

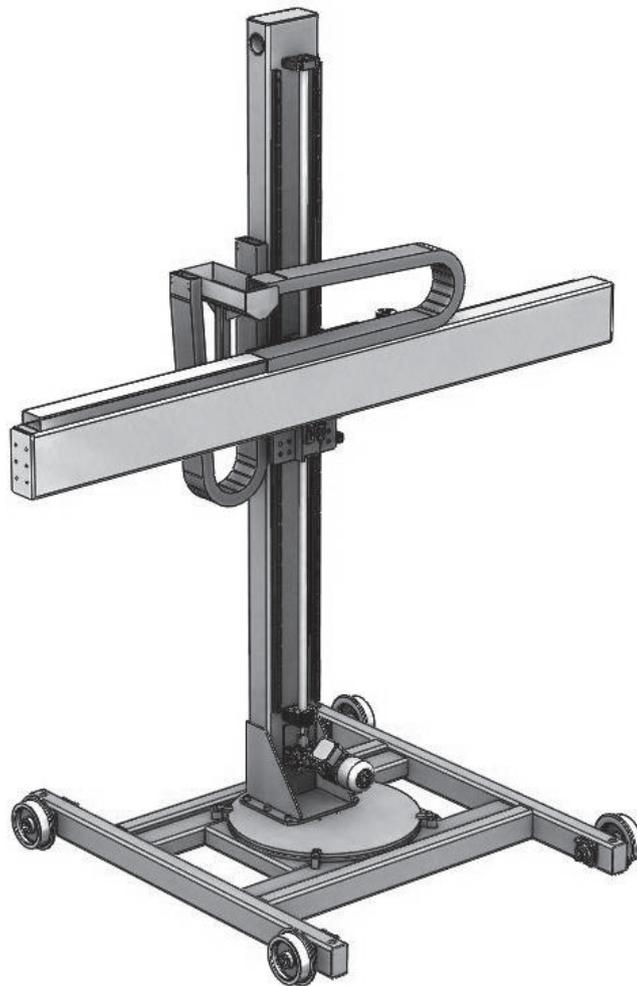
Сварочная колонна КСМ-2х2 предназначена для крепления и перемещения головок для дуговой сварки. Колонны могут применяться в сборочно-сварочных цехах для автоматической дуговой сварки при изготовлении металлоконструкций.

## Колонна состоит из следующих основных частей:

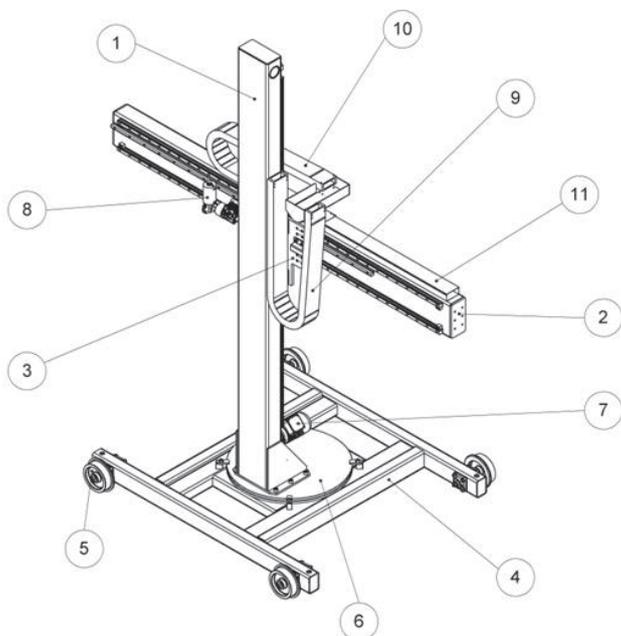
- вертикальной стойки;
- горизонтальной балки (консоли);
- каретки;
- основания  
(колёса и отжимные винты к основанию поставляются по заказу);
- ручного опорно-поворотного устройства со стопорами;
- электроприводов подъёма и перемещения консоли;
- вертикального и горизонтального кабелеукладчиков;
- других частей.

Металлоконструкции колонны изготовлены из высокопрочной стали. Профильные направляющие обеспечивают надёжность работы конструкции при линейных перемещениях. Сварочная головка устанавливается на конец балки, которая в свою очередь установлена на каретке. Перемещения по вертикальному и горизонтальному направлениям производятся при помощи электроприводов (при необходимости особо точного позиционирования головки – по спец. заказу – используются сервоприводы).

Колонна может поворачиваться вручную около вертикальной оси на 180° в обоих направлениях.



