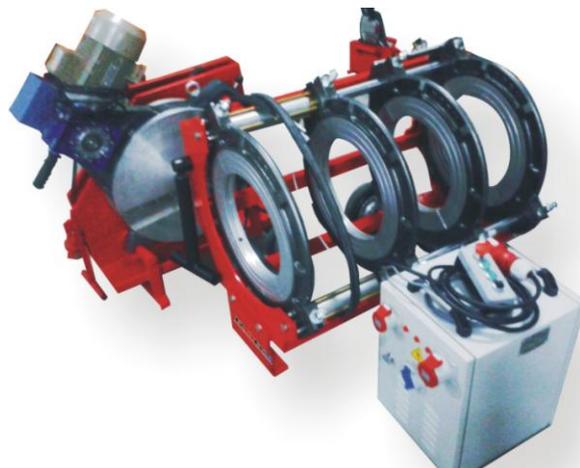


## Описание и характеристики

### «ROBU» W 500

Компактная, транспортабельная машина применяется в полевых условиях, на строительной площадке, в цеху и в стесненных условиях для стыковой сварки полиэтиленовых труб и соединительных деталей. Диапазон свариваемых труб  $d 180 - 500 \text{ мм} \leq PN20$ .



#### В комплект поставки входит:

#### Характеристики:

**Позиционер.** Усиленная конструкция, надежная фиксация труб и соединительных деталей. Литые зажимные вкладыши, с регулировкой силы фиксации, не проскальзывают. Состоит из 2-ух подвижных зажимов, которые приводятся в движение двумя гидроцилиндрами расположенных на направляющих и двух неподвижных зажимов. Для подключения к гидроагрегату на основном корпусе находятся две герметичные быстроразъемные муфты. Оснащен: колеса для удобства передвижения позиционера.

**Гидроагрегат с блоком управления.** Предназначен для осуществления процесса давления сварки и охлаждения, сводит и разводит зажимы. Защищен от загрязнений. Оснащен: электрический щит для подключения нагревательного элемента и торцевателя с электроприводом, манометр с глицерином, защитный выключатель, пульт управления. Обеспечивает постоянное давление до 140 бар даже при выключенном гидравлическом насосе.

380 В + 50 Гц  
0,75 кВт.  
Диапазон давления от 0 до 140 бар  
Вес 50 кг.

**Торцеватель с электроприводом.** Закрытый корпус, высоконадежная посадка торцующих дисков, обеспечивающая плоскость торцовки труб, удаление стружки наружу. Оснащен фиксатором рабочего положения.

380 В + 50 Гц  
1,1 кВт.

**Нагревательный элемент.** С электронной регулировкой и поддержанием заданной температуры. Равномерное распределение температуры на всей поверхности нагревательного элемента. Специальное антипригарное

380 В + 50 Гц  
6,0 кВт.

покрытие против прилипания. Температура регулируется 20-300°C.	
<b>Гидравлические шланги.</b> Гибкие гидравлические шланги оснащены герметичными быстроразъемными муфтами с обоих концов для подключения к позиционеру и к гидроагрегату с блоком управления.	2 шт. 3 метра
<b>Съемные вкладыши.</b> Алюминиевые вкладыши, каждый комплект состоит из 8 полуколец. d 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450 мм.	
<b>Фланцевый адаптер.</b> Для сварки коротких втулок под фланец. Диапазон крепления втулок 180-500 мм.	поставляется по заказу
<b>Контейнер.</b> Для хранения и транспортировки нагревательного элемента и торцевателя. Служит для нагревательного элемента теплоизолятором.	
<b>Комплект инструментов.</b> Гаечный ключ для удобства фиксации зажимов позиционера, шестигранник для фиксации болтов на съемных вкладышах, болты для крепления съемных вкладышей к основному зажиму. На каждый диаметр съемных вкладышей используются разные длины болтов, что обеспечивает безопасность при эксплуатации сварочной машины. Хранится и транспортируется в переносном ящике для инструментов.	
<b>Габариты и размеры упаковки.</b>	1 ящик, 152*120*105, 1,9 м³.
<b>Вес комплекта сварочной машины.</b>	Нетто 432 кг., брутто 522 кг.
<b>Суммарная мощность сварочной машины.</b>	7,85 кВт.
<b>Необходимая мощность генератора.</b>	11,0 кВт.
<b>Гарантия.</b>	12 месяцев
<b>Стоимость с учетом НДС.</b>	410.000 руб.
<b>Срок поставки.</b>	В наличии на складе