



KONICA MINOLTA

Однопроходный текстильный принтер

# ***NASSENGER SP-1***

Технология высокоскоростной однопроходной печати



Giving Shape to Ideas

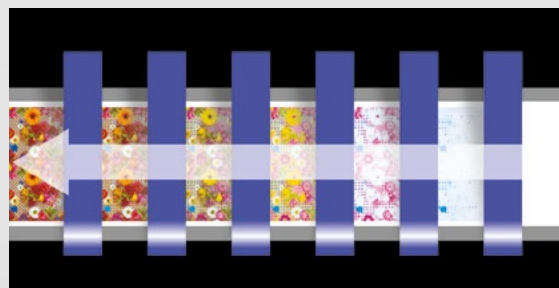
# Однопроходная система — новая эра струйной печати

## Беспрецедентная скорость цифровой текстильной печати



### Технология однопроходной печати

Nassenger SP-1 использует однопроходную систему печати, при которой ткань равномерно подается под неподвижным печатным модулем. Качество печати этой модели не уступает продукции машин трафаретной печати.



## Исключительное качество печати на высокой скорости



### Передовые модули печати

В принтере NASSENGER SP-1 установлены печатающие модули, специально разработанные для однопроходной печати, а также используется собственная технология контроля подачи чернил от Konica Minolta с переменным размером капли (большой, средний и малый). Это позволяет добиться воспроизведения изображения с высокой степенью детализации и с плавными градиентами цветов на высокой скорости.

# NASSENGER SP-1

Однопроходный текстильный принтер



# ой текстильной печати Представляем флагман серии NASSENGER

## Специальные технологии для сокращения времени простоев



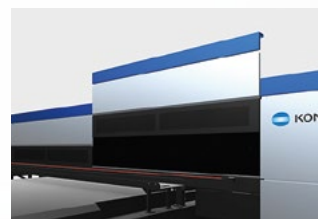
### Новая технология надёжной однопроходной печати

- Функция компенсации сбойных дюзов, обнаруженных датчиками печатающих головок.
- Возможность контроля баланса плотностей для всех цветов на всех печатающих головках благодаря функции коррекции плотности с использованием датчиков контроля изображения.
- Благодаря новому механизму автоматической очистки дюзов печатающих головок оператору не нужно проводить очистку вручную, механизм гарантирует стабильную печать в течение долгого времени.



### Удобство обслуживания

Сдвижная панель обеспечивает удобный доступ к модулю печати, а для картриджа каждого цвета имеется свой лючок. Простота обслуживания способствует повышению производительности. Замена отдельного модуля печати — элементарный процесс, не требующий специальной подготовки. Точки нанесения чернил можно легко подстроить с помощью датчиков контроля изображения.

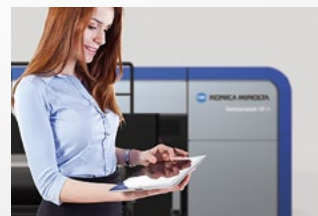


## Удобство работы с системой повышает производительность



### Сенсорная панель и удалённый доступ к системе

Удобный интерфейс сенсорной панели для интуитивного управления. Возможность удалённой настройки печати и сервисного обслуживания с планшета.



## Чернила Konica Minolta – для наилучшей цветопередачи



### Использование чернил двух типов

В дополнение к реактивным чернилам для однопроходной печати Konica Minolta разработала новые дисперсные чернила. Реактивные чернила соответствуют требованиям Общемирового стандарта органической текстильной продукции (GOTS).



## ■ Спецификация

Наименование	NASENGER SP-1						
Технология	Пьезоэлектрическая технология струйной печати с переменным размером капли						
Печатающие головки	Печатающие головки KM для чернил на водной основе						
	Цвета	4 цвета		6 цветов		8 цветов	
	Модули печати	96	108	144	162	192	216
	Ширина печати	1 600 мм	1 830 мм	1 600 мм	1 830 мм	1 600 мм	1 830 мм
Чернила	Реактивные чернила, жёлтый, экстра пурпурный, голубой, чёрный, оранжевый, синий, розовый, серый, небесно-голубой (Yellow, Extra Magenta, Cyan, Black, Orange, Blue, Pink, Gray, Sky)						
	Дисперсные чернила, жёлтый, пурпурный, голубой, чёрный, розовый, голубой, серый, красный, фиолетовый (Yellow, Magenta, Cyan, Black, Pink, Sky, Gray, Red, Violet)						
Режимы печати	Сверхвысокая скорость	720 × 360 dpi	6 400 м <sup>2</sup> /час				
	Высокая скорость	720 × 540 dpi	4 300 м <sup>2</sup> /час				
	Стандартный	720 × 720 dpi	3 200 м <sup>2</sup> /час				
	Высокая плотность	720 × 900 dpi	2 500 м <sup>2</sup> /час				
Условия эксплуатации / влажность	Условия окружающей среды 15~30°C, относительная влажность 40~70%						
	Сертифицированные условия по цвету для реактивных чернил 20~28°C, относительная влажность 40~70%						
	Сертификация цвета дисперсных чернил 20~28°C, относительная влажность 60~70%						
Габариты (Д × Ш × В)	16 150 × 5 435 × 2 540 мм						
Вес	Принтер	Приблизительно 820 кг × количество цветов					
	Транспортёр	Приблизительно 4 700 кг					
Электропитание	Основной блок	Переменный ток, трёхфазный 200~240 В, 125 А (50/60 Гц)					
	Модуль контроля качества	Переменный ток, однофазный 200~240 В, 10 А (50/60 Гц)					*Питание от основного блока
	Транспортёр	Переменный ток, трёхфазный 200~240 В, 60 А (50/60 Гц)					

Спецификация продукта может быть изменена без предварительного уведомления. Коника Минолта не гарантирует полного отсутствия ошибок в приведённой спецификации.

## ■ Установка

