

# DELTA DRAGON 160



Сварочная машина с автоматической центровкой соединяемых труб для стыковой сварки трубопроводов диаметром до Ø 160 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 160 состоит из:

- **центратор** с несущей рамой, четырьмя зажимами, двумя цилиндрами с БРС.
- **нагреватель** с тефлоновым покрытием со встроенным контактным термометром для отслеживания температуры и высокоточным электронным терморегулятором «Digital Dragon» ( $\pm 1^\circ\text{C}$ ) в зажатом 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 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 защитной термостойкой тканью, предотвращающей появление царапин на поверхности.

С помощью **DELTA DRAGON 160** можно приваривать фитинги (отводы, тройники, крестовины, Y-образные) без дополнительного оборудования, удалив съемный четвертый зажим с сегментом рамы. DELTA DRAGON 160 выпускается в версиях 110В и 230В.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- центратор с набором инструментов в сумке;
- нагреватель TP DELTA 160 TE;
- торцеватель;
- электрический гидроагрегат;
- станина торцевателя и нагревателя.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                       |                |
|--|-----------------------|----------------|
| Диаметр соединяемых труб               | 40 ÷ 160 мм           |                |
| Питание                                | 110 В                 | 230 В          |
|  | Однофазное - 50/60 Гц |                |
| <b>Суммарная потреб. мощность</b>      | <b>1820 Вт</b>        | <b>1930 Вт</b> |
| Рабочая температура                    | 180 ÷ 280°C           |                |
| Температура окружающей среды           | -5 ÷ +40°C            |                |
| Время разогрева до рабочей температуры | < 20 мин.             |                |
| Материалы                              | ПЭ, ПП, ПБ, ПВДФ      |                |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| <b>РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)</b> |                    |
| Центратор                  | 600 x 400 x 410 мм |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b>МАССА</b>       |                |
| Центратор          | 27 кг          |
| <b>Общая масса</b> | <b>67,6 кг</b> |

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- вкладыши зажимов от Ø 40 до 140 мм (8 шт./ Ø);
- специальный ящик для транспортировки DELTA 160;
- деревянный ящик для вкладышей;
- прибор протоколирования данных сварки INSPECTOR.



Нагреватель с Digital Dragon



Торцеватель



Электрический гидроагрегат



Опорный ролик

