

# Решения Epson для бизнеса

Арсений Клешнин

---

СТАРШИЙ МЕНЕДЖЕР ПО  
БИЗНЕС-ПРОДУКТАМ

# История компании

1892

**SUWA SEIKOSHA CO.**

В 1892 году была основана компания по производству часов



1963

**PRINTING TIMER**

Первый таймер со встроенным печатающим механизмом



1989

**3LCD ПРОЕКТОР**

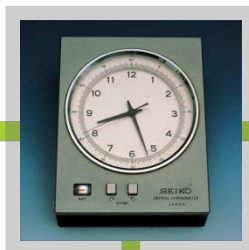
Первый компактный 3LCD проектор



1963

**ХРОНОМЕТР SEIKO**

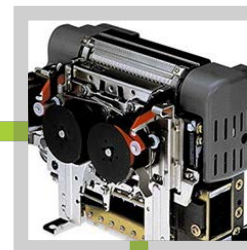
Создан первый в мире высокоточный кварцевый хронометр



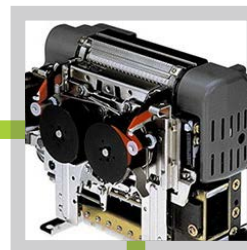
1968

**EP101**

Первый в мире электронный принтер



# История компании



1968

EP101

Первый в мире  
электронный принтер



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

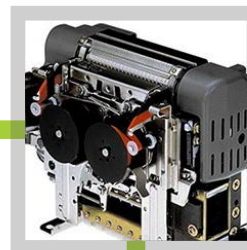
# История компании

В 1975 году была основана компания Epson, название которой образовано от первых букв EP-101 и английского слова "SON"

## EP+SON = EPSON



# 1975



1968

EP101

Первый в мире  
электронный принтер

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# История разработок

1993

**STYLUS 800**

Первый струйный  
принтер с технологией  
Micro Piezo



2010

**EB-450WI**

Интерактивный УКФ  
проектор



2011

**MOVERIO BT-100**

Биноклярные очки  
дополненной  
реальности



1994

**STYLUS COLOUR**

Первый в мире принтер  
с разрешением печати  
720dpi



2010

**SUREPRESS L-4033A**

Цифровая  
машина для  
печати этикеток



# История разработок

2013

## SURECOLOUR SC-F2000

Первый принтер Epson для прямой печати на ткани



2014

## WORKFORCE PRO RIPS

Офисные принтеры и МФУ со сверхвысоким ресурсом контейнеров с чернилами – до 75,000 стр.



2016

## ЛАЗЕРНЫЙ ПРОЕКТОР

Создан первый в мире лазерный 3LCD проектор с яркостью 12,000 люмен и разрешением WUXGA