**Колонна сварочная малая серии КСМ-2х2  
внешний вид**



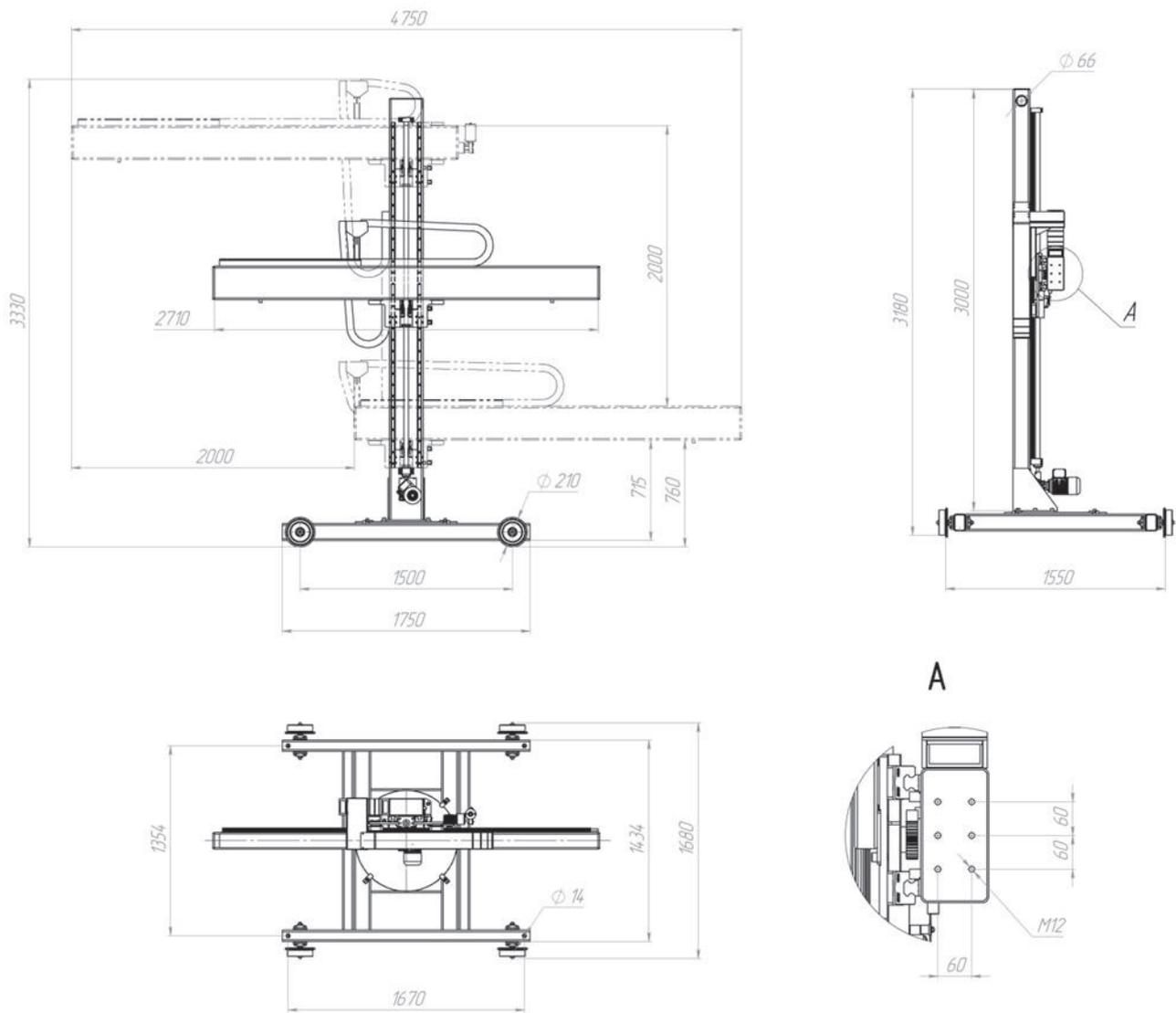
## Состав колонны и общий вид

(Рельсы в комплект поставки не входят.)

- 1 – стойка
- 2 – балка
- 3 – каретка
- 4 – основание с отжимными винтами\*  
(на рис. условно не показаны)
- 5 – колёса для перемещения по рельсам\*
- 6 – ручное опорно-поворотное устройство со стопорами
- 7 – электропривод подъёма консоли
- 8 – электропривод перемещения консоли
- 9 – вертикальный кабелеукладчик
- 10 – горизонтальный кабелеукладчик
- 11 – лоток

\* поставляются по заказу

# КОЛОННА СВАРОЧНАЯ МАЛАЯ КСМ-2Х2



## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Грузоподъёмность на конце балки, кг, не более	100
Вертикальный ход балки, мм	2000
Горизонтальный ход балки, мм	2000
Скорость вертикального перемещения балки, м/мин	0,3
Максимальная скорость горизонтального перемещения балки, м/мин	1,7
Наибольший угол поворота колонны, град	±180
Габаритные размеры, мм, не более:	
Длина	2710
Ширина	1680 (1440*)
Высота	3330

\* Исполнение без колёс