










Задачи и решения

Автоматизация производственного процесса позволяет оптимизировать проводку материала, улучшить загрузку оборудования и повысить эксплуатационную и технологическую безопасность. Все компоненты представляют собой отдельные модули, что позволяет в дальнейшем регулировать степень автоматизации. Степень автоматизации может быть различной – от простого ручного до полностью автоматического управления.

Перечень требований для автоматизации

Система автоматизации	Функции					
	Сменный стол	Загрузка	Разгрузка	Отбор крупных деталей	Сортировка	Хранение
Установка для лазерной резки без системы автоматизации						
 Byloader						
 ByTrans						
 ByTrans Extended						
 ByTrans Cross						
 BySort*						
 ByTower Compact						
 ByTower**						

Загрузка установки для лазерной резки прямо пропорциональна степени автоматизации

* Функции только в комбинации с ByTrans Cross

** Функции только в комбинации с ByTrans/ByTrans Extended/ByTrans Cross



Конфигурация автоматизации

Установка для лазерной резки	Системы автоматизации						
	Byloader	ByTrans	ByTrans Extended	ByTrans Cross	BySort*	ByTower**	ByTower Compact
ByStar Fiber 3015	■	■	■	■	■	■	■
ByStar Fiber 4020	■		■	■	■		■
BySmart Fiber 3015	■	■	■	■	■	■	■
BySmart Fiber 4020	■	■	■	■	■		■
BySprint Pro 3015	■	■	■	■		■	
BySprint Pro 4020	■		■	■			

■ Предлагается в комбинации с соответствующей установкой для лазерной резки

* Функции только в комбинации с ByTrans Cross

** Функции только в комбинации с ByTrans/ByTrans Extended/ByTrans Cross



Byloader

Проверенное временем решение для эффективной обработки листового металла

Преимущества для заказчиков

- Быстрая и надежная автоматическая загрузка металлических листов на сменный стол
- Оптимальная загрузка установки для лазерной резки
- Простое управление с помощью системы управления установкой

	Byloader 3015	Byloader 4020
Номинальный размер обрабатываемых листов	3 000 × 1 500 мм	4 000 × 2 000 мм
Толщина металлических листов, загрузка	0,8–25 мм	0,8–25 мм
Максимальный вес металлических листов, загрузка	890 кг	1 580 кг