

Duplo

**СОЗДАЙ  
УДИВИТЕЛЬНОЕ**  
**DC-618**



Многофункциональная резально-биговальная машина



# DC-618

## Все в одном

### Финишер легкого производства

Мощная модель начального уровня со  
значительным улучшением  
характеристик и производительности по  
сравнению с DC-616

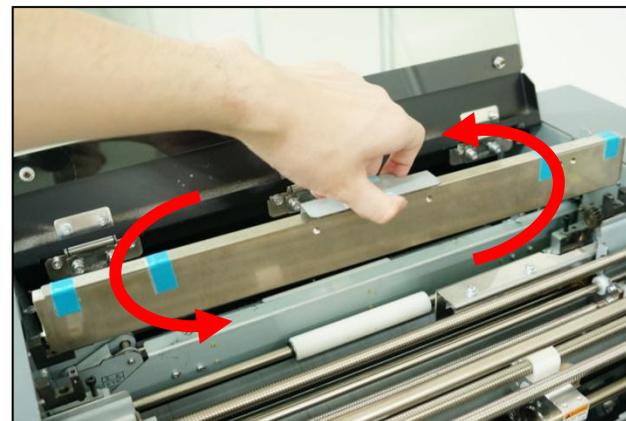
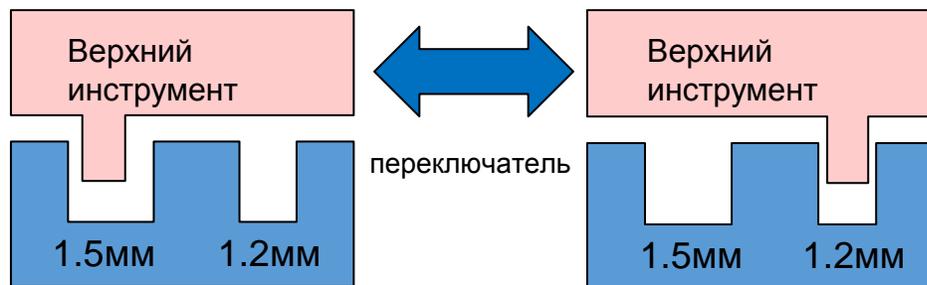
# DC-618

- Выдающиеся Функции
- Позиционирование продукта
- Опции и обновления
- Рабочий процесс



## #2 Правило бигования двойной ширины

- Максимальный вес бумаги 400 г/м<sup>2</sup>



	DC-616	DC-618	DC-646
Бигование	110 – 350 г/м <sup>2</sup>	110 – 400 г/м <sup>2</sup>	110-350 г/м <sup>2</sup>
Подрез/Рез	110 – 350 г/м <sup>2</sup>	110 – 400 г/м <sup>2</sup>	110- 400 г/м <sup>2</sup> (Неофициально)

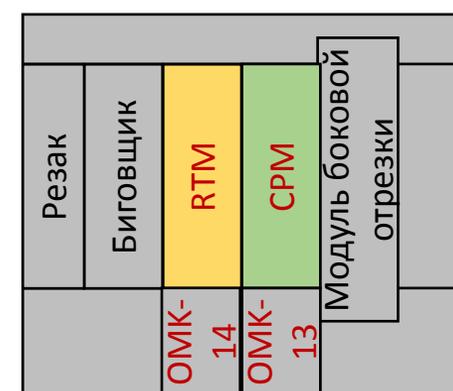
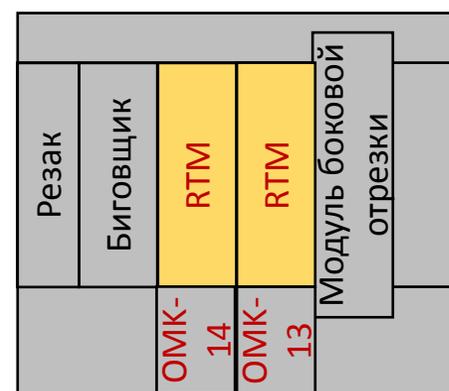
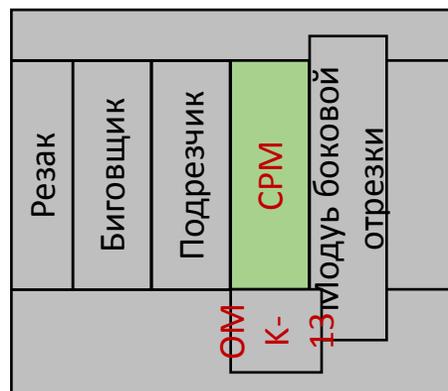
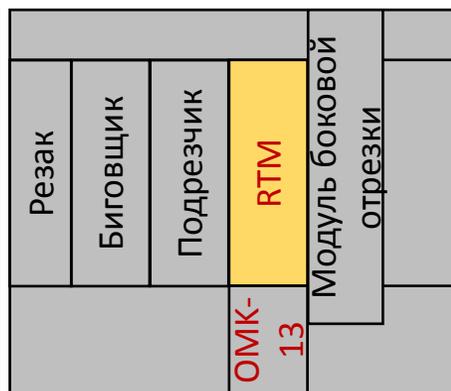
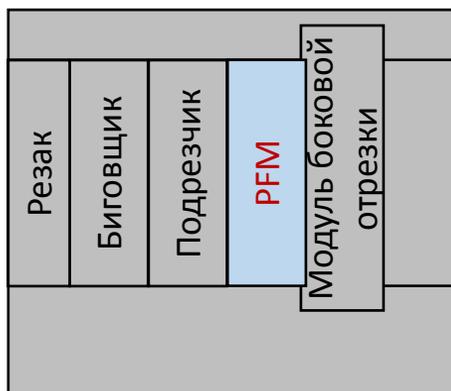
## #3 Повышенная точность

- Более последовательное и профессиональное производство

	Запрограммированная положение	Визитки
616	$\pm 0.3$ mm	$\pm 0.4$ mm
618	$\pm 0.2$ mm	$\pm 0.3$ mm
646	$\pm 0.2$ mm	$\pm 0.3$ mm

