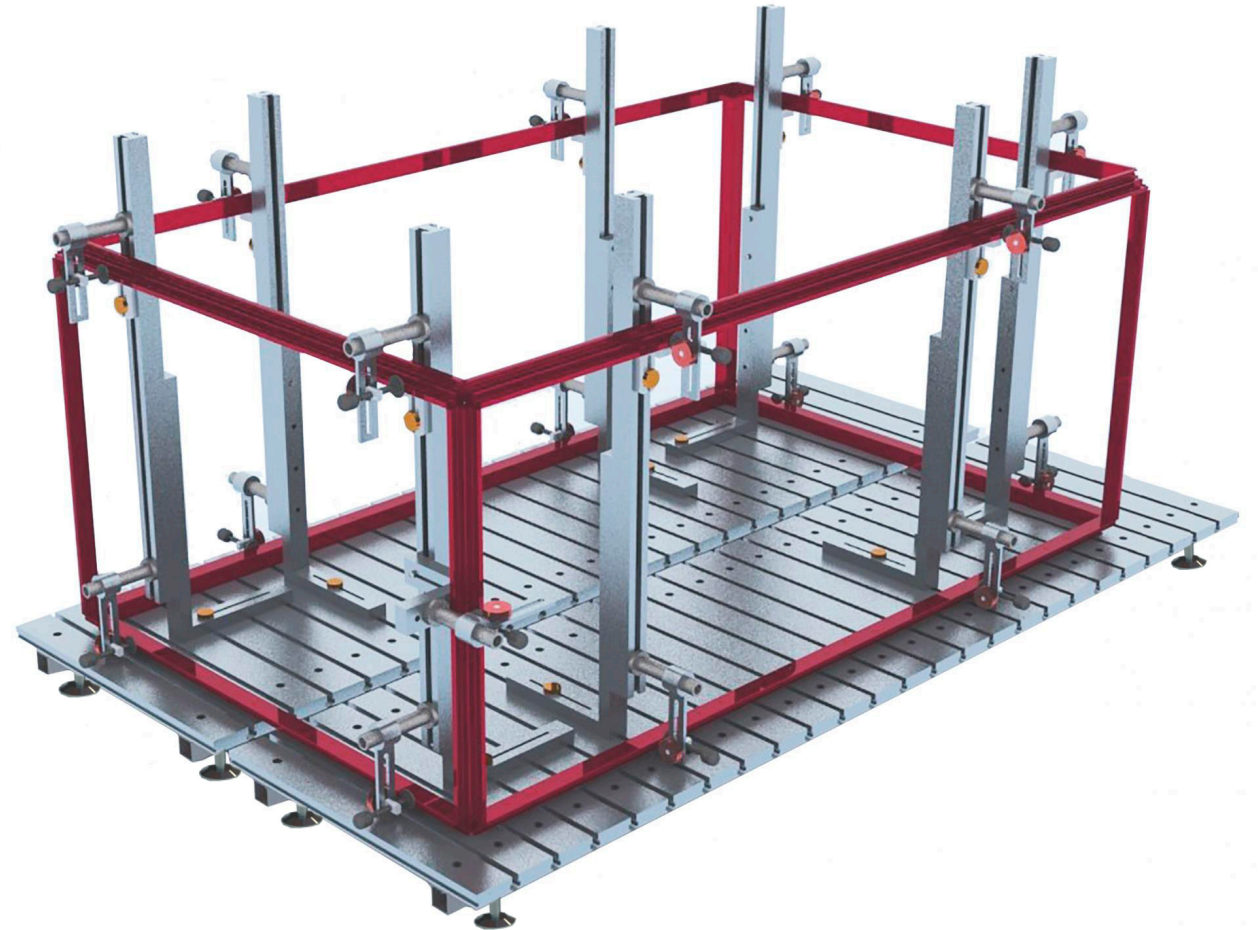
Тип стола	рельсовый
Тип пластин	алюминиевый профиль, серый чугун
Способ крепления оснастки	T-образный паз, отверстия D28мм
Отклонение от плоскостности стола	0,5 мм/м ²
Длина рельсового пути	от 1000 мм
Ширина рабочей поверхности	от 1000 мм
Длина рабочей поверхности	от 725 мм
Высота стола	810 мм
Погрешность рельсового пути	0,2 мм/м
Отклонение от плоскостности стола	0,5 мм/м ²
Грузоподъемность стола из чугуна	1500 кг/м ²
Грузоподъемность стола из алюминия	500 кг/м ²



Универсальная монтажно-сварочная плита

Монтажные плиты из наборных пластин значительно повышают производительность работ по сборке металлоконструкций.

