

# BT240S Головка лазерная режущая (CL100 FL125, 3,3кВт) Raytools

Артикул: BT240S CL100 FL125



**Ваша цена:**

Р.

 **Нет в наличии**

## Характеристики:

Бренд	Raytools
ДВес нетто, кг	3.5
Бренд	Raytools
Волоконный интерфейс	QVH

## Комплектация:

1x Лазерная головка BT240S
1x Силовой кабель
1x Кабель управления

## Описание

Лазерная режущая головка Raytools BT240S (до 3,3 кВт) с ручной фокусировкой предназначена для использования в станках с промышленными волоконными лазерами мощностью до 3,3 кВт и применяется для лазерной 2D резки на станках с ЧПУ. Головка оснащена разъемом QVH для подключения оптоволокну и обеспечивает точную и стабильную работу благодаря своей продуманной конструкции и встроенной системе охлаждения. Надежная защита линз и корпуса гарантирует длительный срок службы даже в сложных производственных условиях.

Конструкция и функции

Лазерная головка состоит из четырех основных блоков: коллиматорного модуля, модуля фокусирующей линзы, модуля защитной линзы и модуля сопла.

Коллиматорный модуль преобразует расходящийся пучок света, исходящий из оптического волокна, в параллельный лазерный луч, который выходит через центр сопла. В головке установлен объектив с коллимационными линзами D30 F100 мм.

Фокусирующий модуль преобразует коллимированный луч в сфокусированный луч высокой плотности. В головке установлен объектив с фокусирующими линзами D30 F125 мм. Также доступны комплектации головки с линзами D30 F155 и D30 F200 для обработки более толстых материалов на высоких скоростях.

Модуль защитного стекла предохраняет фокусирующую линзу от повреждений из-за шлама, возникающего в процессе резки, что значительно продлевает срок службы оборудования.

Модуль сопла направляет сфокусированный луч на обрабатываемую заготовку и эффективно распределяет вспомогательный газ для обеспечения качественной резки.

Особенности лазерной режущей головки Raytools BT240S:

Оптимизированная оптическая конструкция для эффективного распределения воздушного потока.

Легкая регулировка фокусного расстояния, диапазон 10 мм.

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в  
(3852) 22-60-20  
Email: [info@gensnab.pro](mailto:info@gensnab.pro)

Интернет-магазин: <https://gensnab.pro>  
Сервис: <https://gensnab.services>



Высокая защита от загрязнений благодаря классу защиты IP65.

Двухконтурное водяное охлаждение линз и корпуса.

Удобная замена защитного стекла.

Совместимость с широким спектром оптических соединителей (QFH, QD).

Подходит для обработки различных материалов, включая металлы высокой отражаемости.

---

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в  
(3852) 22-60-20  
Email: [info@gensnab.pro](mailto:info@gensnab.pro)

Интернет-магазин: <https://gensnab.pro>  
Сервис: <https://gensnab.services>



 [gensnabpro](#)  
 [gensnab.pro](#)