



DELTA DRAGON 315



Шасси



Набор инструментов



Нагревательный элемент



Торцеватель



Электрический гидроагрегат

## DELTA DRAGON 315

Сварочная машина с автоматической центровкой соединяемых труб для сварки трубопроводов диаметром до 315 мм, предназначенных для транспортировки воды, газа и других жидкостей, находящихся под высоким давлением. Машина **DELTA DRAGON 315** сконструирована в соответствии с национальными и международными стандартами (UNI 10565, ISO 12176-1). Состоит из следующих частей:

- **шасси** с несущей рамой, четырьмя 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 защитную алюминиевую коробку;
- съёмный **электроторцеватель** для выравнивания торцов соединяемых труб и фитингов, оборудованный защитным микровыключателем, системой электронного контроля и плавким предохранителем для защиты двигателя;
- заключённый в ударопрочный коррозиестойкий 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 315** можно осуществлять сварку фитингов без вспомогательного оборудования. **Колена, Т-образные фитинги, отводы и фланцы** можно сваривать, сняв с шасси четвёртый зажим. **Фланцы с сильно зауженной кромкой** можно сваривать с помощью специального дополнительного зажима (поставляемого по заказу), фиксируемого в основных зажимах.

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

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- **шасси с набором инструментов;**
- **нагревательный элемент TP DELTA DRAGON 315 TE;**
- **торцеватель;**
- **электрический гидроагрегат DELTA DRAGON;**
- **станина торцевателя и нагревательного элемента.**

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ

- **редукционные зажимные вкладыши для зажимов Ø 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280 мм (8 шт. каждого Ø);**
- **зажим для фланцев;**
- **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	90 - 315 мм	
Питание	110 В	230 В
	Однофазное - 50/60 Гц	
Мощность, потреб. нагрев. эл-том ТР	2500 Вт	3000 Вт
Мощность, потреб. торцевателем	740 Вт	1050 Вт
Мощность, потреб. гидроагрегатом	370 Вт	370 Вт
<b>Суммарная потреб. мощность</b>	<b>3610 Вт</b>	<b>4420 Вт</b>
Рабочая температура	180 ... 280°C (^)	
Температура окружающей среды	-5 ... +40°C	
Время разогрева до раб. температуры	< 20 мин.	
Общая площадь сечения цилиндров	5,890 см <sup>2</sup>	
Диапазон рабочего давления	0 - 150 бар	
(^) Материалы	<b>ПЭ, ПП, ПБ, ПВДФ</b>	

РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)	
Шасси	1090 x 620 x 590 мм
Нагревательный элемент (ТР)	470 x 50 x 600 мм
Торцеватель	600 x 460 x 390 мм
Электрический гидроагрегат	535 x 315 x 435 мм
Зажим для фланцев	590 x 315 x 650 мм
Станина торцевателя и нагрев. эл-та	400 x 190 x 535 мм
Дерев. ящик для редуц. зажим. вклад.	1200 x 440 x 770 мм
INSPECTOR для проток. данных сварки	см. стр. 49

МАССА	
Шасси	100,00 кг
Нагревательный элемент (ТР)	13,00 кг
Торцеватель	21,00 кг
Электрический гидроагрегат	26,00 кг
Станина торцев. и нагрев. элемента	16,00 кг
<b>Общая масса (только Delta 315)</b>	<b>176,00 кг</b>
Зажим для фланцев	12,00 кг
Дерев.ящик для редуц. зажим. вклад.	33,00 кг
INSPECTOR для проток. данных сварки	см. стр. 49

Масса (кг) редуционных зажимных вкладышей для зажимов (8 шт. каждого Ø)									
Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280
16,00	15,50	15,00	14,50	14,00	13,30	12,50	11,50	10,50	9,00
<b>Общая масса: 131,80 кг</b>									



Станина торцевателя и нагревательного элемента



Редуционные зажимные вклад.



Деревянный ящик для редуц. зажимных вкладышей



Терморегулятор



Зажим для фланцев



Панель управления