Тип стола	стационарный
Тип пластин	алюминиевый профиль, серый чугун
Способ крепления оснастки	T-образный паз, отверстия D28мм
Отклонение от плоскостности стола	0,5 мм/м ²
Длина рабочей поверхности	от 1000 мм
Ширина рабочей поверхности	от 725 мм
Высота стола	400 мм
Грузоподъемность столов из чугуна	1500 кг/м ²
Грузоподъемность столов из алюминия	500 кг/м ²
Общий вес стола из чугуна	от 200 кг
Общий вес стола из алюминия	от 30 кг



Подъемный стол

Столы с ножничным гидроподъемником и столешницы из наборных пластин облегчают работу с тяжелыми, габаритными изделиями.

Тип стола	подъемный
Тип пластин	алюминиевый профиль, серый чугун
Способ крепления оснастки	T-образный паз, отверстия D28мм
Отклонение от плоскостности стола	0,5 мм/м ²
Высота стола	500 – 1500 мм
Длина рабочей поверхности	от 725 мм
Ширина рабочей поверхности	от 725 мм
Грузоподъемность столов из чугуна	от 1000 кг/м ²
Грузоподъемность столов из алюминия	до 500 кг/м ²
Общий вес стола из чугуна	от 300 кг
Общий вес стола из алюминия	от 100 кг



Поворотный стол

Поворотные столы эффективно используются для сборки, сварки, зачистки заготовок.

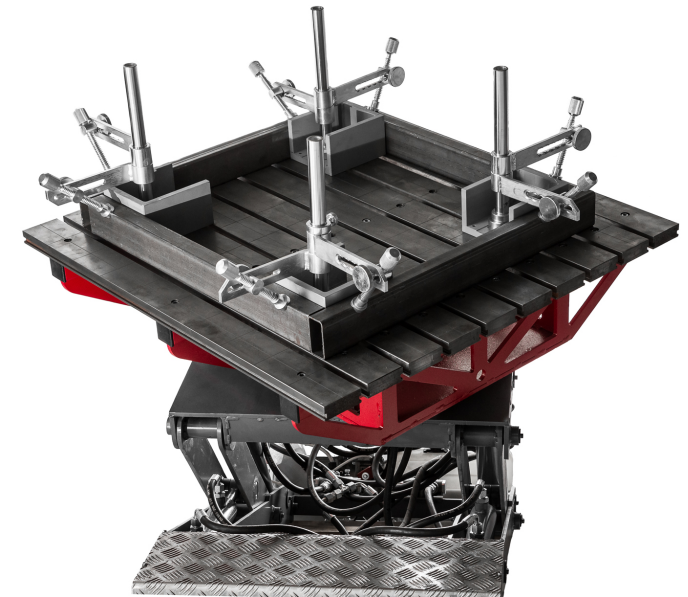
Тип стола	Поворотный
Тип пластин	Алюминиевый профиль, серый чугун
Способ крепления оснастки	T-образный паз, отверстия D28 мм
Скорость вращения	1-3 об/мин (регулировка)
Отклонение от плоскостности стола	0,5 мм/м ²
Длина рабочей поверхности	от 1000 мм
Ширина рабочей поверхности	от 725 мм
Высота стола	от 400 мм
Грузоподъемность столов из чугуна	от 1000 кг
Грузоподъемность столов из алюминия	до 500 кг
Общий вес стола из чугуна	от 1000 кг
Общий вес стола из алюминия	от 500 кг
Напряжение питания	3~400 В / 50 Гц



Поворотно-наклонный стол

Стол с гидравлическими приводами вращения, наклоном и подъемом план-шайбы востребован для автоматизации

