



DELTA 250



Шасси



Набор инструментов



Нагревательный элемент



Торцеватель



Электрический гидроагрегат

DELTA DRAGON 250

Сварочная машина с автоматической центровкой соединяемых труб для сварки трубопроводов диаметром до 250 мм, предназначенных для транспортировки воды, газа и других жидкостей, находящихся под высоким давлением. Машина **DELTA DRAGON 250** 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 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 250** 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 250 TE;**
- **торцеватель;**
- **электрический гидроагрегат DELTA DRAGON;**
- **гидравлический шланг;**
- **станина торцевателя и нагревательного элемента.**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ

- **редукционные зажимные вкладыши для зажимов Ø 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 мм** (8 шт. каждого диаметра);
- **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	75 - 250 мм	
Питание	110 В	230 В
	Однофазное - 50/60 Гц	
Мощность, потреб.нагреват. эл-том ТР	2000 Вт	2000 Вт
Мощность, потреб. торцевателем	740 Вт	710 Вт
Мощность, потреб. гидроагрегатом	370 Вт	370 Вт
Суммарная потреб. мощность	3110 Вт	3080 Вт
Рабочая температура	180 ... 280°C (^)	
Температура окружающей среды	-5 ... +40°C	
Время разогрева до раб. температуры	< 20 мин.	
Общая площадь сечения цилиндров	5,105 см ²	
Диапазон рабочего давления	0 - 150 бар	
(^) Материалы	ПЭ, ПП, ПБ, ПВДФ	

РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)	
Шасси	960 x 470 x 470 мм
Нагревательный элемент (ТР)	470 x 50 x 490 мм
Торцеватель	440 x 450 x 380 мм
Электрический гидроагрегат	535 x 315 x 435 мм
Станина торцевателя и нагрев. эл-та	380 x 265 x 600 мм
Зажим для фланцев	300 x 190 x 490 мм
Дерев. ящик для редуц. зажим. вклад.	890 x 345 x 450 мм
INSPECTOR для проток. данных сварки	см. стр. 49

МАССА	
Шасси	54,00 кг
Нагревательный элемент (ТР)	8,00 кг
Торцеватель	15,00 кг
Электрический гидроагрегат	26,00 кг
Станина торцев. и нагрев. элемента	10,00 кг
Общая масса (только Delta 250)	113,00 кг
Зажим для фланцев	7,00 кг
Дерев. ящик для редуц. зажим. вклад.	15,00 кг
INSPECTOR для проток. данных сварки	см.стр. 49

Масса (кг) редуционных зажимных вкладышей для зажимов (8 шт. каждого Ø)								
Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
8,40	8,00	7,50	7,10	6,90	6,00	5,50	4,80	3,70
Общая масса: 57,90 кг								



Станина торцевателя и нагревательного элемента



Редукционные зажимные вкладыши



Деревянный ящик для редуц. зажимных вкладышей



Терморегулятор



Зажим для фланцев



Панель управления