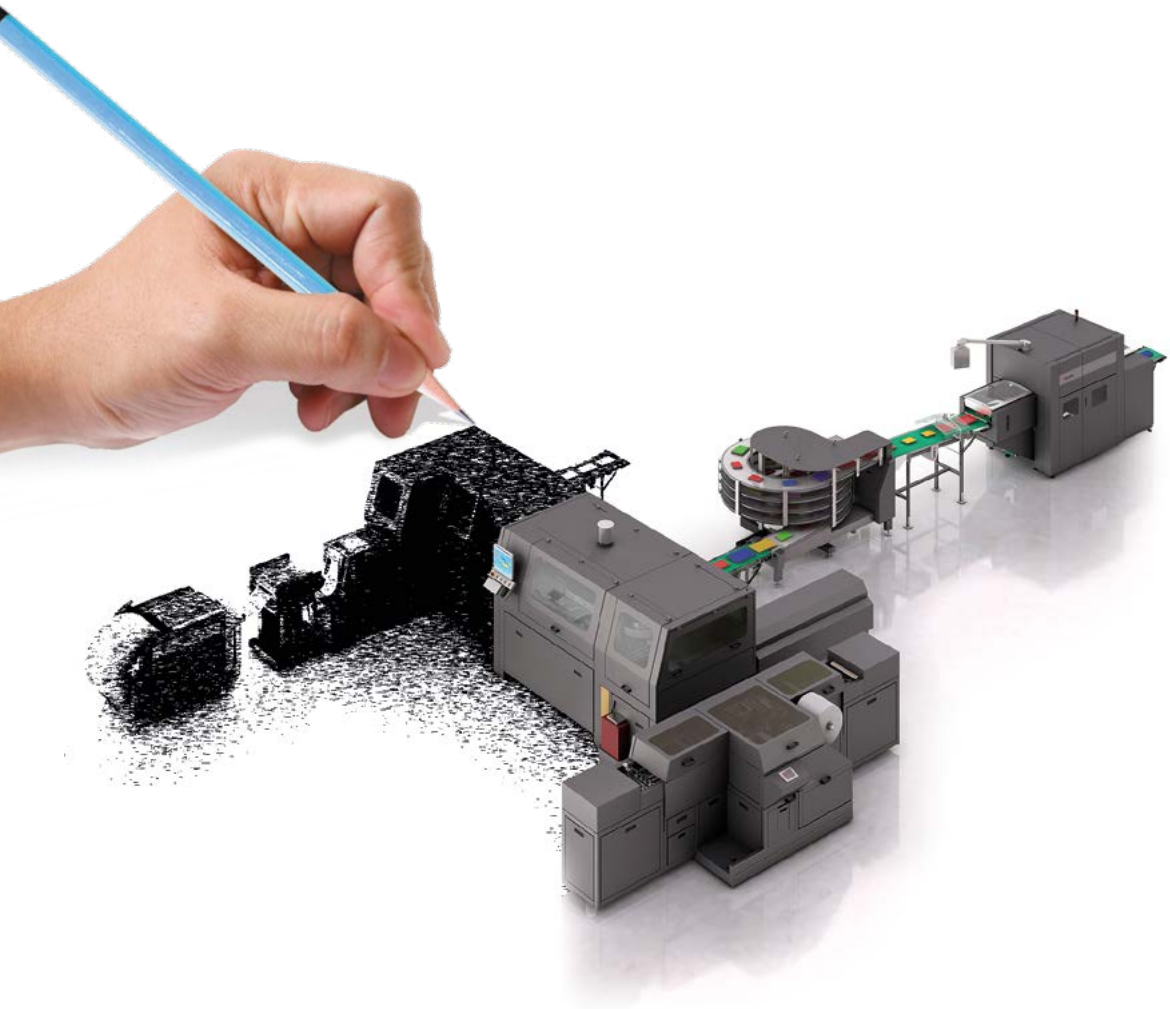
TECNAU

YAM ON-DEMAND

# Послепечатное оборудование для цифровой печати



экономичность

качество

компактность

надежность

горячая линия
**8 800 234 0 911**

- Комплексы для изготовления книг по требованию
- Решения для производства малотиражных газет
- Оборудование для рынка транзакционной печати и прямых почтовых рассылок

**www.yam.ru**

Компания **«ЯМ Интернешнл»** представляет линейку послепечатного оборудования для цифровой печати производства многонациональной корпорации **Tecnau S.r.l.**, с почти 30-летней историей. За эти годы было произведено и инсталлировано более 8000 различных решений.

Головной офис корпорации **Tecnau S.r.l.** расположен в Италии, г. Ивреа. Компания располагает тремя производственными площадками: в Италии, Швеции и США, что позволяет оперативно выполнять заказы и осуществлять комплексную техническую и технологическую поддержку работы дистрибьюторов.

Флагманом линейки является полностью автоматический комплекс для производства готовых к отправке книг **Libra 800**. Данное решение успешно зарекомендовало себя на европейском рынке производства книг по требованию, позволяя изготавливать книги переменного размера и объема от одного экземпляра с производительностью до 800 книг/час. Для изготовления предварительно проклеенных книжных блоков компания Tecnau предлагает решения как для работы из роля (на скорости до 130 м/мин), так и с листа (до 16 000 листов/час). Оборудование линейки **Libra One** позволяет минимизировать расход бумаги, уменьшая количество страниц в последней тетради.

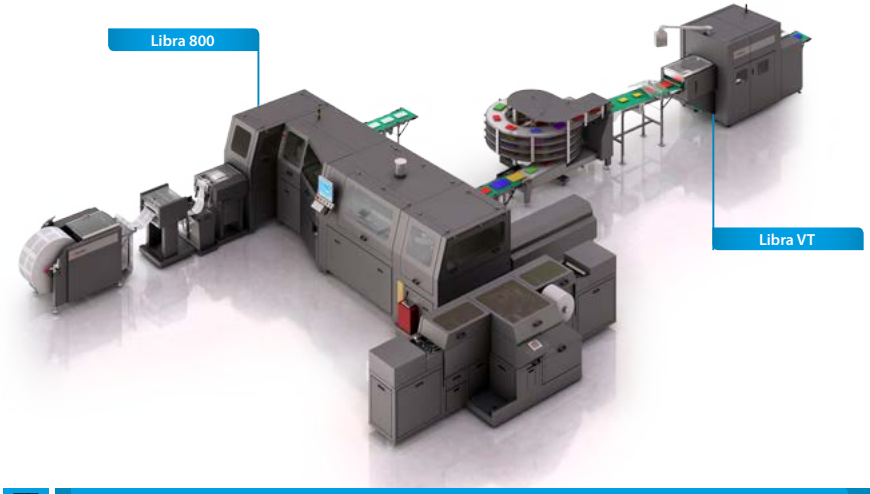
Компания **Tecnau** приобрела всемирную известность, в первую очередь, благодаря устройствам динамической перфорации, которые зарекомендовали себя как беспрецедентно надежное и качественное оборудование. Решения полностью автоматизированы, просты в использовании и позволяют осуществить дооснащение по количеству как горизонтальных, так и вертикальных перфорационных ножей непосредственно у заказчика и в короткие сроки.

Наряду с этим, корпорация **Tecnau** производит широчайшую линейку систем размотки и намотки бумажного полотна, от простых полуавтоматических комплексов, до полностью автоматизированной системы смены ролей **Zero Speed Splicer**, которая работает на скорости до 150 м/мин.

# Решения для производства малотиражных книг

## Libra 800
### комплекс по изготовлению книг по требованию

**Libra 800** представляет собой полностью автоматизированный комплекс для производства книг по требованию, уникальных по формату и количеству страниц, а также с использованием различных типов обложки: мягкая обложка, обложка с клапанами или форзац под твердый переплет. Основными модулями комплекса Libra 800 являются: станция клеевого скрепления собственной разработки **Tecnau**, полностью переменное устройство трехножевой резки **Libra VT** и устройство для подачи обложек. На входе комплекса располагается отпечатанный роль, который распускается на листы с последующей подборкой, либо подаются готовые книжные блоки.




| Libra 800 | |
|---|---|
| Производительность | до 800 книг/час |
| Подача | из роля или подача предварительно подобранных книжных блоков |
| Ширина бумаги | 520 мм или 775 мм |
| Готовая книга (вариант 1) | Мягкий переплет: высота: 130 – 305 мм, длина: 100 – 297 мм |
| Готовая книга (вариант 2) | Под твердый переплет: высота: 130 – 297 мм, длина: 100 – 297 мм |
| Толщина книги | 2 – 60 мм |
| Плотность бумаги | 60 – 250 г/м$^2$ (при ролевой подаче в 2 ручья – до 120 г.кв.м) |
| Формат обложки | высота: 140 – 320 мм, длина: 280 – 680 мм |
| Формат форзаца | высота: 190 – 305 мм, длина: 300 – 620 мм |
| Формат листа форзаца | высота: 190 – 305мм, длина: 150 – 305 мм |
| Плотность обложки | Мягкий переплет: 200 – 300 г/кв.м, форзац: до 150 г/кв.м |
| Виды спуска полос | в 1, 2, 3 или 4 ручья |

## Libra VT
### Устройство трехножевой резки переменного формата

Система **Libra VT** представляет собой инновационное устройство трехножевой резки. Машина считывает штрих-код на каждой книге и автоматически настраивается под требуемый формат издания, осуществляя финишную подрезку кромок готовой книги без участия оператора на скорости до 800 тактов/час при толщине реза 65 мм. Libra VT может работать не только в комплексе Libra 800, но и быть подключенной в линии сторонних производителей.

| Libra VT | |
|---|---|
| Скорость работы | 800 тактов/час |
| Дообрезная ширина книги | 120 – 350 мм |
| Дообрезная длина книги | 130 – 450 мм |
| Послеобрезная ширина книги | 100 – 320 мм |
| Послеобрезная длина книги | 125 – 420 мм |
| Толщина книги | 2 – 65 мм |

