



EPSON 2023

AK-BULAK

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

EPSON В МИРЕ

#1

среди
производителей
проекторов
в мире

5

проекторов
создаются
каждую
минуту

#1

среди
производителей
бескартриджных
принтеров
и МФУ

#1

среди
производителей
матричных
принтеров

#1

среди
производителей
SCARA-роботов

#1

среди
производителей
POS-принтеров
в Европе

ФАКТЫ О КОМПАНИИ



Epson

Японская транснациональная корпорация

1975

Зарегистрирован бренд Epson

Более 80 000 сотрудников

По всему миру

4,5% от выручки

Инвестируется в НИОКР ежегодно

7,7 млрд евро

Годовой оборот
компании

EPSON
EXCEED YOUR VISION

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

1 Решения для печати и сканирования



2 Проекционное оборудование



3 Носимые технологии



4 Промышленные роботы



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

Декарбонизация

- Использование энергии из возобновляемых источников
- Энергосберегающее производство
- Абсорбция парниковых газов
- Устойчивая цепочка поставок
- Безуглеродная логистика

Переход к экономике замкнутого цикла

- Эффективное использование ресурсов (уменьшение габаритов и веса товаров, использование переработанных материалов)
- Минимизация производственных потерь
- Увеличение срока службы продукции (ремонт и повторное использование)

Снижение воздействия пользователей

- Снижение энергопотребления
- Увеличение срока службы техники
- Меньшее количество расходных и ресурсных материалов
- Цифровизация печати
- Миниатюризация производственных машин

Развитие экологических технологий

- Расширение применения технологий
- Натуральные материалы без использования пластика
- Переработка и повторное использование материалов (металл, бумага)

EPSON И NATIONAL GEOGRAPHIC

**Вместе против глобального потепления
и изменения климата**

*Epson и National Geographic объединяют усилия
по сохранению вечной мерзлоты –
непротаивающего грунта в полярных
регионах.*

Ссылка: [Turn down the heat](#)



PaperLab Innovation



Первое в мире компактное
устройство для переработки
бумаги:

PaperLab производит новую бумагу
из макулатуры собственными
силами без использования воды

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



FY2018 Grand Prize for Excellence in Energy Efficiency and Conservation (Product Category & Business Model Category)
Sponsor: The Energy Conservation Center, Japan



FTSE4Good



EcoPro Awards

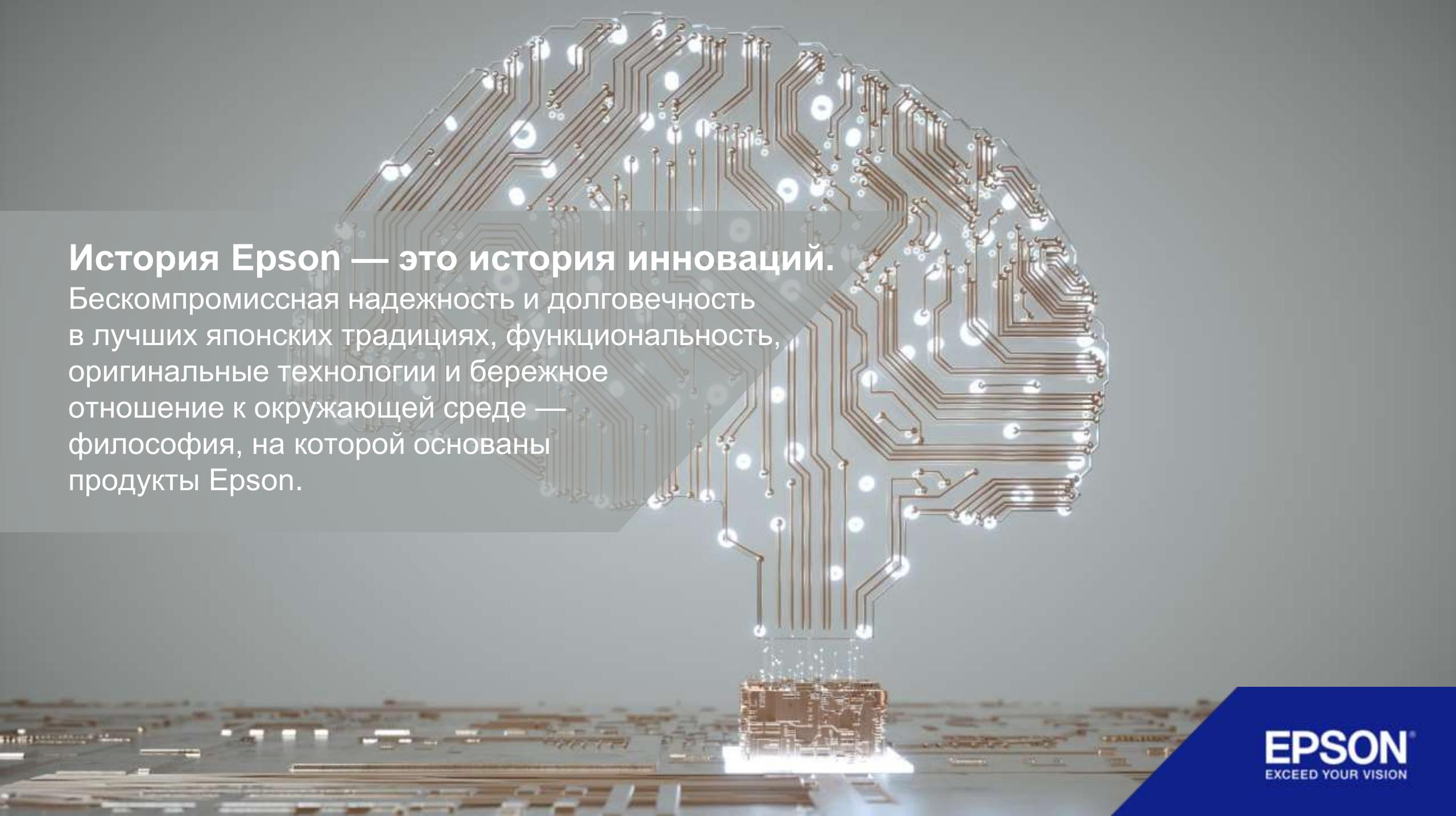


Responsible Business Alliance
Advancing Sustainability Globally



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ





История Epson — это история инноваций.

