

DELTA DRAGON 315 B



Сварочная машина с автоматической центровкой соединяемых труб для стыковой сварки трубопроводов диаметром до Ø 315 мм, предназначенных для транспортировки воды, газа и других жидкостей. Машина сконструирована в соответствии с национальными и международными стандартами (UNI 10565, ISO 12176-1), DELTA DRAGON 315 B состоит из:

- **центратор** с возможностью расположения как горизонтально, так и под углом. Вкладыши зажимов устанавливаются с помощью новой кнопочной системы **SMARTLock**, использование которой сокращает время установки одного вкладыша до 1 секунды. Дополнительно на центраторе установлено устройство фиксации нагревателя, которое позволяет легко установить нагреватель в зону сварки, а впоследствии свободно отделить торцы от нагревателя. По бокам центратора предусмотрена возможность установки опорных роликов (для упрощения движения труб и извлечения соединения из центратора).
- **нагреватель** с тефлоновым покрытием со встроенным контактным термометром для отслеживания температуры и высокоточным электронным терморегулятором «Digital Dragon» ($\pm 1^\circ\text{C}$) в защитном резиновом корпусе со световыми индикаторами работы сети и нагревателя.
- **электрический торцеватель** для предварительной обработки торцов свариваемых труб или фитингов. Он оснащен микровыключателем и плавким предохранителем для защиты двигателя.
- **электрический гидроагрегат** в защищенном пластиковом корпусе с рычагом управления сведением/разведением подвижной каретки, клапаном выпускного давления и максимального 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 защитной термостойкой тканью, предотвращающей появление царапин на поверхности.

С помощью **DELTA DRAGON 315 B** можно приваривать фитинги (отводы, тройники, крестовины, Y-образные отводы) без дополнительного оборудования, соединив второй и третий зажим. DELTA DRAGON 250 B выпускается в версиях 110В и 230В.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- центратор с набором инструментов в сумке;
- нагреватель TP DELTA 315 TE;
- торцеватель;
- электрический гидроагрегат;
- станина торцевателя и нагревателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр соединяемых труб	90 ÷ 315 мм	
Питание	110 В	230 В
	Однофазное - 50/60 Гц	
Суммарная потреб. мощность	3900 Вт	4500 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	1150 x 530 x 531 мм

МАССА	
Центратор	86 кг
Общая масса	160 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- вкладыши зажимов от Ø 90 до 280 мм (переходные Ø 250 мм);
- зажим для фланцев;
- механизм опорных роликов с рычагом;
- деревянный ящик для вкладышей;
- тележка для торцевателя, нагревателя и гидроагрегата;
- прибор протоколирования данных сварки INSPECTOR.



Нагреватель с Digital Dragon



Опорный ролик



Система SMARTLock



Фиксация нагревателя