

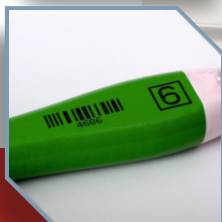
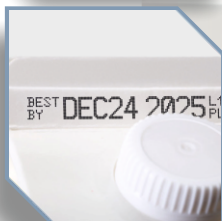
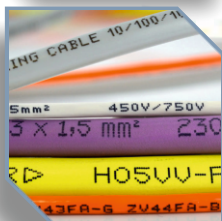
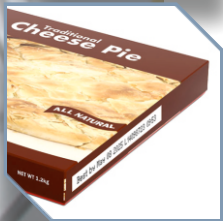
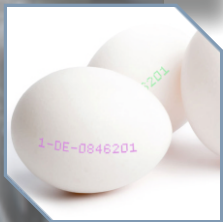


Гид по миру качественной маркировки

**LETSMARK**

# ОБЗОР МОДЕЛЬНОГО РЯДА КАПЛЕСТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ

**LEIBINGER**



Каплеструйные принтеры от LEIBINGER - это гарантия идеальной маркировки без лишних затрат

# НОВЫЙ УРОВЕНЬ МАРКИРОВКИ БЛАГОДАРЯ LEIBINGER

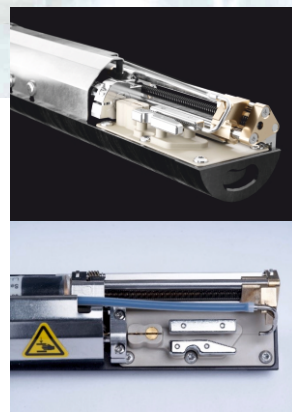
**2 ГОДА ГАРАНТИИ** на каждую модель принтера всего модельного ряда.

**ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ** ряд принтеров. Каждая модель была создана для решения конкретных задач.

**КАЖДАЯ МОДЕЛЬ ПРИНТЕРА** в базовой версии оснащена уникальной запатентованной системой защиты сопла Sealtronic. Sealtronic гарантирует как быстрый и бесперебойный старт оборудования даже после длительных простоев, так и снижение расхода растворителя, за счет создания замкнутого гидравлического контура.

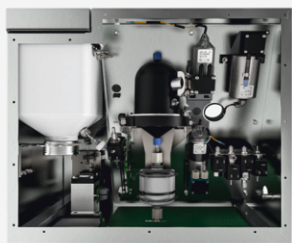
**БЕСПРОБЛЕМНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ.**

Легкость интеграции практически в любую производственную линию, благодаря большому количеству интерфейсов у принтеров, различным конфигурациям принтеров и печатающих головок, а также широкому выбору всевозможных аксессуаров и принадлежностей.



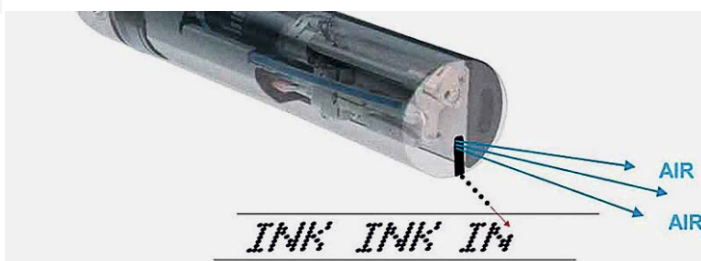
## ОПЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

LEIBINGER



- Внешняя и внутренняя системы продувки сопла. Идеальное решение при эксплуатации принтера в сложных условиях, например, при содержании большого количества пыли в воздухе.
- Система технического зрения V-check для контроля качества маркировки продукции. V-check позволяет производить 100% контроль качества нанесенной маркировки, путем сравнения фактической маркировки на поверхности и эталонного задания для печати. Изменение области контроля качества выполненной маркировки на ходу, без остановок производственной линии. Легкость интеграции системы V-check и принтеров Leibinger гарантирована. Лицензированное ПО для взаимного обмена данными между системой V-check и принтером.

- Система рекуперации растворителя EcoSolv. Сокращение расхода растворителя до 50% с использованием системы EcoSolv. EcoSolv восстанавливает испарившийся растворитель путем продува воздуха через образовавшийся конденсат и возвращает его обратно в резервуар с растворителем.





- **Автоматическая траверсная система JETMotion** для маркировки продукции в ряд. Данная система позволяет успешно выполнять качественную маркировку продукции, расположенной в ряд на производственной линии. Печать в двухмерной системе координат XY позволяет быстро и легко маркировать продукцию слева направо и сверху вниз. Печатающая головка принтера, перемещающаяся вертикально вдоль направляющей, зафиксирована на подвижной траверсе, перемещающейся слева направо и справа налево вдоль производственной линии (опционально). V-check и принтером.



- **Стойка для принтера.** Промывочная станция. Различные датчики и энкодеры. Крепления печатающей головки. Сигнальные лампы и др.



- **Немецкая инженерная школа.** Производство и сборка каждого маркиратора выполнены в Германии. Применение качественных материалов, включая корпус, печатающую головку и большое количество других компонентов, изготовленных из высококачественной нержавеющей стали. Минимальное количество пластиковых компонентов.
- **Базовая функция Solvent Saving Mode** позволяет снизить расход растворителя, при остановке оборудования в течение рабочей смены.
- **Сверхнизкое энергопотребление** у каждой модели (A+++) позволяет снизить расходы компании.

- **Широкий выбор чернил** различных цветов для разных поверхностей. Чернила на основе MEK, ацетона, этанола, этилацетата и др. УФ-отверждаемые чернила. Разработка новых чернил для конкретного материала с учетом требований заказчика
- **Бесплатная демонстрация** оборудования на Вашей производственной линии. Доступность длительного тестирования оборудования.
- **Доступность запасных частей** в течение 8 лет после вывода конкретной модели из производства.
- **Техническая поддержка** и консультация посредством телефонной и видео связей.
- **Дистанционная диагностика** оборудования, с использованием специального ПО. Выездное обслуживание и диагностика оборудования.
- **Тарифные услуги по установке** и запуску оборудования (пуско-наладочные работы).
- **Тарифные услуги по обучению** технического персонала.
- **Простое, экономически выгодное техническое обслуживание** и большие межсервисные интервалы. Гидравлическая и электрическая части полностью изолированы друг от друга. Каждый компонент системы может быть заменен отдельно.
- **Бесплатная поддержка ПО** для всех моделей принтеров на протяжении всего жизненного цикла оборудования.
- **Увеличение эффективности** производственной линии и вывод процесса маркировки на новый уровень стали возможны благодаря ПО от компании Leibinger:



# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**JET3edit** – программный продукт, позволяющий дистанционно создавать, редактировать, загружать и отправлять задания на конкретный принтер/принтеры, посредством локальной сети Ethernet или же через интерфейс RS232. Оператор может как управлять процессом маркировки, так и осуществлять его контроль, не выходя из офиса, используя привычный интерфейс своего ПК. Отображение статуса печати и состояния каждого принтера. Визуальное отображение ошибок при печати. Визуальный счетчик продукции. JET3edit доступен для всей линейки принтеров Leibinger второго (JET2Neo, JET2NeoS, JET2NeoD, JET2Neo EP) и третьего (JET3up, JET3up PI, JET3up PRO, JET3up MI) поколений, а также высокоскоростного поколения JETRapid.

