

## → СВАРОЧНАЯ МИНИ-КОЛОННА

СВАРОЧНАЯ МИНИ-КОЛОННА позволяет выполнять сварку кольцевых швов трубных элементов, фланцев и фитингов, таких как отводы, тройники и т. д. Модульная конструкция обеспечивает универсальность использования и легкость настройки элементов системы для выполнения различных сварочных задач. В зависимости от текущей задачи систему можно использовать в базовой или более продвинутой конфигурации, выбирая необходимые компоненты из следующего списка:

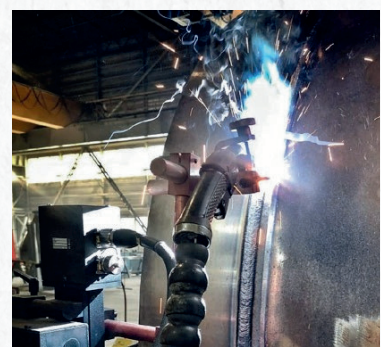
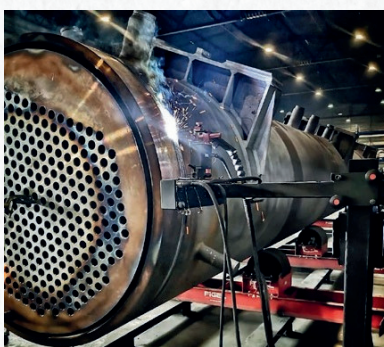
- Стойка (штатив) горелки
- Линейный осциллятор
- Блок питания
- Моторизованный вертикальный суппорт
- Устройство слежения за швом
- Пульт дистанционного управления
- Кабели дистанционного управления



**TIG**  
совместимый

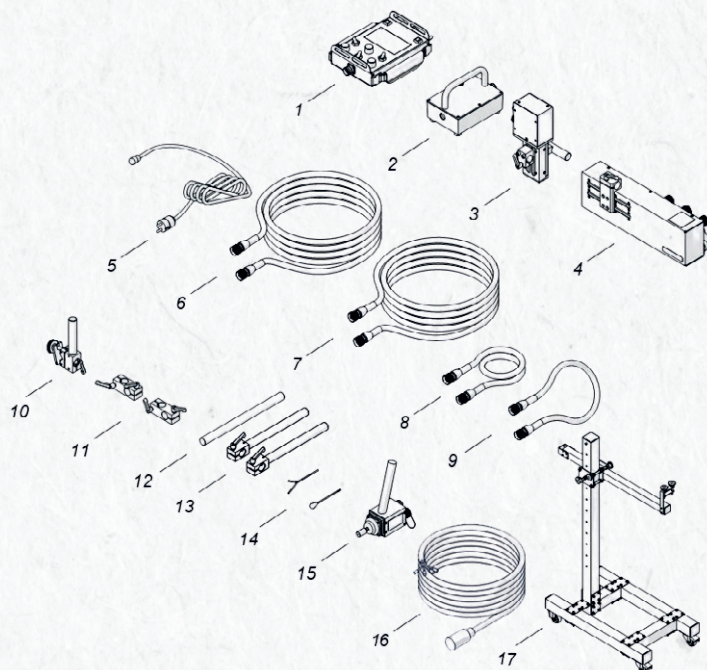
### → Особенности и преимущества:

- Эргономичный пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем и простыми, удобными рукоятками – позволяет интуитивно и быстро настраивать параметры сварки, не поднимая сварочную маску оператора
- Устройство слежения за швом в сочетании с моторизованным вертикальным суппортом – обеспечивает активную компенсацию положения горелки по вертикали и горизонтали (как с осцилляцией, так и без неё) для получения высококачественных швов
- Разнообразие траекторий сварки – поддержка прямой, треугольной и трапецидальной схем колебаний (осцилляции)
- Максимальный потенциал системы достигается при интеграции с позиционерами PROMOTECH премиум-класса



## ➔ Конфигурация сварочной мини колонны:

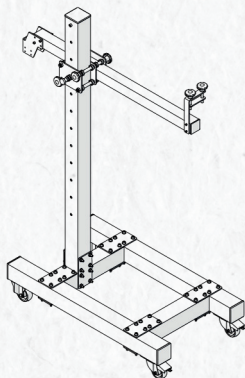
1. Пульт дистанционного управления
2. Блок питания
3. Моторизованный вертикальный суппорт
4. Линейный осциллятор
5. Кабель питания
6. Кабель дистанционного управления (3 м)
7. Кабель передачи данных (5 м)
8. Соединительный кабель (0,8 м)
9. Соединительный кабель (1 м)
10. Держатель горелки
11. Зажимные блоки (2 шт.)
12. Стойка
13. Опора с зажимным блоком (2 шт.)
14. Штанги датчика слежения за швом
15. Датчик слежения за швом
16. Кабель поджига дуги Старт-Стоп (6,5 м)
17. Штатив (стойка) горелки