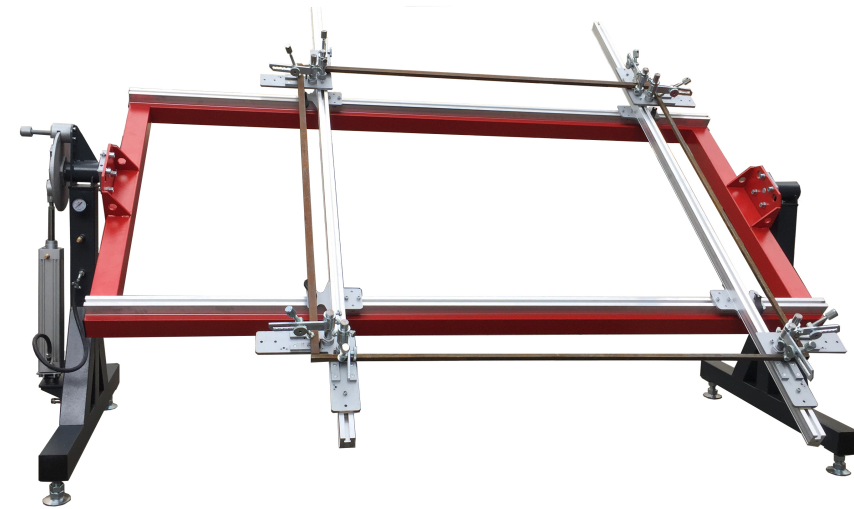
Тип стола	поворотно-наклонный
Тип пластин	алюминиевый профиль, чугун
Способ крепления оснастки	T-паз, отверстия D28мм
Отклонение от плоскостности стола	0,5 мм/м ²
Тип привода	Гидравлич./электрич.
Момент вращения	от 500 Н-м
Момент наклона	от 1000 Н-м
Угол наклона план-шайбы	90°
Скорость вращения	от 1,0 об/мин (регулировка)
Длина и ширина рабочей поверхности	от 725 мм
Высота стола	600 – 1100 мм
Грузоподъемность столов из чугуна	от 1000 кг/м ²
Грузоподъемность столов из алюминия	до 500 кг/м ²
Напряжение питания	3~400 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	от 1 кВт



Кондуктор для сварки рам

Поворотный кондуктор для сварки рам позволяет быстро и точно установить прямоугольную заготовку, выставить длину и ширину и удобно сваривать ее со всех сторон.

Тип кондуктора	4100	4200	4300	4400
Размер рам, м.	3.0 x 1.5	3.0 x 1.5	3.0 x 2.0	3.0 x 2.5
Максимальная нагрузка, кг	50	100	100	100
Диапазон вертикального поворота	360°	360°	225°	225°
Выравнивание нагрузки	-	пневматическое		
Тормозной механизм	ручной			

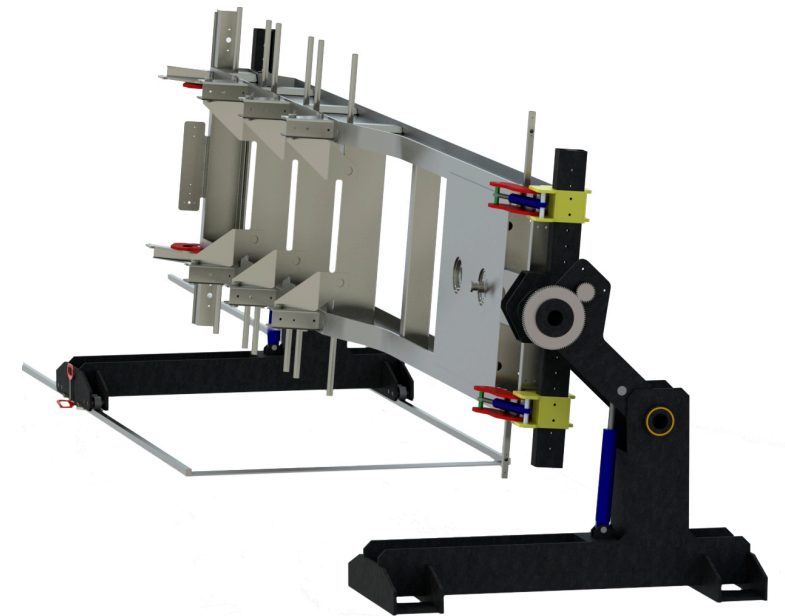


Стол с наклонной плитой

Поворотные столы с наклонной плитой из наборных пластин используются для сварки, зачистки и иного позиционирования заготовок. Поворот поверхности осуществляется на 360° , что позволяет выполнять круговую сварку изделий.

Двухстоечные вращатели

Двухстоечный вращатель предназначен для сборки и сварки крупногабаритных деталей (кузовов самосвалов, каркасов автобусов, трамваев) с использованием поворотного механизма для вращения изделия вокруг горизонтальной оси.

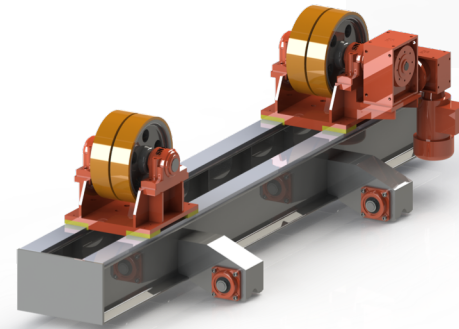


Трубные вращатели

Вращатели трубные предназначены для вращения трубных заготовок на 360° вокруг их оси. Они также могут выполнять наклон зажимной секции.

Роликовые вращатели

Роликовые вращатели с раздвижными роликами используются для работы с емкостями. Роликовые вращатели легко настраиваются на диаметр изделия, могут устанавливаться на рельсовые тележки.



Сварочная консоль телескопическая

Консоль является эффективным приспособлением в работе сварщика, обеспечивает защиту соединительных кабелей, шлангов.

Сварочная консоль трёхплечевая с телескопическим выдвижением 2 стрел, суммарная длина стрел 5.8 метров.

Консоль можно установить на колонну или монтировать на стены.

Удобное оснащение рабочего места сварщика позволяющие снизить трудоемкость и повысить производительность.

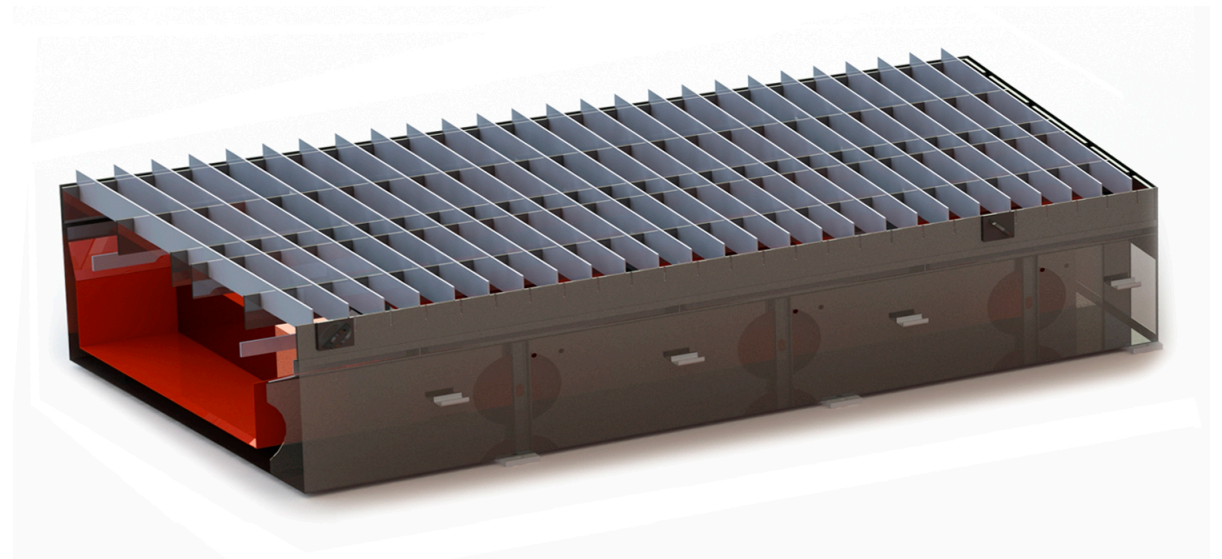
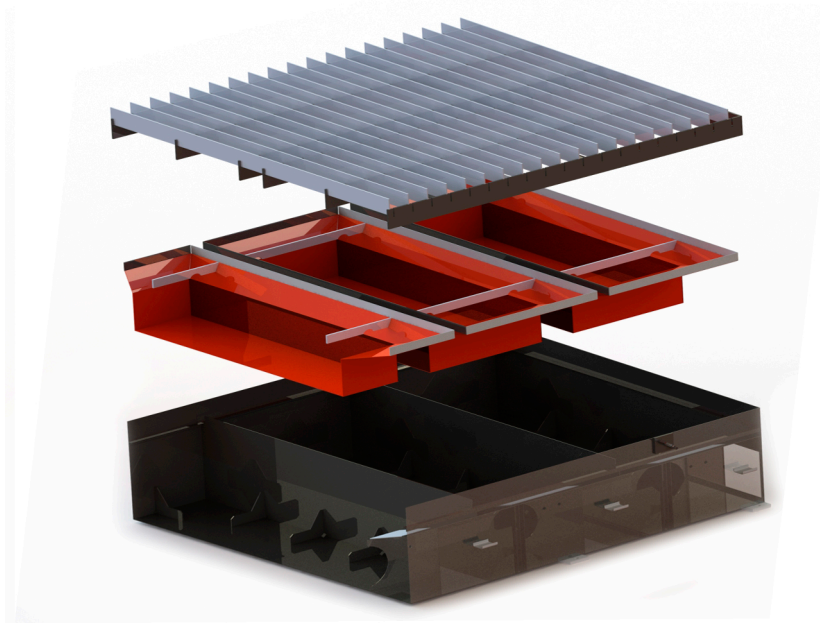


Вытяжной стол для термической резки

Вытяжной стол представляет собой сварную металлоконструкцию с воздуховодом и клапанами, которые открывают секцию для вытяжки.

Он разделён на секции шириной по 760 мм каждая, отделённые перегородками. В корпус вставляются ванны, которые служат для сбора твёрдых отходов, возникающих в процессе термической резки металла.

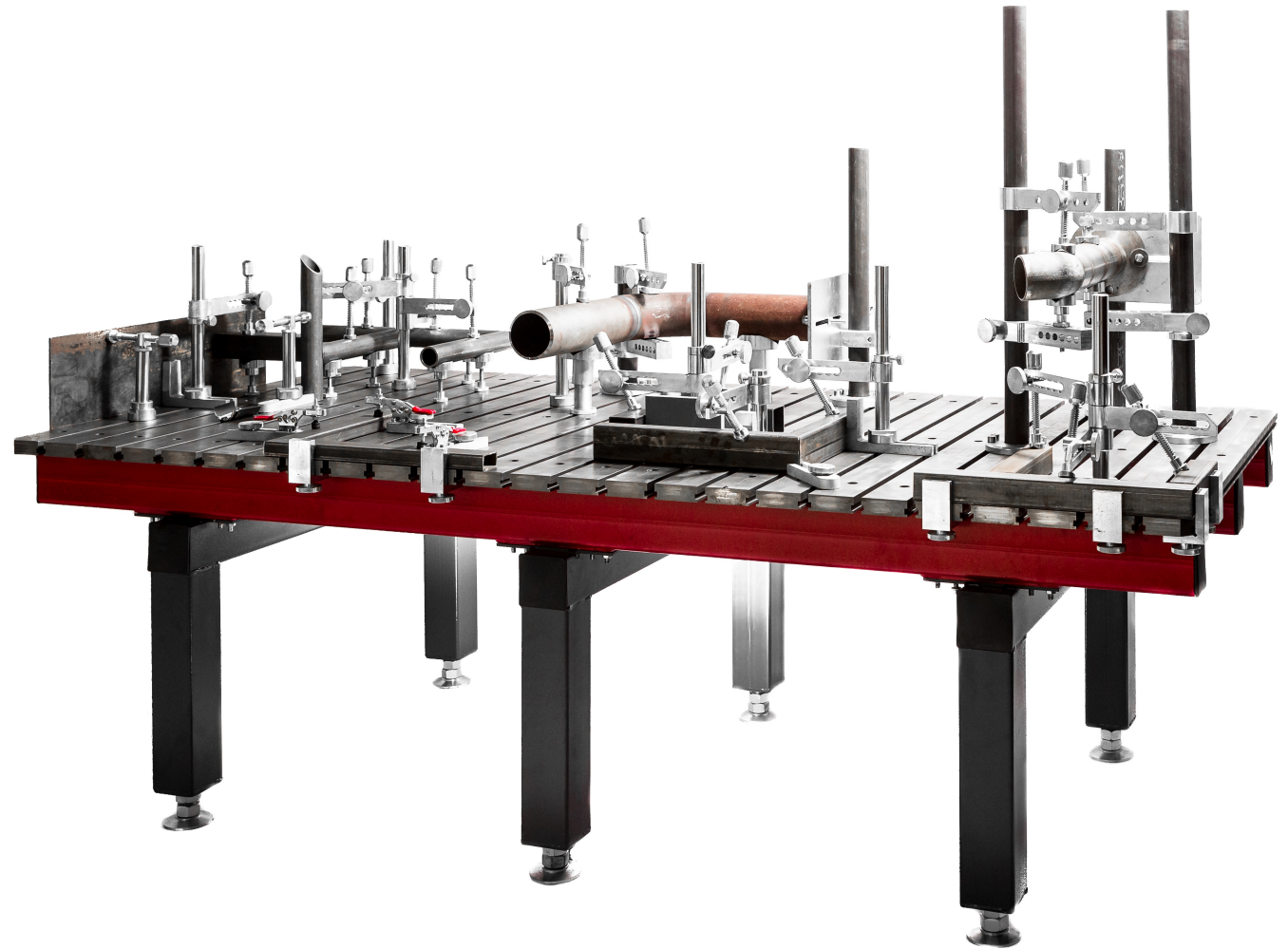
Ёмкие пылесборники позволяют реже чистить стол. Верхнюю часть модуля составляют пластины, вертикально вставленные в пазы рамы. Пластины служат непосредственно для размещения на них обрабатываемых листов. Вес стандартного стола размером 2000 x 3000 мм составляет 1500 кг.



СБОРОЧНО-СВАРОЧНАЯ ОСНАСТКА

Сварочные приспособления (оснастка) обеспечивают быструю сборку конструкции, надежно закрепляют все элементы в нужном положении и снижают вероятность деформации детали при сварке.

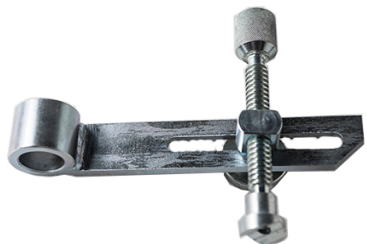
Использование оснастки позволяет значительно повысить производительность и качество сборочных работ.



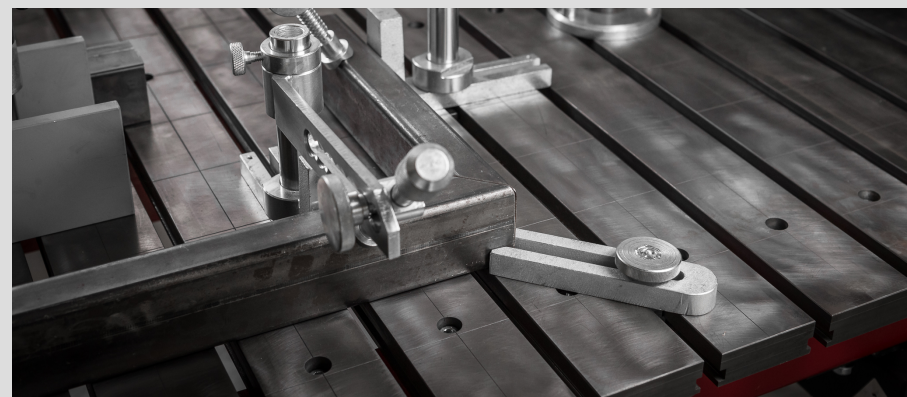
Горизонтальный прижим



Рычаг с прижимом



Плоский упор



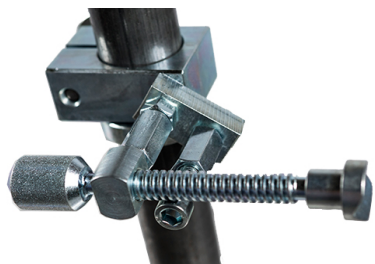
Вертикальная опора $\varnothing 30$ мм
высота 150, 350, 550 мм



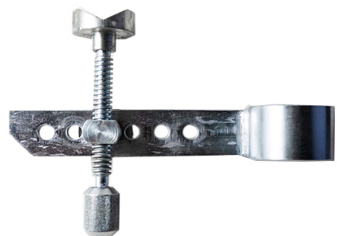
V-образная опора 120°
 $\varnothing 60$ мм, $\varnothing 100$ мм



