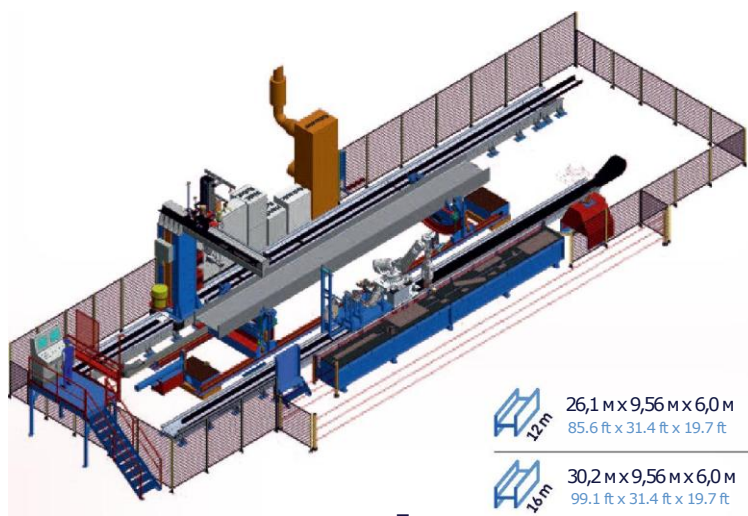




SBA compact состоит из 1 магнитного и 1 или 2 сварочных роботов, выполняющих сборку на прихватках и затем окончательную приварку. Данная система наиболее подходит для режима работы, предусматривающего «только сборку». Этот роботизированный сварочный комплекс позволяет быстро присоединять и прихватывать фасонные детали к стволу балки. В Если требуется приварка, комплекс SBA compact позволяет получить полностью собранные и сваренные строительные металлоконструкции. Загрузка и выгрузка балки осуществляется краном. Требуемое рабочее пространство ограничивается 26 м.



ОПЦИИ

26,1 м x 9,56 м x 6,0 м
85.6 ft x 31.4 ft x 19.7 ft

30,2 м x 9,56 м x 6,0 м
99.1 ft x 31.4 ft x 19.7 ft

32,2 м x 9,56 м x 6,0 м
105.6 ft x 31.4 ft x 19.7 ft

x 10,5 м x 6,6 м
x 34.4 ft x 21.7 ft

В комплекте:

катаные двутавры
 сварные двутавры
 квадратная труба

ФАСОНКА внутри
 ФАСОНКА снаружи
 ФАСОНКА на торце

ФАСОНКА консоль
 ФАСОНКИ полого сечения
 деталь к детали

СВАРКА однослойная

Опции:

SIN-балка

ФАСОНКА угловое обрамление

ФАСОНКА уголок
 Предварительно собранные заготовки

СВАРКА много слойная
 СВАРКА система из 2 роботов = Двойная скорость

нагрев
 Плазменная резка

Выберите опции и сформируйте наиболее подходящую Вам конфигурацию!

Касательно стоимости и сроков обращайтесь: msk@zebau.com

Состав линии

Система автоматической загрузки (продольный и поперечный транспортеры)	опция
Стол для фасонок (стационарный)	✓
Конвейер для фасонок (авто)	не доступно
Поворотные столы для балок	✓
Робот-манипулятор IRB6640	✓
Магнитный захват Тип 1, 2, 3	✓
Поворотная станция для фасонок (авто)	✓
Система предварительного нагрева	опция
Сварочный робот 1	✓
Сварочный робот 2	опция
Приложение для уголков в качестве фасонок	опция
Приложение для плазменной резки	опция
Система автоматической выгрузки	опция
Система камер для удаленного доступа	опция
Защитные ограждения и устройства	✓

Услуги, входящие в стоимость

Упаковка и погрузка оборудования	✓
Установка на площадке заказчика	✓
Пробный запуск и тестирование	✓
Обучение операторов	✓

Функции и возможности оборудования

Автосканирование фасонок	✓
Автоповорот фасонок при неверном полож.	✓
Автоматическая стыковка и прихватка	✓
Автосборка деталь к детали и сварка	✓
Автоопределение и компенсация зазоров	✓
Автоматическая проверка балки	✓
Автоопределение положения сварочного шва	✓
Автоматическая обварка (однослойный шов)	✓
Автоматическая обварка (многослойный шов)	опция
Автоподогрев (для многослойного шва)	опция
Автопорезка плазмой основного профиля	опция
Автоматическая выгрузка готовой балки	опция

Основные параметры

Мин. размеры балки Min. beam sizes	150 x 3.000 мм 5.9 inch x 9.8 ft
Макс. размеры балки Max. beam sizes	1 100 x 12 000 мм 43.3 inch x 39.3 ft
Макс. высота балки до 1 500 мм (59 inch)	опция
Макс. длина балки до 16 м (52.49 ft)	опция
Макс. длина балки до 18 м (59 ft)	опция
Макс. вес балки	6 тонн
Габаритные размеры (12 м версия) Line dimensions (39 ft version)	26,1 м x 9,56 м x 6 м 85,6 ft x 31,4 ft x 19,7 ft
Габаритные размеры (16 м версия) Line dimensions (52.49 ft version)	30,2 м x 9,56 м x 6 м 99,1 ft x 31,4 ft x 19,7 ft
Габаритные размеры (18 м версия) Line dimensions (59 ft version)	32,2 м x 9,56 м x 6 м 105,6 ft x 31,4 ft x 19,7 ft