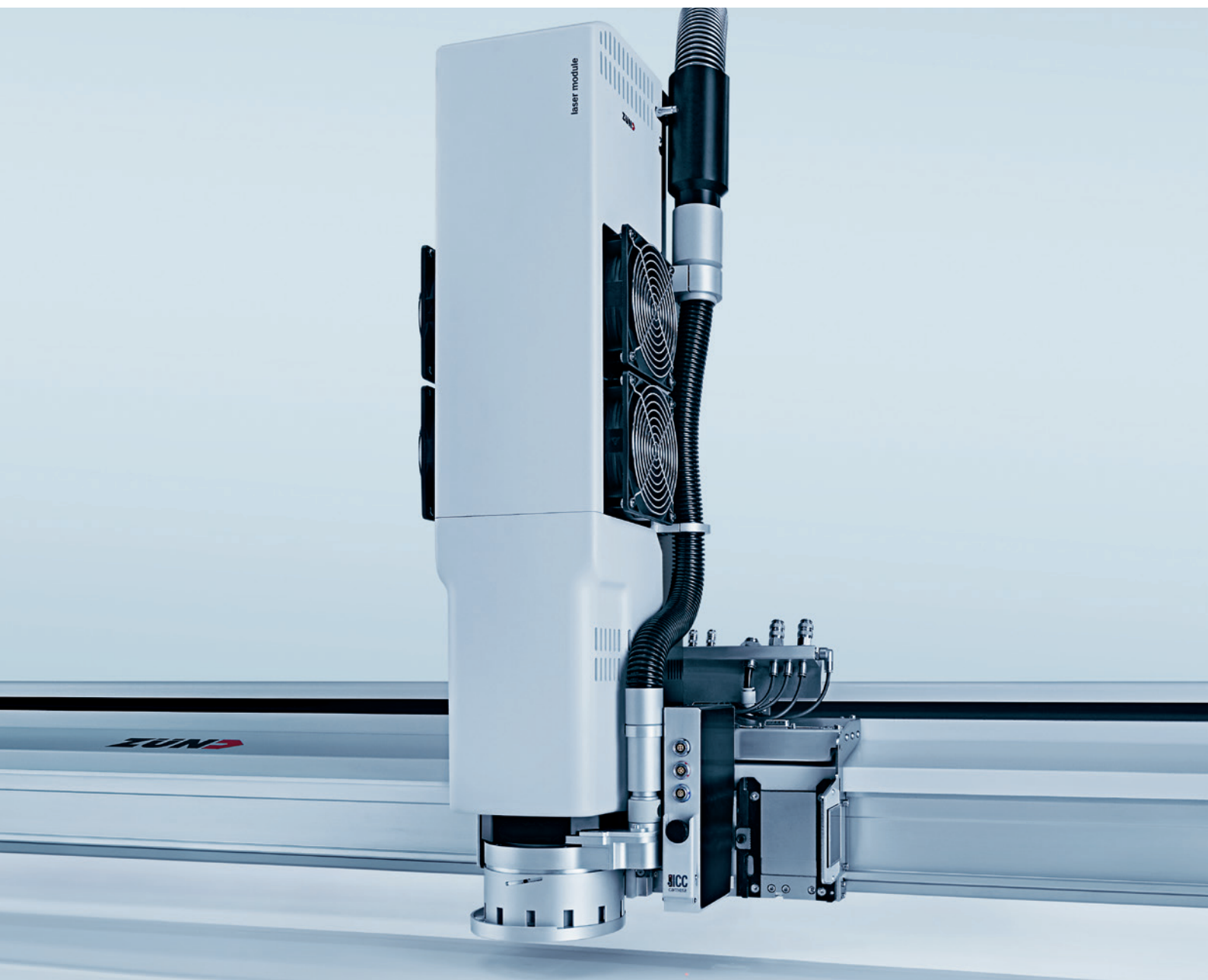


# Технический обзор Лазерный модуль – LM 100W



Your first choice in digital cutting.

# Cut & Seal

## Резание и запечатывание кромок в одном

Мягкие вывески предлагают широчайшие возможности в области маркетинга и всё чаще используются в тех сферах, где традиционно применяются бумага, ПВХ и другие подобные материалы.

Для полиэстеровых текстильных тканей компания Zünd разработала лазерный модуль – LM 100W. Он режет и заплавляет края за одну операцию.

### Мастер эффективности

Два в одном: лазерный модуль режет полиэстер и одновременно запечатывает обрезанный край. Растрепанные края ткани остались в прошлом.

Этот лазерный модуль освободит вас от дорогостоящего ручного труда, повысит точность резки и сократит время обработки ваших заказов. Кроме того, LM 100W обеспечит высокое качество обрезных кромок при высочайшей точности повторения.

### Безопасность в обращении

LM 100W – это лазер класса 1. Использование средств защиты, таких как защитные очки, при работе с ним необязательно. Оператор надежно защищен благодаря закрытой конструкции лазерного модуля.

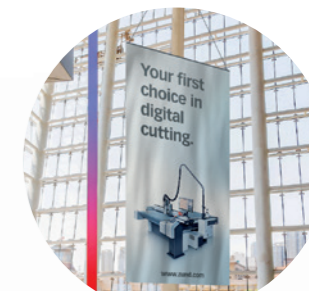


### Многофункциональность и гибкость

На рынке мягких вывесок полиэстеровые текстильные изделия используются для решения бесчисленного количества задач. Дополните вашу цепочку создания стоимости модулем LM 100W. Модульный принцип фирмы Zünd даст вам уникальные преимущества. С помощью нескольких простых операций вы можете превратить режущий плоттер Zünd в мощную систему лазерного раскроя.



Баннеры ролл-ап



свободно висящие или натянутые баннеры



Полки для мест продаж



Оформление выставочных павильонов



Стенды с подсветкой



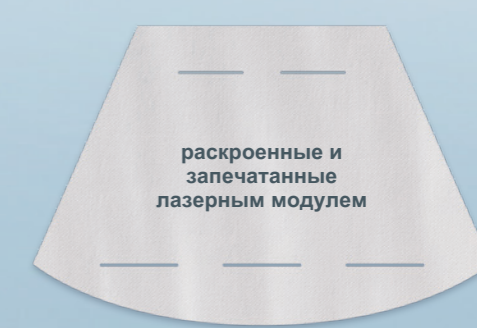
Флаги

### Качество

В процессе лазерной резки кромки надежно запечатываются. Растрепанные края ткани остались в прошлом. По сравнению с ручным раскроем горячим ножом или ультразвуком процесс резки, кроме того, еще и необычайно точен.



раскроенные обычным протяжным ножом



раскроенные и запечатанные лазерным модулем

# Технические характеристики



Лазерный модуль LM 100W

Тип лазера	CO <sub>2</sub>
Мощность лазера	100 Вт
Класс лазера	1
Скорость резания	макс. 745 мм/с
Толщина материала	макс. 2 мм
Пригодные материалы	полиэстеровая ткань
Доступен для серии режущих плоттеров	<b>G3</b>

12/2018

**Zünd Systemtechnik AG**  
Industriestrasse 8  
CH-9450 Altstätten  
T +41 71 757 81 00  
info@zund.com  
www.zund.com

**ZÜND**  
swiss cutting systems