**WINJET3 Standard** – программный продукт, позволяющий централизованно контролировать и управлять несколькими принтерами одновременно. Дистанционное управление принтерами в количестве до 30 единиц, печатающими разные или же одинаковые задания, при помощи локальной сети Ethernet или интерфейса RS232. Интуитивно-понятный интерфейс позволяет оператору выполнять различные операции с принтерами одним кликом со своего ПК. Визуальное отображение статуса печати и состояния каждого принтера. Визуальное отображение ошибок при печати. Визуальный счетчик продукции. Отображение скорости печати каждого принтера. Двухуровневый доступ для оператора и для администратора. WINJET3 Standard доступен для всей линейки принтеров Leibinger второго (JET2Neo, JET2NeoS, JET2NeoD, JET2Neo EP) и третьего (JET3up, JET3up PI, JET3up PRO, JET3up MI) поколений, а также высокоскоростного поколения JETRapid. Имеются три различных способа использования ПО WINJET3 Standard для решения разного рода задач:

1. Задачи, при которых необходимо управлять принтерами в количестве до 30 единиц (в зависимости от вида лицензии) для печати одного задания на всех принтерах, установленных на одной производственной линии;

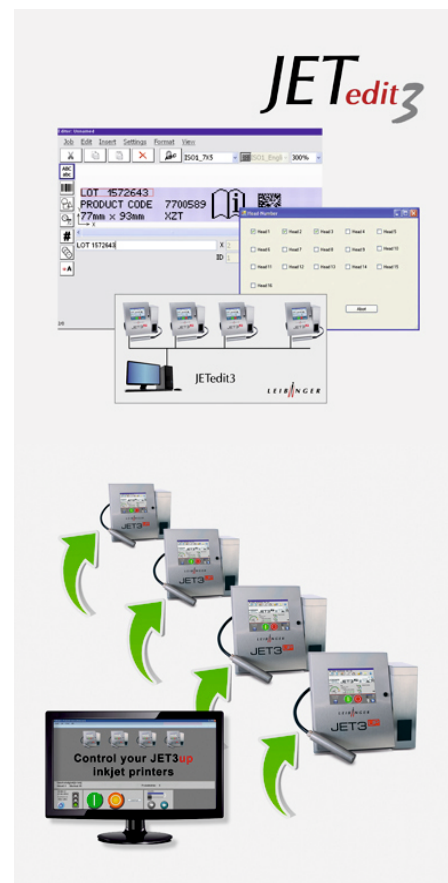
2. Задачи, при которых необходимо управлять принтерами в количестве до 30 единиц по отдельности, печатая разные задания на различных принтерах. Принтеры могут быть установлены на нескольких производственных линиях.

3. Задачи, при которых необходимо одновременно совместить первых два метода. Управление как группой выбранных принтеров, так и каждым принтером по отдельности.



**WINJET3 Mailing** – ПО, созданное на базе WINJET3 Standard, для печати переменных данных. WINJET3 Mailing синхронизируется с внешними файлами и отправляет полученные данные на принтер/принтеры. Идеальное решение для печати на конвертах, лотерейных билетах, ваучерах и т.п.

**NiceLabel** – лицензированная программа стороннего разработчика для решения широкого круга задач по созданию и печати этикетки. Интуитивно понятный конструктор помогает даже начинающим пользователям создавать шаблоны этикеток без помощи ИТ-отдела и необходимости в программировании или обучении. Конструктор NiceLabel поддерживает более 70 видов линейных и двумерных штрихкодов, включая GS1-128, DataMatrix и QR-код. Предлагаемые решения соответствуют новейшим стандартам, что гарантирует нашим заказчикам соблюдение нормативов. Конструктор NiceLabel содержит простые мастера настроек и готовые шаблоны этикеток для разработки этикеток, соответствующих всем основным отраслевым стандартам, например, GS1-128. Настроить решение для ручной печати можно в считанные минуты – программирование не требуется.



# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КАПЛЕСТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ LEIBINGER



## JET ONE

Модель JETOne является самой бюджетной версией модельного ряда принтеров компании Leibinger. Принтер способен решать широкий круг стандартных задач, печатая под любым углом до двух строк буквенно-цифровой информации, включая автоматическую дату изготовления и срок годности, а также графические элементы, на различных материалах: пластик, стекло, дерево, металл, керамика, композиционные материалы, пленки и т.д. Базовая модель принтера JETOne поставляется с уникальной системой защиты сопла Sealtronic, что обеспечивает быстрый и беспроблемный старт оборудования, даже после длительных простоев. JETOne бесконтактно маркирует различные поверхности, вне зависимости от их формы и состояния: выпуклые, вогнутые, шероховатые, гладкие, плоские или структурированные.

Модель	JETOne
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>Самый бюджетный маркиратор</li> <li>Сопло 70 мкм</li> <li>Печать до 2-х строк буквенно-цифровой и графической информации</li> <li>Высота печати от 1.5 до 8 мм.</li> <li>Скорость печати до 268 м/мин.</li> <li>Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> </ul>
Доступный цвет чернил	<ul style="list-style-type: none"> <li>Черный</li> </ul>

## JET2 NEO

Модель JET2Neo является надежным и универсальным решением как стандартных задач, так и задач, требующих неординарного подхода. Имея большой встроенный функционал JET2Neo является высокоэффективным каплеструйным принтером для маркировки практически любой продукции в различных отраслях промышленности. Печать на средних скоростях (до 268 м/мин) до 3-х строк различной информации матрицами 5x5, 7x5, 9x7...24x18, в том числе различные линейные (1D) штрихкоды Code39, Interleaved 2/5 (Code 25), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128b, Code 128c, GS1-128, PostNet. Маркиратор также способен качественно печатать двухмерные коды (2D), такие как ECC200, GS1 ECC200 (квадратный), GS1 ECC 200 (прямоугольный), QR-коды и точечные коды DotCode. Базовая функция MeterGo является незаменимой при маркировке протяженных объектов, включая кабели, трубы и т.п.

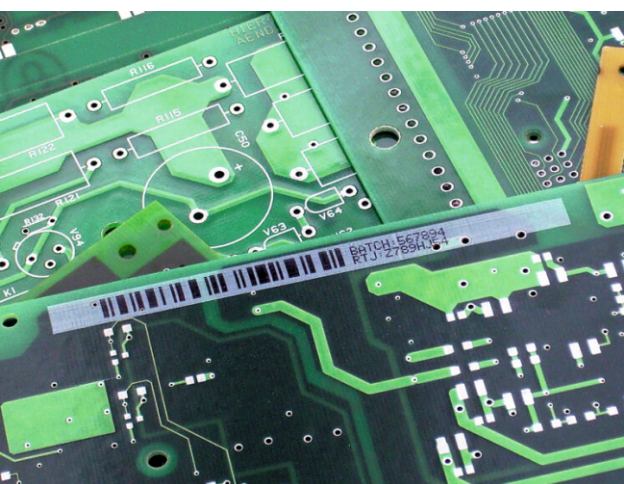


Модель	JET2Neo
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>Универсальный маркиратор, решающий широкий круг задач</li> <li>Сопло 70 мкм</li> <li>Печать до 3-х строк</li> <li>Высота печати от 1.5 до 14 мм.</li> <li>Печать буквенно-цифровой и графической информации, различных штрихкодов, DataMatrix (ECC200) и GS1 DataMatrix (EAN/ECC) кодов, QR-кодов</li> <li>Скорость печати до 1777 знаков/сек. (268 м/мин)</li> <li>Функция MeterGo, позволяющая маркировать протяженные объекты (кабели, трубы, прутки и т.п.)</li> <li>Система рекуперации растворителя (опция)</li> <li>Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> </ul>
Доступный цвет чернил	Черный, серый, красный, оранжевый, пурпурный, желтый, зеленый, синий, фиолетовый и др.