Бескомпромиссная надежность и долговечность в лучших японских традициях, функциональность, оригинальные технологии и бережное отношение к окружающей среде — философия, на которой основаны продукты Epson.

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ EPSON

1942



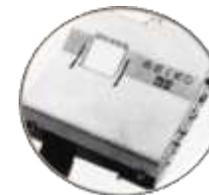
Daiwa Kogyo
Часовая мануфактура

1956



Seiko Marvel
Первые часы с автоподзаходом

1963



Печатающий таймер
Первый в мире таймер с принтером

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ EPSON

1963



**Первый
индустриальный робот**
Робот для
высокоточной сборки –
первый коммерческий
робот

1968



EP-101
Первый в мире
компактный цифровой
принтер

1982



НХ-20
Первый в мире портативный
компьютер формата А4



Часы с ТВ
Первые часы с
ЖК-дисплеем,
принимавшие TV
и FM-сигналы

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ EPSON

1984



SQ-2000

Первый струйный
коммерческий принтер
Epson

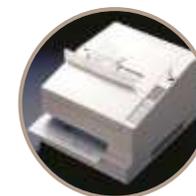
1989



Видеопроектор 3LCD

Один из первых в мире
компактных проекторов

1990



TM-930

Первый POS-принтер
для точек продаж

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ EPSON

1993



Stylus 800

Первый струйный принтер на основе технологии Micro piezo

1994



Stylus Color

Первый цветной струйный принтер с разрешением 720 dpi

2010



EB-450WI

Первые интерактивные УКФ проекторы



SurePress L-4033A

Принтер для промышленной цифровой печати этикеток

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ EPSON

2011



Moverio BT-100
первые биноклярные
AR видеоочки



Фабрика печати Epson
Первый
бескартриджный
принтер с набором
чернил на 3 года



TM-T88V-i
Чековый принтер
с возможностью
беспроводной печати

2013



SureColor SC-F2000
Первый принтер для
DTG-печати – прямой
печати на ткани



PrecisionCore
Технология печати
нового поколения,
сочетающая
высокое качество,
скорость и
надежность

2014



WorkForce Pro RIPS
Первые офисные
принтеры и МФУ,
которые используют
контейнеры с
чернилами емкостью
до 86 000 отпечатков

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ EPSON

2015



PaperLab

Первая в мире офисная машина с замкнутым циклом переработки бумаги в офисе с помощью сухого процесса

2017



EB-L25000U

Первый в мире лазерный 3LCD-проектор яркостью 25 000 люмен. Весит всего 66,6 кг и легче аналогичных моделей конкурентов на 12,5 кг



WorkForce Enterprise

Скоростные струйные МФУ с линейной печатающей головкой и низким энергопотреблением. Максимальная скорость печати – до 100 стр./мин

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ EPSON

2018



LightScene

Лазерные проекторы для акцентированной подсветки



Робот WorkSense

Двурукий робот Worksense W-01 может выполнять сложные операции, требующие высокой точности движений