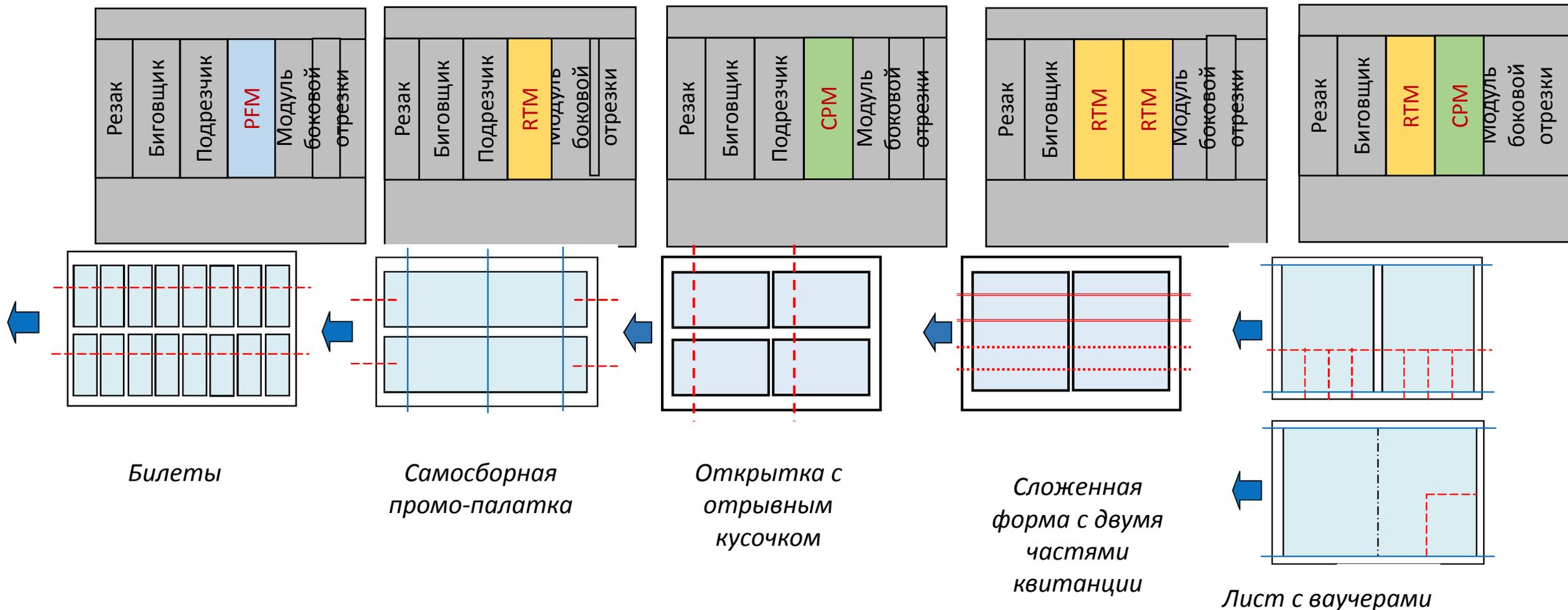
# #4 Взаимозаменяемые модули

- Расширяет спектр возможных приложений
- Дополнительные модули для перфорации и надреза в линию и поперек листа
- Более легкое очищение от отходов производства

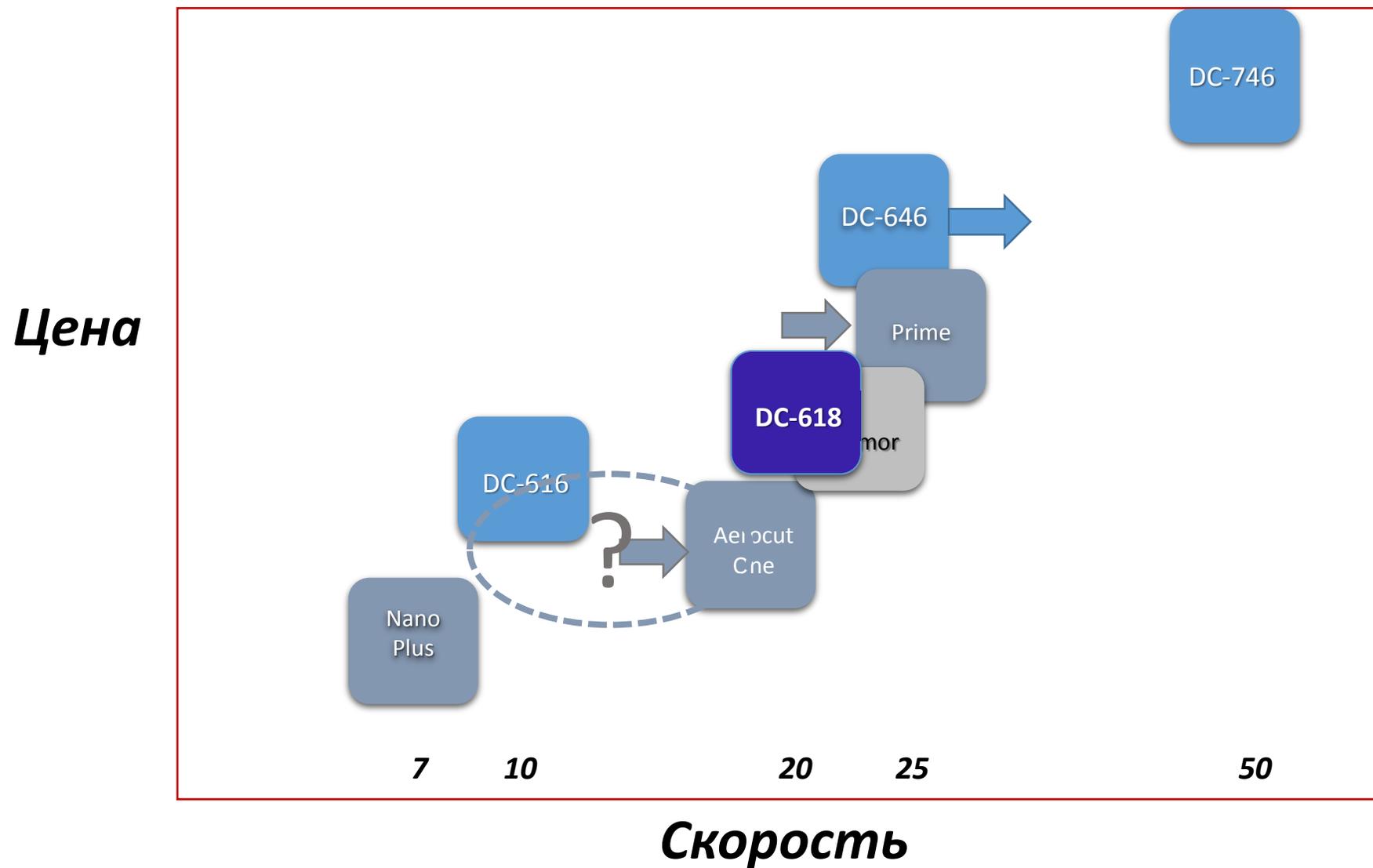


# #5 Продольная резка по центру-используя один модуль

- Боковые кромки 5 и 6 могут перемещаться очень близко, позволяя равномерно подрезать полосы шириной 5-15 мм



# Позиционирование продукта



# “Легкая продукция”

Пример Хероx продукции

Более высокая скорость

≠

Высокий рабочий цикл

DC-618 1,500,000 ЛИСТОВ

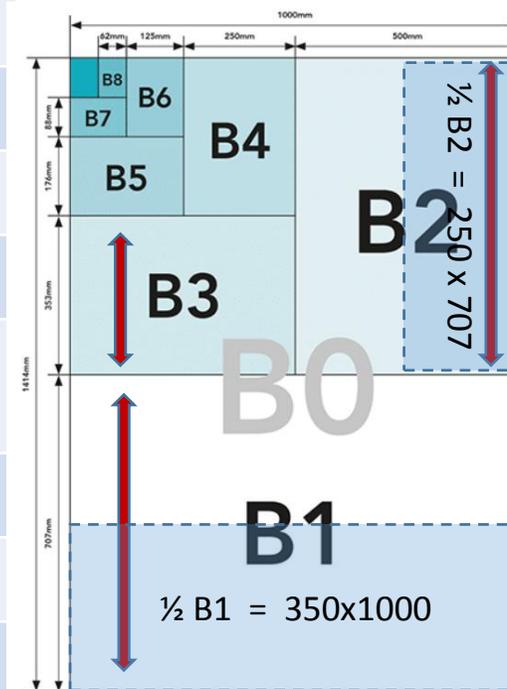
DC-646 2,040,000 ЛИСТОВ

	Страниц в минуту	Среднемесячный объем печати	Рабочий цикл
Baltoro (ink jet)	200	3,000,000	6,000,000
iGen5/150	150	500,000	4,500,000
Iridesse	120	475,000	2,250,000
CP 1000i	100	400,000	1,750,000
Versant 2100	100	250,000	660,000
iGen5 / 90	90	500,000	3,000,000
800i	80	350,000	1,500,000
Versant 180	80	80,000	750,000
C70	75	50,000	300,000
DocuColour 7000	70	250,000	1,000,000

# Типичные размеры листа

		13" x 19"	
Canon C8,000/10,000	80 лист/мин.	330 x 488	(762 опция)
Canon C850	80 лист/мин.	330 x 488	(762 опция)
Ricoh C7200	85 лист/мин.	330 x 488	(700 опция / простой 1260)
Ricoh 9200		330 x 488	(1030 опция / простой 1260)
Xerox Iridesse		330 x 488	(729 опция / простой 1200)
Xerox Versant	80/ 100 лист/мин.	330 x 488	(660 опция)
Xerox iGen5 XLS		364 x 660	(890 опция)
Xerox C70	70 лист/мин.	330 x 482	
КМ С3080	80 лист/мин.	330 x 487	(1300 опция)
КМ С3065	65 лист/мин.	330 x 487	
HP Indigo 7900	120-160 лист/мин.	330 x 488	

B2 500 x 707 mm  
 B2+ 530 x 750 mm  
 B1 707 x 1000 mm



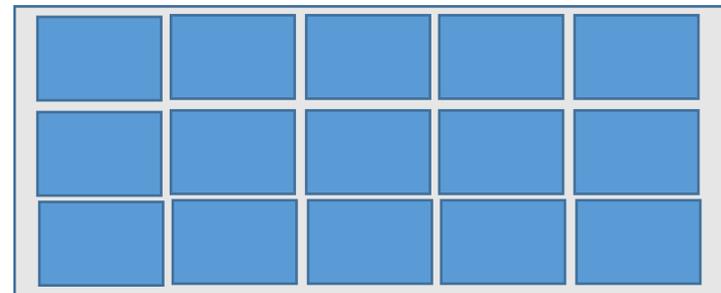
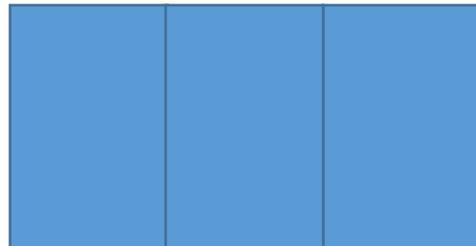
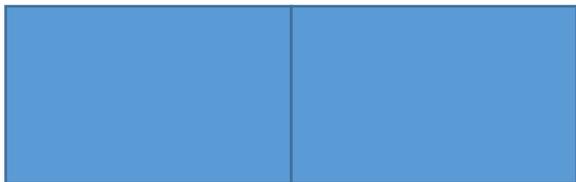
# Длинный лоток для бумаги в стандартной комплектации

- Стандартная длина листа увеличена до 750 мм
- Максимум 1000 мм можно запрограммировать
  - Новые приложения, превышающие размер листа SRA3
  - Позволяет резать большие форматы, когда пользователь имеет гильотину малого формата
  - Больше элементов на листе
  - Увеличивает производительность
  - Снижает стоимость за клик

*Альбомная папка А4 (600мм)*

*А4 тройной(630мм)*

*Больше элементов на листе за клик*



# Сравнение моделей (модель 616 будет приостановлена)

	DC-616 e	DC-616PRO	DC-618
Воздушный нож	Опция	✓	✓
Лоток для приема визиток	Опция	✓	✓
Ультразвуковой датчик двойной подачи	Опция	✓	✓
Считыватель штрих-кода	Опция	✓	✓
Длинный лоток для бумаги	Опция	✓	✓
Программное обеспечение	Опция	✓	✓
ПК	Опция	Опция	Опция
Крепление для ПК	Опция	✓	✓
ПК подлокотник клавиатурой	Опция	Опция	Опция
Блок перфорации	Опция	✓	Опция
Модуль ротационных инструментов	Нет	Нет	Опция
Модуль поперечной перфорации	Нет	Нет	Опция
Боковой раздув (для длинных листов)	Нет	Нет	Опция
Интегрированная система складывания	Нет	Нет	Нет

*Основная система*

*Компьютерный контроль*

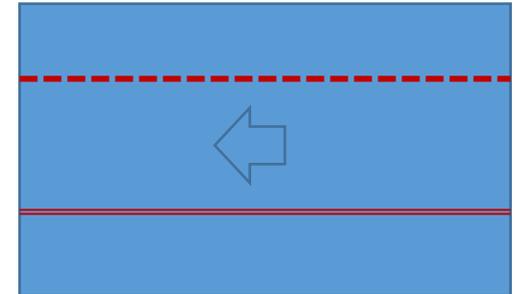
*Варианты расширения ассортимента*

*Остерегайтесь сравнения цен в Интернете - не все версии в мире идентичны*

- 4 слота, а не 3 - способны на некоторые приложения, которые 618 не может сделать
- Минимальная длина реза - 28 мм, DC-618 - 36 мм (ТВС)
- 28mm - размер билета
- Контейнер для отходов больше - больше времени для бесперебойной работы
- Ширина бумаги больше - можно разместить дополнительный ряд элементов на листе
- Больше скорости для больших деталей
- IFS доступен
- JDF доступен

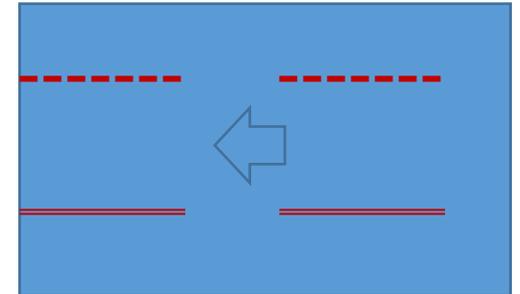
# Модуль перфорации(PFM)

- Экономная версия RTM, предлагающая решение без автоматизации
- Идеально, если ваше требование стандартное и настроенно на повторную работу
- Не требует дополнительных моторных комплектов
- Непрерывная перфорация
- Инструменты
- Перфорация 21
  - Ротационные надрезы



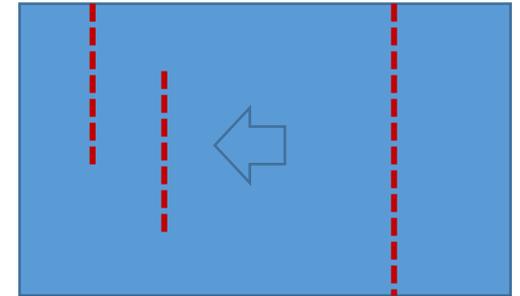
# Модуль ротационных инструментов (RTM)

- Модуль ротационных инструментов (RTM) имеет два независимо управляемых инструмента, что позволяет пользователям легко переключаться между комбинациями биговки, перфорации, микроперфорации и надрезки.
- RTM имеет возможность автоматического поднятия и опускания инструментов, создавая прерывистую перфорацию или пропуск отверстий на листе.
- Все элементы управления программируются и управляются через ПК.
- Инструменты
  - Перфорация 21
  - Микро-перфорация 50
  - Ротационные надрезы



# Модуль поперечной перфорации (СРМ)

- Позволяет оператору перфорировать по ширине листа
- Он позволяет автоматически поднимать или опускать инструменты для создания переменной поперечной перфорации
- Программируется для создания более одного шаблона на одном листе
- Инструменты
  - Перфорация 21 tpi
  - Микро-перфорация 50 tpi



# Профиль пользователя

- Сайты с «легкой продукцией» цифровой печати (или 50-100 стр./мин)
- Пользователи DC-616, которые хотят обновить, но не могут оправдать инвестиции в DC-646
- Там, где продажа DC-646 находится под угрозой из-за цены, Uchida или Dumor
- Клиенты, которые ценят качество, точность и стоимость при перепродаже
- Клиенты, у которых есть более сложные требования, такие как перфорация в обоих направлениях или пропуск перфорации
- Любой, кто хочет повысить производительность и сократить расходы ...

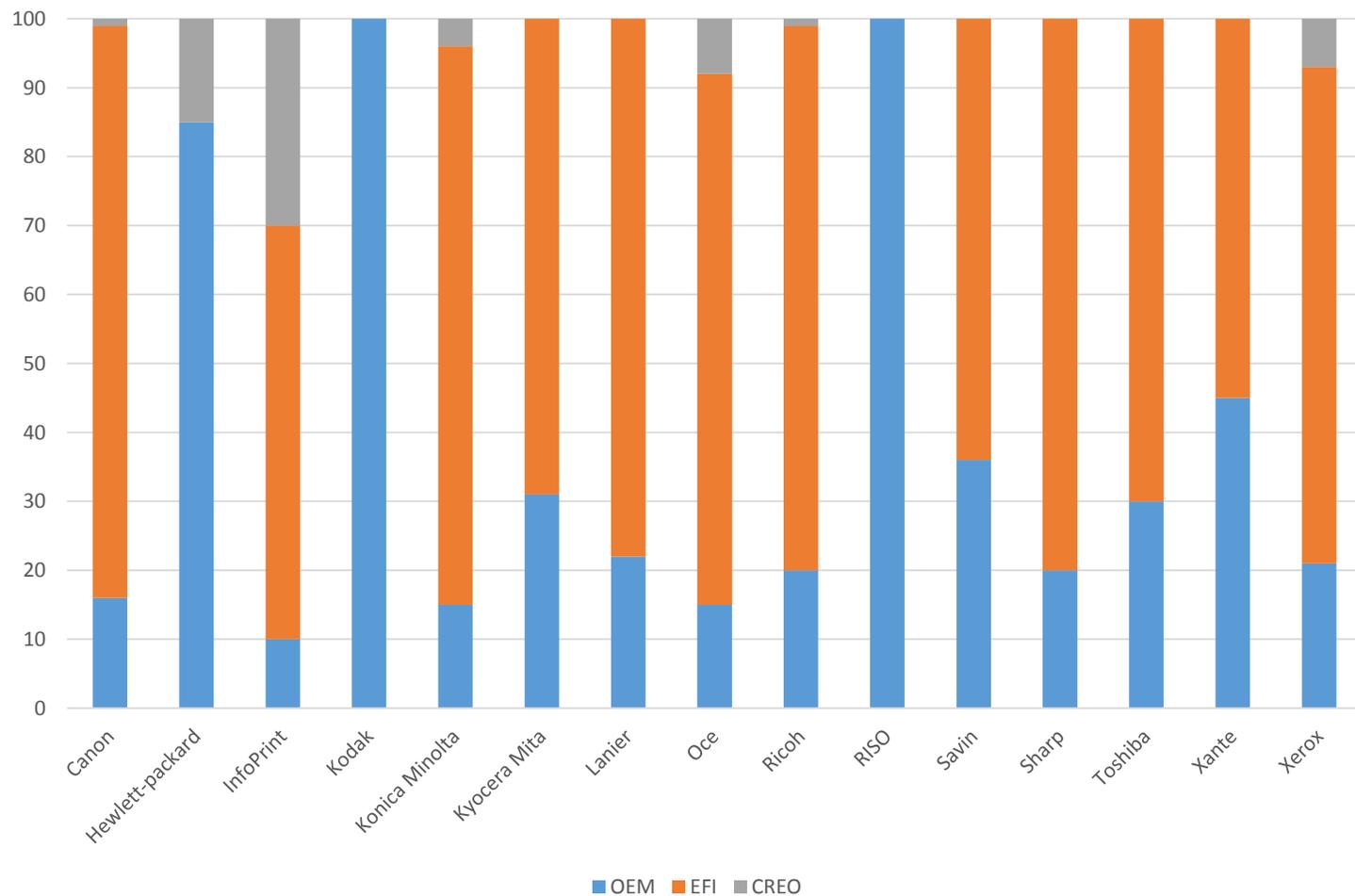
# Рабочий процесс

- Разница в том, чтобы не быть просто еще одной серой коробкой
- Интеграция XML с помощью функции DFE соединителя предлагает  
Экономия рабочего процесса
  - Уменьшает количество ошибок
  - Ускоряет сроки выполнения работ
- Только Duplo имеет эту функцию
- Сектор Легкой продукции хорошо сочетается с пользовательской базой Efi

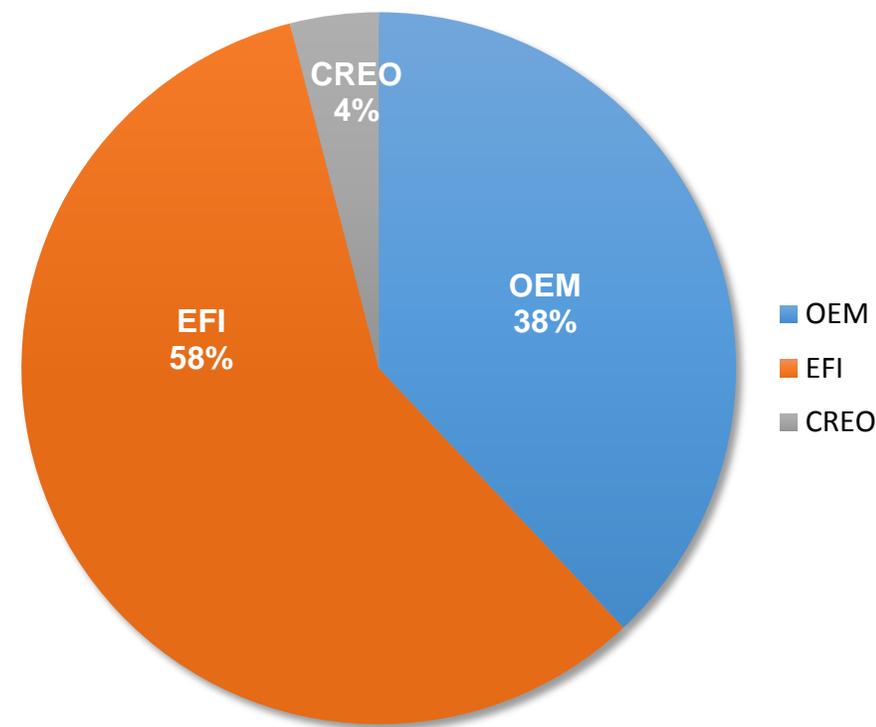


# EFI Fiery DFE доминирование

## DFE рыночная доля



## DFE Модели: % установок



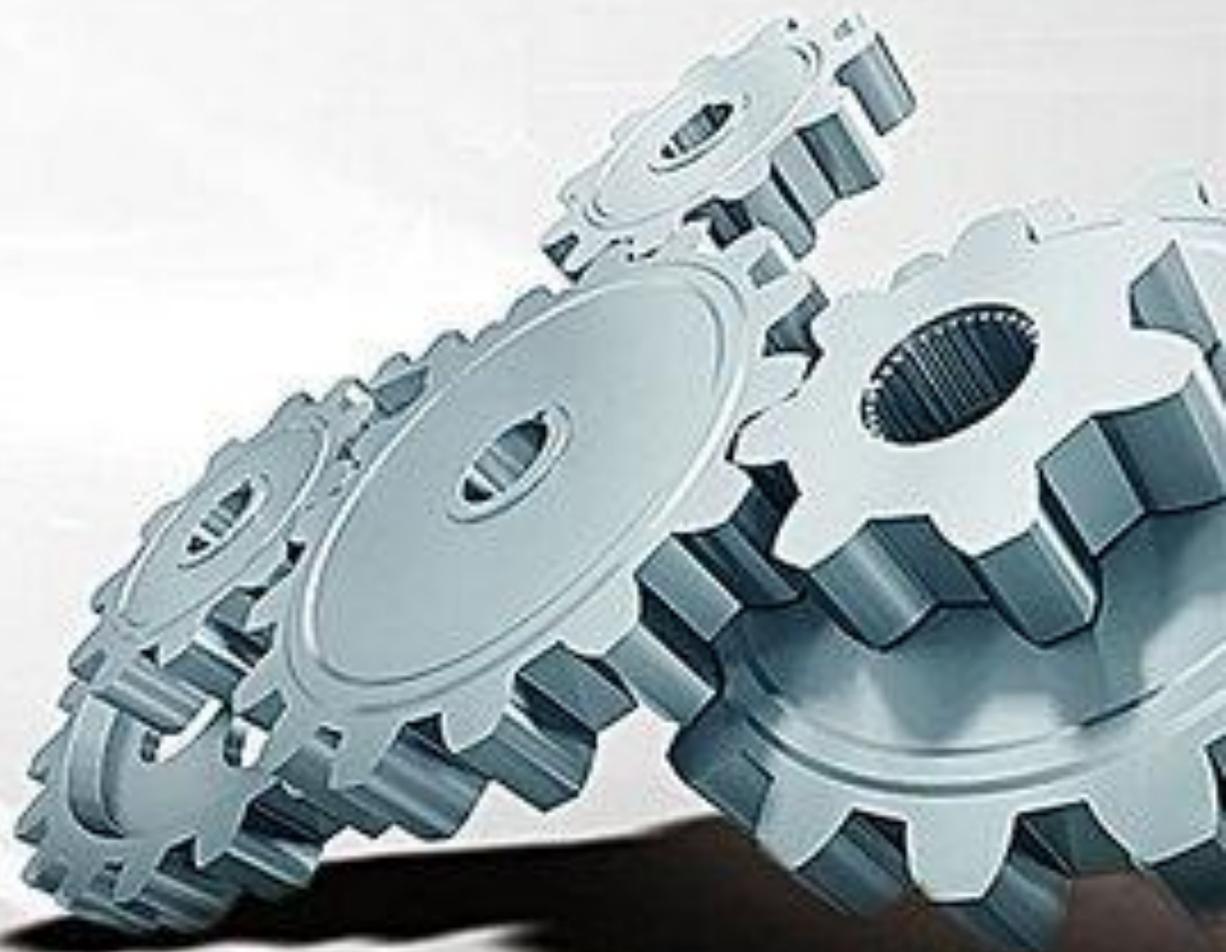
EFI DFE доминируют с 58%

# ПК контроллер

- Абсолютно новый ПК контроллер
- Включает DFE соединитель (интеграция XML в Efi)
- Более естественный и быстрый инструмент программирования
- Программирование во время работы машины
- Функции и опции, экономящие время
- Память заданий на DC-618 была увеличена с 80 до 250 заданий
- Готовые шаблоны и PDF-обложка в комплекте

**Duplo**

**ДЕМОНСТРАЦИЯ**



JOB info

JOB name

JOB No.  Category

Document size

SRA3 ( 320.0mm X 450.0mm )

Width  (210.0 - 330.5)mm

Length  (210.0 - 1000.0)mm

Layout

Finished size  (48.0 - 320.0)mm

Number of cards  (1 - 2)

(49.0 - 450.0)mm

(1 - 2)

Layout

Manual  Center

Gutter

Lead trim  (3.0 - 48.9)mm

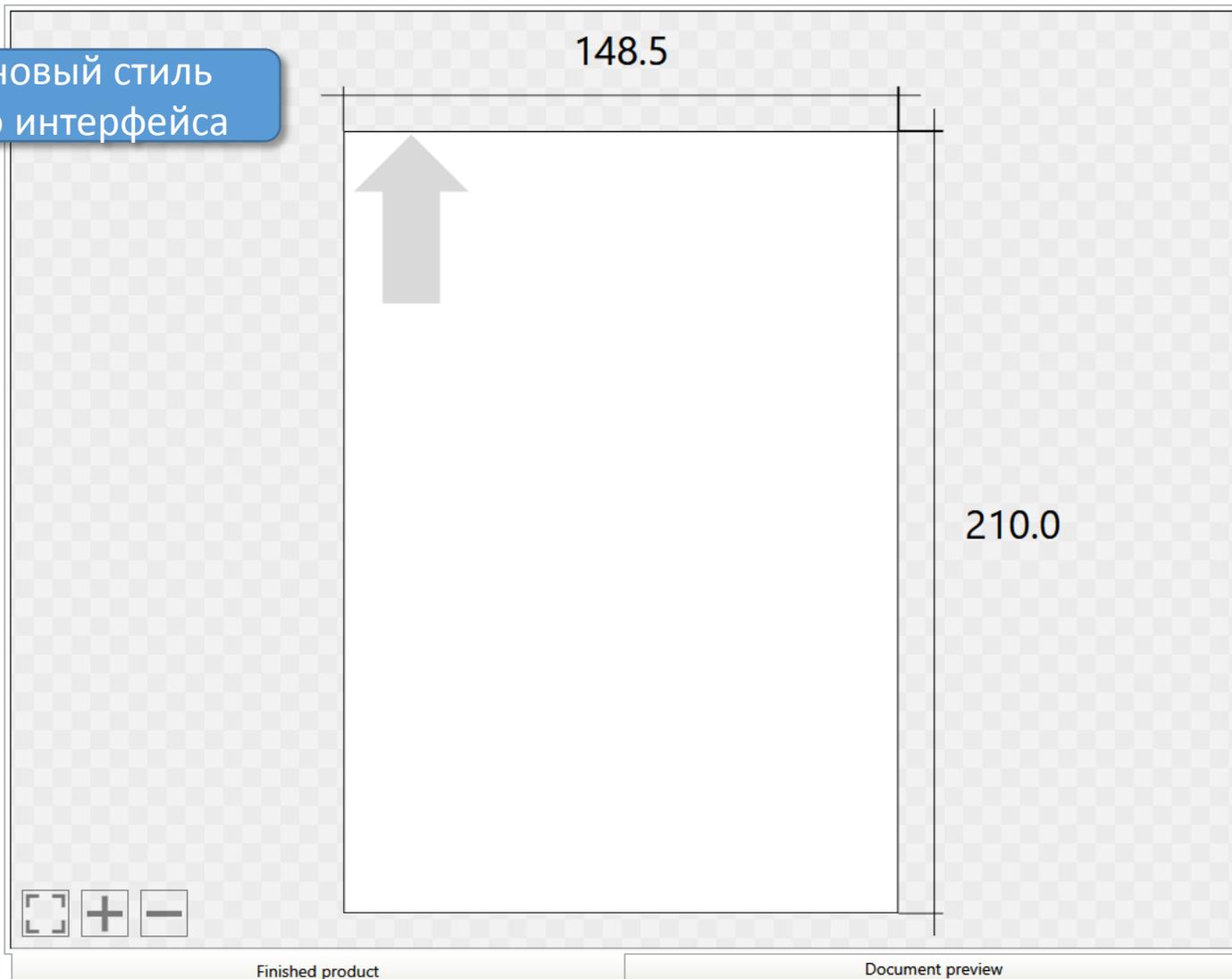
Gutter slits  (5.0 - 15.0)mm

Side trim R  (3.2 - 55.0)mm

Gutter cuts  (3.0 - 48.9)mm

Finished product  Crease  REG mark  Function settings

Абсолютно новый стиль  
графического интерфейса



Modules

Slot 2

Slitter module

Slot 3

Slitter module

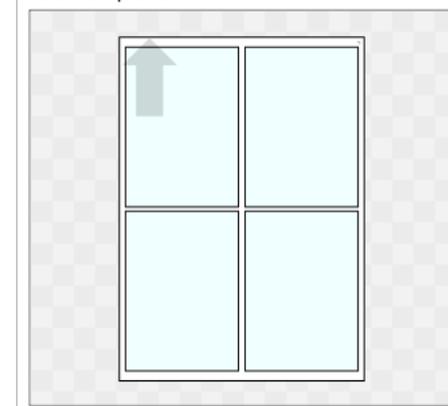
Next



Exit



Document preview



Finished product

Document preview

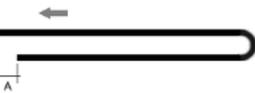
error/warning messages

In case there is any problems with the job, the details are shown here.

Standard positions

None				
				

A  mm



Apply

Non standard positions

Position

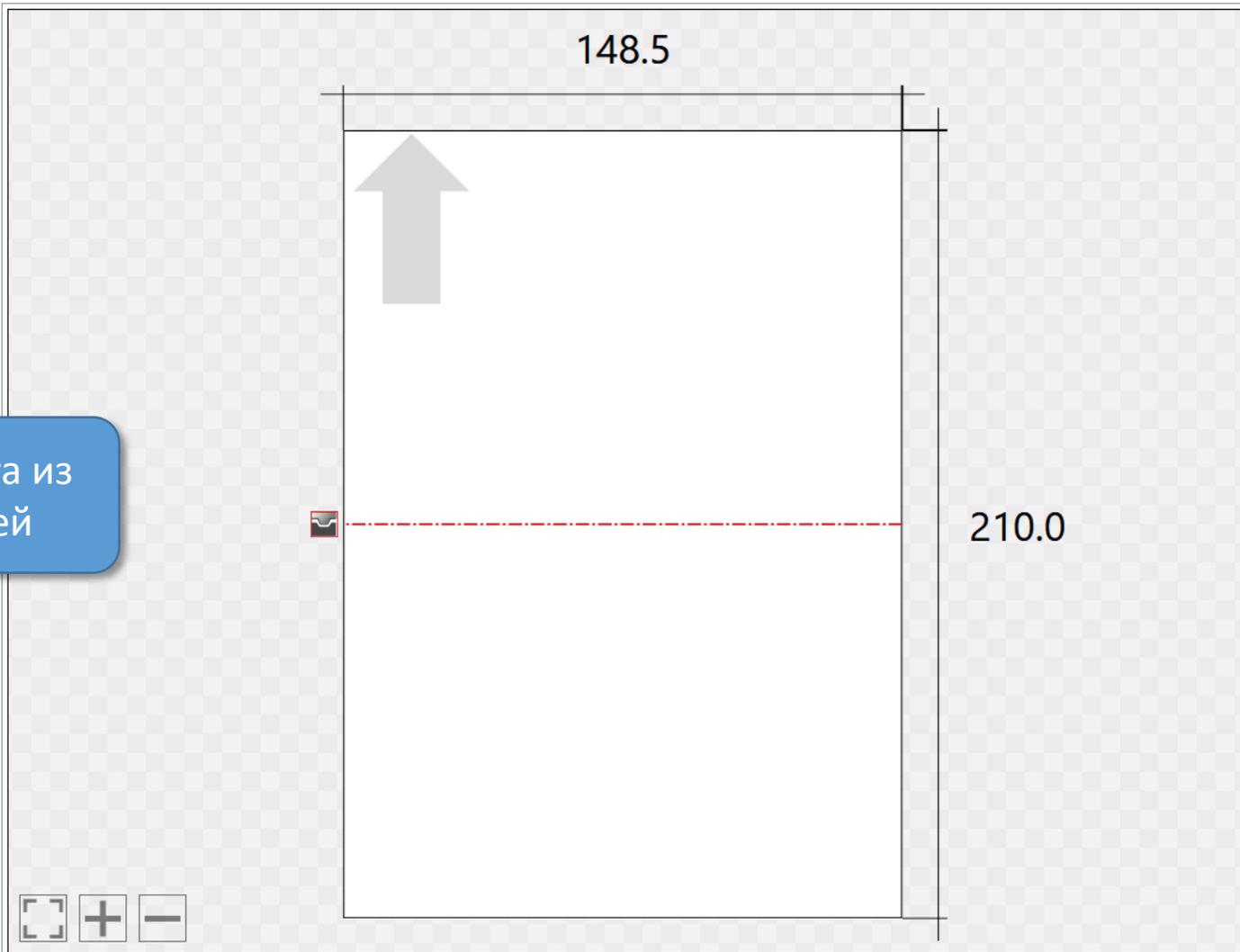
Add

No.	Position
1	105.0

Edit Delete All clear

Finished product **Crease** REG mark Function settings

Добавить позиции бига из стандартных моделей



148.5

210.0

Hide 

Modules

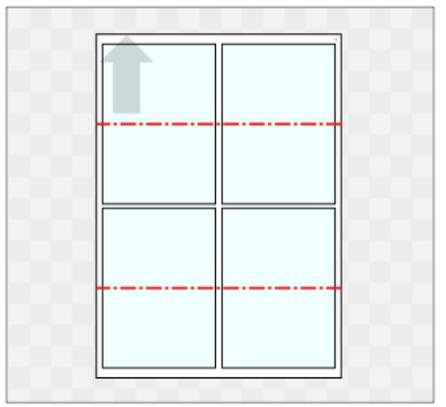
Slot 2

Slot 3

Next 

Exit 

Document preview



Finished product

Document preview

error/warning messages

In case there is any problems with the job, the details are shown here.

Air knife   On

Suction power     Max

Blow fan     2

Slitter guide   Off

Cut trim setting   Full bleed mode  
 No bleed mode  
 Process all

Crease depth     Mid

Speed     Fast

Cutter speed     Fast

Trail cut mode   Auto

Элементы управления на основе значков для облегчения понимания

148.5

Интегрированный калькулятор

Numeric keys

0

Memory: 0

7	8	9	Enter
4	5	6	Enter
1	2	3	
0	.	Clear	
+1	-1	+ / -	+Memory

210.0



Hide

Modules

Slot 2

Slitter module

Slot 3

Slitter module

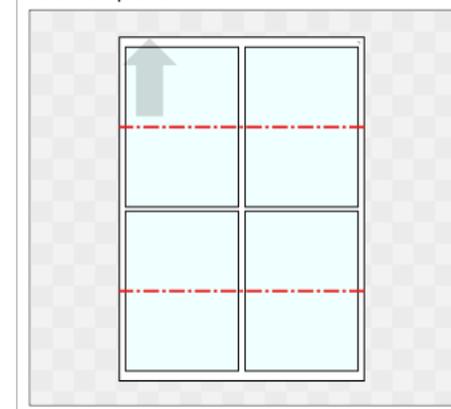
Next



Exit



Document preview



Finished product  Crease  REG mark  Function settings

Finished product

Document preview

error/warning messages

In case there is any problems with the job, the details are shown here.



0 / 0 C

 Connect

[ NO DATA ]

Job overview

NO DATA

Preview

Status

Job list

Job log



Create a new job



Job detail viewer



Jobs saved in PC



Open file



Setting



PDF Template file



Tool

Предварительный просмотр  
заданий в памяти ПК

Job detail viewer

The category names are retrieved from the last time this PC Controller was connected to DC-618.

JOB No.	JOB name	Category	Modules	File na
80	90x50 business card gutters 24up	Category01	SLM, SLM	618-A
80	90x50 business card 24up	Category01	SLM, SLM	618-A
80	85x54 business card 21up	Category01	SLM, SLM	618-A
80	54x85 business card 25up	Category01	SLM, SLM	618-A
80	85x55 business card 21up	Category01	SLM, SLM	618-A
80	55x85 business card 25up	Category01	SLM, SLM	618-A
80	55x85 business card 4page half fold	Category01	SLM, SLM	618-A
80	55x85 business card 4page quarter fold	Category01	SLM, SLM	618-A
80	85x55 business card 4page quarter fold	Category01	RTM, SLM	618-A
80	85x55 business card 4page quarter fold	Category01	PFM, SLM	618-A
80	85x55 business card 4page half fold	Category01	SLM, SLM	618-A
80	55x85 business card 6page gate fold	Category01	SLM, SLM	618-A
80	85x55 infocard SEF 6page	Category01	RTM, SLM	618-A
80	85x55 infocard SEF 6page	Category01	PFM, SLM	618-A
80	85x55 infocard LEF 6page	Category01	SLM, SLM	618-A
80	55x85 infocard 10page roll fold	Category01	SLM, SLM	618-A

<Document size>

Width	320.0
Length	450.0

<Finished size>

Width	85.0
Length	55.0
Cards per document	3 x 7

<Slot >

Slot 2	Slitter module
Slot 3	Slitter module

Edit Download Delete Exit



Function settings



0 / 0 C

Connect

[ NO DATA ]

Job overview

NO DATA

Preview

Status

Job list

Job log



Create a new job



Job detail viewer



Jobs saved in PC



Open file



Setting



PDF Template file



Ссылка на готовые шаблоны

File Explorer window showing the contents of the Template folder:

Path: C:\Duplo Seiko Corp\DC-618 PC Controller V1.02\Template

Contents:

- DC-618 PC Controller \
  - BackUpFiles
  - JobQueueFiles
  - Template
    - Barcode
    - Europe Asia Oceania 320x460
    - Europe Asia Oceania SRA3
    - Japan SRA3
    - USA inch size
    - Template Instruction Manual (selected)
    - Template Instruction Manual
  - DC-646 PC Controller \

7 items | 1 item selected | 968 KB

Right pane content:

### About Template

Ver:1.01 2019.10

#### 1. Introduction

Thank you for your purchase of the product.  
This manual describes JOBs contained in the Template.

#### 2. Opening the Template Folder

The following describes the location and the contents of the Template folder:  
The Template folder is located in the PC Controller CD-ROM and in the DC-618 PC Controller V1.\*\* folder in Duplo Seiko Corp that is created when the PC Controller is installed.

**REFERENCE**

- The data in the CD-ROM is read only and cannot be modified. If you want to customize the data, copy it to your computer's HDD (hard disk drive).
- If you have renamed or deleted the JOB data name, or moved the JOB data to another location, note that the hyperlinks in Template Index cannot be linked.

1. Insert the PC Controller CD-ROM into your computer's CD-ROM drive to display the contents of the CD-ROM.

1 of 10



Function settings

Создайте специальные размеры. Установите значения по умолчанию.

Create a new job

Jobs saved in PC

Setting

Tool

Environment

Maintenance

Default Option module Change category names Wizard About

Document size  
Document size (User size)

	HP 460	320.0	×	460.0	mm
	Long B3	320.0	×	660.0	mm
	User size 3	0.0	×	0.0	mm
	User size 4	0.0	×	0.0	mm
	User size 5	0.0	×	0.0	mm

W: (0.0 or 210.0-330.5) × L: (0.0 or 210.0-1000.0)

Standard size SRA3 (320.0mm X 450.0mm)

Custom size 210.0 × 210.0 mm  
W: (210.0-330.5) × L: (210.0-1000.0)

REG mark

Side mark 6.0 mm  
Lead mark 6.0 mm  
(0.0 or 3.0-15.0)

REG mark spec  
 Standard  
 Bold mark width

Function / Other options

PDF template creator  
 XML file creator

Select Unit mm

OK Cancel

Function

Air knife  On

Blow fan: 2

Suction power: Max

Slitter guide  Off

Cutter speed: Fast

Crease depth: Mid

Cut trim setting  
 Full bleed mode  
 No bleed mode  
 Process all

Speed: Fast

Trail cut mode  
 Auto  
 Off

OK Cancel

Элементы управления на основе значков для облегчения понимания

Slot 2 [ L/R ]

Slot 3 [ L/R ]

Modules

Slitter module  
N/A N/A

Slitter module  
N/A N/A

JOB info

1

20 CREASE

RTM PFM JOBS

Document size

320 x 460

REG mark

Side mark 0.0 mm

Standard

Lead mark 0.0 mm

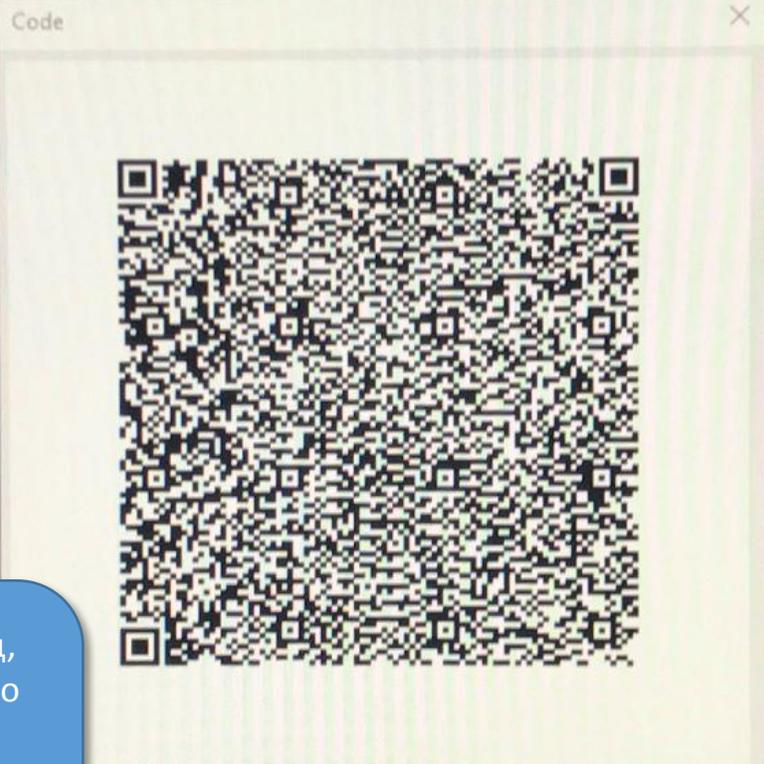
Bold mark width

Slit

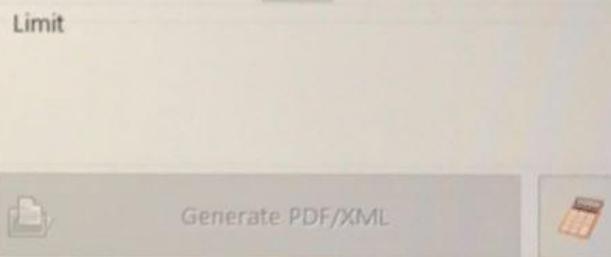
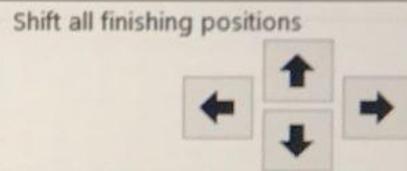
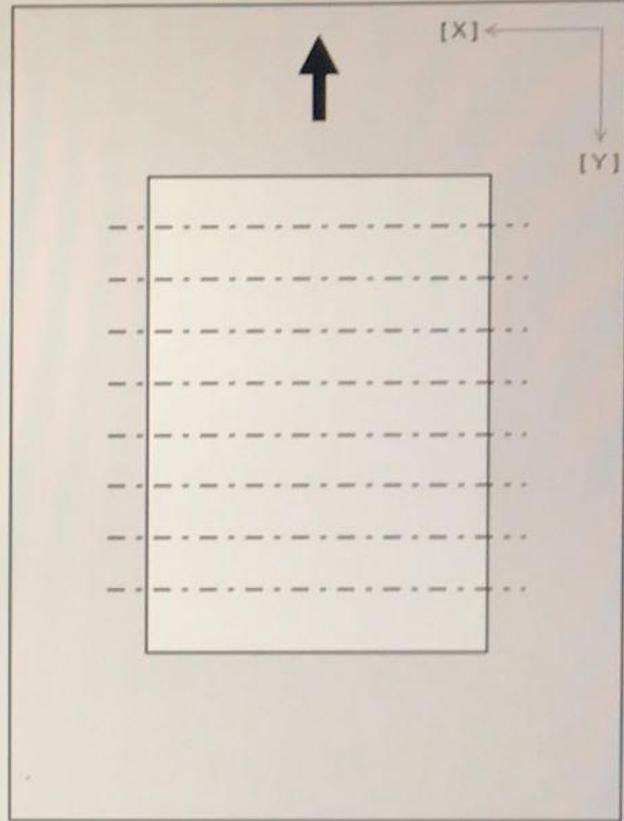
A 0.0 B 0.0 C 0.0

Cut

1	0.0	2	0.0	3	0.0
9	0.0	10	0.0	11	0.0
17	0.0	18	0.0	19	0.0
25	0.0	26	0.0	27	0.0



Select Unit: mm inch



Контроллер генерирует QR-код, который содержит все данные о работе. Сфотографируйте с помощью смартфона и поделитесь изображением с отделом технического обслуживания для анализа.



# DC-618

- Отличное соотношение цены и производительности
- Новый уровень простоты использования и удобства
- Вносит расширенные возможности в новом ценовом диапазоне
- Интеграция рабочего процесса с ведущими партнерами на рынке
- **АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТОЧНОСТЬ**

Duplo

**СОЗДАЙ  
УДИВИТЕЛЬНОЕ  
DC-618**



Многофункциональная резально-биговальная машина