## JET2 NEO S

Модель JET2NeoS была специально разработана для печати более мелкими шрифтами (благодаря соплу 60 мкм) на более высоких скоростях (до 403 м/мин). JET2NeoS печатает на 30% быстрее модели JET2Neo, обладая при этом тем же полноценным функционалом, что позволяет устанавливать принтер на более высокоскоростные производственные линии. Такая скорость печати доступна благодаря высокочастотному выбросу капель из сопла. Сопло 60 мкм не только формирует более мелкие капли жидкости, в результате чего Вы получаете качественную типографскую печать, но и также позволяет снизить расход как чернил, так и растворителя. JET2NeoS позволяет печать до 120 миллионов символов матрицей 5x5 с 1 литра чернил. Опциональная система рекуперации растворителя EcoSolv позволяет уменьшить расход растворителя до 50%.



Модель	JET2Neo S
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Универсальный маркиратор для высокоскоростных линий</li> <li>■ Сопло 60 мкм</li> <li>■ Печать до 3-х строк</li> <li>■ Высота печати от 1.2 до 12 мм.</li> <li>■ Скорость печати до 2666 знаков/сек.</li> <li>■ Скорость печати до 403 м/мин.</li> <li>■ Печать буквенно-цифровой и графической информации, различных штрихкодов, DataMatrix (ECC200) и GS1 DataMatrix (EAN/ECC) кодов, QR-кодов</li> <li>■ Функция MeterGo, позволяющая маркировать протяженные объекты (кабели, трубы, прутки и т.п.)</li> <li>■ Скорость печати до 2666 знаков/сек.</li> <li>■ Система рекуперации растворителя (опция)</li> <li>■ Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> </ul>
Доступный цвет чернил	Черный, серый, красный, оранжевый, пурпурный, желтый, зеленый, синий, фиолетовый и др.

## JET2 NEO D

Модель JET2NeoD является каплеструйным маркиратором для решения стандартных и нестандартных задач в пыльных условиях с относительно небольшой концентрацией пыли. JET2neoD идеально подходит для маркировки различной продукции, выпускаемой в условиях запыленности окружающего воздуха, также содержащего различные микрочастицы, например, древесные опилки. Принтер JET2NeoD был разработан на основе моделей принтеров JET2Neo и JET2NeoS, поэтому обладает таким же полноценным функционалом и достоинствами, при этом имея три дополнительные отличительные особенности, представленные ниже.



Модель	JET2Neo D
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Универсальный маркиратор для пыльных условий эксплуатации</li> <li>■ Класс защиты IP54</li> <li>■ Сопло 60, 70 мкм</li> <li>■ Принтер, созданный на базе моделей JET2Neo и JET2NeoS, имеющий следующие отличия:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Задняя панель принтера оснащена уплотнительным материалом, что предотвращает попадание пыли и твердых частиц внутрь корпуса</li> <li>- Активная вентиляция корпуса гарантирует защиту электроники от пыли</li> <li>- Система вентиляции печатающей головки обеспечивает небольшое избыточное давление. Даже если имеется слой пыли на поверхности маркировки и печать идет снизу-вверх, печатающая головка всегда остается герметичной и пылезащищенной.</li> </ul> </li> </ul>
Доступный цвет чернил	Черный, серый, красный, оранжевый, пурпурный, желтый, зеленый, синий, фиолетовый и др.

