



DELTA 160



Шасси



Набор инструментов



Нагревательный элемент



Торцеватель



Электрический гидроагрегат

## DELTA DRAGON 160

Сварочная машина с автоматической центровкой соединяемых труб для сварки трубопроводов диаметром до 160 мм, предназначенных для транспортировки воды, газа и других жидкостей, находящихся под высоким давлением. Машина **DELTA DRAGON 160** сконструирована в соответствии с национальными и международными промышленными стандартами (UNI 10565, ISO 12176-1). Состоит из следующих частей:

- **шасси с несущей рамой**, четырема зажимами и двумя напорными гидравлическими цилиндрами, оборудованными герметичными муфтами быстрого соединения;
- съёмный **нагревательный элемент** с отдельным термометром для снятия рабочей температуры и точным, надёжным электронным терморегулятором, заключённым в защитный алюминиевый корпус;
- съёмный **электроторцеватель** для выравнивания торцов соединяемых труб и фитингов, оборудованный защитным микровыключателем, системой электронного контроля и плавким предохранителем для защиты двигателя;
- заключённый в ударопрочный коррозиестойчивый пластмассовый корпус **электрический гидроагрегат** с рычагом, сводящим и разводящим зажимы, с клапанами максимального давления и выпускными клапанами (полезными также при сварке "с двойным давлением"), таймером (для этапов разогрева и сварки);

Электрический гидроагрегат можно соединить также с электронным прибором **INSPECTOR** для протоколирования данных сварки.

- **гидравлические шланги** с двойными герметичными муфтами быстрого соединения, соединяющие гидроагрегат с шасси;
- **станина** торцевателя и нагревательного элемента с защитным термостойким покрытием, предотвращающим появление царапин на нагревательном элементе.

С помощью машины **DELTA DRAGON 160** можно осуществлять сварку **фитингов** без вспомогательного оборудования. **Колена, Т-образные фитинги, отводы и фланцы** можно сваривать, сняв с шасси четвёртый зажим.

Машина выпускается в двух модификациях: для работы от сети 110 В и 230 В.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- **шасси с набором инструментов;**
- **нагревательный элемент TP DELTA DRAGON 160 TE;**
- **торцеватель;**
- **электрический гидроагрегат DELTA DRAGON;**
- **станина торцевателя и нагревательного элемента.**

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ

- **редукционные зажимные вкладыши для зажимов Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм** (8 шт. каждого диаметра);
- **деревянный ящик** для редукционных зажимных вкладышей;
- прибор **INSPECTOR** для протоколирования данных сварки (см. стр. 49);
- специальный электрический гидроагрегат **EASY LIFE** (см. стр. 48).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр соединяемых труб	40 - 160 мм	
Питание	110 В	230 В
	Однофазное - 50/60 Гц	
Мощность, потреб. нагреват. эл-том ТР	1000 Вт	800 Вт
Мощность, потребляемая торцевателем	450 Вт	710 Вт
Мощность, потребляемая гидроагрегатом	370 Вт	370 Вт
<b>Суммарная потребляемая мощность</b>	<b>1820 Вт</b>	<b>1880 Вт</b>
Рабочая температура	180 ... 280°C (^)	
Температура окружающей среды	-5 ... +40°C	
Время разогрева до рабочей температуры	< 20 мин.	
Общая площадь сечения цилиндров	2,498 см <sup>2</sup>	
Диапазон рабочего давления	0 - 150 бар	
(^) Материалы	<b>ПЭ, ПП, ПБ, ПВДФ</b>	



Станина торцевателя и нагревательного элемента



Терморегулятор

<b>РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)</b>	
Шасси	600 x 400 x 410 мм
Нагревательный элемент (ТР)	350 x 50 x 450 мм
Торцеватель	430 x 330 x 80 мм
Электрический гидроагрегат	535 x 315 x 435 мм
Станина торцевателя и нагрев. элемента	300 x 370 x 440 мм
Дерев. ящик для редуц. зажим. вклад.	400 x 420 x 260 мм
INSPECTOR для проток. данных сварки	см. стр. 49

<b>МАССА</b>	
Шасси	27,00 кг
Нагревательный элемент (ТР)	3,60 кг
Торцеватель	7,50 кг
Электрический гидроагрегат	26,00 кг
Станина торцевателя и нагрев. элемента	3,50 кг
<b>Общая масса (только Delta 160)</b>	<b>67,60 кг</b>
Дерев. ящик для редуц. зажим. вклад.	6,00 кг
INSPECTOR для проток. данных сварки	см. стр. 49



Редукционные зажимные вкладыши

Масса (кг) редуционных зажимных вкладышей для зажимов (8 шт. каждого Ø)								
Ø 40	Ø 50	Ø 56	Ø 63	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140
2,90	2,80	2,70	2,60	2,50	2,30	2,10	1,80	1,50
<b>Общая масса: 21,20 кг</b>								



Панель управления