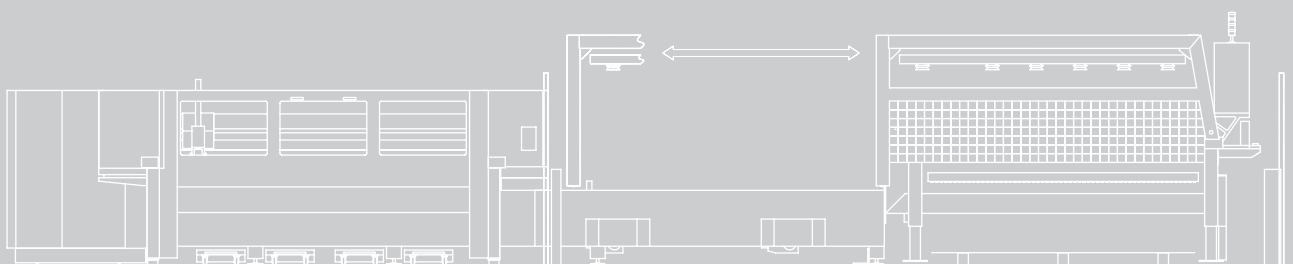


Bystronic

excellence in
automation

ByTrans ByTrans Extended

Разумное решение для загрузки и разгрузки установок для лазерной резки



ByTrans и ByTrans Extended – быстрые, продуманные, экономически выгодные

ByTrans – это кратчайший путь к увеличению доходности в области лазерной резки. ByTrans представляет собой разумное решение для автоматизированной загрузки и разгрузки установок для лазерной резки от Bystronic: доступное и образцовое. ByTrans доступен в двух исполнениях: Standard (1 кассета) и Extended (2 кассеты).

ByTrans

Даже в однокассетном исполнении ByTrans имеет целый ряд преимуществ.

Быстрота

Весь загрузочно-разгрузочный цикл занимает с ByTrans всего лишь одну минуту. Даже при минимальном времени раскроя плана на установке для лазерной резки не придется ждать разгрузки.

Продуманность

Все, что было загружено, автоматически разгружается. ByTrans обеспечивает полный доступ и оптимальное удобство обслуживания даже в самом маленьком помещении.

Выгодность

Максимум производительности при минимуме затрат. ByTrans окупает себя в течение нескольких месяцев.



Загрузка штабеля листовых заготовок
Штабель листовых заготовок (вкл. деревянный поддон) на ByTrans можно загрузить с помощью автопогрузчика или цехового крана.

ByTrans Extended

В двухкассетном исполнении система еще автономнее.

Кроме того, пользователь получает больше возможностей для гибкого управления процессами лазерной резки.

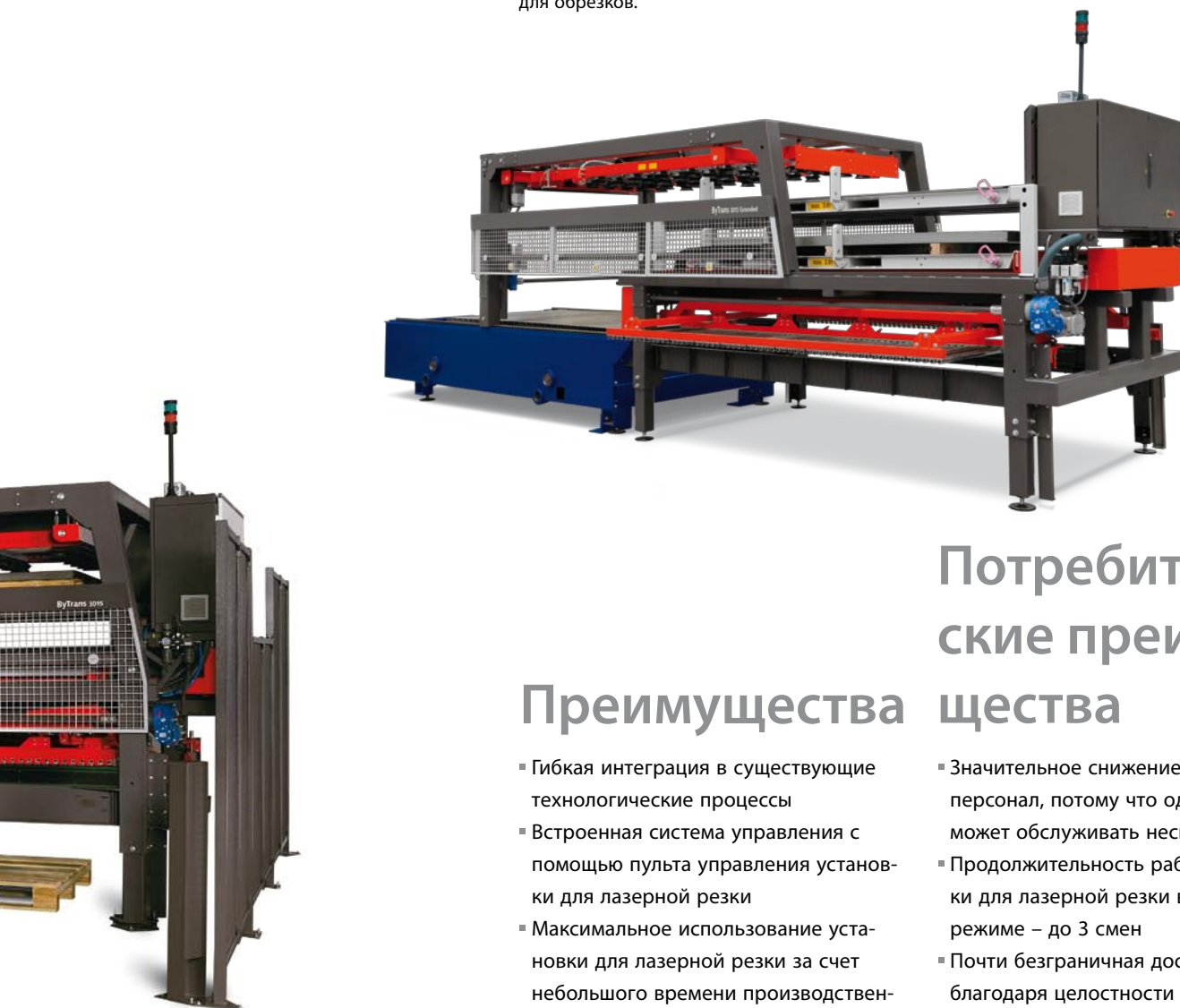
Автономность

С помощью второй кассеты складские и загрузочные мощности ByTrans можно увеличить вдвое и тем самым расширить функциональность оборудования. За счет этого увеличивается вдвое и период времени, в течение которого система может работать автономно.

Гибкость

Во второй кассете можно также хранить пластмассовые плиты. Эти плиты автоматически укладываются между обработанными металлическими листами для защиты изделий. Кроме того, они облегчают разделение листов и могут использоваться для отметки начала и завершения обработки заказа.

Наличие второй кассеты также поможет при обработке крупноформатных деталей. При этом обработанные детали будут автоматически извлекаться и закладываться на промежуточное хранение во второй кассете. К месту складирования также автоматически подается решетка для обрезаков.



Преимущества Потребительские преимущества

- Гибкая интеграция в существующие технологические процессы
- Встроенная система управления с помощью пульта управления установки для лазерной резки
- Максимальное использование установки для лазерной резки за счет небольшого времени производственного цикла, не зависящего от толщины заготовки
- Контроль процесса обеспечивает высокую эксплуатационную надежность
- Снижение количества случаев производственного травматизма
- Отбор крупноформатных деталей
- Значительное снижение расходов на персонал, потому что один оператор может обслуживать несколько машин
- Продолжительность работы установки для лазерной резки в автономном режиме – до 3 смен
- Почти безграничная доступность: благодаря целостности конструкции не требуется большое количество фотоячеек и ограждений
- Кратчайшие сроки поставки запчастей
- Неограниченная производительность загрузки и разгрузки металлических листов любой толщины
- Автоматическое разделение крупноформатных деталей и решеток для обрезаков

Некоторые из представленных в брошюре узлов не входят в стандартную комплектацию, а предлагаются за дополнительную плату. Для большей наглядности на некоторых фотографиях установка представлена с открытыми или снятыми защитными панелями. Производитель сохраняет за собой право на изменение размеров, конструкции и комплектации оборудования. Технические характеристики см. в отдельной спецификации.

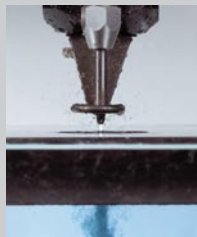
Bystronic является широко представленным на мировом рынке поставщиком листогибочной техники и оборудования для лазерной и гидроабразивной резки: рентабельного, высокопроизводительного и надежного.



Лазерная резка
Инновационные лазерные системы для контурного раскроя различных материалов



Гибка
Прессы для высокоточной обработки листового проката методом трехточечной и свободной гибки



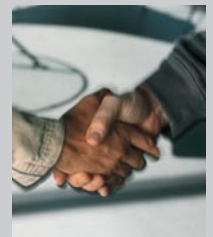
Гидроабразивная резка
Техника для гидроабразивной резки по металлу, стеклу, пластмассе, керамике и другим материалам



Автоматизация
Эффективные решения для автоматизации технологических процессов: от простой системы загрузки до полностью автоматизированного участка лазерной резки с интегрированной системой хранения



Программное обеспечение и управление
Удобное в работе программирование и обслуживание для различных областей применения. Имеет интерфейс для работы с системами CAD и ERP



Сервисное обслуживание
Компетентность и близость к клиенту – глобальная сеть послепродажного сервисного обслуживания: местные представители, быстрая поставка запчастей и профессиональное обучение

Наш адрес
www.bystronic.com