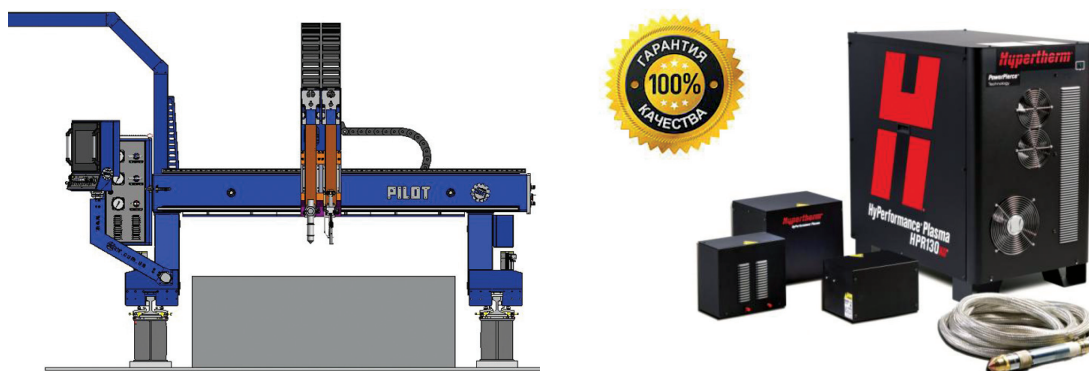


PILOT ★ 6020-PL-K

Технологический комплекс высокоточной плазменной и газокислородной резки. Обеспечивает высший класс точности.

Комплекс соответствует требованиям ГОСТ 5614-74, ГОСТ 15150, ОСТ 26-04-2139 и обеспечивает высший класс точности воспроизведения заданного контура (ГОСТ 5614-74).

Технологический комплекс «PILOT 6020-PL-K» предназначен для фигурного раскроя металлопроката низкоуглеродистых, высокоуглеродистых сталей, их сплавов, цветных металлов, алюминия и их сплавов.



В состав комплекса входит:

- Высокоточная координатная портальная машина;
- Аппарат плазменной резки;
- САПР раскрой;
- Стартовый ЗиП;
- Обучение, выдача удостоверений на право допуска к работе.

Опции:

- линейные шарико/роликовые узлы качения взамен рельсовых направляющих высокой твердости и износостойкости;
- раскройный стол, собственной патентованной конструкции;
- система подачи плазмообразующих газов (компрессор, фильтры, осушитель, удвоитель давления, фитинги, редукторы N₂;O₂;Ar, газификаторы и прочее);
- система отбора вредных примесей из рабочей зоны (вытяжной вентилятор, фильтро-вентиляционная установка, расчет производительности и привязка оборудования к условиям производственного цеха);
- силовые щиты для безопасного подключения инженерных сетей и заземлений, современная РЕ обвязка раскройного стола;
- цвет окраски на выбор;
- доставка и шефмонтаж.

Основные конкурентные преимущества

Девять лет эксплуатации!

Три года гарантии!

Современное программное обеспечение с базой данных технологических режимов резки, регулярное обновление ПО, техподдержка и связь через Интернет.



PILOT ★ 6020-PL-K

**Технологический комплекс высокоточной
плазменной и газокислородной резки.
Обеспечивает высший класс точности.**

Основные технические характеристики

Наименование параметров	Нормы
Размеры обрабатываемых листов, мм:	
ширина обрабатываемого листа	2000**
длина обрабатываемого листа	6000**
Диапазон разрезаемых толщин (качественная резка), мм	
- плазменная резка	1,0...24,0*
- газокислородная резка	5,0...150,0*
Точность – высший класс, по ГОСТ 5614-74, мм	± 0,1
Стабилизация расстояния между резаком и разрезаемым листом, автоматическая, мм	± 0,1
Наибольшая скорость перемещения резаков, м/мин,	38,0
Формат управляющих программ	ISO/ESI
Тип электропривода	синхронный бесщёточный планетарный
Количество координат (X1-X2-Y-Z1-Z2)	5
Потребляемая мощность , без технологического оборудования, не более, кВт	3,0
Плазмообразующие газы: (давление, кг/см ² ; расход, л/мин; чистота, %)*:	
- кислород	8,3 / 34 / 99,5
- азот	8,3 / 165 / 99,5
- воздух сжатый, класс загрязненности по ISO 8573-1	8,3 / 163
- Н35 (Н35 = 65% аргон, 35% водород)	8,3 / 33 / 99,995
Технологические газы: (при газокислородной резке)	
- кислород (ГОСТ 5583-78, сорт-1)	16 / 25 / 99,7
- природный газ (ГОСТ 5542-87)	1,2-3,0/2,3
Габариты, мм, не более:	
длина (по рельсовому пути)	8000**
ширина	3500**
высота	2000

* В зависимости от типа выбранной технологической оснастки.