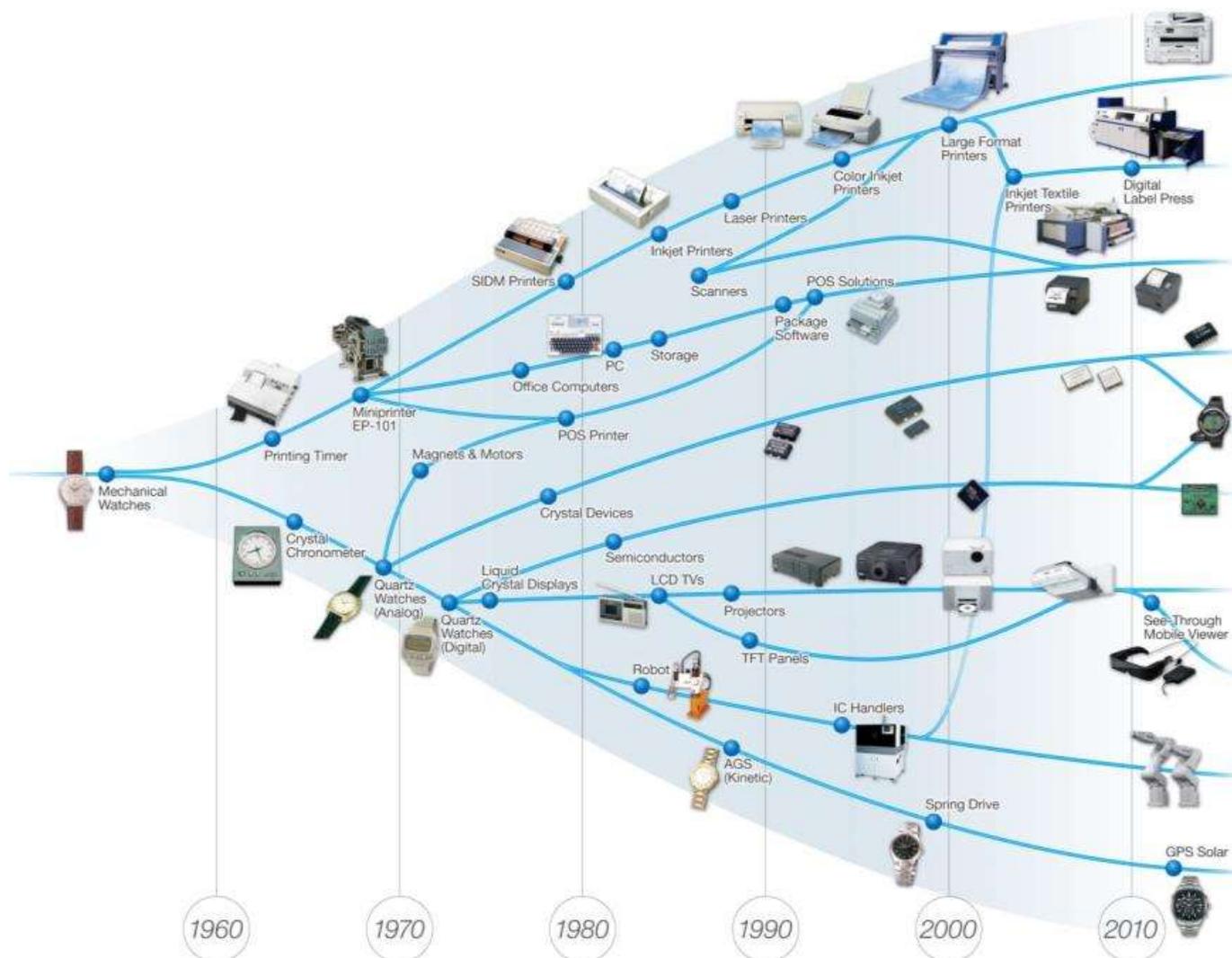
2019



EF-100

Самый маленький лазерный 3LCD проектор в мире

ИСТОРИЯ РАЗРАБОТОК EPSON



Принтеры

Промышленная печать

Торговое оборудование

Датчики/контроллеры

Устройства на основе датчиков

Полупроводники

Проекторы

Умные очки

Промышленные роботы

Часы

ПРОДУКЦИЯ EPSON

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Решения Epson для печати и сканирования



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ПЕЧАТЬ: МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕРЫ

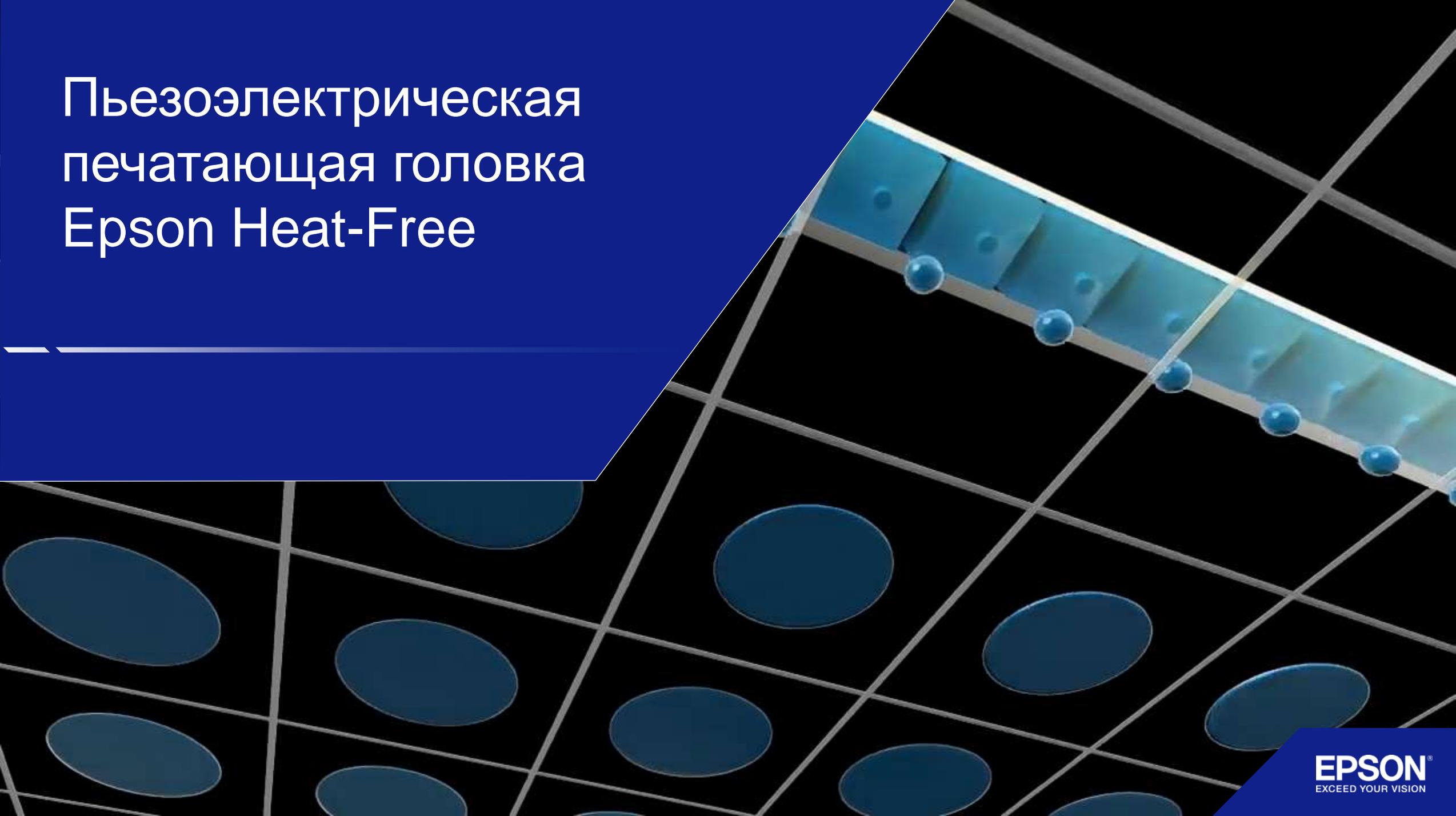


9-игольные



24-игольные

Пьезоэлектрическая печатающая головка Epson Heat-Free



Технология холодной печати

Epson Micro Piezo

Надежность

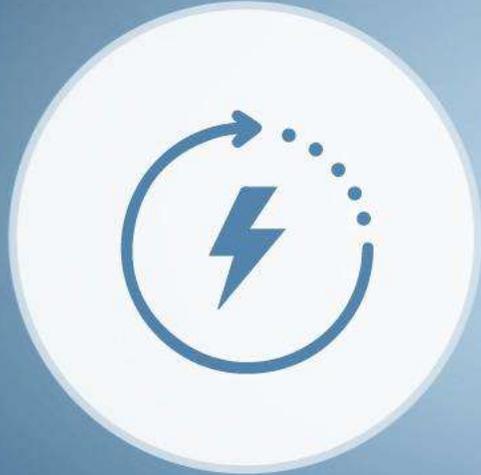
Первый струйный принтер в космосе

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ПРЕИМУЩЕСТВА EPSON HEAT-FREE