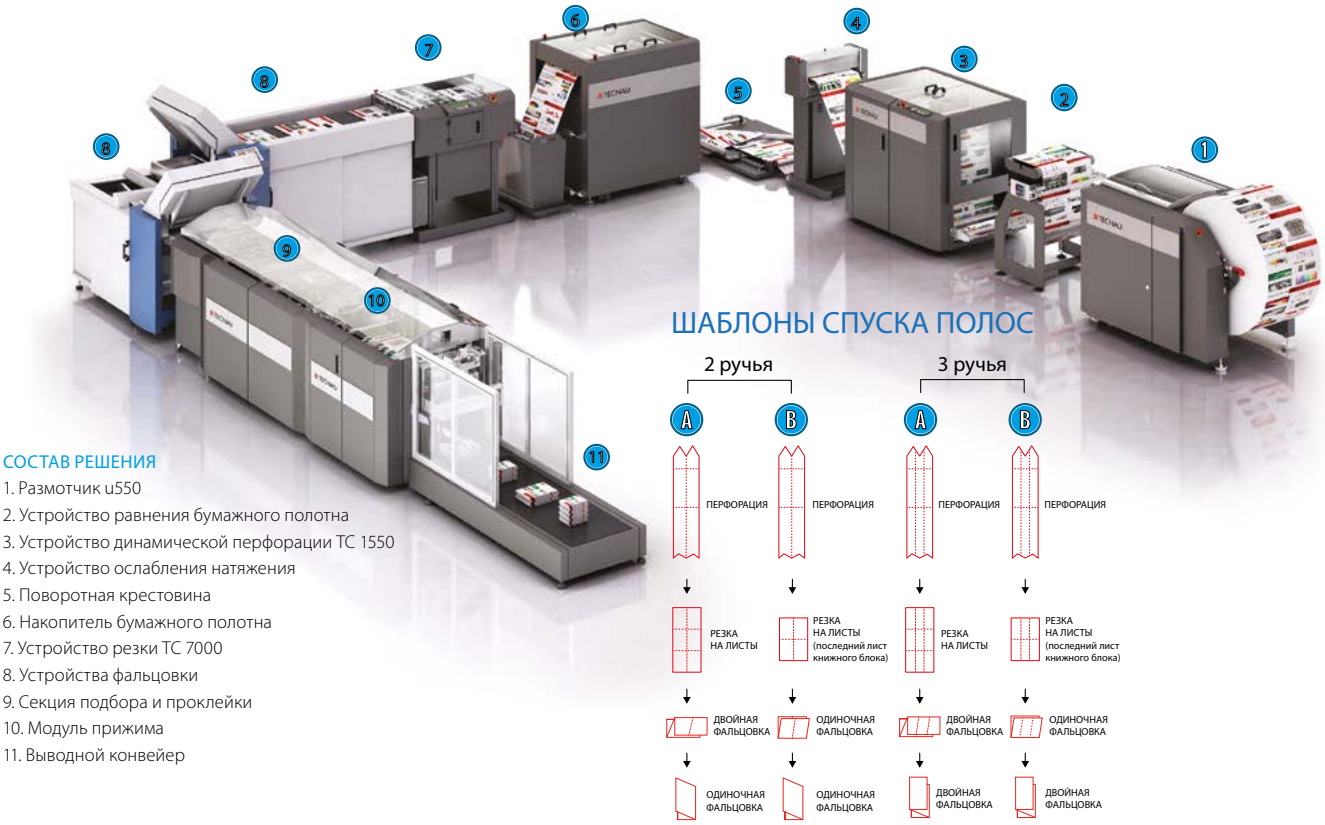
LIBRA 800 | КНИЖНЫЙ БЛОК С ФОРЗАЦЕМ

LIBRA VT | ФИНИШНАЯ ПОДРЕЗКА КНИГИ

КНИГА В МЯГКОМ ПЕРЕПЛЕТЕ С КЛАПАНАМИ

# Решения для производства малотиражных книг

## Libra One
### линейка решений для производства предварительно проклеенных книжных блоков




**СОСТАВ РЕШЕНИЯ**

1. Размотчик u550
2. Устройство равнения бумажного полотна
3. Устройство динамической перфорации TC 1550
4. Устройство ослабления натяжения
5. Поворотная крестовина
6. Накопитель бумажного полотна
7. Устройство резки TC 7000
8. Устройства фальцовки
9. Секция подбора и проклейки
10. Модуль прижима
11. Выводной конвейер

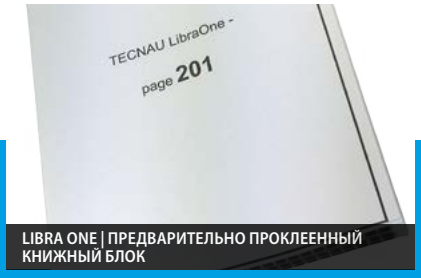
**Libra One** может быть сконфигурирована как для работы в линию с ЦПМ, так и в режиме off-line, при этом обеспечивая высокую производительность на скорости до 130 м/мин при ролевой подаче или 16000 листов/час при листовой подаче. Система позволяет создание 12-ти или 18-страничных тетрадей из предварительно отпечатанного роля (4-х или 8-ми страничных тетрадей при листовой подаче). Каждый книжный блок может содержать уникальное количество тетрадей, а каждая тетрадь отличаться по формату для того, чтобы производить книжные блоки с переменным объемом страниц и размером.

Комплекс обладает уникальной запатентованной технологией, которая позволяет моментально изменять положение не только вертикальных и горизонтальных линий перфорации, но также схемы реза и фальцовки. Смена работы с 12-ти на 18-страничную тетрадь происходит автоматически и на полной скорости.

Уникальной функцией решения Libra One является возможность минимизации отходов бумаги, путем уменьшения размера последней тетради. В зависимости от количества страниц в конкретном книжном блоке, последняя тетрадь может содержать 8 или 12 полос, тем самым существенно сокращая количество пустых страниц в конце каждой книги.

| Libra One | |
|---|---|
| Максимальная скорость работы | до 130 м/мин |
| Плотность бумаги | 60 – 120 г/м$^2$ |
| Ширина бумаги | 420 – 500 мм |
| Виды спуска полос | в 2 или 3 ручья |
| Формат книжного блока | длина: 145 – 345 мм, ширина 145 – 330 мм |
| Толщина книжного блока | до 50 мм |

ОТПЕЧАТАННЫЙ РОЛЬ



LIBRA ONE | ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОКЛЕЕННЫЙ КНИЖНЫЙ БЛОК

LIBRA ONE | ГОТОВЫЙ КНИЖНЫЙ БЛОК

# Решения для производства малотиражных книг

## Roll To Stack
### решения «Из роля в стопу»

Комплексы Tecnau для производства книжных блоков славятся своей беспрецедентной надежностью и высокой производительностью, имеют модульное построение и могут быть сконфигурированы для решения любых задач. Решения позволяют работать в 1, 2 или 3 ручья с возможностью сдвига блоков друг относительно друга и точным резом на скоростях до 180 м/мин. Устройство резки **Cutter C23** оснащено двумя ротационными ножами, которые позволяют осуществлять не только одиночный рез, но и полностью переменную двойную высечку под обрез. Стеккер **Stacker s20** предлагает надежную и экономичную обработку большинства заданий, в то время как более старшая модель **Stacker s30** позволяет работать на более высоких скоростях и использовать тонкие бумаги.

| Технические характеристики | Stack 2020 | Stack 2320 | Stack 2030 | Stack 2330 |
|---|---|---|---|---|
| Скорость работы | до 137 м/мин | до 137 м/мин | до 180 м/мин | до 168 м/мин |
| Плотность бумаги | от 55 до 250 г/м$^2$ | от 55 до 250 г/м$^2$ | от 40 до 250 г/м$^2$ | от 40 до 250 г/м$^2$ |
| Тип поперечного реза | одиночный | двойной | одиночный | двойной |

ЖУРНАЛЫ И КАТАЛОГИ

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

КНИГИ В МЯГКОМ ПЕРЕПЛЕТЕ

# Решения для производства малотиражных книг

## StreamFolder 2030
### устройство воронковой фальцовки для производства книжных блоков

Решение **StreamFolder** представляет собой устройство воронковой фальцовки для производства книжных блоков, состоящих из 4-х 6-ти и 8-ми страничных тетрадей. Готовые книжные блоки имеют чрезвычайно точную фальцовку, а продольная перфорация позволяет создавать идеально плоские блоки, что очень важно для выпуска книг премиум качества.

Уникальной особенностью StreamFolder f20 является использование Z-фальцовки, которая обладает рядом преимуществ перед обычной C-фальцовкой. Для большей гибкости StreamFolder f20 может быть оснащён устройством **Stack 2030**, которое осуществляет резку, подбор и выкладку книжных блоков.

| StreamFolder 2030 | |
|---|---|
| Максимальная скорость работы | 180 м/мин |
| Плотность бумаги | от 40 г/м² |
| Ширина бумаги | до 540 мм |
| Длина книжного блока | 140 – 457 мм |
| Высота стопы | 250 мм |
| Смещение между блоками | до 15 мм |
| Виды спуска полос | 1, 2, 3 или 4 ручья |

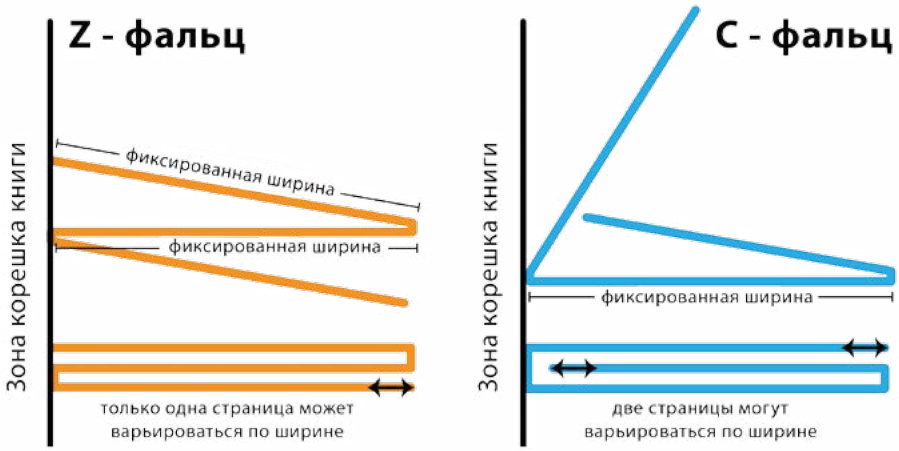
ВНУТРИ STREAMFOLDER F20

STREAMFOLDER F30 | В ЛИНИЮ С РАЗМОТЧИКОМ И СТЕКЕРОМ

СТЕКЕР УВЕЛИЧЕННОГО ОБЪЕМА

ПРОИЗВОДСТВО БУКЛЕТОВ В ЛИНИЮ С ОБОРУДОВАНИЕМ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

## StreamFolder | Конкурентные преимущества Z-фальца



# Решения для выпуска малотиражных газет

## NewsReady
### решение для выпуска малотиражных газет

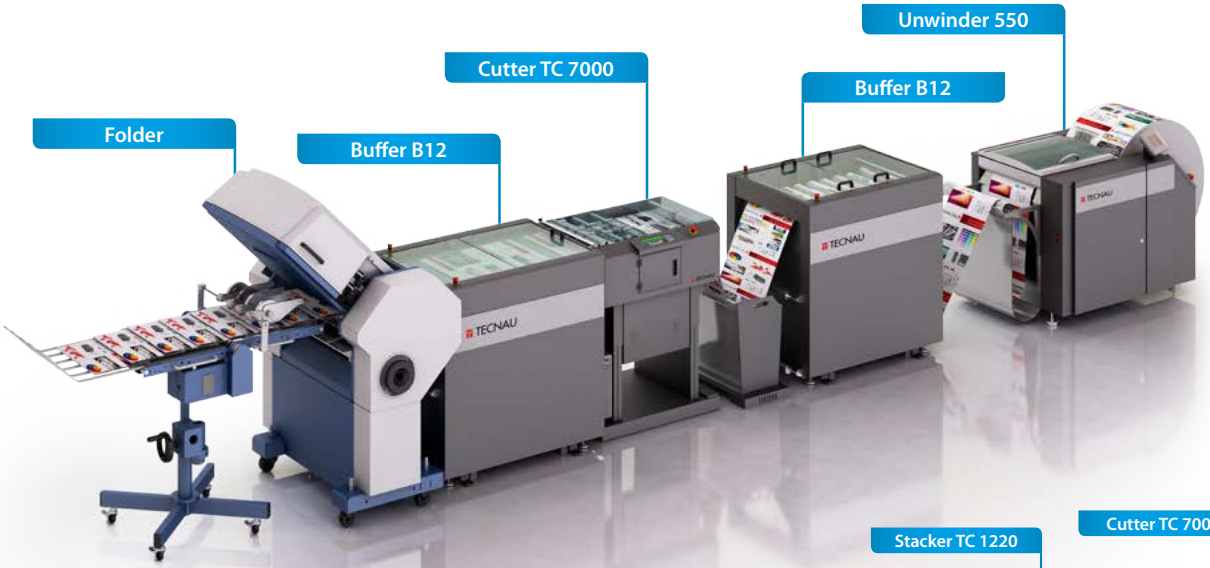
**NewsReady** представляет собой простое, экономичное и универсальное решение для производства газет, отпечатанных цифровым способом. Комплекс осуществляет резку, подбор, фальцовку и выкладку с возможностью работы как в линию, так и отдельно от ЦПМ на скорости до 100 м/мин.

Комплекс производит газеты объемом до 24 листов (96 полос) и выкладывает их на выводной конвейер готовыми к отгрузке. Гильотинный картридж имеет уникальный дизайн, позволяющий осуществлять быструю замену, который крайне прост в обслуживании.

Особенностью решения NewsReady является возможность быстрой трансформации в решение для производства книжных блоков. Таким образом, типография может работать в двух сегментах, а именно, осуществлять выпуск газет в ночное время, а в дневное время производить, например, несфальцованные книжные блоки.

Альтернативная конфигурация включает в себя замещение модуля подбора на стекер **TC 1220** с последующим выводом на конвейер.

| NewsReady | |
|---|---|
| Максимальная скорость работы | 100 м/мин |
| Плотность бумаги | от 48 г/м$^2$ |
| Ширина бумаги | 200 – 520 мм |
| Формат листа | до 500x700 мм |
| Объем издания | до 96 полос (24 листа) |



# Решения для рынка транзакционной печати, транспромо и прямых почтовых рассылок

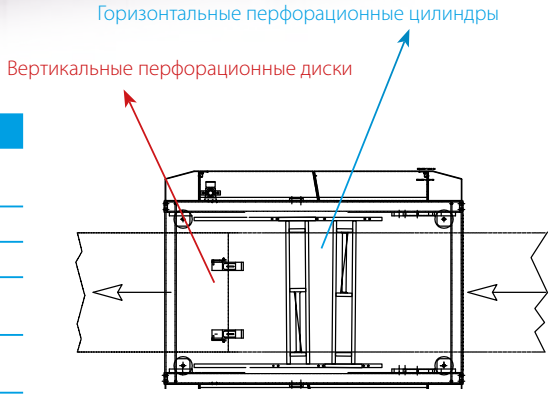
## TC 1550
### устройства динамической перфорации

Новейшая серия устройств динамической перфорации **Tecnau** обеспечивает максимальную гибкость в создании горизонтальных и вертикальных перфорационных линий, а также динамическую пробивку отверстий.

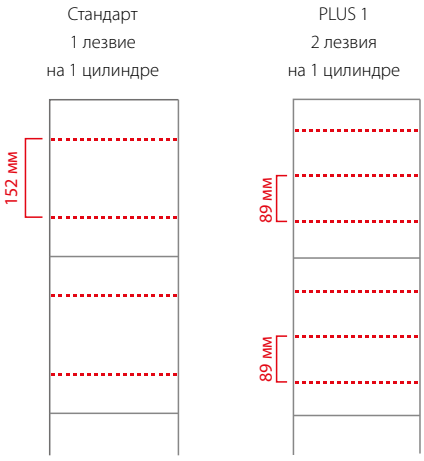
Базовая модель может работать на скоростях до 150 м/мин с одним перфорационным ножом на каждом цилиндре. Инновационная технология PLUS подразумевает под собой возможность дооснащения следующими опциями на территории заказчика:

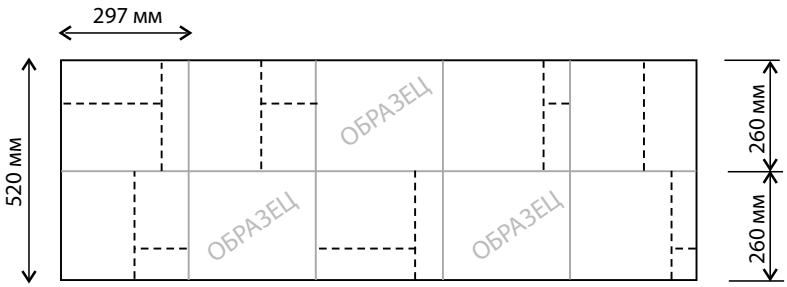
- увеличение скорости работы до 180 м/мин;
- дополнительные перфорационные ножи на каждый цилиндр, что позволяет вдвое сократить минимальное расстояние между линиями перфорации.

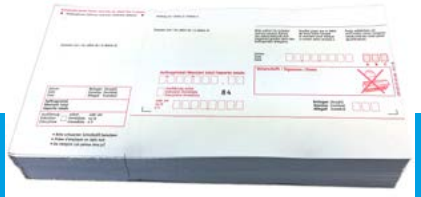
| TC 1550 | |
|---|---|
| Максимальная скорость работы | 180 м/мин |
| Плотность бумаги | 60 – 250 г/м² |
| Ширина бумаги | до 520 мм |
| Тип перфорации | полностью динамическая |
| Количество ножей на цилиндре | 1 или 2 |
| Тип устройств пробивки | полностью динамический |
| Длина листа | 102 – 610 мм |
| Шаг перфорации | 88.9 мм на скорости 150 м/мин |
| Возвожности обработки | 1 или 2 ручья |
| Возможность дооснащения | да, на территории заказчика |




**Минимальный шаг перфорации на скорости 150 м/мин**





СЧЕТА С ПЕРФОРАЦИЕЙ

ДИНАМИЧЕСКАЯ ПЕРФОРАЦИЯ

ДИНАМИЧЕСКАЯ ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ

# Решения для рынка транзакционной печати, транспромо и прямых почтовых рассылок

## Zero Speed Splicer u40
### устройство автоматической смены ролей

Простои, связанные со сменой ролей, могут длиться до пятнадцати минут. Современные печатные машины или послепечатное оборудование способны обработать роль бумаги менее чем за час, в результате чего процент простоев из-за смены ролей может составить до 25 % рабочего времени. Задача устройства **Zero Speed Splicer** – снизить время простоя до нуля. Важно отметить, что при использовании Zero Speed Splicer также минимизируются бумажные отходы, связанные с остановкой оборудования по окончании роля.

Система автоматической смены ролей добавляет гибкости производству, так как в зависимости от требуемой работы возможно использовать не только бумагу разной плотности, но и разной ширины. Бумажное полотно может подаваться по правому или левому краю, а также по центру, что позволяет использовать данное решение с любой печатной машиной или послепечатным оборудованием. Комплекс Zero Speed Splicer включает в себя два размотчика, два поворотных модуля, модуль склейки полотен и буфер.

| Zero Speed Splicer u40 | |
|---|---|
| Максимальная скорость работы | 150 м/мин |
| Плотность бумаги | 50 – 180 г/м$^2$ |
| Диметр роля | 100 – 1320 мм |
| Вес роля | до 650 кг |
| Диаметр втулки | 70 мм |
| Ширина бумаги | 200 – 560 мм |

## Stack 1220, 1250G и 1200
### «Из роля в стопу»

Продуктовая линейка устройств гильотинной резки роля в стопу представлена в трех конфигурациях, отличающихся степенью автоматизации и возможностями применения. Комплексы с легкостью обрабатывают материалы, отпечатанные в два ручья, имеют возможность роспуска и объединения бумажного полотна. Гильотинные модули резки **Tecnau** оснащаются различными картриджами для одиночного или двойного реза: с возможностью удаления высеченных полосок бумаги для выполнения широкого спектра задач. Уникальность гильотинных картриджей Tecnau заключается в простоте замены и элементарном обслуживании.

| Технические характеристики | Stack 1200 | Stack 1250 G | Stack 1220 |
|---|---|---|---|
| Смещение стоп | без | до 25 мм | до 15 мм |
| Возможности вывода | 1, 2 ручья | 1 ручей | 1, 2 ручья |
| Роспуск и объединение | да | да | да |
| Длина реза | 102 - 405 мм | 102 – 305 мм | 102 – 430 мм |
| Плотность бумаги | 60 - 220 г/м$^2$ | 70 - 100 г/м$^2$ | 60 - 220 г/м$^2$ |

СЧЕТА С ПЕРФОРАЦИЕЙ

МЕХАНИЗМ СКЛЕЙКИ БУМАЖНОГО ПОЛОТНА

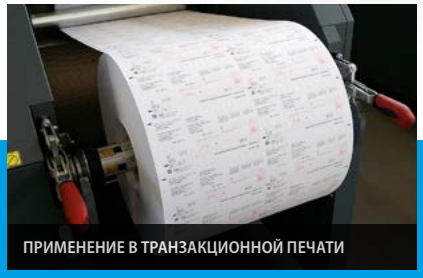
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН С ЭЛЕМЕНТАМИ НАВИГАЦИИ

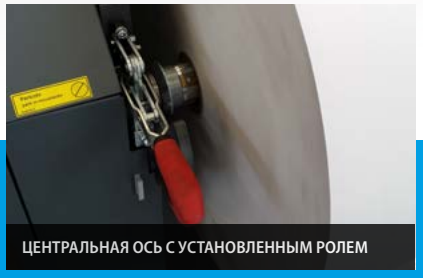
# Решения для рынка транзакционной печати, транспромо и прямых почтовых рассылок

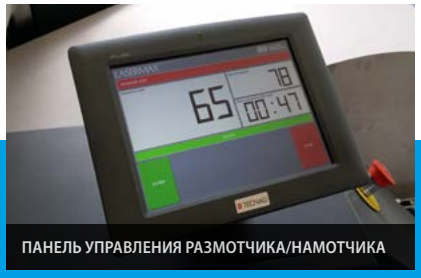
## Roll to Roll
### комплексы намотчик-размотчик

Решения **Tecnau** представляют собой комплексы, состоящие из размотчика и намотчика, которые обеспечивают надежную и качественную подачу и намотку бумаги. Новейшие разработки Tecnau включают в себя инновационный дизайн пневмовала, который позволяет осуществлять плавную подачу бумажного полотна на высокой скорости, дружественный интерфейс, автоматическое определение направления подачи и полуавтоматическую загрузку ролей.

| Технические характеристики | Roll 20 | Roll 9 | Roll 555 | Roll 30 |
|---|---|---|---|---|
| Максимальная скорость | 254 м/мин | 150 м/мин | 150 м/мин | 300 м/мин |
| Диаметро роля | 100 – 1320 мм | 100 – 1320 мм | 100 – 1320 мм | 200 – 1372 мм |
| Ширина бумаги | 200 – 570 мм | 200 – 559 мм | 200 – 520 мм | до 775 мм |
| Плотность бумаги | 40 – 300 г/м$^2$ | 40 – 300 г/м$^2$ | 40 – 250 г/м$^2$ | 40 – 250 г/м$^2$ |
| Вес роля | 750 кг | 630 кг | 630 кг | 1350 кг |


ПРИМЕНЕНИЕ В ТРАНЗАКЦИОННОЙ ПЕЧАТИ


ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОСЬ С УСТАНОВЛЕННЫМ РОЛЕМ


ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РАЗМОТЧИКА/НАМОТЧИКА

# Решения для рынка транзакционной печати, транспромо и прямых почтовых рассылок

## WebVision
### решения для инспектирования бумажного полотна

Независимо от сегмента полиграфии, будь то транзакционная печать, прямая почтовая рассылка или печать книг, качество печати остается принципиальным фактором.

Решение **WebVision** предназначено не только для контроля качества печати, но и для проверки штрих-кодов, адресов и текстовой информации, цвета и т.д. на каждой отпечатанной странице в соответствии со скоростными требованиями современных ЦПМ.

Комплекс WebVision является очень гибким решением, он может быть интегрирован в ЦПМ или поставляться в качестве отдельно стоящего модуля. Также возможно наличие различных программных компонентов, оптимально обеспечивающих решение поставленных задач.

Возможности программного обеспечения:

- считывание штрих-кодов;
- проверка качества печати;
- проверка цвета, почтового адреса;
- контроль отпечатанных файлов, проверка соответствия лица и оборота;
- сохранение изображений оттисков и многое другое.

Возможности интеграции и коммуникации:

- интеграция в ЦПМ или использование в качестве отдельно стоящего модуля;
- внедрение в допечатное или послепечатное оборудование;
- возможно подключение к существующей MIS системе.

Поддерживаемые штриховые коды:

- все 1D, 2D и почтовые штрих-коды;
- OCR-шрифты.

Управление данными:

- встроенная база данных SQL для поиска в режиме реального времени;
- расширенные возможности анализа и ведение статистики;
- широкие возможности для экспорта данных.

Пользовательский интерфейс:

- широкоформатный сенсорный монитор;
- простое и интуитивно понятное создание шаблонов заданий;
- несколько зон контроля, отвечающих за качество печати на каждой странице;
- возможность фиксации, масштабирования и повторения изображений;
- визуальные предупреждения и оповещения.

# Решения для коммерческой печати

## PageReady
### полностью автоматическая система для резки, подбора и укладывания в стопу

Решение **PageReady** осуществляет автоматическую резку листа на отдельные изображения, не требующие дополнительной обработки, принципиально снижая количество ручных операций при послепечатной обработке.

Система считывает матричный или штрих- код для автоматической настройки ножей под текущий спуск полос. PageReady мгновенно перенастраивается под новый спуск полос или формат листа, тем самым полностью исключая вмешательство оператора и заметно снижая отходы бумаги.

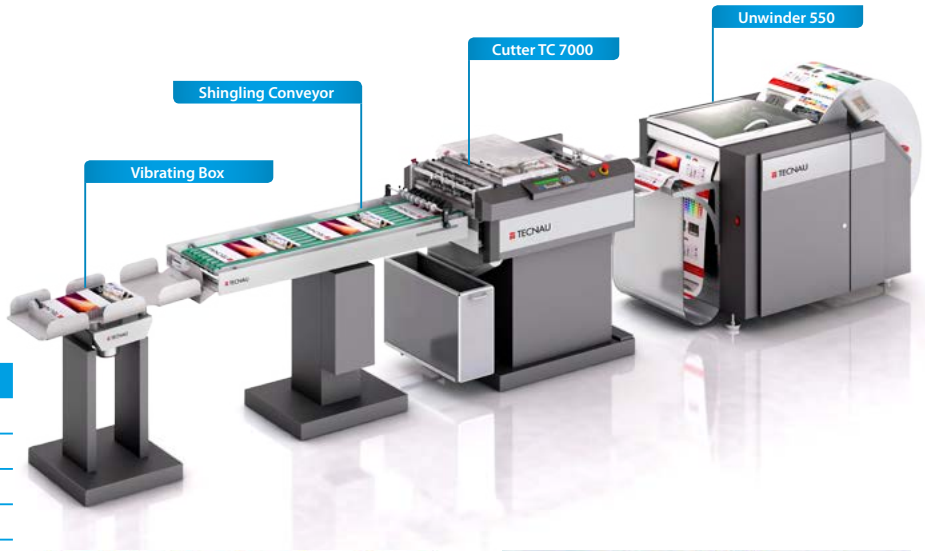
Возможна интеграция в линию с различными ЦПМ, работающими на скоростях до 120 листов/мин.

| PageReady | |
|---|---|
| Скорость работы | до 120 листов/мин |
| Плотность бумаги | 60 – 350 г/м$^2$ |
| Формат листа | длина: 419 – 483 мм, ширина: 279 – 330 мм |
| Формат подрезанных страниц | длина: 101 – 483 мм, ширина: 127 – 330 мм |
| Высечка страйпов | переменная |
| Подрезка | в центре: 6 – 15 мм (опционально 4 мм), по краям: 5 – 60 мм |
| Виды спуска полос | 1, 2, 3, 4, 6 и 8 ручьев |

## CutReady
### система резки фотографий переменного формата

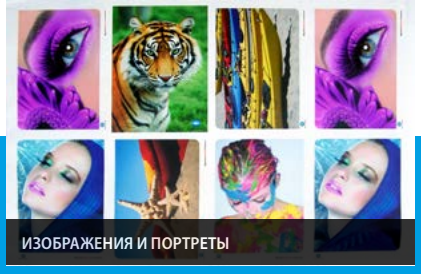
Решение **CutReady** разработано для роспуска роля на полностью подрезанные листы переменного формата, не требующие дополнительной обработки. Это идеальное решение для выпуска малотиражной продукции, такой как календари, обложки для книг, постеры, баннеры и т.д.

Благодаря модульной конфигурации, возможен вывод как на конвейер, так и на вибрационный стол. Решение максимально автоматизировано для минимизации вмешательства оператора и увеличения производительности.



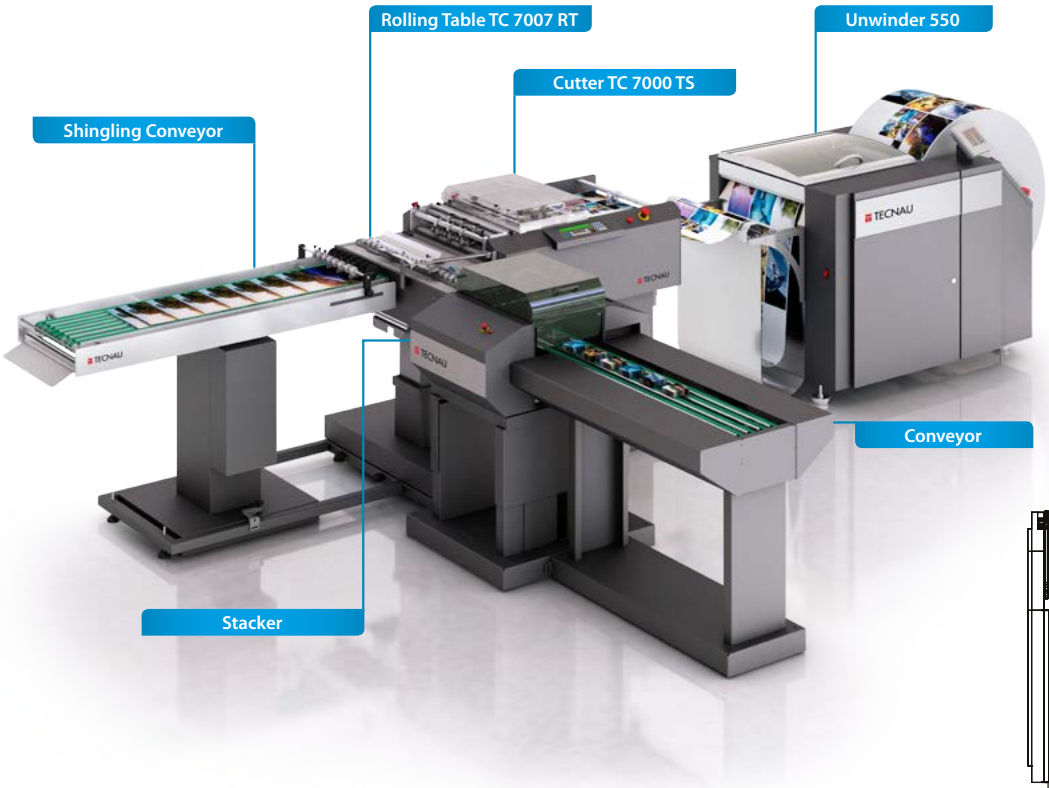

| CutReady | |
|---|---|
| Макс. скорость работы | 100 м/мин |
| Плотность бумаги | 60 – 350 г/м$^2$ |
| Ширина бумаги | 210 – 500 мм |
| Длина реза | 102 – 1600 мм |
| Подрезка кромки | до 50 мм |
| Виды спуска полос | 1, 2 или 3 ручья |

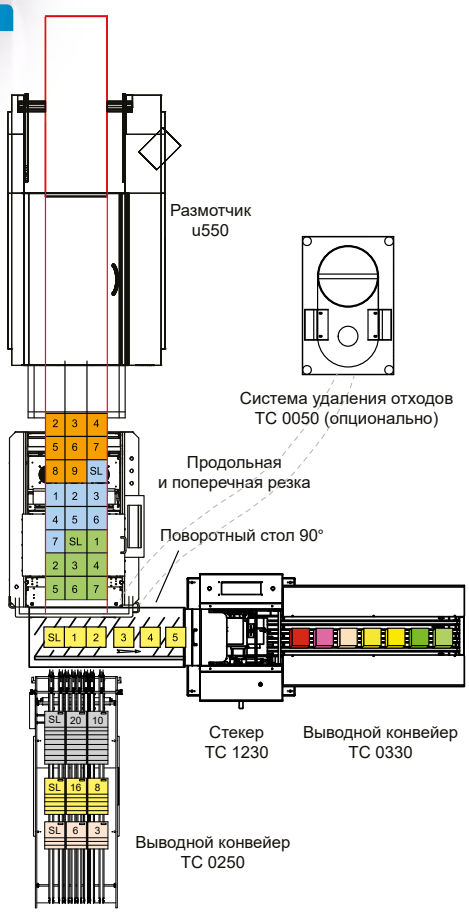
ПРОДУКЦИЯ, ОТПЕЧАТАННАЯ НА ПЛОТНОЙ БУМАГЕ


ИЗОБРАЖЕНИЯ И ПОРТРЕТЫ

# Решения для коммерческой печати

## PhotoReady
### решение для резки фотографий



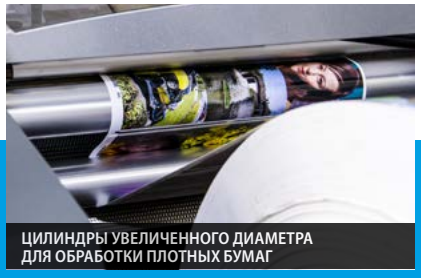




**PhotoReady** является идеальным решением для финишной обработки фотографий, отпечатанных на роле цифровым способом. Оборудование осуществляет роспуск роля и подбор фотографий в стопу согласно порядку печати и заданию. В результате на выводном конвейере находятся стопы с фотографиями, не требующими дополнительной обработки и готовыми к отправке конечным заказчикам.

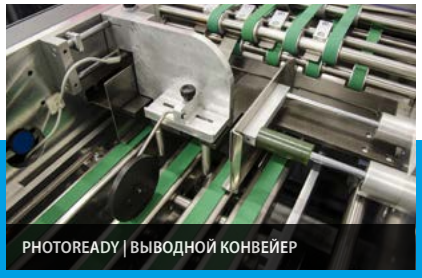
Решение поддерживает широкий диапазон форматов от 102x102 мм до 457x1524 мм отпечатанных в 1, 2, 3 или 4 ручья.

PhotoReady использует матричный код для формирования стоп и контроля работы. Модульная конструкция обеспечивает простое обслуживание, а скорость реза и контроль качества делают это решение оптимальным для любых задач, связанных с фотографиями.

| CutReady | |
|---|---|
| Максимальная скорость работы | Выкладка на конвейер: 60 м/мин, Выкладка в стеккер: 30 м/мин |
| Плотность бумаги | Выкладка на конвейер: 60 – 350 г/м$^2$; Выкладка в стеккер: 185 – 300 г/м$^2$ |
| Ширина бумаги | до 508 мм |
| Послеобрезной формат | от 102x102 мм до 457x1524 мм |
| Виды спуска полос | 1, 2, 3 или 4 ручья |
| Подрезка кромки | 5 – 50 мм |


ЦИЛИНДРЫ УВЕЛИЧЕННОГО ДИАМЕТРА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПЛОТНЫХ БУМАГ

СЧИТЫВАНИЕ МАТРИЧНЫХ КОДОВ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАСТРОЙКИ РЕЗА


PHOTOREADY | ВЫВОДНОЙ КОНВЕЙЕР

# Решения для ролей увеличенной ширины

## TC 8300
### устройство динамической перфорации

Устройство динамической перфорации **TC 8300** осуществляет вертикальную и горизонтальную перфорацию на трех ручьях, тем самым данное решение позволяет решить любые задачи динамической перфорации и удовлетворяет всем современным требованиям. Система использует уникальные моторизированные диски вертикальной перфорации, которые автоматически изменяют своё положение без остановки бумажного полотна.

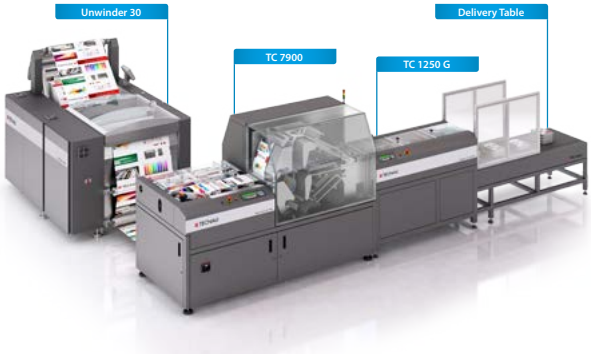
Специальное ПО, входящее в комплект оборудования, позволяет инициировать использование одного из 450 предварительно запрограммированных шаблонов перфорации.

| TC 8300 | |
|---|---|
| Максимальная скорость работы | 240 м/мин |
| Плотность бумаги | 60 – 250 г/м$^2$ |
| Ширина бумаги | до 775 мм |
| Тип перфорации | динамическая |
| Шаг перфорации | от 102 мм на максимальной скорости |

## Tripla TC 7900
### уройство росспуска, объединения и резки в листы

Устройство **Tripla TC 7900** было разработано для того, чтобы связать между собой высокоскоростную ролевую печать и листовую послепечатную обработку. Решение может работать и в качестве отдельно стоящей единицы, осуществляя резку, роспуск и объединение в одну стопу роля шириной до 760 мм.

Высокопроизводительное резальное устройство TC 7900 оборудовано гильотинной системой, которая позволяет осуществлять быструю переналадку в зависимости от требуемого типа ножа.




| Tripla TC 7900 | |
|---|---|
| Максимальная скорость работы | 150 м/мин |
| Плотность бумаги | 60 – 110 г/м$^2$ |
| Ширина бумаги | до 775 мм |
| Подрезка | до 35 мм |
| Возвожности работы | в 2 или 3 ручья |
| Послеобрезной формат | от 178 x 72 мм до 254 x 305 мм |

## Roll 30
### комплект размотчик-намотчик

Размотчики и намотчики для ролей шириной до 775 мм предназначены для работы на широком спектре бумаг плотностью до 300 г/м$^2$ и выполняют любые задачи транзакционной печати, прямых почтовых рассылок и транспромо на скоростях до 300 м/мин.

| Roll 30 | |
|---|---|
| Максимальная скорость работы | 300 м/мин |
| Плотность бумаги | от 40 до 300 г/м$^2$ |
| Диаметр роля | 200 – 1372 мм |
| Вес роля | до 1350 кг |
| Ширина бумаги | до 775 мм |
| Объем накопителя | 4 м (опц. 8 м) |

## Tecnau Connect
### система управления комплексом послепечатного оборудования

С помощью **Tecnau Connect** можно объединить весь комплекс вашего послепечатного оборудования для управления с одной рабочей станции. Благодаря этому, оператор получает консолидированную информацию обо всем оборудовании, а в случае необходимости, специалисты сервисной поддержки смогут дистанционно продиагностировать любое оборудование.
Tecnau Connect осуществляет контроль, основанный на использовании двумерных кодов, для отслеживания порядка обработки или печати, пропущенных страниц или работ, ошибок спуска полос, а также пропущенных кодов и качества их воспроизведения.
На основе собранных данных, Tecnau Connect имеет возможность генерировать ряд отчетов, таких как статистика производства, системные журналы, частота появления ошибок, счетчики обработанных заданий и другие, которые позволяют получить ценную информацию для оптимизации и планирования производства.

117420 | **МОСКВА**
ул. Профсоюзная, 57
Тел.: +7 (495) 234 9000
Факс: +7 (495) 334 2801
E-mail: info@yam.ru

197110 | **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**
Чкаловский пр., д.15 лит А
Тел. +7 (812) 495 5552
E-mail: spb@yam.ru

344064 | **РОСТОВ-НА-ДОНУ**
ул. Мечникова, 114/134, оф. 302/314
Тел. +7 (863) 227 5229 / 227 5279
E-mail: yam.rostov@yam.ru

220123 | **МИНСК**
ул. В. Хоружей, 29, оф. 703 (7-й эт.)
Тел.: +375 (17) 335 2958 / 60 / 61
Факс +375 (17) 335 2957
E-mail: info@yam.by

620086 | **ЕКАТЕРИНБУРГ**
ул. Московская, 54, офис 101
Тел. +7 (343) 312-1209 / 10
E-mail: ural@yam.ru

630048 | **НОВОСИБИРСК**
ул. Немировича-Данченко, 104
Тел. +7 (383) 227 7007
E-mail: nsk@yam.ru

050026 | **АЛМАТЫ**
ул. Муратбаева, 75 офис 1
Тел.: +7 (727) 253 7354
Факс: +7 (727) 253 5790
E-mail: asia@yam.ru

100070 | **ТАШКЕНТ**
Тел.: +998 (93) 500 5658
E-mail: tashkent@yam.ru

www.yam.ru