** В зависимости от выбранной модификации.



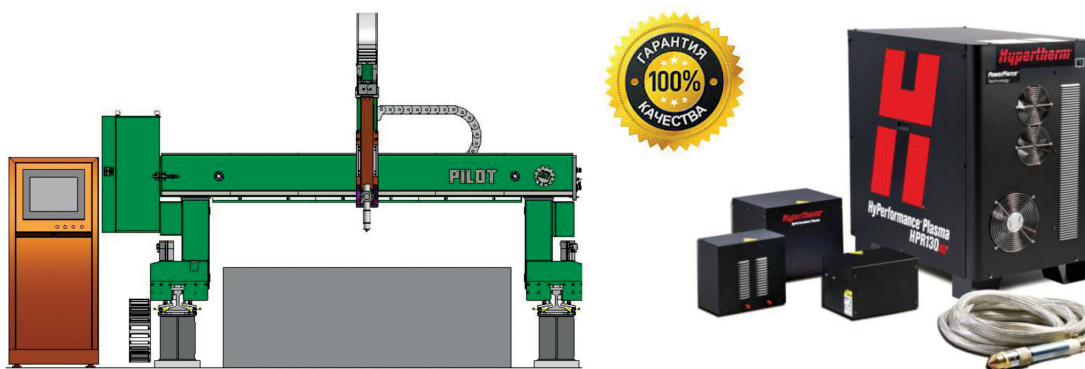
ОДО «ЗОНТ» Проспект Маршала Жукова, 103, г. Одесса, Украина, 65104
Телефон: +38 (048) 717-00-50 факс: +38 (048) 715-69-50
E-mail: oaozont@zont.com.ua URL: <http://www.zont.com.ua>

PILOT ★ 6020-PL

Технологический комплекс высокоточной плазменной и газокислородной резки. Обеспечивает высший класс точности.

Комплекс соответствует требованиям ГОСТ 5614-74, ГОСТ 15150, ОСТ 26-04-2139 и обеспечивает высший класс точности воспроизведения заданного контура (ГОСТ 5614-74).

Технологический комплекс «PILOT 6020-PL» предназначен для фигурного раскроя металлопроката низкоуглеродистых, высокоуглеродистых сталей, их сплавов, цветных металлов, алюминия и их сплавов.



В состав комплекса входит:

- Высокоточная координатная портальная машина;
- Аппарат плазменной резки;
- САПР раскрой;
- Стартовый ЗиП;
- Обучение, выдача удостоверений на право допуска к работе.

Опции:

- линейные шарико/роликовые узлы качения взамен рельсовых направляющих высокой твердости и износостойкости;
- раскройный стол, собственной патентованной конструкции;
- система подачи плазмообразующих газов (компрессор, фильтры, осушитель, удвоитель давления, фитинги, редукторы N₂;O₂;Ar, газификаторы и прочее);
- система отбора вредных примесей из рабочей зоны (вытяжной вентилятор, фильтро-вентиляционная установка, расчет производительности и привязка оборудования к условиям производственного цеха);
- силовые щиты для безопасного подключения инженерных сетей и заземлений, современная РЕ обвязка раскройного стола;
- цвет окраски на выбор;
- доставка и шефмонтаж.

Основные конкурентные преимущества

Девять лет эксплуатации!

Три года гарантии!

Современное программное обеспечение с базой данных технологических режимов резки, регулярное обновление ПО, техподдержка и связь через Интернет.



PILOT ★ 6020-PL

**Технологический комплекс высокоточной
плазменной и газокислородной резки.
Обеспечивает высший класс точности.**

Основные технические характеристики

Наименование параметров	Нормы
Размеры обрабатываемых листов, мм:	
ширина обрабатываемого листа	2000**
длина обрабатываемого листа	6000**
Диапазон разрезаемых толщин (качественная резка), мм	
Точность – высший класс, по ГОСТ 5614-74, мм	± 0,1
Стабилизация расстояния между резаком и разрезаемым листом, автоматическая, мм	± 0,1
Наибольшая скорость перемещения резаков, м/мин,	38,0
Формат управляющих программ	ISO/ESI
Тип электропривода	синхронный бесщёточный планетарный
Количество координат (X1-X2-Y-Z1)	4
Потребляемая мощность , без технологического оборудования, не более, кВт	3,0
Плазмообразующие газы: (давление, кг/см ² ; расход, л/мин; чистота, %)*:	
– кислород	8,3 / 34 / 99,5
– азот	8,3 / 165 / 99,5
– воздух сжатый, класс загрязненности по ISO 8573-1	8,3 / 163
– H35 (H35 = 65% аргон, 35% водород)	8,3 / 33 / 99,995
Габариты, мм, не более:	
длина (по рельсовому пути)	8000**
ширина	3500**
высота	2000

* В зависимости от типа выбранной технологической оснастки.

** В зависимости от выбранной модификации.



ОДО «ЗОНТ» Проспект Маршала Жукова, 103, г. Одесса, Украина, 65104
Телефон: +38 (048) 717-00-50 факс: +38 (048) 715-69-50
E-mail: oaozont@zont.com.ua URL: <http://www.zont.com.ua>