Модель	JETOne	JET2Neo	JET2NeoS	JET2NeoD	JET2Neo EP	JET3up
Поколение	Первое		Второе			Третье
<b>Краткое описание</b>	Идеальное решение для решения базовых задач по маркировке различной продукции.	Незаменимая среднескоростная модель для решения широкого спектра задач.	Модель, предназначенная для маркировки продукции на высоких скоростях до 403 м/мин., с типографическим качеством печати.	Отличное решение при необходимости эксплуатации принтера в тяжелых производственных условиях.	Уникальное решение для пищевой промышленности, в частности для маркировки на поверхности яиц (скорлупе), а также коробок для яиц. Широкий выбор различных пищевых чернил позволяет маркировать различную продукцию.	Модель JET3up является многофункциональным, высокоскоростным маркиратором для решения самых сложных и нестандартных задач. Широкий выбор как непиgmentированных чернил, так и легкопигментированных чернил. Доступность трех различных сопел разных диаметров: 70 мкм, 60 мкм, 50 мкм, в зависимости от решаемой задачи. Принтер также доступен с опциональным классом защиты IP65 для эксплуатации в сложных условиях.
<b>Сферы применения*</b> <small>*указаны в первом приближении, проконсультируйтесь со специалистом</small>	Все виды производства	Все виды производства	Все виды производства	Все виды производства	Все виды производства	Все виды производства
<b>Высота печати, мм.</b> <small>(в зависимости от размера сопла и типа печатающей головки)</small>	от 1.5 до 8.00	от 1.5 до 14.00	от 1.2 до 12.00	при сопле 70 мкм: от 1.5 до 14.00 при сопле 60 мкм: от 1.2 до 12.00	при сопле 70 мкм: от 1.5 до 14.00 при сопле 60 мкм: от 1.2 до 12.00	от 1.5 до 16.00 в зависимости от размера сопла и типа печатающей головки
<b>Количество строк для печати</b>	до 2	до 3	до 3	до 3	до 3	до 5
<b>Скорость печати, м/мин</b>	до 268	до 268	до 403	• до 268 при сопле 70 мкм • до 403 при сопле 60 мкм	• до 268 при сопле 70 мкм • до 403 при сопле 60 мкм	• до 403 при сопле 50 мкм • до 403 при сопле 60 мкм • до 279 при сопле 70 мкм
<b>Зависимость скорости печати от матрицы задания при однострочной печати при установленном параметре "ширина между соседними точками по горизонтали" равном 0.427 мм.</b>	5x5 - 268 м/мин 7x5 - 201 м/мин 9x7 - 161 м/мин 11x8 - 134 м/мин 16x10 (fast) - 70 м/мин	5x5 - 268 м/мин 7x5 - 201 м/мин 9x7 - 161 м/мин 11x8 - 134 м/мин 16x10 - 70 м/мин 24x18 - 57 м/мин	5x5 - 403 м/мин 7x5 - 302 м/мин 9x7 - 241 м/мин 11x8 - 186 м/мин 16x10 - 105 м/мин 24x18 - 86 м/мин	см. характеристику модели JET2Neo при сопле 70 мкм  см. характеристику модели JET2NeoS при сопле 60 мкм	см. характеристику модели JET2Neo при сопле 70 мкм  см. характеристику модели JET2NeoS при сопле 60 мкм	• Сопло 50 мкм: 5x5 - 403 м/мин 7x5 - 302 м/мин 9x7 - 241 м/мин 11x8 - 201 м/мин 16x10 - 105 м/мин 24x18 - 50 м/мин 32x20 - 38 м/мин • Сопло 60 мкм: 5x5 - 403 м/мин 7x5 - 268 м/мин 9x7 - 241 м/мин 11x8 - 186 м/мин 16x10 - 105 м/мин 24x18 - 86 м/мин 32x20 - 60 м/мин • Сопло 70 мкм: 5x5 - 279 м/мин 7x5 - 268 м/мин 9x7 - 161 м/мин 11x8 - 134 м/мин 16x10 - 70 м/мин 24x18 - 57 м/мин 32x20 - 45 м/мин
<b>Количество интервалов автоматической циркуляции чернил по гидравлическому контуру</b>	1 (с опцией контроля вязкости рабочей жидкости)	1 (с опцией контроля вязкости рабочей жидкости)	1 (с опцией контроля вязкости рабочей жидкости)	1 (с опцией контроля вязкости рабочей жидкости)	1 (с опцией контроля вязкости рабочей жидкости)	3 (с опцией контроля вязкости рабочей жидкости)
<b>Доступные задания для печати</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Буквенно-цифровые задания</li> <li>• Графика и графические элементы</li> <li>• Автоматическая дата и время; автоматический счетчик; автоматические рабочие смены</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Буквенно-цифровые задания</li> <li>• Графика и графические элементы</li> <li>• Автоматическая дата и время; автоматический счетчик; автоматические рабочие смены</li> <li>• Линейные (1D) штрихкоды: Code39, Interleaved 2/5 (Code 25), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128b, Code 128c, GS1-128, PostNet.</li> <li>• Двухмерные коды (2D): DataMatrix типа ECC200, GS1 ECC200 (квадратный), GS1 ECC 200 (прямоугольный); QR-коды и точечные коды DotCode.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Буквенно-цифровые задания</li> <li>• Графика и графические элементы</li> <li>• Автоматическая дата и время; автоматический счетчик; автоматические рабочие смены</li> <li>• Линейные (1D) штрихкоды: Code39, Interleaved 2/5 (Code 25), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128b, Code 128c, GS1-128, PostNet.</li> <li>• Двухмерные коды (2D): DataMatrix типа ECC200, GS1 ECC200 (квадратный), GS1 ECC 200 (прямоугольный); QR-коды и точечные коды DotCode.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Буквенно-цифровые задания</li> <li>• Графика и графические элементы</li> <li>• Автоматическая дата и время; автоматический счетчик; автоматические рабочие смены</li> <li>• Линейные (1D) штрихкоды: Code39, Interleaved 2/5 (Code 25), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128b, Code 128c, GS1-128, PostNet, USPS4CB, так и</li> <li>• Двухмерные коды (2D): ECC200 (Data Matrix), QR-коды, точечные Dot-коды, GS1 ECC200, GS1 ECC200 (квадратный), GS1 ECC200 (прямоугольный), а также ECC200 (DataMatrix) типа PPN (квадратный или прямоугольный) для маркировки лекарственных препаратов в фармацевтике</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Буквенно-цифровые задания</li> <li>• Графика и графические элементы</li> <li>• Автоматическая дата и время; автоматический счетчик; автоматические рабочие смены</li> <li>• Линейные (1D) штрихкоды: Code39, Interleaved 2/5 (Code 25), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128b, Code 128c, GS1-128, PostNet, USPS4CB, так и</li> <li>• Двухмерные коды (2D): ECC200 (Data Matrix), QR-коды, точечные Dot-коды, GS1 ECC200, GS1 ECC200 (квадратный), GS1 ECC200 (прямоугольный), а также ECC200 (DataMatrix) типа PPN (квадратный или прямоугольный) для маркировки лекарственных препаратов в фармацевтике</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Буквенно-цифровые задания</li> <li>• Графика и графические элементы</li> <li>• Автоматическая дата и время; автоматический счетчик; автоматические рабочие смены</li> <li>• Линейные (1D) штрихкоды: Code39, Interleaved 2/5 (Code 25), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128b, Code 128c, GS1-128, PostNet, USPS4CB, так и</li> <li>• Двухмерные коды (2D): ECC200 (Data Matrix), QR-коды, точечные Dot-коды, GS1 ECC200, GS1 ECC200 (квадратный), GS1 ECC200 (прямоугольный), а также ECC200 (DataMatrix) типа PPN (квадратный или прямоугольный) для маркировки лекарственных препаратов в фармацевтике</li> </ul>
<b>Функция экономии растворителя Solvent Saving Mode</b>	-	+	+	+	+	+
<b>Доступные размеры сопла, мкм.</b>	70	70	60	• 70 • 60	• 70 • 60	• 70 • 60 • 50
<b>Возможность печати</b>	Под любым углом 360° Горизонтальная	Под любым углом 360° Горизонтальная	Под любым углом 360° Горизонтальная	Под любым углом 360° Горизонтальная	Под любым углом 360° Горизонтальная	Под любым углом 360° Горизонтальная
<b>Доступная длина кондуита, м.</b>	3	3 6	3 6	3 6	3 6	3 6 10
<b>Класс защиты</b>	Ip54	Ip54	Ip54	Ip54	Ip54	Ip54 IP65 (опция)
<b>Дисплей</b>	Жидкокристаллический сенсорный 5.7" (VGA интерфейс)					10.4" цветной сенсорный TFT-дисплей (стандарт SVGA)