- Высокая скорость печати и выхода первой страницы
- Сокращение времени на печать



- Использование широкого диапазона носителей
- Отсутствие нагрева позволяет применять разные типы чернил
- Меньшее энергопотребление
- Кастомизированное производство по требованию



- Меньше ресурсов для производства и работы
- Меньше отходов и сокращение потребления воды



- Меньше операций по обслуживанию
- Меньше места для установки

ПЕЧАТЬ: РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДОМА

**Фото и
документы
до формата A4**



Epson EcoTank

**Фото и
документы
до формата A3**



SureColor SC-P series

**Профессиональная фотопечать
до формата A2**



Бескартриджные принтеры и МФУ



Фабрика печати Epson



Epson ECOTank



EcoTank L8050



PRECISIONCORE
Heat-Free Technology



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ТЕХНОЛОГИЯ EPSON PRECISION CORE

Печатающая
голова
нового
поколения



PRECISIONCORE

Инновационная технология струйной бизнес-печати

Промышленные
решения



Широкоформатная
печать



Офисная
печать



Настольные
принтеры
и МФУ



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Epson Precision Core Heat-Free technology



PRECISIONCORE
Heat-Free Technology

Производительность

Высокая скорость печати
Высокое качество
Высокая нагрузка

3.5x

Быстрее
лазерных
аналогов

**5,000-
50,000**

Страниц с одного
комплекта чернил

Высокая
скорость печати

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Epson Precision Core Heat-Free technology



PRECISIONCORE
Heat-Free Technology

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Низкая стоимость владения (ТСО)

Меньше подходов к устройству

Простая замена РМ и ЗИП

98%

Меньше подходов к устройству

Минимум обслуживания

Функции конфиденциальной печати и контроля доступа

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Epson Precision Core Heat-Free technology



PRECISIONCORE
Heat-Free Technology

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Минимум ЗИП

Минимум расходных материалов
Нет фотобарабанов и термopечек

Меньшее количество ЗИП по сравнению с лазерными аналогами



96%

Меньше отходов при утилизации



83%

Ниже энергопотребление

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Epson Precision Core Heat-Free technology



PRECISIONCORE
Heat-Free Technology

Business inkjet WorkForce Enterprise



Approx.
**83%
lower**

Power
consumption
3.2 kWh

Competitor laser printer



Power
consumption
41.9 kWh

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
Низкое
энергопотребление
Отсутствие нагрева и
запаха при печати

Comparison of power consumption
Power consumption used for 5 minutes printing pattern : ISO24734 pattern
Test data is from a lab test commissioned by Epson and conducted by Buyers Laboratory LLC (BLI)

РЕШЕНИЯ EPSON ДЛЯ БИЗНЕС-ПЕЧАТИ

Персональная
печать



Mono EcoTank

Малые и средние
рабочие группы



WorkForce Pro

Большие
рабочие группы



WorkForce Pro RIPS

Высокопроизводи-
тельные решения



WorkForce Enterprise

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Монохромная Фабрики печати

Стартовый комплект
11000 отпечатков



Высокая скорость
выхода первой страницы
6 сек./стр.



Новый дизайн



Стойкость
отпечатков как на
лазерном принтере



Себестоимость
всего 0,33 cent.



Удобная заправка



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

EPSON WORKFORCE PRO

Решения для малых
и средних рабочих групп



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

EPSON WORKFORCE PRO RIPS

до **50 000**
цветных отпечатков
обеспечивает один
комплект чернил



EPSON WORKFORCE ENTERPRISE

Высокопроизводительные
МФУ формата А3+



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ПЕЧАТАЮЩАЯ ГОЛОВА EPSON PRECISIONCORE



PRECISIONCORE

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

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

Максимальная ежемесячная
нагрузка печати составляет
400 000 страниц.



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

Epson WorkForce Enterprise
печатает со скоростью

до **100** страниц в минуту¹

A4 – до **100** стр./мин¹

A3 – до **54** стр./мин²

¹ Для WF-C21000DTW по стандарту ISO
и до 75 стр./мин для WF-C20750 и до 60 стр./мин для WF-
C20600

² По стандарту ISO



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Новые модели
WorkForce Enterprise
2023 года

WorkForce Enterprise AM-C4000

Новые модели WorkForce Enterprise 2023 года



WorkForce Enterprise
AM C4000
40 стр./мин



WorkForce Enterprise
AM C5000
50 стр./мин



WorkForce Enterprise
AM C6000
60 стр./мин

МФУ формата А3+

**Печать, сканирование,
копирование**

**5,6 сек. на печать первой
страницы**

Финишные опции

Картриджи: Вк 40К; СМУ 23К

ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ

Фотопечать и печать
репродукций



SureColor SC-P

Цветопроба



SureColor SC-P(V)