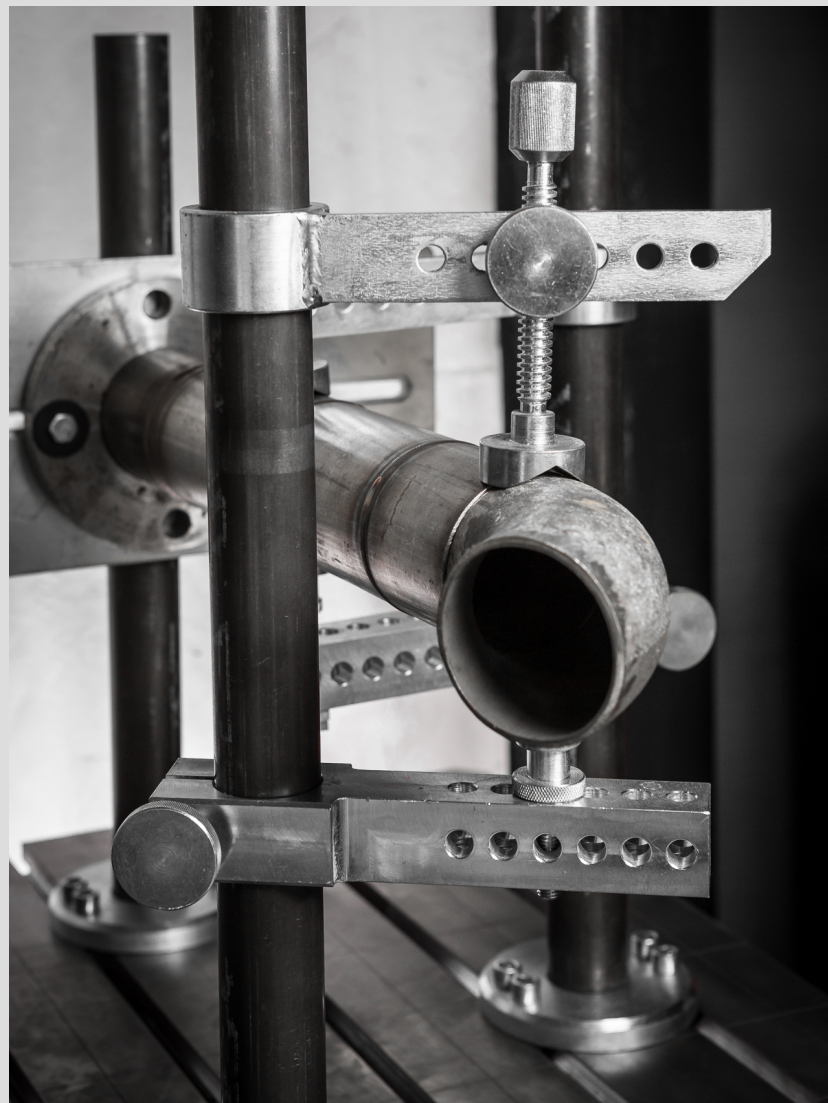
Горизонтальный зажим



Прижимной рычаг



Поддерживающий рычаг



Вертикальная опора $\varnothing 50$ мм
высота 300, 600, 900, 1200 мм



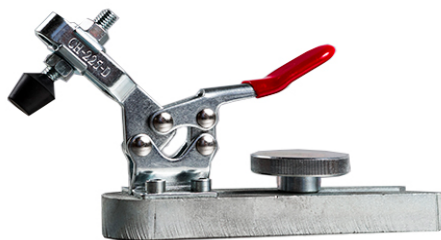
Фланцевый прижим 600 мм



Четырехсторонний упор
высота 100, 300 мм



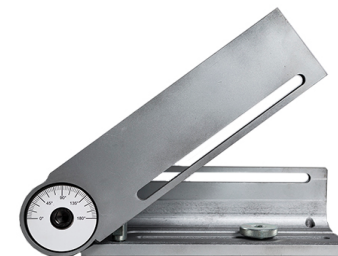
Быстросействующий прижим
с плоским упором



Горизонтальный прижим для
вертикальных деталей,
2 опоры $\varnothing 30 \times 350$ мм