JET3up MI	JET3up EP	JET3up PI	JET Rapid	JET Rapid Speed Plus	JET Rapid Wire	JET Rapid Wire PI
Третье			Сверхвысокоскоростное			
<p>Модель JET3up MI была специально разработана для решения задач по микропечати на небольшой по габаритам продукции, например, спички, шприцы, электрические реле, пластиковые детали, маленькие по диаметру кабеля (менее 1 мм); изделия, полученные путем аддитивной технологии и т.д. Опциональная степень защиты IP65 позволяет устанавливать принтер в самые сложные условия эксплуатации.</p>	<p>Гибкое решение как для печати на поверхности яиц (скорлупе), так и для печати на коробках для яиц. Модель JET3up PE совмещает в себе полноценный функционал и особенности модели принтера JET3up и присущие модели JET2Neo EP для маркировки яиц пищевыми чернилами.</p> <p>Доступность опционального класса защиты IP65 позволяет эксплуатировать принтер в самых тяжелых условиях.</p>	<p>Модель JET3up PI была специально разработана для печати тяжело пигментированными чернилами на различных поверхностях. Широкий выбор цветов и основ чернил позволяет маркировать даже самые сложные поверхности. Опциональная степень защиты IP65, которая позволяет эксплуатировать принтер в сложных условиях, при наличии большой концентрации пыли и влаги в помещении.</p>	<p>Сверхвысокоскоростной принтер для печати до 5-ти строк различной информации. Увеличьте производительностью Вашей линии, благодаря сверхвысоким скоростям маркировки до 537 м/мин.</p> <p>Опциональная степень защиты IP65, которая позволяет эксплуатировать принтер в сложных условиях, при наличии большой концентрации пыли и влаги в помещении.</p>	<p>Надежное решение для печати однострочной информации (как горизонтальной, так и вертикальной) на сверхвысоких скоростях при сохранении высокого качества печати и контрастности. Продувка печатающей головки в базовой версии принтера обеспечивает более длительную эксплуатацию принтера без очистки печатающей головки, а также уменьшает риск ее загрязнения.</p>	<p>Уникальное решение для печати однострочной информации (как горизонтальной, так и вертикальной) на кабелях, проводах, жгутах и т.п. на сверхвысоких скоростях при сохранении высокого качества печати и контрастности. Продувка печатающей головки в базовой версии принтера обеспечивает более длительную эксплуатацию принтера без очистки печатающей головки, а также уменьшает риск ее загрязнения.</p>	<p>Незаменимое решение для маркировка кабелей, проводов, шгутов и т.п. пигментированными чернилами на сверхвысоких скоростях. Продувка печатающей головки в базовой версии принтера обеспечивает более длительную эксплуатацию принтера без очистки печатающей головки, а также уменьшает риск ее загрязнения.</p>
Все виды производства (при необходимости микропечать)	Пищевое производство	Все виды производства	Все виды производства, за исключением кабельного, трубного и т.п.	Промышленность: ♦ кабельное производство; ♦ трубное производство;	Промышленность: ♦ кабельное производство; ♦ трубное производство;	Промышленность: ♦ кабельное производство; ♦ трубное производство;
от 0.8 до 12 в зависимости от размера сопла и типа печатающей головки	от 1.2 до 16 в зависимости от размера сопла и типа печатающей головки	от 1.5 до 16.00 в зависимости от размера сопла и типа печатающей головки	от 1.2 до 16	от 1.0 до 2.4	от 1.0 до 2.4	от 1.0 до 2.4
до 5		до 5	до 5	одна (вертикальная/горизонтальная печать)	одна (вертикальная/горизонтальная печать)	одна (вертикальная/горизонтальная печать)
<ul style="list-style-type: none"> <li>до 403 при сопле 35 мкм</li> <li>до 403 при сопле 40 мкм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>до 403 при сопле 50 мкм</li> <li>до 403 при сопле 60 мкм</li> <li>до 279 при сопле 70 мкм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>до 403 при сопле 60 мкм</li> <li>до 279 при сопле 70 мкм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>до 537</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>до 806</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>до 1075 и более со ступенчатой печатающей головкой</li> <li>до 800 и более с печатающей головкой со скошенной гранью</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>до 700 и более со ступенчатой печатающей головкой</li> <li>до 600 и более с печатающей головкой со скошенной гранью</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сопло 35 мкм</li> <li>Сопло 40 мкм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сопло 50 мкм: 5x5 - 403 м/мин 7x5 - 302 м/мин 9x7 - 241 м/мин 11x8 - 201 м/мин 16x10 - 105 м/мин 24x18 - 50 м/мин 32x20 - 38 м/мин</li> <li>Сопло 60 мкм: 5x5 - 403 м/мин 7x5 - 268 м/мин 9x7 - 241 м/мин 11x8 - 186 м/мин 16x10 - 105 м/мин 24x18 - 86 м/мин 32x20 - 60 м/мин</li> <li>Сопло 70 мкм: 5x5 - 279 м/мин 7x5 - 268 м/мин 9x7 - 161 м/мин 11x8 - 134 м/мин 16x10 - 70 м/мин 24x18 - 57 м/мин 32x20 - 45 м/мин</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сопло 60 мкм: 5x5 - 403 м/мин 7x5 - 268 м/мин 9x7 - 241 м/мин 11x8 - 186 м/мин 16x10 - 105 м/мин 24x18 - 86 м/мин 32x20 - 60 м/мин</li> <li>Сопло 70 мкм: 5x5 - 279 м/мин 7x5 - 268 м/мин 9x7 - 161 м/мин 11x8 - 134 м/мин 16x10 - 70 м/мин 24x18 - 57 м/мин 32x20 - 45 м/мин</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сопло 55 мкм: 5x5 - 537 м/мин 7x5 - 358 м/мин 9x7 - 322 м/мин 11x8 - 248 м/мин 16x10 (увеличенная скорость) - 124 м/мин 24x18 (высокое качество) - 115 м/мин 32x20 (высокое качество) - 80 м/мин</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сопло 50 мкм: 3x7 (вертикальная печать) - 806 м/мин 3x7 (вертикальная печать с уменьшенными символами) - 806 м/мин 5x5 - 537 м/мин 5x5 (с уменьшенными символами) - 537 м/мин 5x5 (увеличенная скорость с уменьшенными символами) - 645 м/мин 7x5 - 403 м/мин 7x5 (увеличенная скорость) - 460 м/мин *При увеличенном параметре "ширина между соседними точками по горизонтали": 5x5 (увеличенная скорость) - 1 075 и более м/мин 5x5 (увеличенная скорость с уменьшенными символами) - 1075 и более м/мин</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сопло 60 мкм: 3x7 (вертикальная печать) - 604 м/мин 3x7 (вертикальная печать с уменьшенными символами) - 604 м/мин 5x5 - 403 м/мин 5x5 (с уменьшенными символами) - 403 м/мин 5x5 (увеличенная скорость с уменьшенными символами) - 483 м/мин 7x5 - 302 м/мин 7x5 (увеличенная скорость) - 345 м/мин *При увеличенном параметре "ширина между соседними точками по горизонтали": 3x7 (вертикальная печать) - более 604 м/мин 3x7 (вертикальная печать с уменьшенными символами) - более 604 м/мин</li> </ul>	
3 (с опцией контроля вязкости рабочей жидкости)	3 (с опцией контроля вязкости рабочей жидкости)					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Буквенно-цифровые задания</li> <li>Графика и графические элементы</li> <li>Автоматическая дата и время; автоматический счетчик; автоматические рабочие смены</li> <li>Линейные (1D) штрихкоды: Code39, Interleaved 2/5 (Code 25), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128b, Code 128c, GS1-128, PostNet, USPS4CB, так и</li> <li>Двухмерные коды (2D): ECC200 (Data Matrix), QR-коды, точечные Dot-коды, GS1 ECC200 (квадратный), GS1 ECC200 (прямоугольный), а также ECC200 (DataMatrix) типа PPN (квадратный или прямоугольный) для маркировки лекарственных препаратов в фармацевтике</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Буквенно-цифровые задания</li> <li>Графика и графические элементы</li> <li>Автоматическая дата и время; автоматический счетчик; автоматические рабочие смены</li> <li>Линейные (1D) штрихкоды: Code39, Interleaved 2/5 (Code 25), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128b, Code 128c, GS1-128, PostNet, USPS4CB, так и</li> <li>Двухмерные коды (2D): ECC200 (Data Matrix), QR-коды, точечные Dot-коды, GS1 ECC200 (квадратный), GS1 ECC200 (прямоугольный), а также ECC200 (DataMatrix) типа PPN (квадратный или прямоугольный) для маркировки лекарственных препаратов в фармацевтике</li> </ul>					
+	+	+	+	+	+	+
<ul style="list-style-type: none"> <li>40</li> <li>35</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>70</li> <li>60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>55</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>60</li> </ul>
Под любым углом 360° Горизонтальная	Под любым углом 360° Горизонтальная	Под любым углом 360° Горизонтальная	Под любым углом 360° Горизонтальная	Под любым углом 360° Горизонтальная/вертикальная в зависимости от матрицы		
3 6	SK6: 3, 6 SK4, SK4 Precision: 3, 6, 10	3 6 10	3	3	3	3
Ip54 IP65 (опция)	Ip54 IP65 (опция)	Ip54 IP65 (опция)	Ip54 IP65 (опция)	Ip54	Ip54	Ip54

10.4" цветной сенсорный TFT-дисплей (стандарт SVGA)



## JET2 **NEO** EP



Модель JET2Neo EP является уникальным решением как для печати на поверхности яиц (скорлупе), так и для печати на коробках для яиц. JET2Neo EP легко интегрируется в следующие машины:

- Сортировочные машины с ручным управлением;
- Полностью автоматизированные промышленные машины MOBA, включая серию MOBA OMNIA;
- Полностью автоматизированные промышленные машины серии MOBA DIAMOND.

Moba Group является ведущим в мире производителем машин по сортировке, упаковке и переработке яиц.

Принтер JET2Neo EP поставляется с тремя наборами подключаемых кабелей к машинам MOBA (на выбор):

- Набор кабелей для полной интеграции принтеров Leibinger JET2Neo и серии машин MOBA для печати на коробках для яиц;
- Набор кабелей для частичной и полной интеграции принтеров Leibinger JET2Neo и серии машин MOBA для печати на поверхности яиц;
- Набор кабелей для частичной и полной интеграции принтеров Leibinger JET2Neo и серии машин DIAMOND для печати на поверхности яиц.

Модель	JET2Neo EP
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Надежный принтер для нанесения маркировки на поверхность яиц, а также для маркировки коробок для яиц</li> <li>▪ Совместима с различными сортировочными и упаковочными машинами от лидирующего производителя MOBA (Moba Group), включая Omnia, Diamond и т.д.</li> <li>▪ Маркировка до 30 000 яиц/час с одним принтером</li> <li>▪ Сопло 60, 70 мкм</li> <li>▪ Печать до 3-х строк</li> <li>▪ Высота печати от 1.2 до 12 мм.</li> <li>▪ Печать буквенно-цифровой и графической информации, различных штрихкодов, DataMatrix (ECC200) и GS1 DataMatrix (EAN/ECC) кодов, QR-кодов</li> <li>▪ Специальные сертифицированные пищевые чернила (FDA, EU) для печати на поверхности яиц (на основе эталона)</li> <li>▪ Система рекуперации растворителя (опция)</li> <li>▪ Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> </ul>
Доступный цвет чернил	Красный, синий, зеленый (высокий контраст на белых и коричневых яйцах)



## JET3 **UP** EP



Многофункциональная модель JET3up EP также является гибким решением как для печати на поверхности яиц (скорлупе), так и для печати на коробках для яиц. Модель JET3up EP совмещает в себе полноценный функционал и характеристики модели принтера JET3up и особенности, присущие модели JET2Neo EP для маркировки яиц пищевыми чернилами. Маркировка до 252 000 яиц/час на восьми производственных линиях с моделью JET3up EP, установленной на каждую линию.

Степень пылевлагозащитности IP65 опционально доступна для модели JET3up EP, что позволяет эксплуатировать принтер в тяжелых условиях. Специальная печатающая головка с меньшими габаритными размерами (длина 190 мм) и различными способами крепления позволяет устанавливать оборудование в самых труднодоступных местах.



## JET3 UP



Модель JET3up является многофункциональным, высокоскоростным маркиратором для решения самых сложных и нестандартных задач. JET3up, обладая более 800-ста прикладными функциями в базовой версии, способен печатать до 5-ти строк различной информации, как статичной, так и переменной с скоростью до 403 м/мин. Быстрый и беспроблемный старт JET3up, благодаря системе защиты сопла Sealtronic в базовой версии принтера. Sealtronic предотвращает засыхание чернил в принтере и позволяет осуществить его быстрый запуск без дополнительной промывки системы, даже после нескольких недель простоя. Принтер JET3up идеально подходит для маркировки различной продукции, включая маркировку протяженных объектов, например, длинного кабеля при помощи базовой функции MeterGo. Качественная печать как линейных кодов, включая Code39, Interleaved 2/5 (Code 25), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128b, Code 128c, GS1-128, PostNet, USPS4CB, так и двумерных штрихкодов, включая ECC200 (Data Matrix), QR-коды, точечные Dot-коды, GS1 ECC200, GS1 ECC200 (квадратный), Gs1 ECC200 (прямоугольный), а также ECC200 (DataMatrix) типа PPN (квадратный или прямоугольный) для маркировки лекарственных препаратов в фармацевтике.

Возможность создавать, редактировать, загружать и отправлять задания на принтер JET3up удаленно с ПК за счет уникального ПО JETedit3 от Leibinger. Сопло 50 мкм позволяет качественно и точно наносить до 160 миллионов символов при печати матрицей 5x5.

Модель	JET3 UP
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>Многофункциональный маркиратор для решения практически всех задач</li> <li>Свыше 800-ста различных функций в базовой версии принтера</li> <li>Сопло 50, 60, 70 мкм</li> <li>Печать до 5-ти строк</li> <li>Высота печати от 1.5 до 16 мм.</li> <li>Скорость печати до 403 м/мин</li> <li>Печать буквенно-цифровой и графической информации, различных штрихкодов, DataMatrix (ECC200) и GS1 DataMatrix (EAN/ECC) кодов, QR-кодов, PPN-кодов (для фармацевтики)</li> <li>Функция MeterGo, позволяющая маркировать протяженные объекты (кабели, трубы, прутки и т.п.)</li> <li>Удаленное управление и контроль принтера посредством бесплатного клиента VNC Viewer</li> <li>Специальное ПО JETedit3, разработанное Leibinger, для удаленного создания, редактирования, загрузки и отправки заданий на принтер посредством ПК</li> <li>Класс защиты IP54 (IP65 опция)</li> <li>Система рекуперации растворителя (опция)</li> <li>Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> </ul>
Доступный цвет чернил	Черный, серый, красный, оранжевый, пурпурный, желтый, зеленый, синий, фиолетовый, белый и др.

## JET3 UP PRO



Модель JET3up PRO полностью базируется на модели принтера JET3up, обладая таким же широким спектром прикладных функций. Отличительной особенностью JET3up PRO является степень защиты IP65 в базовой версии принтера, что позволяет эксплуатировать принтер в самых жестких условиях и решать сложные задачи.



Принтер JET3up PRO обладает полной защитой от проникновения пыли, а также имеет защиту от водяных струй любого направления. Печать со скоростью до 403 м/мин позволяет устанавливать принтер на высокоскоростные линии.

Модель	JET3 UP PRO
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>Многофункциональный маркиратор для решения практически всех задач</li> <li>Свыше 800-ста различных функций в базовой версии принтера</li> <li>Сопло 50, 60, 70 мкм</li> <li>Печать до 5-ти строк</li> <li>Высота печати от 0.8 до 16 мм.</li> <li>Скорость печати до 403 м/мин</li> <li>Печать буквенно-цифровой и графической информации, различных штрихкодов, DataMatrix (ECC200) и GS1 DataMatrix (EAN/ECC) кодов, QR-кодов, PPN-кодов (для фармацевтики)</li> <li>Функция MeterGo, позволяющая маркировать протяженные объекты (кабели, трубы, прутки и т.п.)</li> <li>Специальное ПО JETedit3, разработанное Leibinger, для удаленного создания, редактирования, загрузки и отправки заданий на принтер посредством ПК</li> <li>Класс защиты IP65</li> <li>Система рекуперации растворителя (опция)</li> <li>Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> </ul>
Доступный цвет чернил	Черный, серый, красный, оранжевый, пурпурный, желтый, зеленый, синий, фиолетовый, белый и др.

# JET3 UP MI

Типографское качество печати стало возможным благодаря модели каплеструйного принтера JET3up MI. Модель JET3up MI была специально разработана для решения задач по микропечати на небольшой по габаритам продукции, например, спички, шприцы, электрические реле, пластиковые детали, маленькие по диаметру кабели (менее 1 мм), изделия, полученные путем аддитивной технологии и т.д. JET3up MI комбинирует в себе идеальное качество печати на высокой скорости до 600 м/мин и точное позиционирование маркировки на поверхности малой площади, благодаря соплам размером 35 мкм и 40 мкм. Печать высотой шрифта 0.8-1.2 мм позволяет наносить высококонтрастную маркировку на ограниченной площади продукции. Сопло 35 мкм позволяет качественно и точно наносить до 331 миллионов символов при печати матрицей 5x5. Опциональная система рекуперации растворителя EcoSolv позволяет сократить расход растворителя до 50%.



Модель	JET3 UP MI
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Многофункциональный маркиратор для микропечати</li> <li>■ Свыше 800-ста различных функций в базовой версии принтера</li> <li>■ Скорость печати до 600 м/мин.</li> <li>■ Сопло 35, 40 мкм</li> <li>■ Печать до 5-ти строк</li> <li>■ Высота печати от 0.8 до 1.2 мм.</li> <li>■ Печать буквенно-цифровой и графической информации, различных штрихкодов, DataMatrix (ECC200) и GS1 DataMatrix (EAN/ECC) кодов, QR-кодов, PPN-кодов (для фармацевтики)</li> <li>■ Функция MeterGo, позволяющая маркировать протяженные объекты (кабели, трубы, прутки и т.п.)</li> <li>■ Специальное ПО JETedit3, разработанное Leibinger, для удаленного создания, редактирования, загрузки и отправки заданий на принтер посредством ПК</li> <li>■ Класс защиты IP54 (IP65 опция)</li> <li>■ Система рекуперации растворителя (опция)</li> <li>■ Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> </ul>
Доступный цвет чернил	Черный

# JET3 UP PI

Печать пигментированными чернилами с высокими адгезионными свойствами стала возможна благодаря созданию маркиратора модели JET3up PI. Многофункциональный принтер для печати высококонтрастными чернилами различных цветов на темных и светлых поверхностях позволяет решать самые нестандартные задачи. Безостановочная и непрерывная работа принтера гарантирована, по причине наличия уникальной гидравлической системы с интегрированным в емкость с чернилами перемешивающим устройством, которое предотвращает осаждение чернил.



Полностью автоматический контроль работы гидросистемы с поддержанием рекомендуемых параметров системы и физических свойств жидкости. Применение износоустойчивого мембранного насоса, имеющего низкие эксплуатационные затраты, в отличие от шестеренного насоса. Щадящий режим работы насоса, что позволяет увеличить его ресурс.

Модель	JET3 UP PI
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Многофункциональный маркиратор для печати пигментированными чернилами</li> <li>■ Свыше 800-ста различных функций в базовой версии принтера</li> <li>■ Сопло 60, 70 мкм</li> <li>■ Печать до 5-ти строк</li> <li>■ Скорость печати до 600 м/мин.</li> <li>■ Высота печати от 1.5 до 16 мм.</li> <li>■ Печать буквенно-цифровой и графической информации, различных штрихкодов, DataMatrix (ECC200) и GS1 DataMatrix (EAN/ECC) кодов, QR-кодов, PPN-кодов (для фармацевтики)</li> <li>■ Функция MeterGo, позволяющая маркировать протяженные объекты (кабели, трубы, прутки и т.п.)</li> <li>■ Класс защиты IP54 (IP65 опция)</li> <li>■ Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> <li>■ Удаленное управление и контроль принтера посредством бесплатного клиента VNC Viewer</li> <li>■ Специальное ПО JETedit3, разработанное Leibinger, для удаленного создания, редактирования, загрузки и отправки заданий на принтер посредством ПК</li> </ul>
Доступный цвет чернил	Черный, серый, красный, оранжевый, зеленый, синий, белый и др.

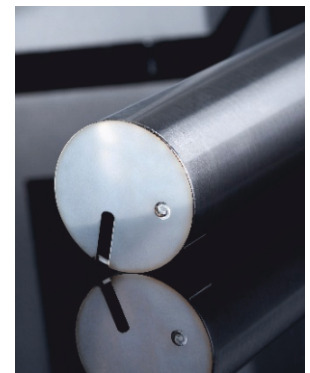
Точное позиционирование чернильных капель на поверхностях, благодаря технологии Drop Position Control. Отсутствие расхода растворителя при остановке оборудования, благодаря системе защиты сопла Sealtronic. Sealtronic не только позволяет значительно снизить расход растворителя при остановке принтера, но также гарантирует бесперебойный и быстрый старт оборудования после длительных простоев, печатающая головка принтера всегда остается чистой, вне зависимости от количества циклов включения-выключения принтера. Принтер JET3up PI идеально подходит для высокоскоростной маркировки до 600 м/мин различной продукции пигментированными чернилами, включая маркировку протяженных объектов, например, длины кабеля при помощи базовой функции MeterGo.



Качественная печать как линейных кодов, включая Code39, Interleaved 2/5 (Code 25), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128b, Code 128c, GS1-128, PostNet, USPS4CB, так и двумерных штрихкодов, включая ECC200 (Data Matrix), QR-коды, точечные Dot-коды, GS1 ECC200, GS1 ECC200 (квадратный), GS1 ECC200 (прямоугольный), а также ECC200 (DataMatrix) типа PPN (квадратный или прямоугольный) для маркировки лекарственных препаратов в фармацевтике.

## JET RAPID

Сочетание немецкой надежности и сверхскоростной печати до 537 м/мин, благодаря соплу 55 мкм и увеличенной частоте выброса капель до 128 кГц, делает модель JET Rapid идеальной для установки на скоростные линии с большим потоком продукции. JET Rapid позволяет увеличить производственную эффективность до 30%. Незаменимое решение для пищевой промышленности, благодаря сочетанию большого количества функций (свыше 800-ста прикладных функций) и легкости интеграции практически в любую высокоскоростную производственную линию. Модель JET Rapid также доступна с классом защиты IP65 (опция) для эксплуатации в сложных условиях.



Модель JET Rapid с опцией **Speed Plus** позволяет маркировать различную продукцию, за исключением кабеля, на сверхвысоких скоростях до 806 м/мин. Сочетание сопла размером 50 мкм и увеличенной частоты выброса капель до 128 кГц делает модель JET Rapid с опцией Speed Plus идеальной для решения сложных задач на сверхвысоких скоростях. Специальная печатающая головка со скошенной гранью облегчает процесс правильной установки принтера на линию.

Модель	JET RAPID	JET RAPID с опцией Speed Plus
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сверхскоростной многофункциональный маркиратор</li> <li>■ Свыше 800-ста различных функций в базовой версии принтера</li> <li>■ Сопло 55 мкм; 50 мкм (с опцией Speed Plus)</li> <li>■ Печать до 5-ти строк</li> <li>■ Скорость печати до 537 м/мин.</li> <li>■ Высота печати от 1.2 до 16 мм.</li> <li>■ Доступные матрицы 5x5...32x20</li> <li>■ Печать буквенно-цифровой и графической информации, различных штрихкодов, DataMatrix (ECC200) и GS1 DataMatrix (EAN/ECC) кодов, QR-кодов, PPN-кодов (для фармацевтики)</li> <li>■ Функция MeterGo, позволяющая маркировать протяженные объекты (кабели, трубы, прутки и т.п.)</li> <li>■ Система рекуперации растворителя EcoSolv (опция)</li> <li>■ Класс защиты IP54 (IP65 опция)</li> <li>■ Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> <li>■ Удаленное управление и контроль принтера посредством бесплатного клиента VNC Viewer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сверхскоростной однострочный маркиратор</li> <li>■ Свыше 800-ста различных функций в базовой версии принтера</li> <li>■ Сопло 50 мкм</li> <li>■ Специальная печатающая головка со скошенной гранью</li> <li>■ Печать в одну строку</li> <li>■ Скорость печати до 806 м/мин.</li> <li>■ Высота печати от 1.2 до 2.4 мм.</li> <li>■ Доступные матрицы 3x7 (вертикальная печать), 5x5 и 7x5 (горизонтальная печать)</li> <li>■ Система рекуперации растворителя EcoSolv (опция)</li> <li>■ Класс защиты IP54 (IP65 опция)</li> <li>■ Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> <li>■ Удаленное управление и контроль принтера посредством бесплатного клиента VNC Viewer</li> </ul>
Доступный цвет чернил	Черный, красный, синий, фиолетовый	Черный, красный, синий

# JET **RAPID** WIRE



Маркировка кабелей, труб, шлангов, проводов и т.п. со сверхвысокими скоростями стала возможна при использовании модели принтера JET Rapid Wire. Модель JET Rapid Wire идеально подходит для печати однострочного задания на светлых поверхностях кабельных оболочек, труб, проводов и прочего с высоким контрастом на сверхвысоких скоростях до 1000 м/мин. Специально разработанные быстросохнущие чернила с высокой адгезией и противоотмарывающими свойствами для различных поверхностей. Высококачественная и высококонтрастная маркировка в одну строку со скоростью до 800 м/мин. Доступность различных режимов печати для каждой матрицы в зависимости от задачи.

**Доступность выбора двух конструктивно разных, но при этом взаимозаменяемых печатающих головок для решения разного рода задач:**

1. Ступенчатая печатающая головка для маркировки кабелей, труб, шлангов, проводов диаметром меньше 5 мм. Высококачественная и высококонтрастная маркировка в одну строку со скоростью до 1000 м/мин. Доступность различных режимов печати для каждой матрицы в зависимости от задачи.
2. Специальная печатающая головка со скошенной гранью для маркировки кабелей, труб, шлангов, проводов диаметром более 5 мм.

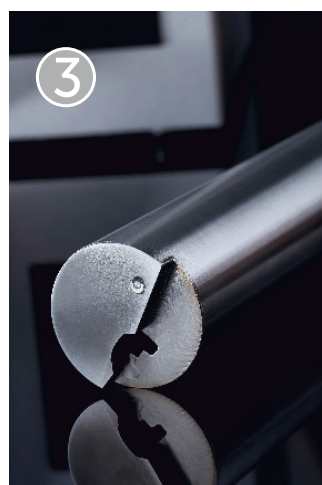


Модель	JET RAPID WIRE
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сверхскоростной однострочный маркиратор</li> <li>■ Сопло 50 мкм</li> <li>■ Ступенчатая печатающая головка и печатающая головка со скошенной гранью поставляются вместе с базовой версией принтера для решения разных задач</li> <li>■ Высота печати от 1.0 до 2.4 мм.</li> <li>■ Печать буквенно-цифровой и графической информации, различных базовых штрихкодов</li> <li>■ Скорость печати до 1000 м/мин в зависимости от типа печатающей головы (ступенчатая или скошенная)</li> <li>■ Доступные матрицы 3x7 (вертикальная печать), 5x5 и 7x5 (горизонтальная печать)</li> <li>■ Продувка печатающей головки от внешнего источника сжатого воздуха в базовой версии принтера</li> <li>■ Функция MeterGo, позволяющая маркировать протяженные объекты (кабели, трубы, прутки и т.п.)</li> <li>■ Класс защиты IP54</li> <li>■ Система рекуперации растворителя EcoSolv (опция)</li> <li>■ Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> <li>■ Удаленное управление и контроль принтера посредством бесплатного клиента VNC Viewer</li> </ul>
Доступный цвет чернил	Черный, красный, синий

# JET **RAPID** WIRE PI



Высокоскоростная модель JET Rapid Wire PI была специально разработана для решения широкого круга задач в кабельном производстве. JET Rapid Wire PI работает как на пигментированных, так и непигментированных чернилах, в зависимости от поверхности печати. Идеальное решение для печати однострочного задания различными настраиваемыми матрицами на поверхностях кабельных оболочек, труб, проводов и т.п. Доступна вертикальная печать на поверхности, а также горизонтальная печать в зависимости от кабеля и самого задания. Специально разработанные чернила для кабельной индустрии обладают высоким контрастом, высокими адгезионными и противоотмарывающими свойствами. Сочетание небольшого размера сопла 60 мкм и высокой частоты выброса капель 96 кГц, позволяют устанавливать маркиратор JET Rapid Wire PI на самые высокоскоростные кабельные линии.



**Доступность выбора двух конструктивно разных, но при этом взаимозаменяемых печатающих головок для решения разного рода задач:**

3. Ступенчатая печатающая головка для маркировки кабелей, труб, шлангов, проводов диаметром меньше 5 мм. Высококачественная и высококонтрастная маркировка в одну строку со скоростью до 700 м/мин. Доступность различных режимов печати для каждой матрицы в зависимости от задачи.
4. Специальная печатающая головка со скошенной гранью для маркировки кабелей, труб, шлангов, проводов диаметром более 5 мм. Высококачественная и высококонтрастная маркировка в одну строку со скоростью до 600 м/мин. Доступность различных режимов печати для каждой матрицы в зависимости от задачи.

Модель	JET RAPID WIRE
Ключевые особенности модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сверхскоростной однострочный маркиратор</li> <li>■ Сопло 60 мкм</li> <li>■ Ступенчатая печатающая головка и печатающая головка со скошенной гранью поставляются вместе с базовой версией принтера для решения разных задач</li> <li>■ Высота печати от 1.0 до 2.4 мм.</li> <li>■ Печать буквенно-цифровой и графической информации, различных базовых штрихкодов</li> <li>■ Скорость печати до 700 м/мин в зависимости от типа печатающей головы (ступенчатая или скошенная)</li> <li>■ Доступные матрицы 3x7 (вертикальная печать), 5x5 и 7x5 (горизонтальная печать)</li> <li>■ Продувка печатающей головки от внешнего источника сжатого воздуха в базовой версии принтера</li> <li>■ Функция MeterGo, позволяющая маркировать протяженные объекты (кабели, трубы, прутки и т.п.)</li> <li>■ Класс защиты IP54</li> <li>■ Функция автоматической интервальной циркуляции чернил</li> <li>■ Удаленное управление и контроль принтера посредством бесплатного клиента VNC Viewer</li> </ul>
Доступный цвет чернил	Черный, желтый, синий, белый





# LETSMARK



**Letsmark.ru** 

По всем вопросам можете обратиться по телефонам:

**8-800-250-05-43**

*(бесплатно по России)*

**8 (495) 995-33-00**

*(Московский офис)*

ООО "Корпорация ЗНАК» г. Москва, ул. Башиловская, д. 12