Для САПР и ГИС



SureColor SC-T

ΦΟΤΟ



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

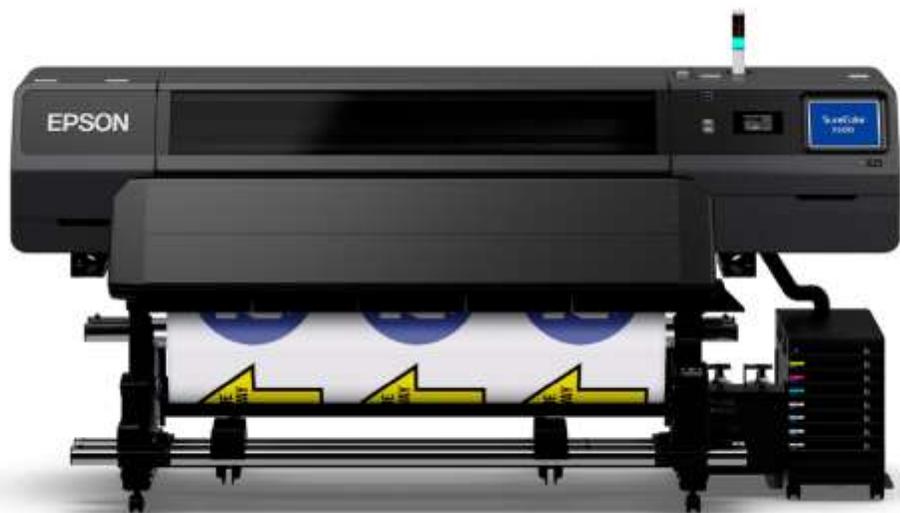
SURECOLOR SC-T3100X



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ

Наружная и
интерьерная печать



SureColor SC-R

Планшетный УФ-принтер



SureColor SC-V

ТЕКСТИЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ

Сублимационная печать –
печать на синтетических
материалах



SureColor SC-F

Прямая печать по натуральным тканям



SureColor SC-F



Monna Lisa

Применение технологии



Промо товары



**Спортивная
одежда**



**Индустрия
моды**



**Домашний
декор**



**Рекламная
продукция**

Дополнительные возможности

Сотни специальных материалов
для сублимационной печати

Керамика

МДФ

Алюминий

Сталь

Пластик



Устойчивые к истиранию отпечатки
фотографического качества



SC-F100



SC-F100

Сублимационный принтер с СНПЧ формата А4.

SC-F501 – модификация F500 с возможностью печати флуоресцентными чернилами.



SC-F2100 – лучшие характеристики в классе

Формат до **406*508** мм

Чернила **Epson Ultrachrome DG**

СМΥК или **СМΥК + Белый**

Печать на белых объектах

Печать на цветных объектах



Разрешение **1440*1440** dpi

ПО **Garment Creator**

Доступно **6** разных столов (опции)

Печать футболки – от **27** сек*

Высота объекта до **25** мм



Большой столик
16 x 20"
406 x 508 мм



Средний столик
(в комплекте поставки)
14 x 16"
356 x 406 мм



Столик для печати на полу
14 x 16"
356 x 406 мм



Малый столик
10 x 12"
254 x 305 мм



Самый маленький столик
7 x 8"
178 x 203mm



Столик для печати на рукавах
4 x 4"
101 x 101 мм

* - А3, без белого цвета

СКАНЕРЫ

Планшетные
сканеры **для
дома**



Epson
Perfection

Потоковые
сканеры
для офиса



WorkForce DS

Мобильные
сканеры



WorkForce DS

Производительные
планшетные сканеры
для офиса



WorkForce DS

ПРОЕКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для дома



Для образования



Для музеев,
галерей и выставок

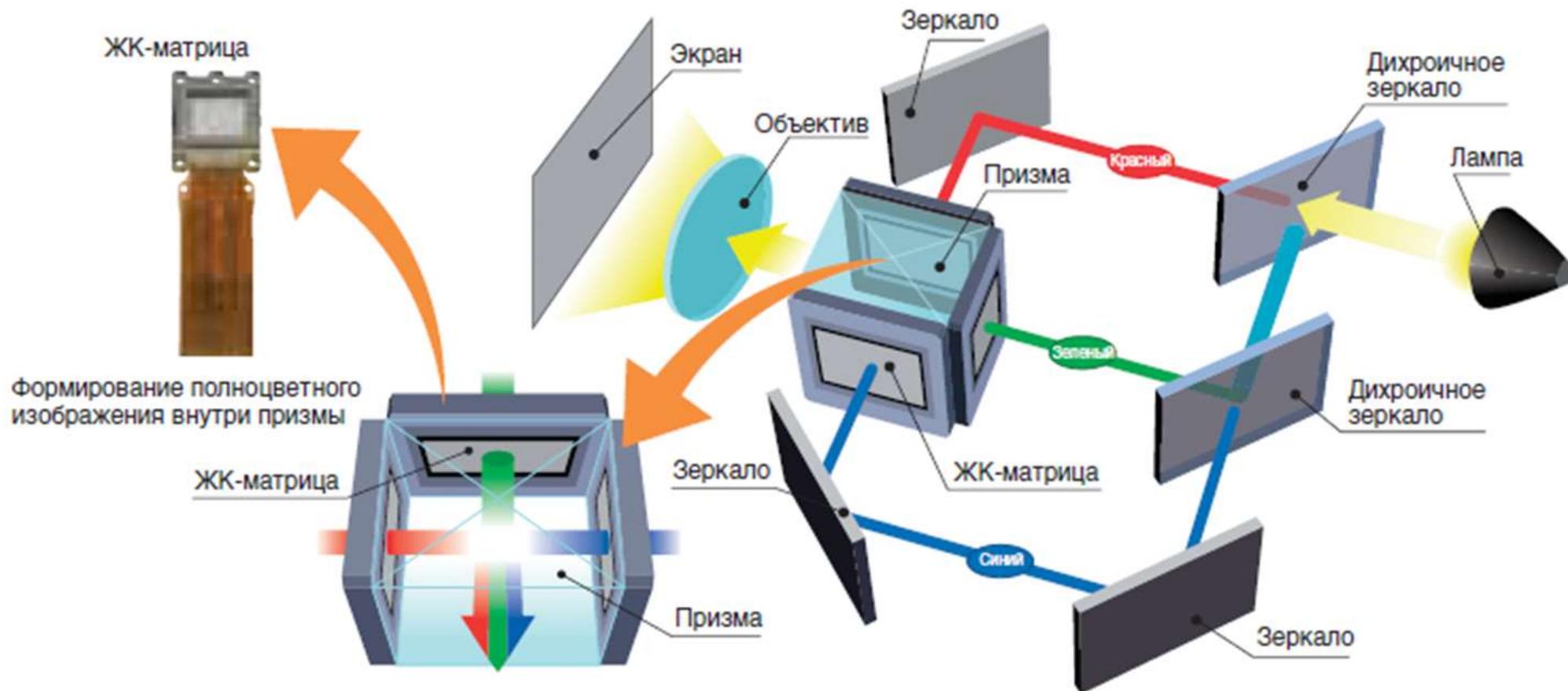


Для офисов



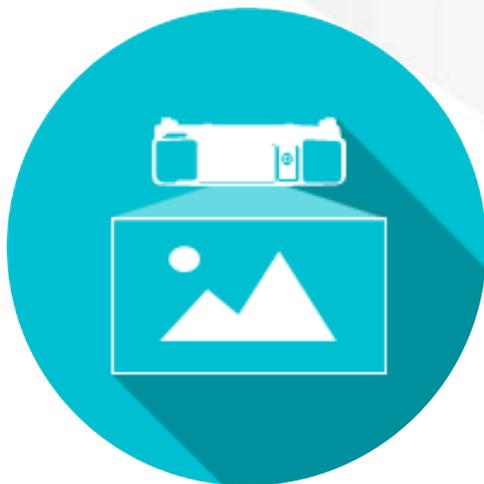
Модели с **ламповым** и **лазерным** источником света

