

DELTA 500



Сварочная машина с автоматической центровкой соединяемых труб для стыковой сварки трубопроводов диаметром до Ø 500 мм, предназначенных для транспортировки воды, газа и других жидкостей. Машина сконструирована в соответствии с национальными и международными стандартами (UNI 10565, ISO 12176-1), DELTA 500 состоит из:

- **центратор** на мощной раме с четырьмя зажимами и двумя гидравлическими цилиндрами с БРС.
- **нагреватель** с контактным термометром для контроля температуры и электронным терморегулятором со специальной электрической панелью подключения.
- **электрический торцеватель** для предварительной обработки торцов свариваемых труб или фитингов. Он оснащен микровыключателем и плавким предохранителем для защиты двигателя.
- **электрический гидроагрегат** на прочном рамном корпусе с рычагом управления сведением/разведением подвижной каретки, клапаном выпускного давления и максимально давления (также может использоваться для цикла «с двойным давлением»), гидравлическими шлангами с БРС и таймером (для отслеживания времени этапов прогрева и сварки). Возможно подключение прибора протоколирования INSPECTOR.
- **станина торцевателя и нагревателя.**

С помощью **DELTA 500** можно приваривать фитинги (отводы, тройники, крестовины, Y-образные) без дополнительного оборудования, удалив съемный четвертый зажим с сегментом рамы. Для коротких втулок под фланец разработан специальный зажим для фланцев. DELTA 500 выпускается в версиях 230В и 400В.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- центратор с набором инструментов;
- нагреватель TP DELTA 500 TE;
- торцеватель;
- электрический гидроагрегат;
- станина торцевателя и нагревателя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр соединяемых труб	200 ÷ 500 мм	
Питание	230 В Однофазное 50/60 Гц	400 В Трехфазное 50/60 Гц
Суммарная потреб. мощность	7950 Вт	7200 Вт
Рабочая температура	180 ÷ 280°C	
Температура окружающей среды	-5 ÷ +40°C	
Время разогрева до рабочей температуры	< 20 мин.	
Материалы	ПЭ, ПП, ПБ, ПВДФ	

РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)	
Центратор	1265 x 790 x 780 мм

МАССА	
Центратор	230 кг
Общая масса	408 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- вкладыши зажимов от Ø 200 до 450 мм;
- зажим для фланцев;
- спец. деревянный ящик для транспортировки (только DELTA 500);
- спец. деревянный ящик для транспортировки (центратор с тележкой);
- деревянный ящик для вкладышей;
- тележка для центратора;
- прибор протоколирования данных сварки INSPECTOR.



Зажим для фланцев



Тележка для центратора (опция)