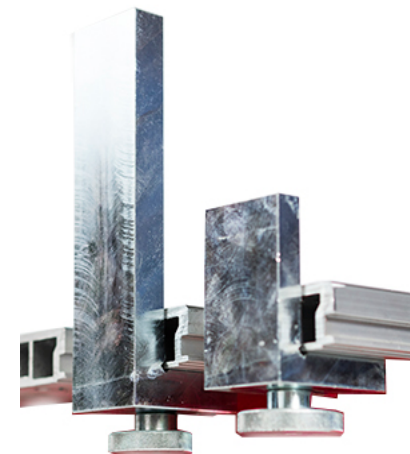
Регулируемый угловой упор
350 x 350 мм



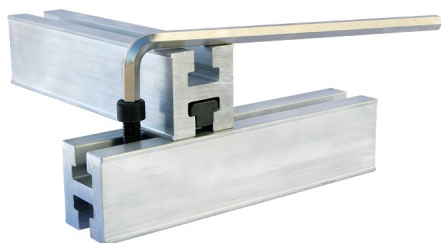
Прижимной угольник
600 x 350 мм



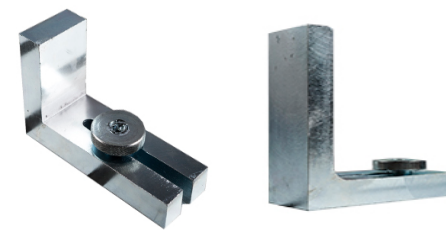
Угловой упор
высота 70 мм, 200 мм



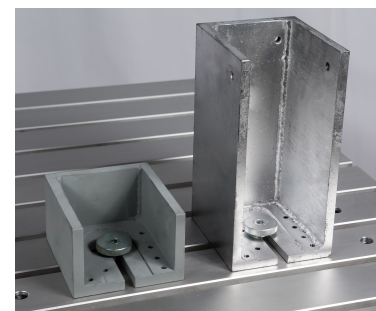
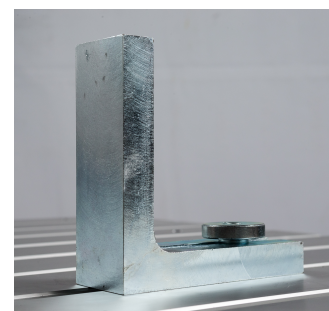
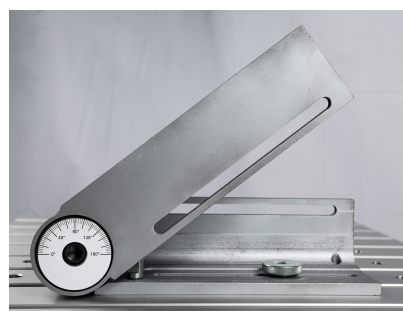
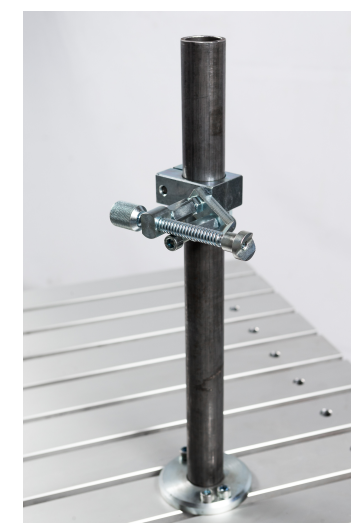
Профиль с Т-образным
пазом двухсторонний
1200 мм



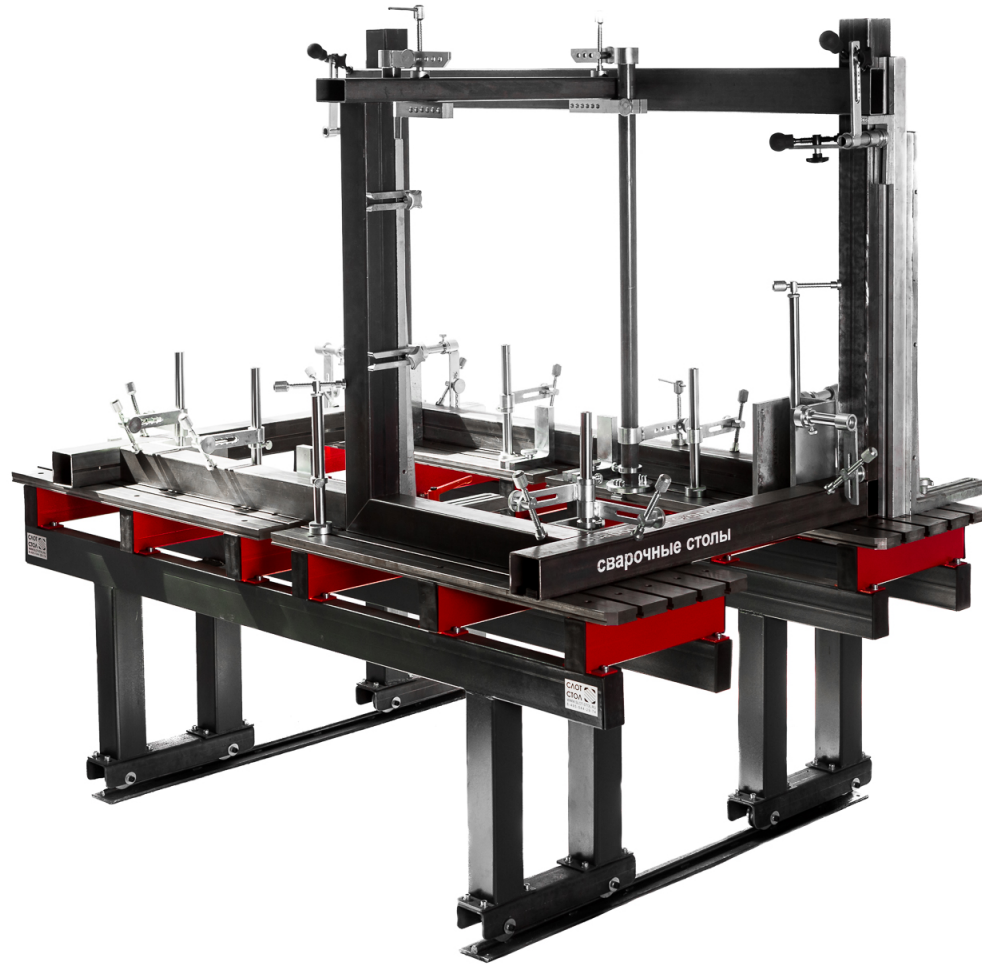
Прижимные угольники
высота 100, 170 мм



СБОРОЧНО-СВАРОЧНАЯ ОСНАСТКА



КОНТАКТЫ



СЛОТ
СТОЛ 

☎ 8(495) 108 29 74 многоканальный

@ sale@slot-stol.ru

🌐 www.slot-stol.ru
www.intertechpribor.ru