ТЕХНОЛОГИЯ 3LCD





**Превосходное
качество
изображения**

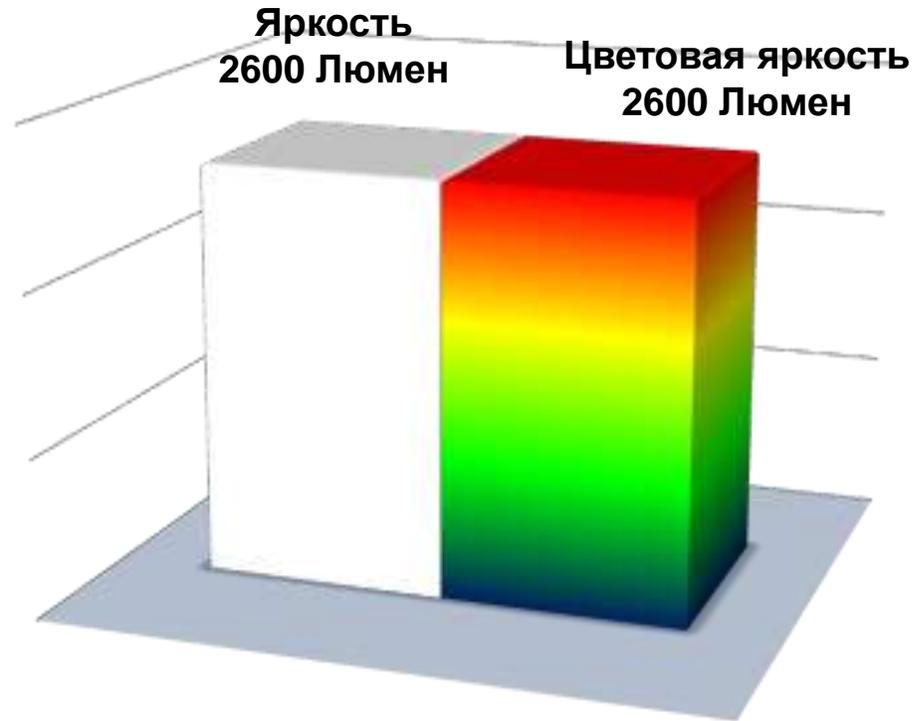
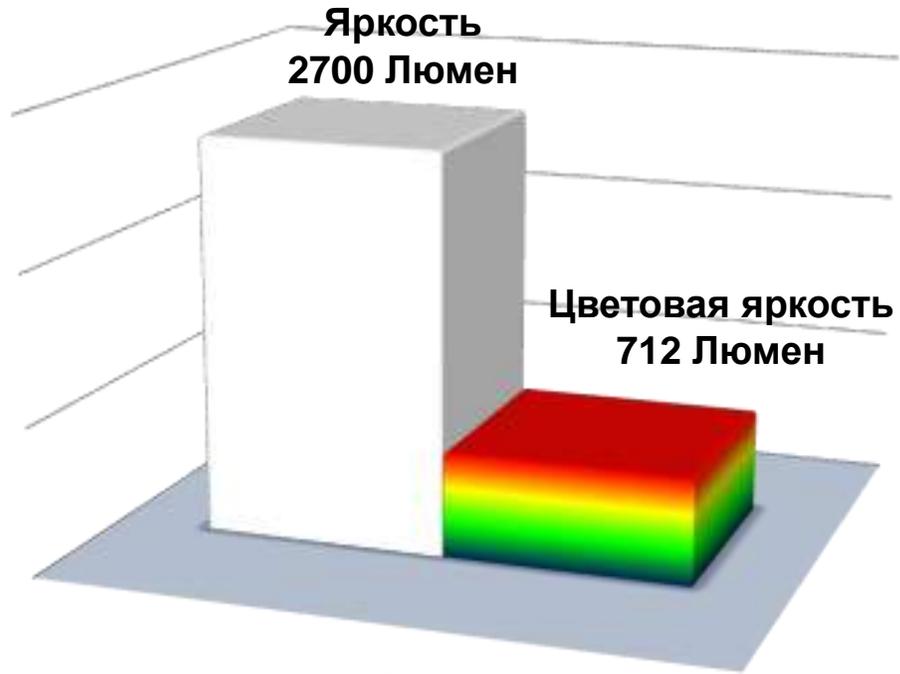


**Эффективное
использование
энергии**

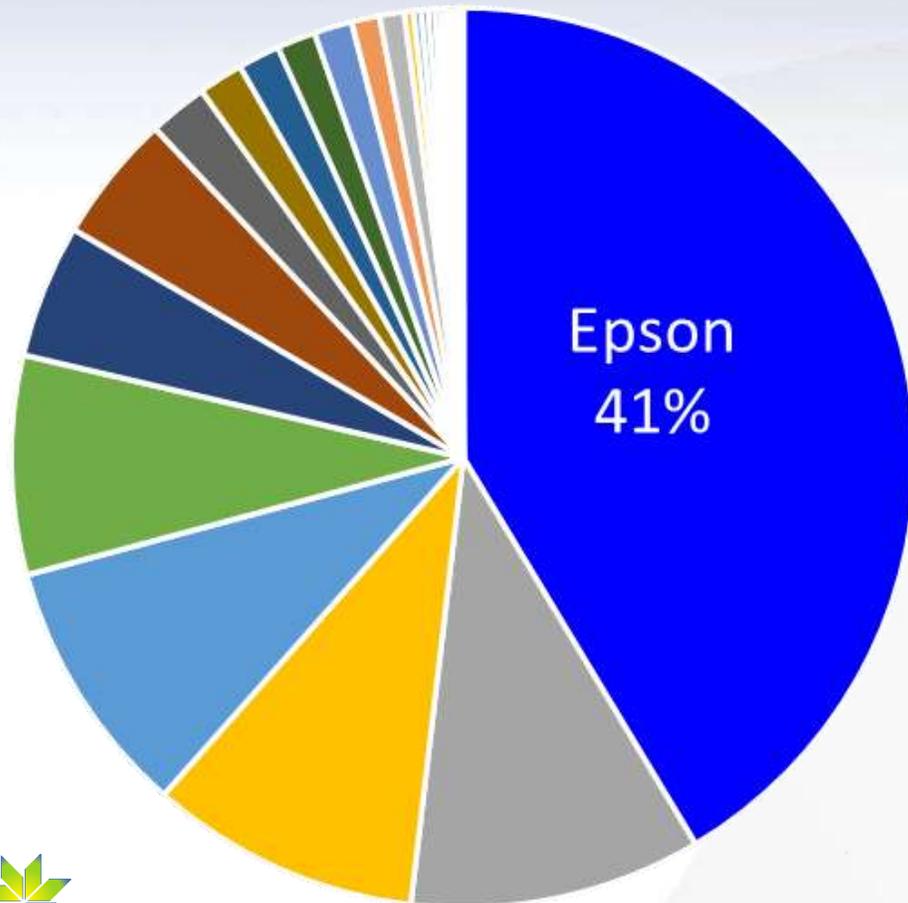


**Высочайшая
надежность**





Обзор мирового рынка проекционного оборудования



**EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS**

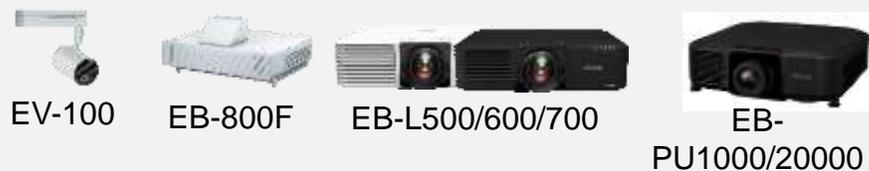
Source: Futuresource Consulting Ltd.

Ерson удерживает
1 место в мире
22 год подряд!

Широкий модельный ряд

Бизнес и образование

Инсталляционные



Для больших помещений



Мобильные

КФ и УКФ



Универсальные



Домашние развлечения

4K – домашний кинотеатр Hi-End



Лазерный УКФ



4K – средний сегмент



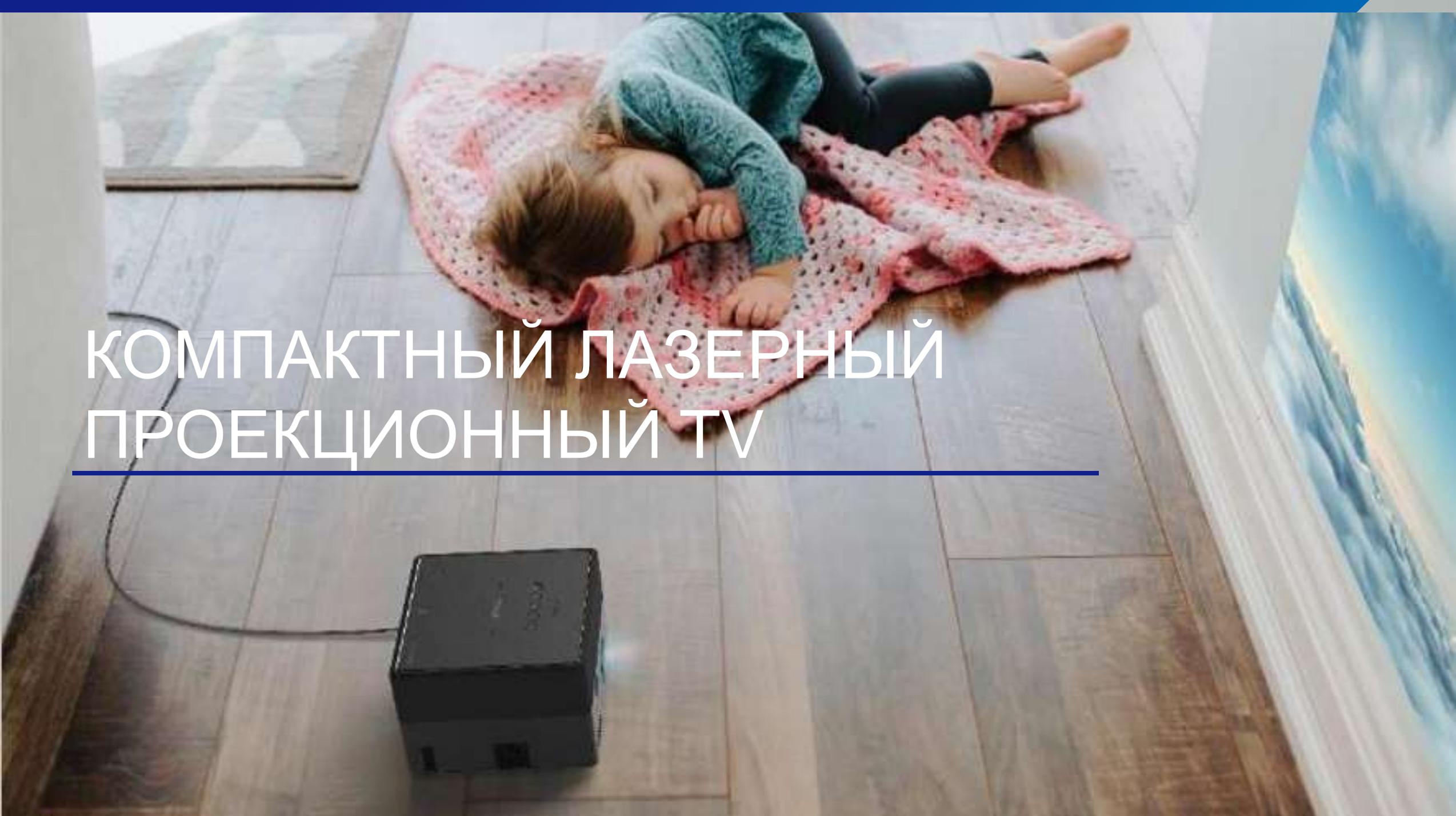
Мобильные лазерные



1080p – гостиная



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

A photograph of a child sleeping peacefully on a pink and white patterned rug on a wooden floor. A small, black, rectangular laser projector sits on the floor nearby, with a thin black cable extending from it. To the right, a large projection of a sunset over a body of water is visible on the wall. The text 'КОМПАКТНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ПРОЕКЦИОННЫЙ TV' is overlaid in white on the left side of the image, underlined in blue.

КОМПАКТНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ПРОЕКЦИОННЫЙ TV

АЛЬТЕРНАТИВА TV

Развлечения на большом экране

Лазерный проекционный TV

Smart функции

Лазерный УКФ проектор

Экран из любой стены



Готовые решения Epson для Образования



Wi-Fi модуль



Документ-камера



Интерактивный УКФ проектор – экран до 100”



МФУ
Принтер/Сканер/
Копир

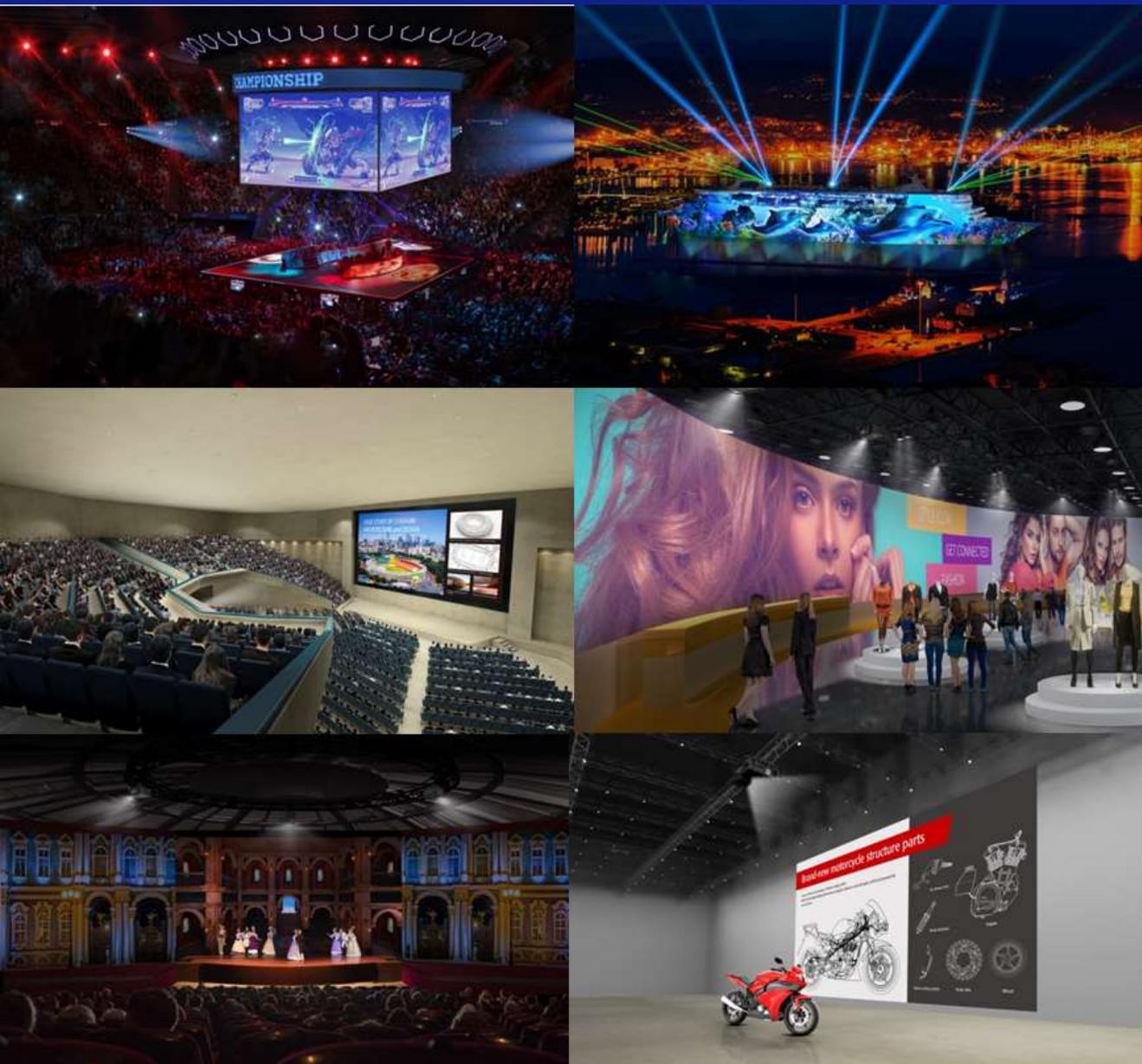


Маркерная доска



Easy
Interactive
Tools

Инсталляционные проекторы



Прокат и сцена

Постоянные инсталляции

НОСИМЫЕ УСТРОЙСТВА

Видеоочки дополненной реальности **Epson Moverio**

Для персонального
использования



Для коммерческого и промышленного
применения



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Чековые принтеры



Принтеры для печати цветных этикеток



Принтеры для маркировки



А также дисплеи покупателя и системы публикации CD/DVD.

ORIENT И ORIENT STAR

Популярные механические часы от японских часовых мастеров





Собственное
высокоточное
производство

Все механические калибры Orient
собираются в Японии.

Все часы Orient Star полностью
собираются в Японии.

Выигрышное
соотношение цены
и качества

EPSON
EXCEED YOUR VISION

ORIENT ∩ ORIENT STAR

ORIENT



Classic



Contemporary



Sports



Revival


ORIENT STAR



Classic



Contemporary



Sports

EPSON
EXCEED YOUR VISION

СПАСИБО!

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION