

МЦТОН



XpertJet

*Широкоформатные
эко-сольвентные принтеры*



1641SR



1682SR

Kaizen Spirit !



Компания Mutoh известна своими высококачественными широкоформатными струйными принтерами, изготовленными в Японии. Ключевым фактором конкурентного успеха компании и философии бизнеса является «дух Кайдзен» (**Kaizen spirit**). В переводе с японского языка это означает «изменение к лучшему». Для компании Mutoh это подразумевает приверженность непрерывному совершенствованию и инновациям. Одним словом, создание постоянно длащегося совершенства.

При разработке широкоформатных принтеров пятого поколения XpertJet шириной 162см, компанией был добросовестно выбран путь Kaizen. Новые модели принтеров XpertJet 1641SR и 1682SR, предназначенные для печати самого широкого ассортимента интерьерной и долгосрочной наружной графики, являются преемниками отмеченных многими наградами широкоформатных принтеров Mutoh ValueJet 1624X и ValueJet 1638X. Они приносят множество усовершенствований и новаторских функций для профессионалов широкоформатной печати.

Присоединяйтесь к «духу Кайдзен»... Продолжайте совершенствоваться, стремитесь сделать счастливыми клиентов, впечатляйте постоянным высочайшим качеством печати, наслаждайтесь комфортом продуктов Mutoh, никогда не останавливайте свое творчество ... **KAIZEN**...



Изменяемый размер капли чернил



Технология волнообразной печати INTELLIGENT INTERWEAVING



Технология DROPMASTER 2



Ширина печати 162см



UX RANKING



CMYK + Lk Lc Lm



наружное /интерьерное использование



XpertJet 1641SR

1625 мм / 1 печатная головка /4цвета



XpertJet 1682SR

1625 мм /2 печатных головки/2x4 или 7цветов



Фотография



Обои



Оклейка транспортных средств



Баннеры



Вывески с подсветкой



Реклама на ткани / текстильные дисплеи

КРАТКИЙ ОБЗОР XPERTJET

- **Пьезо- струйный принтер с изменяемым размером капли и рулонной подачей**

162 см / CMYK (1641SR) / 2 x CMYK или CMYK + Lc, Lm, Lk (1682SR).

- **Надежная прочная конструкция платформы**

Высокоточный алюминиевый профиль для чрезвычайно точного нанесения капель чернил, новый печатный стол и «умный» дизайн блока управления.

- **Отличный рейтинг на основе опыта пользователей**

Печатная платформа с подсветкой, новый многоязычный интуитивно понятный OLED-дисплей, автоматическое выравнивание в двух направлениях с помощью встроенного датчика цвета и удаленный мониторинг принтера.

- **Улучшенное обращение с материалом и протяжка**

Легкая загрузка носителя одним оператором благодаря недавно разработанным фланцам подачи носителя, беспроблемная протяжка широких рулонных материалов благодаря многоуровневым прижимным роликам с настраиваемым давлением.

- **Новое поколение экономичных экосольвентных чернил**

Упаковка – пакет 1л. Отличная стойкость при наружном использовании, стойкость к истиранию и высокие показатели химической стойкости.

- **Гибкость и универсальность**

Для начинающих или существующих печатных производств, нуждающихся в дополнительной универсальности и гибкости, а также для предприятий, ориентирующихся на сочетание скорости производства и высококачественной печати.



наклейки



посетите MUTON EUROPE на YOUTUBE



посмотрите видео



Новое поколение экосольвентных чернил

Серия чернил MS41 – четвертое поколение экосольвентных чернил компании Mutoh – 7 цветов в пакетах по 1л – обеспечит яркую печать высокой плотности для долговременного использования на открытом воздухе и в интерьере. Чернильные пакеты в фольге помещаются в многоразовые футляры, уменьшая количество отходов. Светодиодная подсветка покажет вам уровень чернил.

Дизайн завтрашнего дня

Принтеры XpertJet характеризуются новшествами. Новая платформа для печати объединяет проверенные и передовые технологии Mutoh, отвечающие требованиям профессионалов цифровой печати. Она также содержит множество усовершенствований, обеспечивающих комфорт и надежность на долгие годы.



Улучшенная система размотки с новыми фланцами подачи материала

Прочная и надежная система размотки рулонов с легким доступом обеспечит удобную загрузку материала. Недавно разработанные фланцы подачи носителя без втулок позволят операторам быстро загружать носитель и менять несколько рулонов.



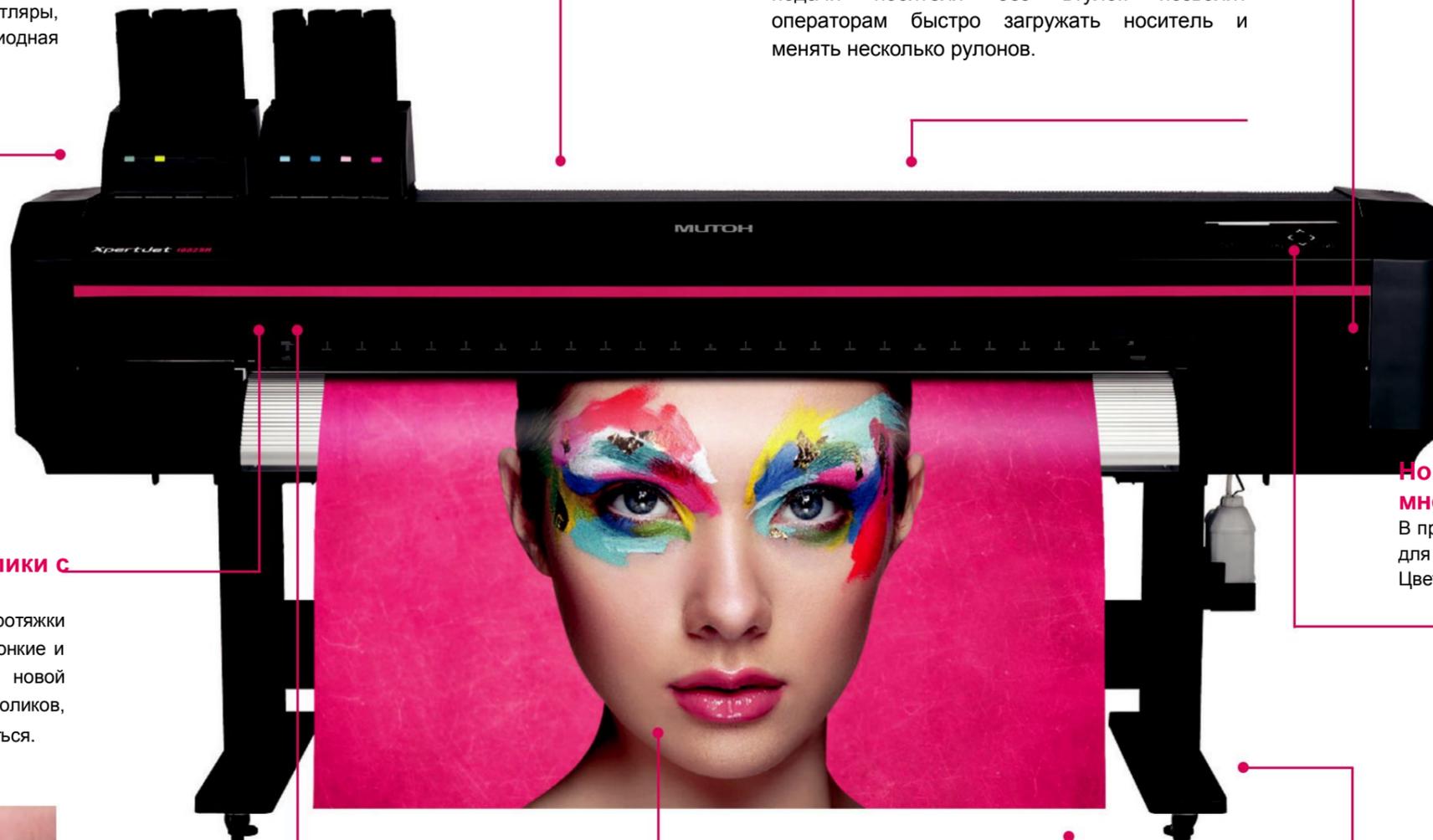
Высококачественные пьезо-печатные головки

Микропьезо-печатные головки последнего поколения, производящие чернильные капли размером до 3,5 пиколитров, обеспечивают чрезвычайно точную генерацию капель и последовательность для надежной и высококачественной печати. Головки были специально настроены для оригинальных чернил Mutoh. Принтер XPJ-1641SR оснащен одной печатной головкой. Принтер XP-1682SR имеет две печатные головки, расположенные со смещением.

XpertJet 1682SR



XpertJet 1641SR



Новый интуитивно понятный многоязычный OLED-дисплей

В принтерах XpertJet имеется новый OLED-дисплей для безупречной и интуитивной работы оператора. Цветная панель отображает состояние принтера.



Многоуровневые прижимные ролики с регулируемым давлением

Для беспрепятственной подачи и оптимальной протяжки самых разнообразных материалов, включая тонкие и деликатные, принтеры XpertJet оснащены новой многоуровневой системой прижимных роликов, давление каждого может отдельно регулироваться.



Технология i² - Intelligent Interweaving

Ничто не сравнится! Наша известная технология интеллектуальной волнообразной печати – функция, меняющая игру, внедренная компанией Mutoh. Специализированные алгоритмы волны для XpertJet помогут вам без усилий обеспечивать великолепное качество печати.

Технология DropMaster2

Технология DropMaster – другая особенность Mutoh, автоматически регулирует время впрыска чернил в зависимости от толщины материала. В принтерах XpertJet, эта технология выведена на новый уровень: DropMaster2. Принтеры XpertJet имеют встроенный датчик цвета для выравнивания в двух направлениях, экономя время и повышая эффективность.

Подсвечиваемая печатная платформа

Светодиодные индикаторы над платформой печати позволяют оператору принтера легко проверять и отслеживать выполняемые задания печати.

Моторизованная система подмотки

Принтеры XpertJet оснащены моторизованной системой намотки. Вы можете выбрать между намоткой рулонов весом до 30кг, диаметром до Ø 150мм или рулонов весом до 40кг и диаметром Ø 250мм.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XpertJet 1641SR	XpertJet 1682SR
Печатная головка	1 пьезо- головка	2 пьезо- головки (расположенные со смещением)
Конфигурация дюз	180 дюз x 8 каналов подачи/головка	
Объем капли чернил (пл)	От 3.5 до 35	
Разрешение	360x360, 360x720, 720x720, 720x1080, 720x1440 & 1440x1440 dpi	
Высота печатной головки	Низкое положение: 1.5 мм / среднее : 2.5 мм / высокое : 4.0 мм	
Толщина материала (*1)	0.3 / 1.3 / 2.8 мм	
Ширина материала	до 1625 мм	
Макс.ширина печати	1615мм	
Размеры рулонов с материалом(*2)	Ø рулона 150мм / Ø втулки 50мм или 77мм / вес 30кг	
Тип чернил / емкость	Серия экосольвентных чернил MS41 / пакеты по 1л	
РИП	Стандартно: Onyx RIPCenter Mutoh Edition или SAi FlexiPRINT SE Mutoh Edition	
Система подмотки	Стандартно: моторизованная подмотка рулонов весом 30кг или 40кг	

(*1) Макс.толщина материала указана на высоту печатной головки. (*2) стандартная не моторизованная система размотки рулонов.

СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ 1

	XpertJet 1641SR	XpertJet 1682SR		
Цветовая конфигурация	C M Y K	C M Y K Lk Lc Lm	C M Y K C M Y K	
Диапазон производственных скоростей 2	5 – 10 м2/ч	5 – 10 м2/ч	10 – 15 м2/ч	
Диапазон быстрых скоростей 3	14 -20.5 м2/ч	10.9 – 18м2/ч	21 - 36 м2/ч	
Макс.скорость 4	53.4 м2/ч	48.1 м2/ч	87 м2/ч	

1 Чтобы узнать производительности принтеров XpertJet в соответствии с вашим применением, пожалуйста, свяжитесь с сертифицированным дистрибьютором Mutoh.

2 Указанный диапазон скоростей можно использовать для беспроблемной печати, что позволяет выбирать самые разнообразные виды работ: от печати постеров до маленьких наклеек для просмотра на малом расстоянии.

3 Быстрая печать для избирательного производства. Материал, применение и просмотр печати зависит от расстояния.

4 Применимость оценивается на индивидуальной основе.

СЕРИЯ ЧЕРНИЛ MS41 - НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ЭКОСОЛЬВЕНТНЫХ ЧЕРНИЛ

- 7 цветов : C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk – пакеты по 1 литру
- Четвертое поколение экосольвентных чернил компании Mutoh
- Экономичные и дружелюбные оператору благодаря низким эксплуатационным расходам
- Широкая цветовая гамма. Обеспечивают яркие отпечатки высокой плотности
- Подходят для печати долгосрочной наружной и интерьерной графики
- УФ-стойкость без ламинации до 3-х лет при использовании на улице*

* : Для сложных условий эксплуатации, где присутствует механическая нагрузка или воздействие окружающей среды (напольная, автомобильная графика), требуется ламинирование. До ламинирования требуется стабилизация.

XPJ-1682SR РУКОВОДСТВО ПО КОНФИГУРАЦИИ ЧЕРНИЛ

C M Y K	C M Y K Lk Lc Lm
Основной фокус на скоростном производстве и печать для уличного использования : Оклейка авто, баннеры, биллборды, реклама на текстиле	Основной фокус на высоком качестве, фотореалистической печати (ровные тона и полутона) для просмотра на небольшом расстоянии (<1м): Интерьерная печать, фото и репродукции художественных работ, печать небольших размеров, небольшие наклейки

ПРИМЕНЕНИЯ

Принтеры Mutoh XpertJet, предназначенные для печати на материалах с покрытием и без покрытия для долгосрочного применения, были специально разработаны для высококачественного объемного производства рекламы, графики и дисплеев для долговременного наружного применения, а также для печати графики для внутреннего использования. На принтерах можно печатать плакаты, вывески с подсветкой, настенные покрытия, рекламу для торговых точек, репродукции произведений искусства, графику для автомобилей, наклейки и многое другое.

Mutoh Europe | www.mutoh.eu

Mutoh Deutschland | www.mutoh.de

Mutoh North Europe | www.mutohnorth.eu

© Mutoh Europe nv. Все права защищены. Rev 1.0 - 09/2019. Информация в данной спецификации может быть изменена без предварительного уведомления.

LITP0173 – 09/19