



DELTA 500



Шасси



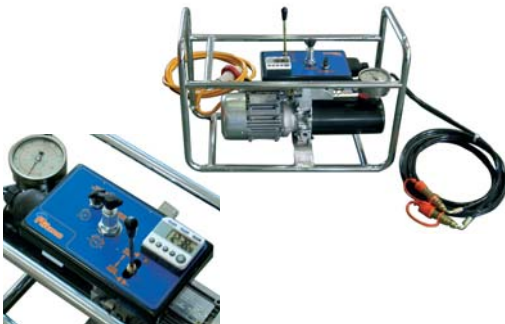
Набор инструментов



Нагревательный элемент



Торцеватель



Электрический гидроагрегат DELTA 500



Электрическая панель для подключения  
нагревательного элемента

## DELTA 500

Сварочная машина с автоматической центровкой соединяемых труб для сварки трубопроводов диаметром до 500 мм, предназначенных для транспортировки воды, газа и других жидкостей, находящихся под высоким давлением. Машина **DELTA 500** 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 ;
- съёмный **электроторцеватель** для выравнивания торцов соединяемых труб и фитингов, оборудованный защитным микровыключателем и прерывателем для защиты от перегрузок;
- **электрический гидроагрегат** с рычагом, сводящим и разводящим зажимы, с клапанами максимального давления и выпускными клапанами (полезными также при сварке "с двойным давлением"), гидравлическими шлангами с герметичными муфтами быстрого соединения, таймером (для этапов разогрева и сварки), со съёмной электрической панелью, оборудованной розеткой для подключения нагревательного элемента, с электронным терморегулятором для контроля рабочей температуры, дифференциальным прерывателем и специальным разъёмом для подключения электронного прибора **INSPECTOR** для протоколирования данных сварки;
- **Станина торцевателя и нагревательного элемента.**

С помощью машины **DELTA DRAGON 500** 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 230 В и 400 В.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- шасси с набором инструментов;
- нагревательный элемент **TP DELTA 500 TE**;
- торцеватель;
- электрический гидроагрегат;
- электрическая панель для подключения нагревательного элемента;
- станина торцевателя и нагревательного элемента.

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ

- редуцирующие зажимные вкладыши для зажимов Ø 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450 мм (8 шт. каждого диаметра);
- зажим для фланцев;
- специальный **деревянный ящик** для транспортировки (только для DELTA 500);
- специальный **деревянный ящик** для транспортировки (шасси с тележкой);
- специальный **деревянный ящик** для транспортировки (нагревательный элемент, торцеватель, станина торцевателя и нагревательного элемента и электрический гидроагрегат);
- **деревянный ящик** для редуцирующих зажимных вкладышей;
- тележка для шасси;
- прибор **INSPECTOR** для протоколирования данных сварки (см. стр. 49);
- специальный электрический гидроагрегат **EASY LIFE** (см. стр. 48).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр соединяемых труб	200 - 500 мм	
Питание	230 В	400 В
	Однофазное 50/60 Гц	Трёхфазное 50/60 Гц
Мощность, потреб. нагрев. эл-том ТР	5000 Вт	5000 Вт
Мощность, потреб. торцевателем	1825 Вт	1095 Вт
Мощность, потреб. гидроагрегатом	1100 Вт	1100 Вт
<b>Суммарная потребляемая мощность</b>	<b>7925 Вт</b>	<b>7190 Вт</b>
Рабочая температура	180 ... 280°C (^)	
Температура окружающей среды	-5 ... +40°C	
Время разогрева до раб. температуры	< 20 мин.	
Общая площадь сечения цилиндров	22,384 см <sup>2</sup>	
Диапазон рабочего давления	0 - 140 бар	
(^) Материалы	<b>ПЭ, ПП, ПВДФ</b>	



Станина торц. и нагрев. эл-та



Редукционные зажимные вклад.

<b>РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)</b>	
Шасси	1330 x 840 x 845 мм
Нагревательный элемент (ТР)	1000 x 770 x 70 мм
Торцеватель	750 x 230 x 1050 мм
Электрический гидроагрегат с электрической панелью	915 x 400 x 490 мм Д: 700 мм без электрич. панели
Электрическая панель с упором	340 x 400 x 300 мм
Станина торцев. и нагрев.элемента	780 x 600 x 615 мм
Зажим для фланцев	750 x 280 x 750 мм
Спец. дерев. ящик (только DELTA 500)	1700 x 1900 x 1200 мм
Спец. дерев. ящик для транспортировки (шасси с тележкой)	920 x 1400 x 960 мм
Спец. дерев. ящик для транс. (*)	1165 x 1165 x 1150 мм
Дерев. ящик для редукц. зажим. вклад.	1400 x 600 x 800 мм
Тележка для шасси	1800 x 940 x 325 мм
INSPECTOR для проток. данных сварки	см. стр. 49



Зажим для фланцев

<b>МАССА</b>	
Шасси	197,00 кг
Нагревательный элемент (ТР)	25,00 кг
Торцеватель	62,00 кг
Эл. гидроагрегат с эл. панелью	50,00 кг
Электрическая панель с упором	10,00 кг
Станина торцев. и нагрев. элемента	30,00 кг
<b>Общая масса (только Delta 500)</b>	<b>364,00 кг</b>
Зажим для фланцев	54,00 кг
Спец. дерев. ящик (только DELTA 500)	~ 130,00 кг
Спец. дерев. ящик для транспортировки (шасси с тележкой)	~ 100,00 кг
Спец. дерев. ящик для транс. (*)	~ 90,00 кг
Дерев. ящик для редукц. зажим. вклад.	54,00 кг
Тележка для шасси	87,00 к
INSPECTOR для проток. данных сварки	см. стр. 49



Деревянные ящики для транс.



Тележка для шасси

(\*) для нагревательного элемента + торцевателя + станины для торцевателя и нагревательного элемента + гидроагрегата

Масса (кг) редукционных зажимных вкладышей для зажимов (8 шт. каждого Ø)								
Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355	Ø 400	Ø 450	
46,00	45,00	43,20	40,50	36,50	32,00	24,50	18,00	
<b>Общая масса: 285,70 кг</b>								



Деревянный ящик для редукционных зажимных вкладышей