2013

## PRECISIONCORE

Компания Epson анонсировала новое поколение печатающих головок PrecisionCore



2015

## PAPERLAB

Революционное устройство для переработки использованной офисной бумаги



# История разработок



2015

**PAPERLAB**

Революционное устройство для  
переработки использованной  
офисной бумаги

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION



**TOKYO**  
STOCK EXCHANGE

Nikkei 225

THOMSON REUTERS

**TOP100**

GLOBAL INNOVATORS



INNOVATION  
AWARDS

**2018**

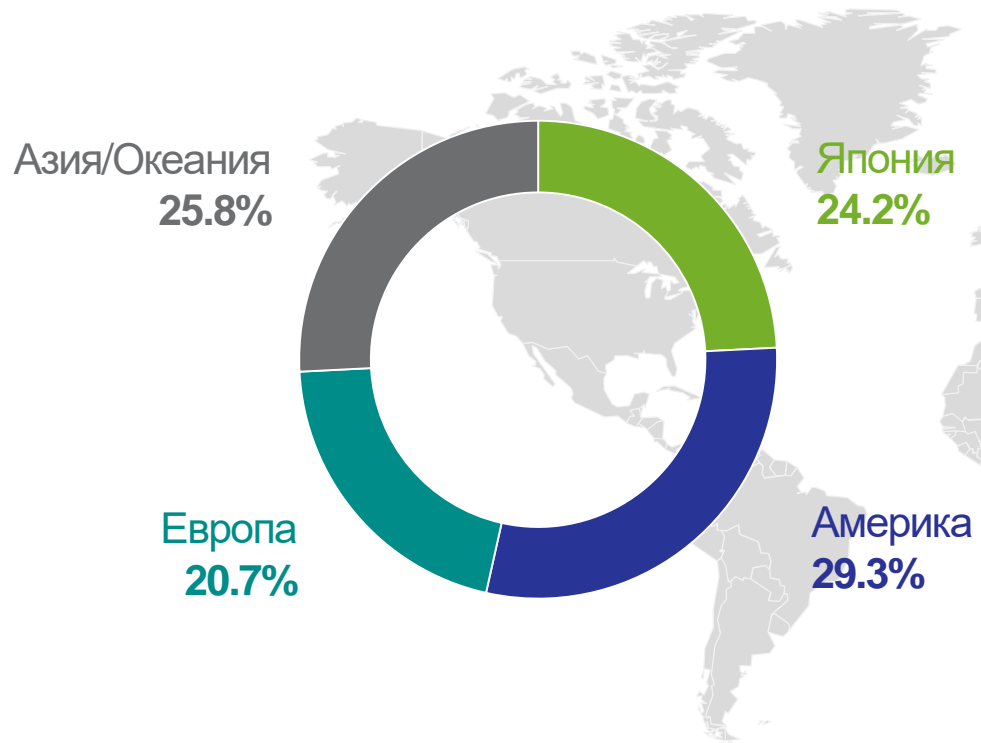
BEST OF INNOVATION





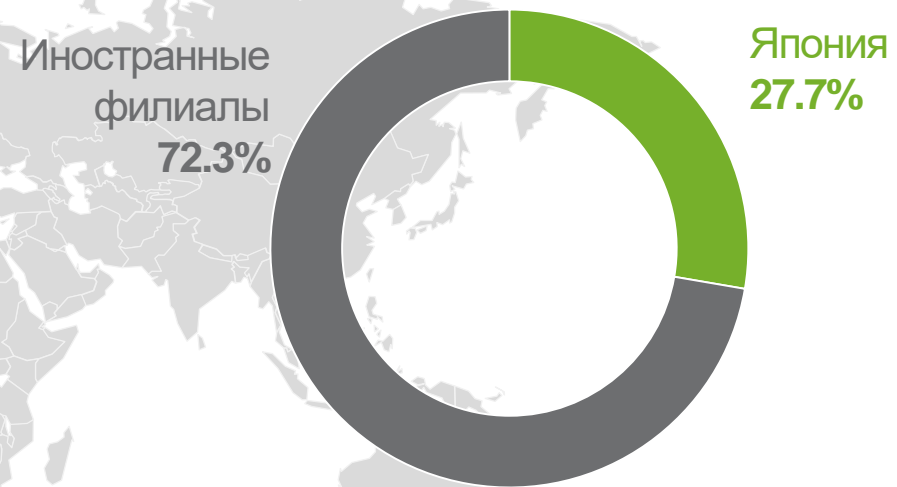
# Глобальная компания

Выручка \$9.1 млрд.



Количество сотрудников

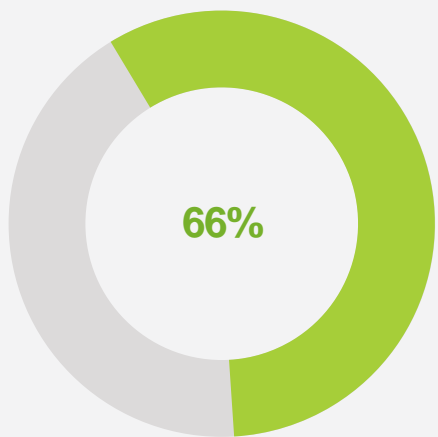
67,605



# Результаты продаж. Доли рынка

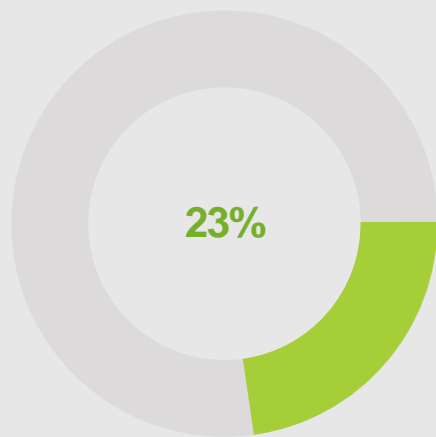
Матричные  
принтеры

№1



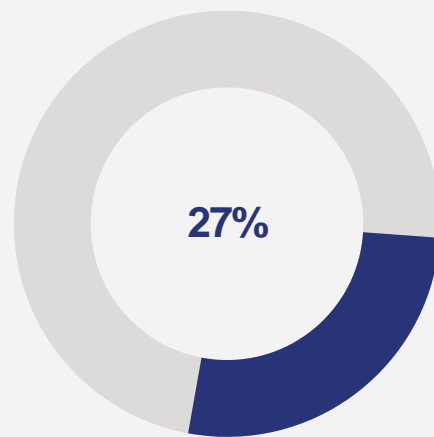
Проекторы

№1



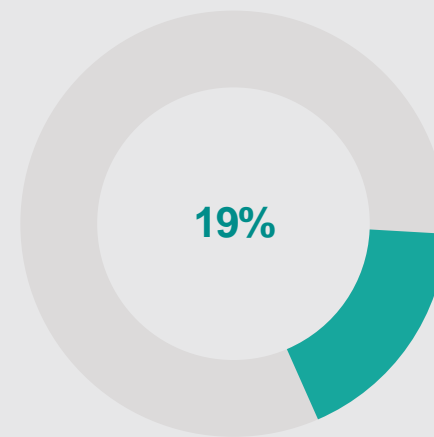
Струйные бизнес  
принтеры

№2



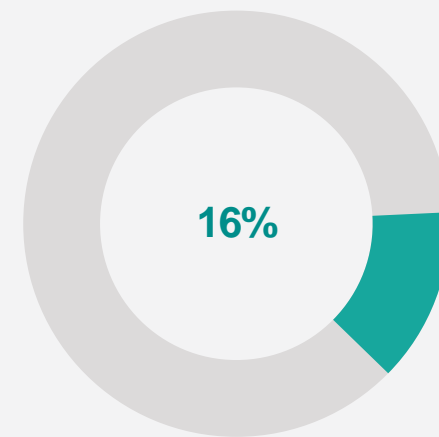
Струйные  
принтеры  
потребительский  
сегмент

№3



Широкоформатные  
принтеры

№3



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Ключевые направления разработок и производства

1 Решения для ПЕЧАТИ



2 Проекционное оборудование



3 Носимые технологии



4 Промышленные роботы



# Решения Epson для бизнес печати

# Рынок бизнес-печати

В странах региона EMEA включая Россию и СНГ последние годы заметен тренд на переход к струйной бизнес-печати вместо лазерной



Рынок струйной бизнес-печати активно растет и по данным независимых агентств такая динамика продолжится и дальше



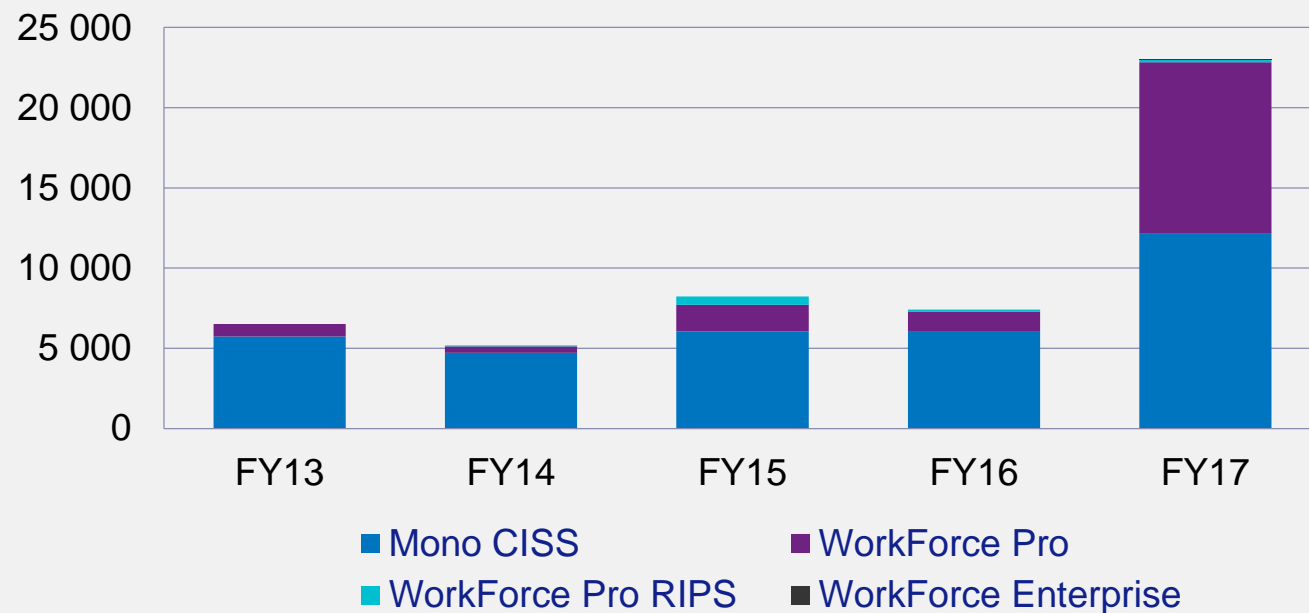
# Результаты продаж СНГ

Более 20 000 устройств в сегменте бизнес-печати продано за 2017 год в РФ и странах СНГ



**310%**  
рост продаж  
FY17

Динамика продаж в штучном выражении, шт.



# Линейка Epson WorkForce Pro 2018

Малые рабочие группы  
< 5,000 стр./мес

Средние рабочие группы  
5,000 – 10,000 стр./мес

Большие рабочие группы  
> 10,000 стр./мес

Высокопроизводительные решения

A4



WF-5620DWF WF-5110DW → WF-C5790/5290 **NEW**

WF-M5690DWF WF-M5190DW → WF-M5799/5298 **NEW**



WF-6590DWF

WF-6090DW



WF-R5690DTWF

WF-R5190DTW **+ Flex**

A3



WF-8090DW → WF-8590DWF → WF-8190DW **NEW**

WF-C8690DWF **NEW**



WF-C869RDTWF



WF Enterprise

# PrecisionCore

## Наша самая продвинутая печатающая головка



Создана для промышленных решений, где время простоя является наиболее критичным



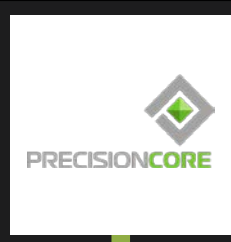
Непревзойденная надежность и производительность (скорость и качество)



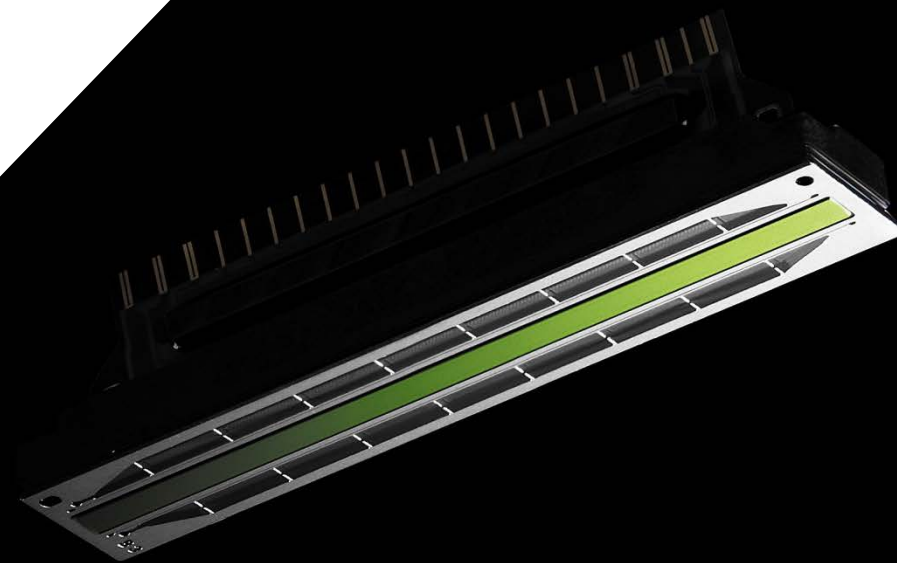
Также используется в нашей линейке струйных принтеров



PRECISIONCORE



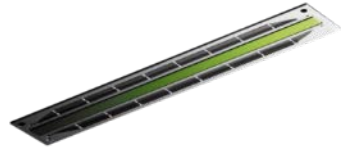
2013



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION



# Технология PrecisionCore



## Инновационная технология струйной бизнес-печати

Печатающая голова нового поколения



# Основные преимущества струйной бизнес-печати

## Струйная бизнес-печать Epson



PRECISION**CORE**

**Высокая производительность**  
Быстрый старт и печать первой страницы



**Высокое качество печати**  
Пигментные чернила Epson  
DURABriteUltra™



**Разработан для бизнес-задач**



**Высокая производительность**  
Высокая нагрузка печати и широкий набор функций



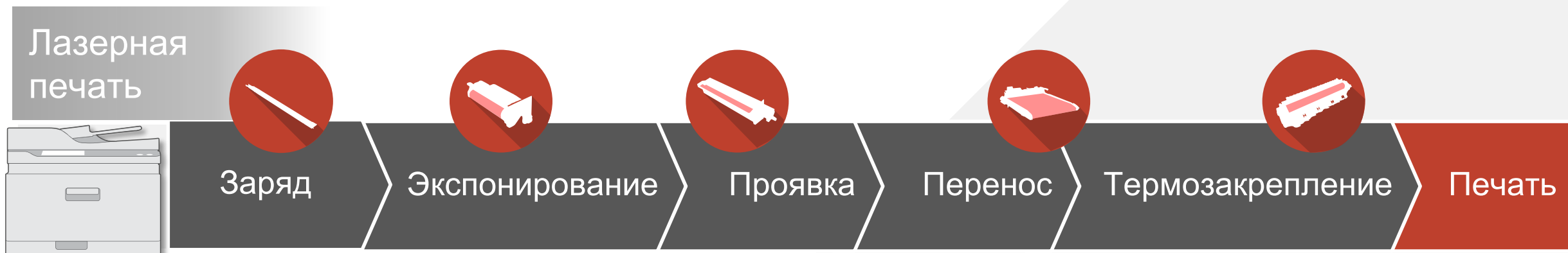
**Экологичность**  
Низкое энергопотребление  
Отсутствие нагрева



**Высокая экономичность**  
Низкая стоимость владения  
Минимум ресурсных деталей



# Сравнение технологий печати



Сложный технологический процесс, включающий **нагрев**



Простая печать **без нагрева**

# Минимальное сервисное обслуживание

Лазерное МФУ А3 формата



Какие детали подлежат замене через 5 лет эксплуатации при условии печати 20,000 страниц в месяц (1,200,000 отпечатков)?



Блок  
закрепления



Лента переноса  
изображения



Вал переноса  
изображения



Фотобарабан

\*Точное кол-во элементов, требующих замены, зависит от конкретной модели лазерного устройства

Epson WorkForce WF-Cxx590



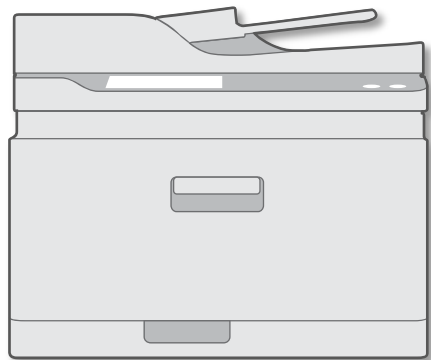
Ролики подачи  
бумаги

\*Замена других ресурсных деталей необходима только после 1.2 млн. отпечатков

# Минимум расходных материалов

## Цветной лазерный принтер

- Тонер-картриджи
- Фотобарабаны
- Блок термозакрепления
- Емкость для отработанного тонера

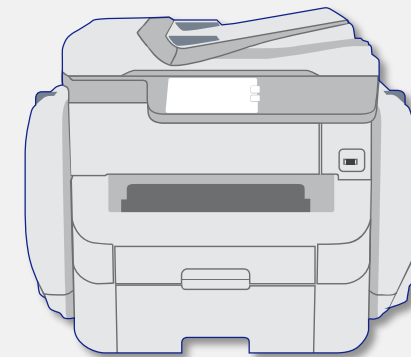


до **84 000**  
цветных страниц



## Решение Epson

- Контейнеры с чернилами
- Емкость для отработанных чернил



- Печать 84 000 цветных отпечатков с одного комплекта чернил
- Минимум расходных материалов, минимальное обслуживание устройств

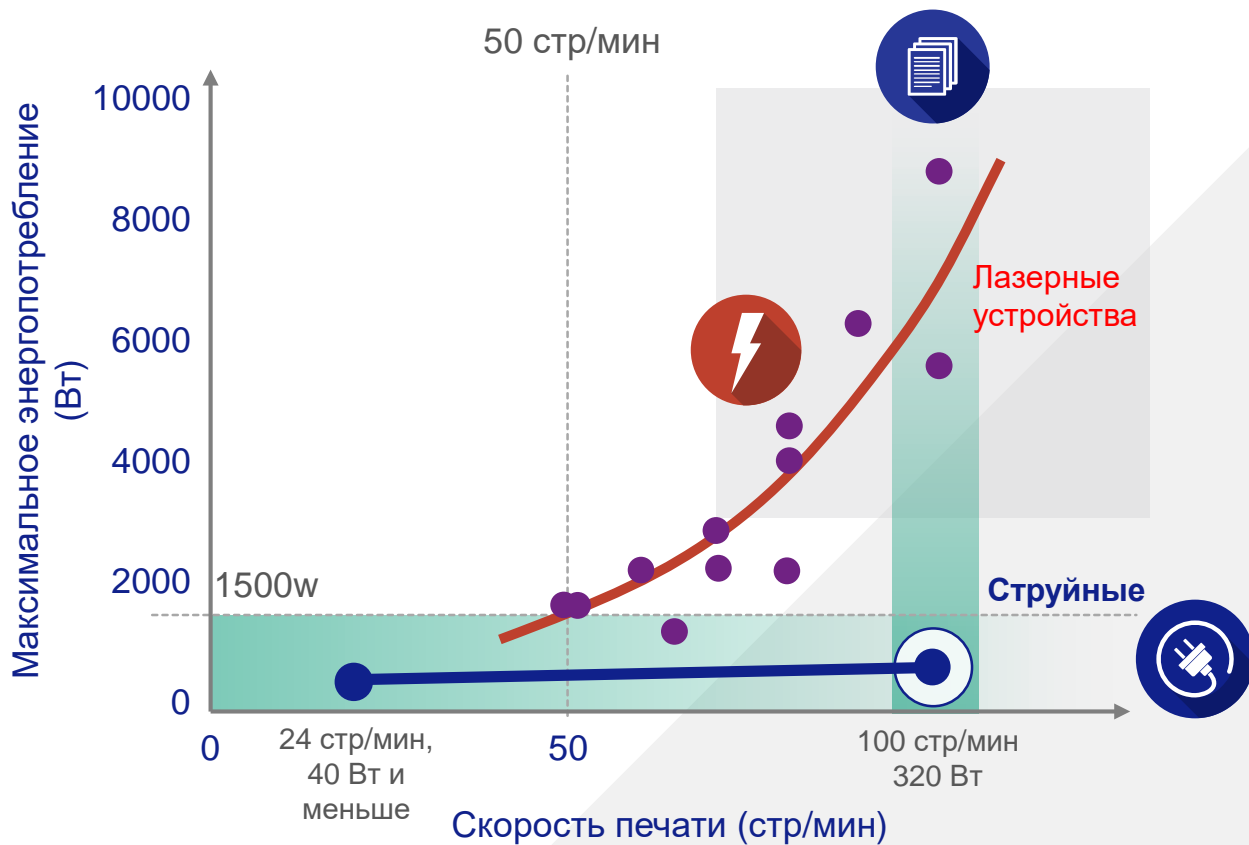
# Поддержка широкого спектра носителей



- Печать на различных типах бумаги
- Печать документов для архивного хранения
- Стойкость к воздействиям влаги и света

# Низкое энергопотребление

## Сравнение уровня энергопотребления



Чем больше скорость печати, тем больше разница в уровне энергопотребления

● Конкуренты

● Epson

# Низкое энергопотребление

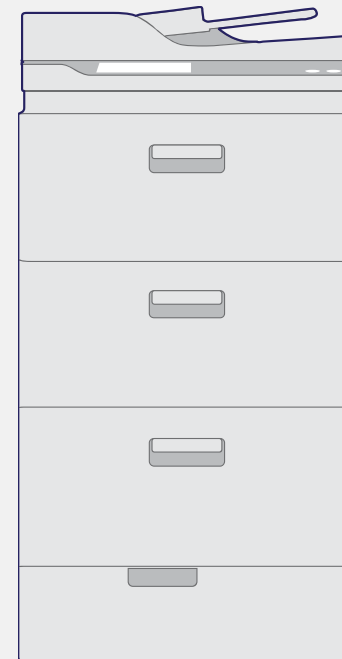
180Вт-320Вт\*



Стандартный  
разъем питания

Высокая производительность, низкое  
энергопотребление, минимум отходов

750Вт-2,000Вт\*



Лазерное МФУ  
45-75 стр./мин.

\*Среднее и максимальное значение



# Основные преимущества струйной бизнес-печати

## Струйная бизнес-печать Epson



PRECISION**CORE**

**Высокая производительность**  
Быстрый старт и печать первой страницы



**Высокое качество печати**  
Пигментные чернила Epson  
DURABriteUltra™



**Разработан для бизнес-задач**



**Высокая производительность**  
Высокая нагрузка печати и широкий набор функций



**Экологичность**  
Низкое энергопотребление  
Отсутствие нагрева



**Высокая экономичность**  
Низкая стоимость владения  
Минимум ресурсных деталей



# Epson WorkForce Enterprise

Epson WorkForce Enterprise — серия цветных высокоскоростных МФУ, созданных для работы в больших рабочих группах



PRECISION**CORE**

МФУ серии Enterprise — единственные в портфеле компании Epson офисные устройства с линейной печатающей головкой

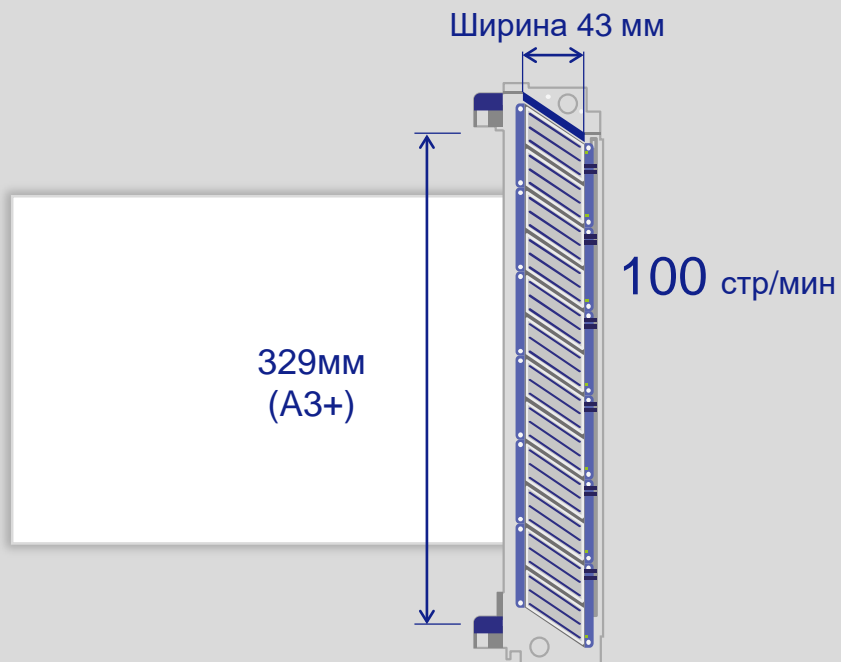


**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

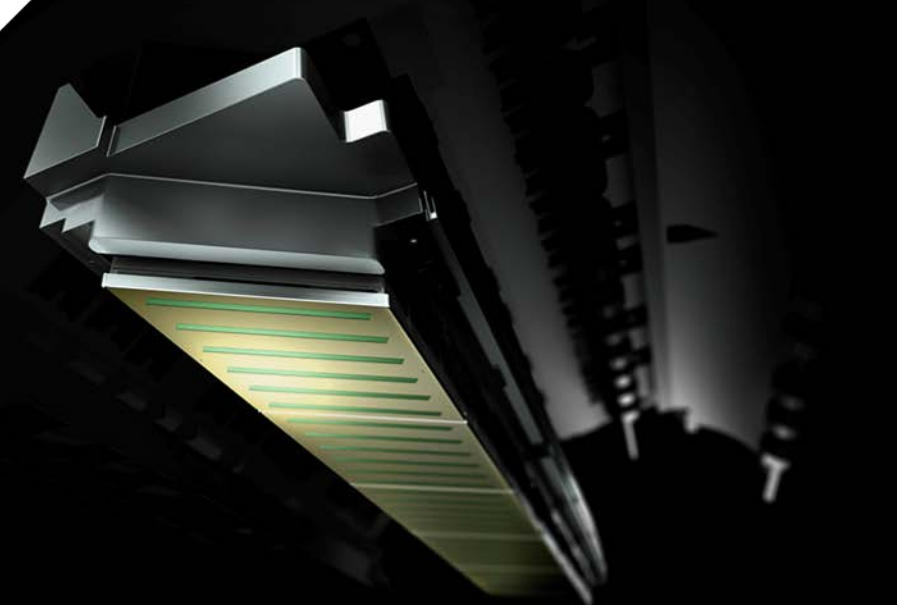
# Печатающая голова Epson PrecisionCore

Epson PrecisionCore — неподвижная линейная печатающая голова во всю ширину листа.

