

# КОЛОННЫ СВАРОЧНЫЕ СУПЕР ТЯЖЕЛЫЕ СЕРИИ КС-800

Основной составляющей сварочного комплекса является колонна марки КС, которую можно использовать совместно с роликовыми опорами марки ОВС или ОВР, а также с манипуляторами серии МС и позиционерами других типов.

Сварочные колонны марки КС предназначены для крепления и перемещения головок для дуговой сварки прямолинейных и кольцевых швов сосудов или труб под флюсом или в среде защитных газов, а также для сварки продольных швов.

Колонны могут применяться в сборочно-сварочных цехах и на участках производства для автоматической дуговой сварки при изготовлении корпусных, балочных, цилиндрических и других металлоконструкций.

Кроме сварки с помощью устанавливаемых на концах горизонтальной балки одной или нескольких головок можно осуществлять наплавку, резку и другие технологические работы.

Размеры сварочных колонн могут варьироваться от 2х2 до 14х10 метров. В штатный комплект поставки сварочной колонны входят гибкие кабельные каналы (гусеницы), шкаф управления с пультом д/у.

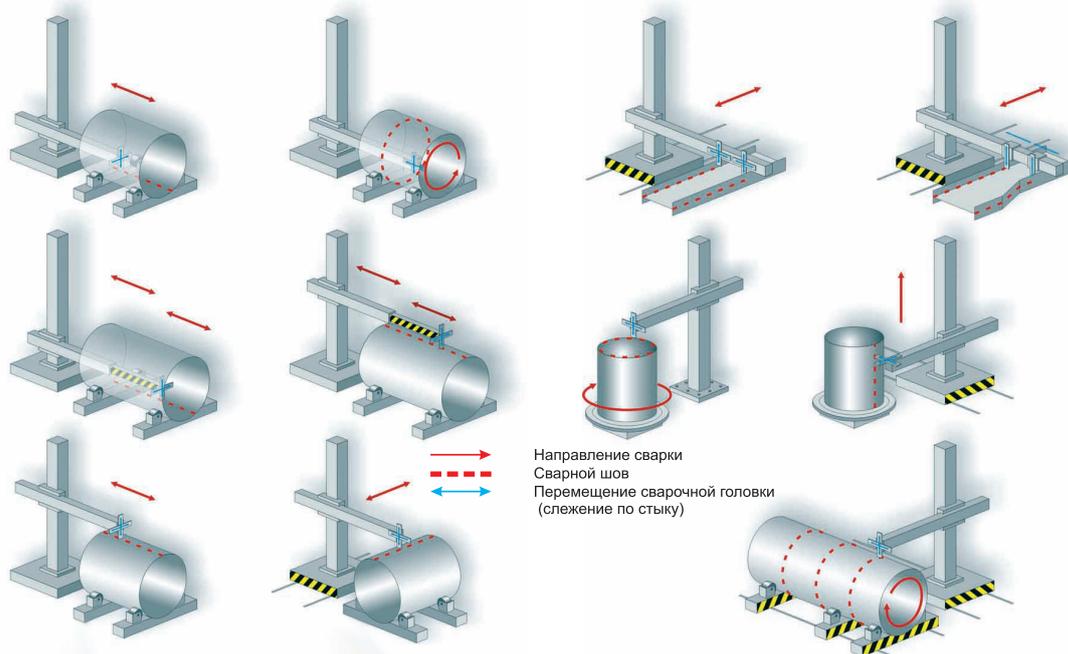
## Возможная дополнительная комплектация

### сварочной колонны:

- электрический поворот колонны относительно рельсового пути
- электрическое перемещение колонны по рельсовому пути
- кресло оператора на консоли или площадка
- площадка для установки источника на колонне
- лестница для обслуживания
- система рециркуляции флюса
- система видео наблюдения
- дополнительная выдвижная балка - консоль, грузоподъемностью 50 кг

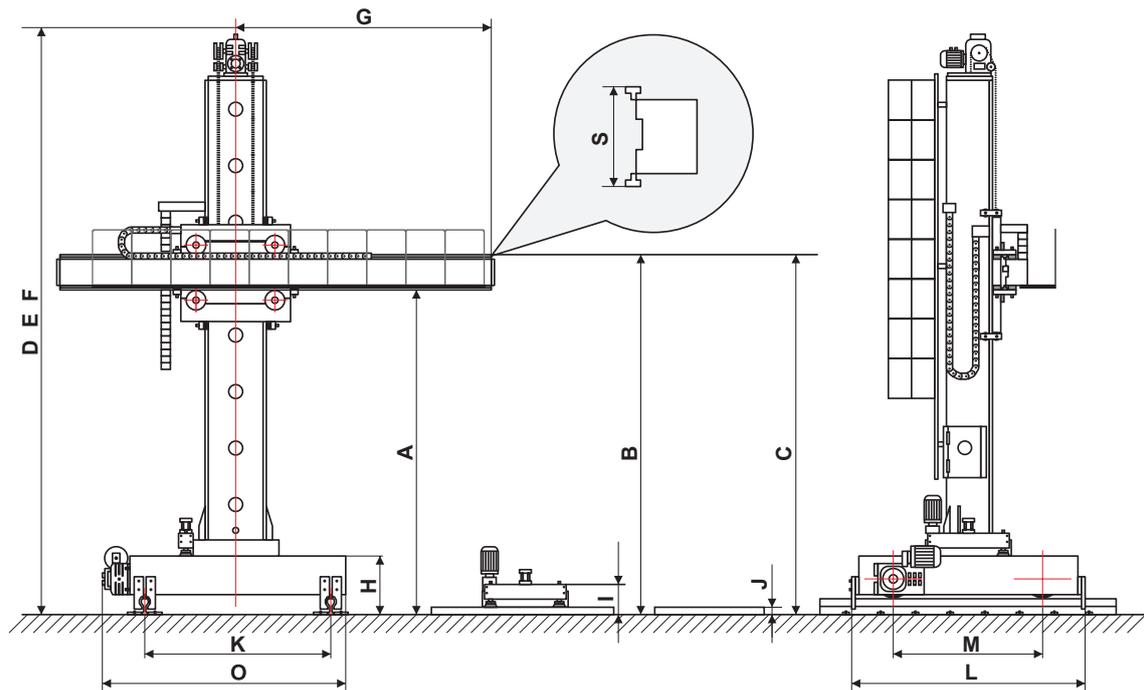


Колонна сварочная супер тяжелая серии КС-800 внешний вид



Некоторые операции  
выполняемые сварочной колонной

# КОЛОННЫ СВАРОЧНЫЕ СУПЕР ТЯЖЕЛЫЕ СЕРИИ КС-800



## Технические характеристики

Вертикальная балка							
Рабочий диапазон перемещения по вертикали, м	3	4	5	6	7	8	9
Макс. высота горизонтальной балки А (с тележкой), мм	4350	5350	6350	7350	8350	9350	10350
Мин. высота горизонтальной балки А (с тележкой), мм	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Макс. высота горизонтальной балки В (с поворотным столом), мм	3750	4750	5750	6750	7750	8750	9750
Мин. высота горизонтальной балки В (с поворотным столом), мм	750	750	750	750	750	750	750
Макс. высота горизонтальной балки С (с стационарным фланцем), мм	3550	4550	5550	6550	7550	8550	9550
Мин. высота горизонтальной балки С (с стационарным фланцем), мм	550	550	550	550	550	550	550
Общая высота D (с тележкой), мм	6200	7200	8200	9200	10200	11200	12200
Общая высота E (с поворотным столом), мм	5600	6600	7600	8600	9600	10600	11600
Общая высота F (с стационарным фланцем), мм	5400	6400	7400	8400	9400	10400	11400
Скорость подъема, м/мин.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Горизонтальная балка							
Рабочий диапазон перемещения по горизонтали, м	3	4	5	6	7	8	9
Макс. удлинение G, мм	3850	4850	5850	6850	7850	8850	9850
Мин. удлинение G, мм	850	850	850	850	850	850	850
Максимальная грузоподъемность, кг	800	800	800	800	800	800	800
Макс нагрузка на конце балки, кг	500	500	500	500	500	500	500
Высота горизонтальной балки S, мм	540	540	540	540	540	540	540
Скорость горизонтального перемещения, м/мин.	0,15-2,5	0,15-2,5	0,15-2,5	0,15-2,5	0,15-2,5	0,15-2,5	0,15-2,5

Тележка	С электроприводом	С ручным приводом
Расстояние между рельсами К (от центра до центра), мм	2570	
Длина, ширина, высота L, O, H, мм	3050x3050x630	
Расстояние между колесами тележки М, мм	2500	
Скорость перемещения, м/мин.	0,25-2,5	
Поворотный стол	С электроприводом	С ручным приводом
Длина, ширина, высота I, мм	1600x1600x250	1000x1000x40
Скорость вращения, об/мин	0,07-0,75	-
Фиксирующий тормоз	Пневматический	Ручной
Стационарный фланец		
Длина, ширина, высота J, мм	1000x1000x40	