

# BM110 Головка лазерная режущая (CL100 FL155, 3,3кВт) Raytools

Артикул: BM110 CL100 FL155



**Ваша цена:**

Р.

 **Нет в наличии**

## Характеристики:

Бренд	Raytools
ДВес нетто, кг	5.7
Бренд	Raytools
Волоконный интерфейс	QВН

## Комплектация:

- 1x Лазерная головка BM110
- 1x Серво драйвер LEADSHINE
- 1x Силовой кабель (20 м)
- 1x Кабель энкодера (15 м)
- 1x Кабель управления (1,5 м)

## Описание

Лазерная режущая головка Raytools BM110 (до 3,3 кВт) с автоматической фокусировкой, предназначена для использования в станках с промышленными волоконными лазерами мощностью до 3,3 кВт и предназначена для лазерной 2D резки на станках с ЧПУ. Головка оснащена разъемом QВН для подключения оптоволокна и встроенными сервоприводами, посредством которых осуществляется перемещение фокусного модуля в диапазоне около 22 мм с помощью линейного механизма. Пользователь может выполнять фокусировку с помощью программы настройки для быстрого выполнения отверстий в толстых листах и автоматической резки листов из различных материалов разной толщины. Оптимизированная оптическая конструкция и водяное охлаждение обеспечивают стабильную работу лазерной головки при высокой мощности в течение длительного времени.

### Конструкция и функции

Лазерная головка состоит из четырех основных блоков: коллиматорный модуль, модуль привода фокусирующей линзы, модуль защитной линзы и модуль 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;

Модуль привода фокусирующей линзы (объектива) преобразует коллимированный луч в сфокусированный луч высокой плотности и обеспечивает автоматическую подстройку точки фокусировки с помощью привода. По умолчанию в этой головке установлен объектив с фокусирующими линзами D30 F155 мм. Опционально возможна поставка комплектации головки объективом с фокусирующими линзами D30 F125 мм.

Модуль защитного стекла (линзы) предохраняет фокусирующую линзу от повреждений из-за летящего шлама и продлевает ее срок службы.

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>



Модуль сопла (сопло в сборе) направляет сфокусированный луч на обрабатываемую заготовку и с высокой скоростью распыляет газ для высококачественной резки.

---

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](#)