- Разрешение 600 x 2400 dpi
- 36 микрочипов
- 33 500 дюз



PRECISIONCORE



EPSON®  
EXCEED YOUR VISION

# Программные решения Epson для управления печатью

# ПО Epson Device Admin

Epson Device Admin –  
программное обеспечение для удаленного контроля  
состояния принтеров, МФУ и сканеров Epson.



## Epson Device Admin

собирает статистику по следующим  
параметрам:

- Общее количество распечатанных страниц
- Кол-во распечатанных ЧБ/цветных документов
- Кол-во документов в двустороннем режиме
- Кол-во сделанных копий
- Остаток чернил

The screenshot shows the Epson Device Admin software interface. At the top, there are several buttons: 'Print Status Sheet(s)', 'Discovery', 'Add', 'Delete', 'Undo', 'Redo', and 'Check Updates'. Below these buttons is a table with columns for 'Status', 'Total Pages', and 'Firmware'. The table contains the following data:

Status	Total Pages	Firmware
! InkLow	30389	6F.GP11
✓ Idle	358	C5.HI20
✓ Idle	11640	BC.HI10
✓ Idle	28796	CO.HI19

# Epson Print Admin

Epson Print Admin –  
программное обеспечение для  
контроля и  
администрирования процесса  
печати на устройствах  
Epson WorkForce Pro



# Основные функции ПО Epson Print Admin



## Контроль расходов

Epson Print Admin помогает контролировать и управлять процессом печати на устройствах Epson WorkForce Pro



Создание правил печати



Мониторинг печати



Блокировка отдельных функций



Автоматическое получение отчетов

# Конфиденциальная печать



## Безопасность

При использовании одного устройства группой пользователей, есть риск, что ваши документы попадут другому пользователю и конфиденциальность будет нарушена.

EPA предлагает решение этой проблемы.



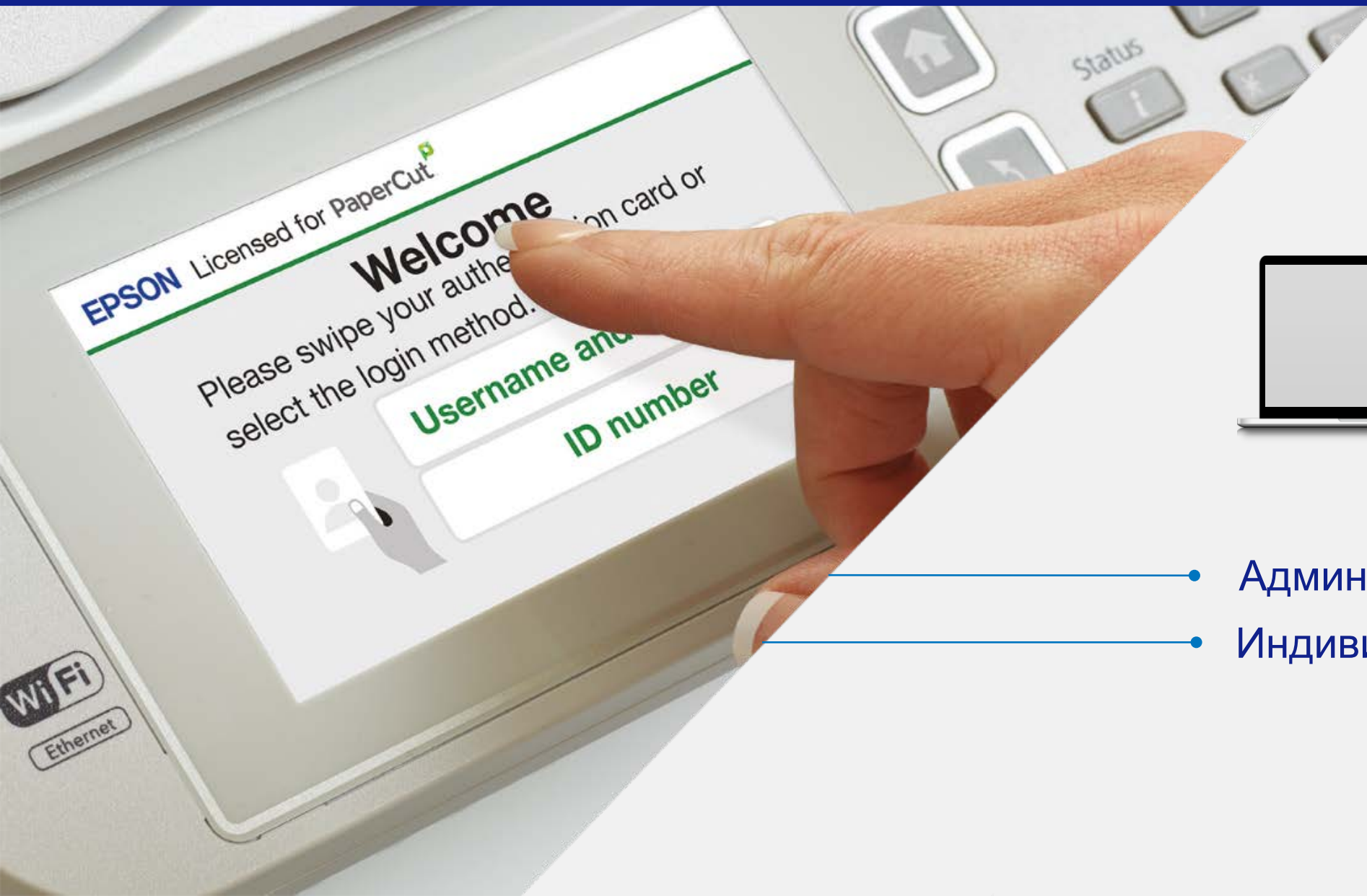
Аутентификация по ID картам, логину и паролю, или PIN-коду



Идентификация пользователя и его уровня доступа – получение доступа к функциям в соответствии с профайлом пользователя или департамента

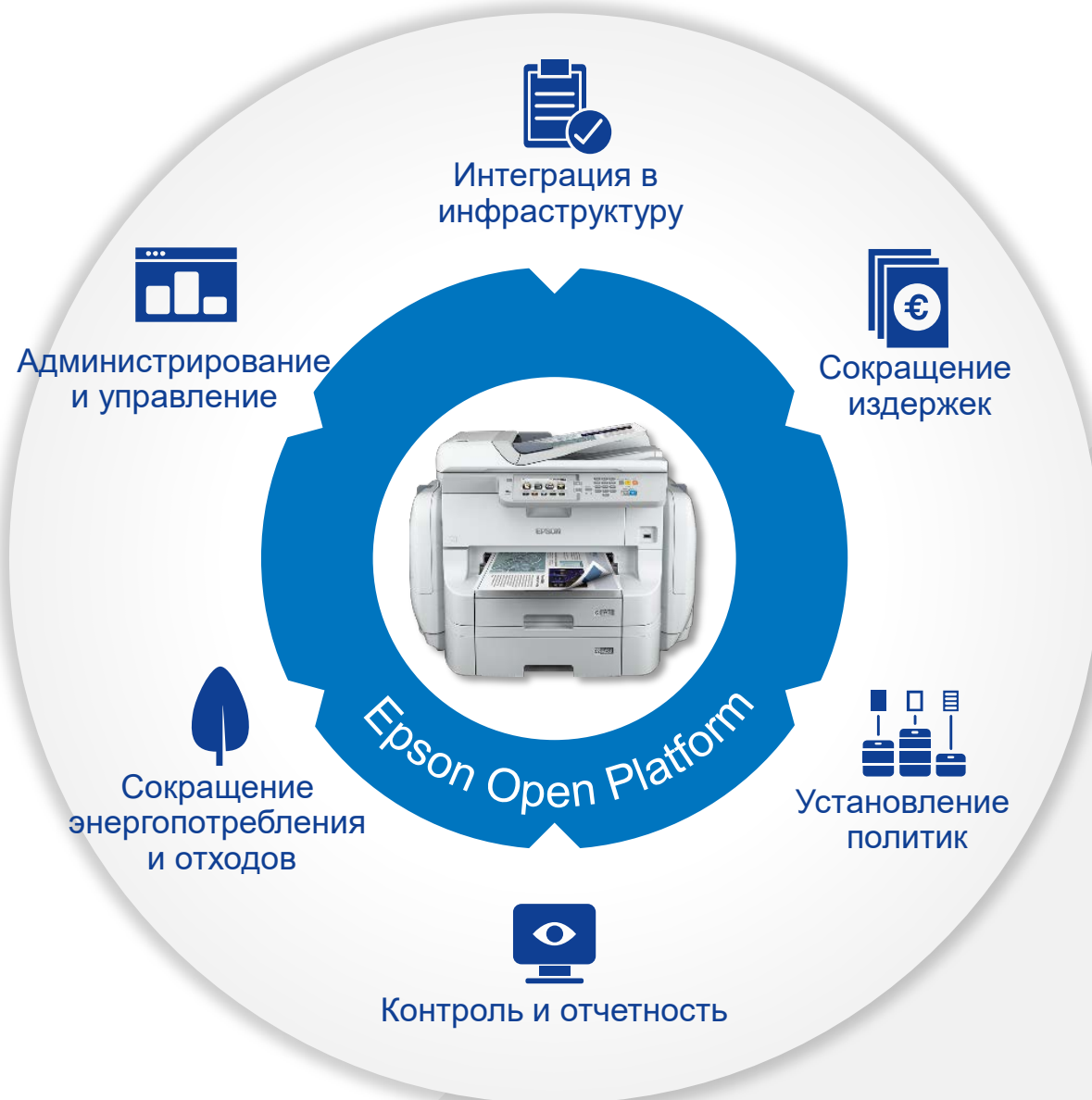


# Открытая платформа Epson



- Администрирование печати
- Индивидуальный дизайн

# Epson Open Platform

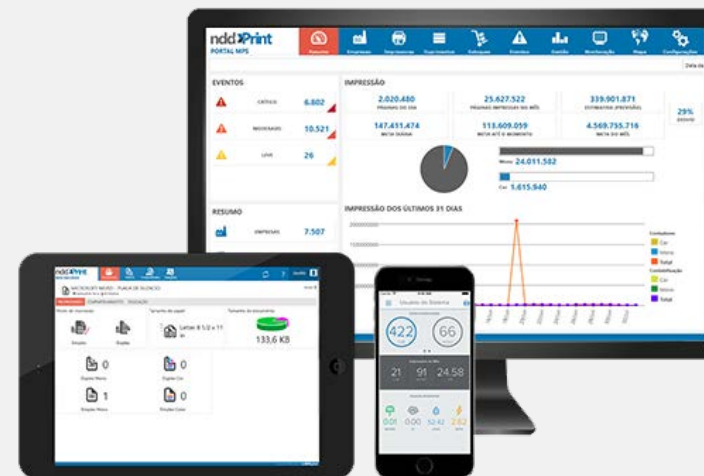


**Epson Open Platform**  
позволяет настраивать интерфейс под  
требования пользователя и интегрировать  
устройство в существующую  
инфраструктуру

# Epson Open Platform

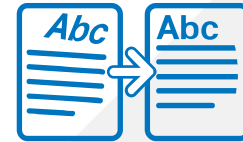


Qube Technologies Sp. z o.o.

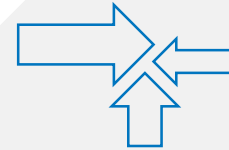


Системы управления печатью с которыми совместима открытая платформа Epson

# ПО Epson Document Capture Pro



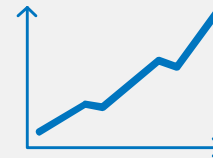
Удобное сканирование



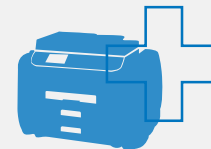
Легкость интеграции



Простота использования



Повышение  
производительности



Гибкость



# Решения Epson для управления печатью

## Комплексное решение

### Epson Open Platform

Функциональность, открывающая  
новые возможности



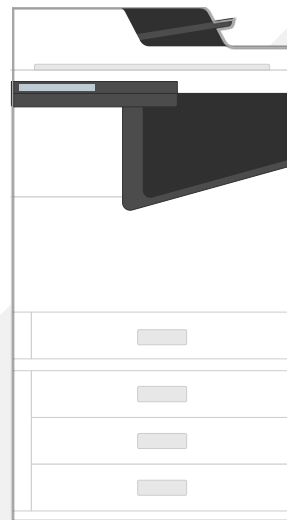
### Решения сторонних разработчиков

Гибкость интеграции и управления



### Epson Device Admin

Легкость управления и контроля



### Epson Print Admin

Повышение производительности и  
сокращение издержек



### Epson Document Capture Pro

Оптимизация процесса  
сканирования



Совместимо с ПО сторонних  
производителей

# Примеры успешных инсталляций



ОТДЕЛ ЗАПИСИ АКТОВ  
ГРАЖДАНСКОГО СОСТОЯНИЯ



МЕДИЦИНСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-  
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



RUSAL



Ростелеком



Более 20 000 проданных  
устройств в РФ и странах СНГ  
за 2017 год

# Бизнес-сканеры



# Линейка бизнес-сканеров 2018

## Мобильные



DS-30



DS-310



DS-360W

## Планшетные



DS-1630



DS-1660W



DS-5500

## Малые рабочие группы



DS-530



DS-570W



DS-770



DS-780N



DS-530+FB



DS-6500 / DS-7500



DS-50000

## Большие рабочие группы



DS-860 / 860N



DS-60000 / 60000N

## Высокопроизводительные



DS-70000



DS-70000N

## Профессиональные фото



DS-12000XL



DS-12000XL Pro



# Сетевые возможности



Управление процессом сканирования с панели сканера



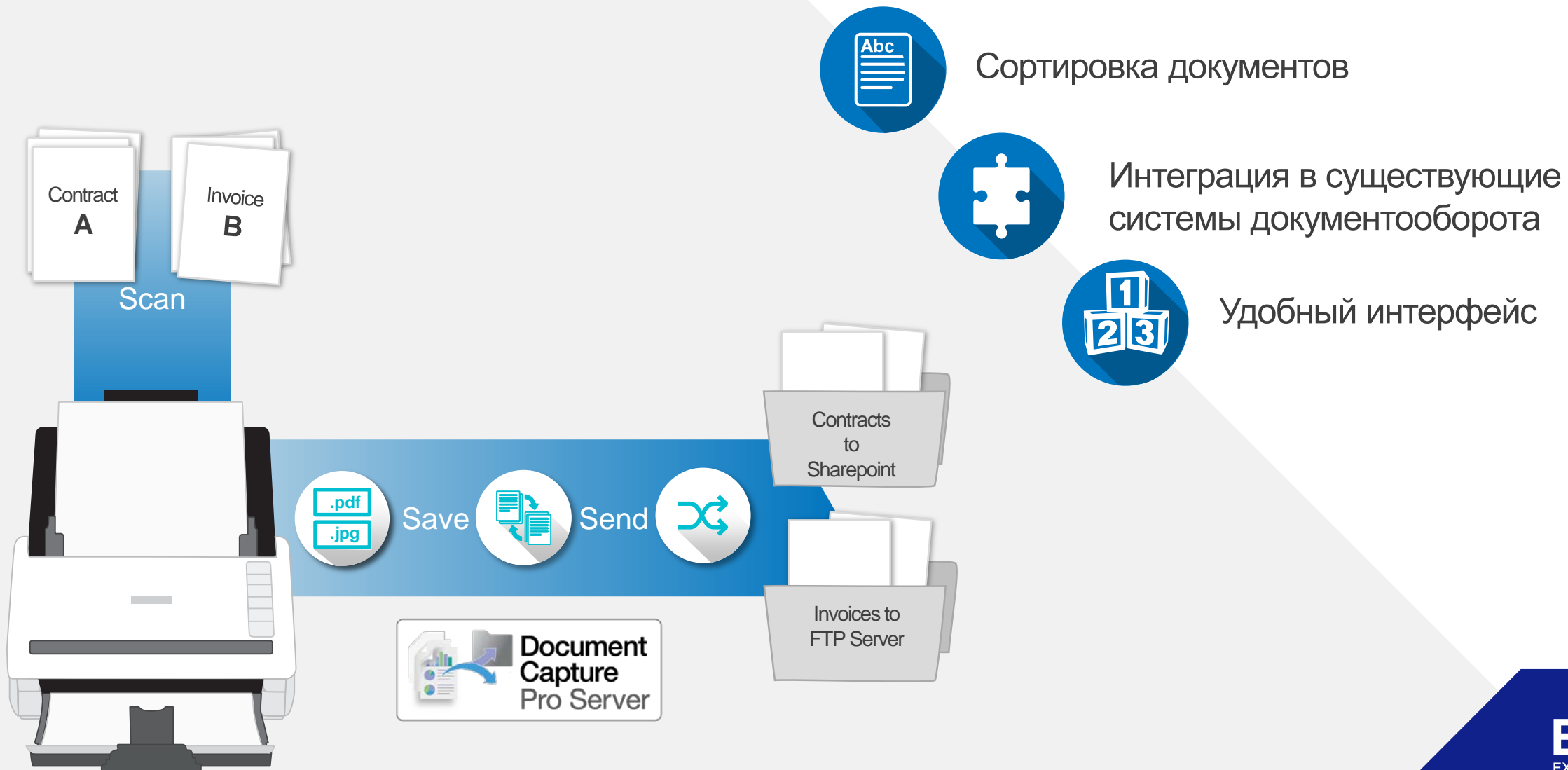
До 30 сценариев сканирования

Document Capture Pro server

Администрирование устройств

Блокировка панели сканера

# Специальное программное обеспечение – Document Capture Pro



# Решения Epson для печати и сканирования документов

Печать с использованием политик и правил печати



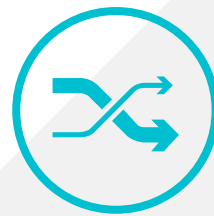
Конфиденциальная печать



Экологичная печать



Гибкость настройки устройств



Контроль за расходами на печать



Удобная интеграция в ИТ инфраструктуру



Спасибо!