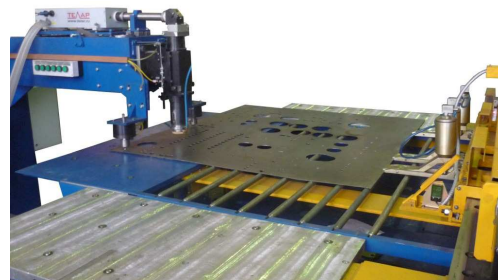




## КОМПЛЕКС РАСКРОЯ ТВЕРДОТЕЛЬНЫМ ЛАЗЕРОМ С ЧПУ МОДЕЛЬ КРТЛ 200 Ф4

Комплекс предназначен для раскроя листового материала из стали толщиной до 3 мм с размерами в плане до 1250 x 2500 мм с учетом переворота листа по координате У на 1800 и перехвате заготовки по координате Х.



### Основные технические параметры

| №  | Наименование параметра  | Величина          |
|----|---|-------------------|
| 1  | Номинальная мощность твердотельного лазера (ЛТИ-200), Вт  | 200               |
| 2  | Наибольшая толщина обрабатываемого материала, мм  | 3                 |
| 3  | Наибольшая ширина обрабатываемого материала, мм<br>- без переворота на 180 град.<br>- с переворотом заготовки 180 град. | 1000<br>1250      |
| 4  | Наибольшая длина обрабатываемого материала, мм<br>- с перехватом заготовки  | До 2500           |
| 5  | Наибольшая скорость перемещения заготовки, м/мин  | 20                |
| 6  | Точность координат вырезанных контуров на 500 мм длины, мм  | ± 0,15            |
| 7  | Количество одновременно управляемых координат от ЧПУ, шт  | 2                 |
| 8  | Тип устройства ЧПУ  | NC-201            |
| 9  | Габариты комплекса, мм<br>- в плане (не более)<br>- высота (не более)   | 3000x2500<br>1300 |
| 10 | Потребляемая мощность, кВт  | 25                |
| 11 | Давление воздуха, МПа   | 0,6               |
| 12 | Масса, кг (не более)  | 3000              |

Из-за малой длины волны излучения твердотельного лазера при малой выходной мощности  $\approx 200$  Вт с его помощью возможна резка стали толщиной до 4 мм и алюминиевых сплавов до 2 мм.