



DELTA 800



Шасси



Нагревательный элемент



Торцеватель



Эл. гидроагрегат DELTA 800



Эл. гидроагрегат DELTA 1000



Эл. панель для нагрев. эл-та

## DELTA 800 и DELTA 1000

Машины с автоматическим выравниванием для сварки трубопроводов диаметром до 1000 мм, предназначенных для транспортировки воды, газа и других жидкостей, находящихся под высоким давлением. Машины **DELTA 800** и **DELTA 1000** сконструированы в соответствии с национальными и международными стандартами (UNI 10565, ISO 12176-1) и состоят 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 зажим, 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 и дифференциальным прерывателем;
- **станина** торцевателя и нагревательного элемента.

С помощью машин **DELTA 800** и **DELTA 1000** можно осуществлять сварку **фитингов: колен, Т-образных фитингов, отводов и фланцев**. Это возможно благодаря третьему зажиму, который соединяется с подвижными первым и вторым зажимами и перемещается по направляющим вместе с трубой. Фитинг фиксируется четвёртым зажимом. **Фланцы с сильно зауженной кромкой** можно сваривать с помощью специального дополнительного зажима (поставляемого по заказу), фиксируемого в основных зажимах.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ

- **редукционные зажимные вкладыши для зажимов Ø 500, 560, 630, 710 мм** (8 шт. каждого диаметра — D.800) или **Ø 630, 710, 800, 900 мм** (8 шт. каждого диаметра — D.1000);
- **зажим для фланцев;**
- 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 редукционных зажимных вкладышей;
- **тележка для шасси;**
- **электрический кран;**
- прибор **INSPECTOR** для протоколирования данных сварки (см. стр. 49).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DELTA 800	DELTA 1000
Диаметр соединяемых труб	500 - 800 мм	630 - 1000 мм
Питание	400 В -Трёхфазное + N - 50/60 Гц	
Мощность, потр. нагр. эл-том ТР	12000 Вт	16000 Вт
Мощность, потр. торцевателем	2944 Вт	4048 Вт
Мощность, потр. гидроагрег.	1472 Вт	4048 Вт
<b>Суммарная потр. мощность</b>	<b>16416 Вт</b>	<b>24096 Вт</b>
Рабочая температура	180 ... 280°C (^)	
Температура окр. среды	-5 ... +40°C	
Время разогрева до раб. т-ры	~ 45 мин.	~ 45 мин.
Общая площадь сеч. цилиндров	23,562 см <sup>2</sup>	26,703 см <sup>2</sup>
Диапазон рабочего давления	0 — 140 бар	0 — 220 бар
(^) Материалы	<b>ПЭ, ПП, ПВДФ</b>	



Станина торцев. и нагрив. эл-та



Зажим для фланцев



Тележка для шасси

РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)	(мм)	
Шасси	2055x1270x1290	2625x1680x1625
Нагревательный элемент (ТР)	1570x70x1160	1570x70x1450
Торцеватель	980x410x1430	1412x350x1812
Эл. гидроагрегат с эл. панелью	915x400x490	1320x610x860
Электрическая панель с упором	340x400x300	
Станина торц. и нагрив. эл-та	1150x980x1050	1438x1225x1313
Зажим для фланцев	1380x294x1380	1725x367x1725
Спец. дерев. ящик для трансп. (шасси с тележкой)	3050x1155x1680	-
Спец. дерев.ящик для трансп. (нагрив. элемент + торцеватель + станина торцевателя и нагрив. эл-та + гидроагрегат)	1755x1155x1635	-
Ящик для редуцк.зажим. вклад.	1800x940x1140	-
Тележка для шасси	2895x1690x680	-
INSPECTOR	см. стр. 49	



Перемычка, соед. 3 зажим с соседним

## МАССА

Шасси	740,00 кг	1600,00 кг
Нагревательный элемент (ТР)	60,00 кг	100,00 кг
Торцеватель	220,00 кг	300,00 кг
Электрический гидроагрегат с электрической панелью	60,00 кг	135,00 кг
Электрическая панель с упором	10,00 кг	
Станина торцев. и нагрив. эл-та	108,00 кг	300,00 кг
<b>Общая масса (только Delta 630)</b>	<b>1198,00 кг</b>	<b>2435,00 кг</b>
Зажим для фланцев	64,00 кг	150,00 кг
Спец. дерев. ящик для трансп. (шасси с тележкой)	~ 190,00 кг	-
Спец. дерев. ящик для трансп. (нагрив. элемент + торцеватель + станина торцевателя и нагрив. эл-та + гидроагрегат)	~ 100,00 кг	-
Ящик для редуцк.зажим. вклад.	~ 70,00 кг	-
Тележка для шасси	340,00 кг	-
INSPECTOR	см. стр. 49	



Спец. деревянный ящик для транспортировки

Масса (кг) редуцированных зажимных вкладышей для зажимов (8 шт. каждого Ø)						
DELTA 800		D. 800	D. 1000	D. 800	D. 1000	DELTA 1000
Ø 500	Ø 560	Ø 630		Ø 710		Ø 800 Ø 900
196,00	172,00	136,00	496,00	85,00	472,00	464,00/368,00
<b>Общая масса: 589,00 кг (DELTA 800) — 1800,00 кг (DELTA 1000)</b>						