### I. СТОЙКА ГОРЕЛКИ

Артикул:

**STJ-0744-10-00-00-0**



### II. ЛИНЕЙНЫЙ ОСЦИЛЛЯТОР

Артикул:

**OSC-0720-01-00-00-0**

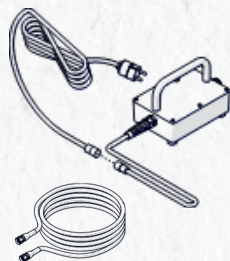


### III. БЛОК ПИТАНИЯ

Артикул:

**ZSL-0720-03-00-05-0** (230V)

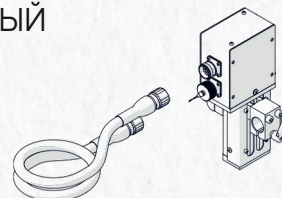
**ZSL-0720-03-00-01-0** (115 V)



### IV. МОТОРИЗОВАННЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СУППОРТ

Артикул:

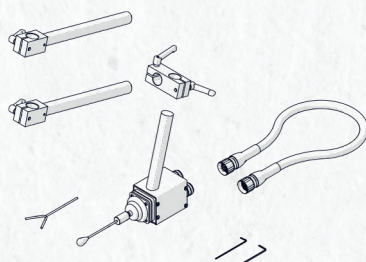
**OSK-0654-04-00-00-0**



### V. УСТРОЙСТВО СЛЕЖЕНИЯ ЗА ШВОМ

Артикул:

**CZJ-0654-05-00-00-0**

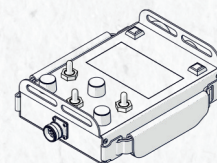


### VI. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Артикул:

**PNL-0736-23-00-00-0**

При использовании СВАРОЧНОЙ МИНИ-КОЛОННЫ в конфигурации с позиционерами PROMOTECH серии Premium пульт дистанционного управления не требуется, так как он входит в комплект поставки позиционера



### VII. КАБЕЛЬ ПОДЖИГА ДУГИ «СТАРТ-СТОП»

Артикул:

**KBL-0466-17-00-00-0** (6,5 м)

**KBL-0466-17-00-04-0** (13 м)



### VIII. КАБЕЛИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (ТРАНСМИССИОННЫЕ)

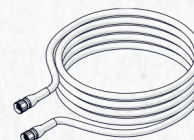
Артикул:

**PWD-0736-30-00-00-0** (3 м)

**PWD-0736-30-00-01-0** (5 м)

**PWD-0736-30-00-02-0** (10 м)

При использовании СВАРОЧНОЙ МИНИ-КОЛОННЫ в конфигурации с позиционерами PROMOTECH серии Premium кабель управления не требуется, так как он входит в комплект поставки позиционера



## ➔ Линейный осциллятор

Ширина осцилляции	115 мм
Скорость осцилляции	10-200 см/мин
Время задержки осцилляции	0-5 с
Ход вертикального суппорта	50 мм

## ➔ Траектории линейной осцилляции



## ➔ Пульт дистанционного управления

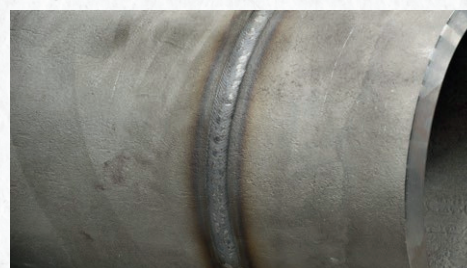
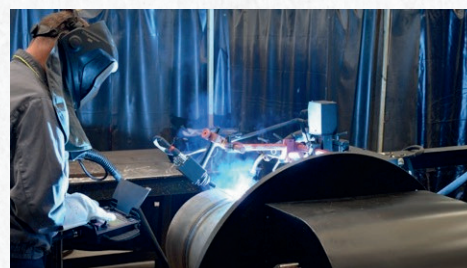
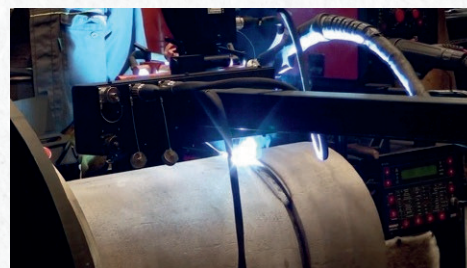
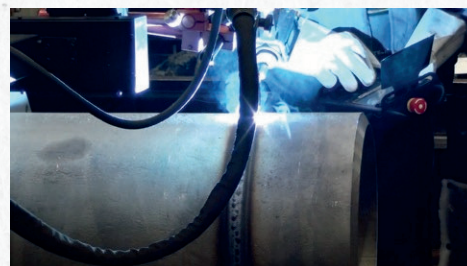
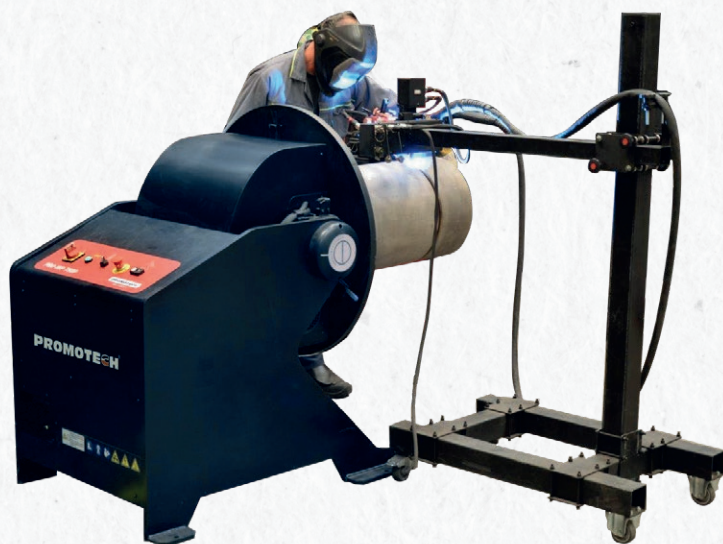
В зависимости от конфигурации системы Mini Column & Boom, пульт дистанционного управления позволяет устанавливать и регулировать следующие параметры:

- Смещение осцилляции
- Время задержки в левом положении
- Время задержки в центральном положении
- Время задержки в правом положении
- Ширина осцилляции
- Скорость осцилляции
- Высота горелки
- Наклон датчика слежения по осям Y и Z



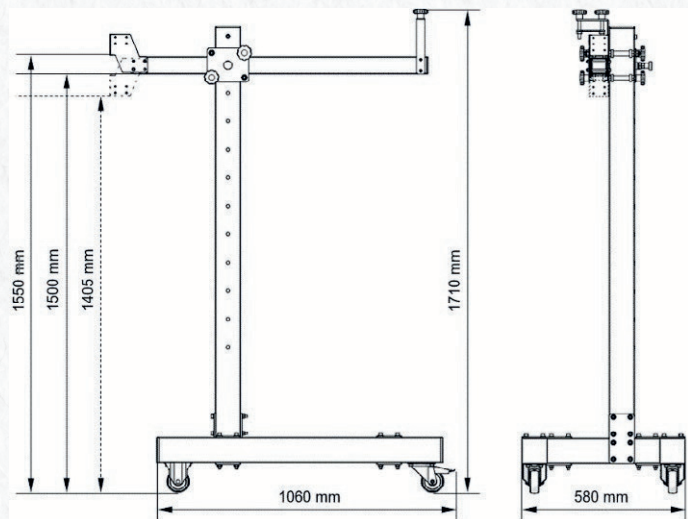
## Конфигурация с позиционерами

## ➔ PROMOTECH серии Premium: PRO-WP 300P и PRO-WP 750P



## ➔ Стойка горелки

Высота	1710 мм
Длина	1060 мм
Ширина	580 мм
Диапазон вертикального перемещения	1000 мм
Диапазон горизонтального перемещения	805 мм
Максимальная нагрузка при полном вылете горизонтальной штанги	7 кг



## ➔ Вспомогательные (дополнительные) принадлежности для устройства слежения за швом:



**ZSP-0466-14-00-00-0**  
Крестовый суппорт в сборе (опция)  
Диапазон 35 x 35 мм (влево-вправо, вверх-вниз)



**ADT-0506-40-00-00-0**  
Датчик-щуп с наконечником тип I со штангой для слежения за швом



**ADT-0506-41-00-00-0**  
Датчик-щуп с наконечником тип II со штангой для слежения за швом



**ADT-0506-43-00-00-0**  
Датчик-щуп с наконечником тип IV со штангой для слежения за швом



**PRT-0550-05-00-00-0**  
Направляющая штанга для устройства слежения за швом



**ELM-0523-07-01-14-0**  
Щуп со сферическим (шариковым) наконечником для слежения за швом



**PRT-0523-07-01-16-0**  
Щуп с вилочным наконечником для устройства слежения за швом



**WSP-0523-07-01-13-0**  
Штанга-держатель наконечников для устройства слежения за швом



Mitglied im DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



WWW.VECTOR.BY

### ЗАО НПО "ВЕКТОР"

- Республика Беларусь, г. Гродно, ул. Горького 72, 230029
- +375 (29) 675-33-55 / +375 (33) 675-33-55 / +375 (152) 555-775
- info@vector.by

Для ваших заметок:

