

ООО «Ситроникс» является официальным представителем оборудования «Citronix» на территории Российской Федерации с 2012 года. Мы осуществляем продажу оборудования, расходных материалов, запасных частей, комплектующих, сервисное гарантийное и после гарантийное обслуживание. Выбирая наше оборудование, вы приобретаете надежного делового партнера, а также качественно промаркированную продукцию. Оборудование **Citronix** даст вам уверенность в безотказной работе день за днем.

Технические преимущества оборудования Citronix:



➤ Удобная конструкция

Корпус принтера разделен на 2 части: чернильную и электронную часть. Таким образом, исключаются малейшие попадания чернил на электронные компоненты.

➤ Высокая экономичность

До 150 млн. символов на 1 литр чернил.
До 333 часов работы на 1 литр разбавителя. Выдающиеся показатели экономичности позволяют получить низкую себестоимость маркировки.

➤ Легкость и простота в обслуживании.

Интуитивно-понятный русифицированный интерфейс в совокупности с функцией оперативных развернутых подсказок позволяют оператору приступить к работе с принтером практически без предварительного обучения. Низкие требования к техническому процессу гарантируют минимальное вмешательство со стороны пользователя.



➤ Постоянная готовность к работе

Автоматическая система технического обслуживания печатающей головки **SmartFlush™**. Разбавитель используется для промывки печатающей головки, сопла и возвратной магистрали. Эта функция обеспечивает легкий запуск принтера даже после длительного простоя.

➤ Высокая скорость

Принтер **Citronix Ci 5500** способен наносить качественную маркировку на линиях со скоростью до 636 м/мин.

- Новая система фильтров, проведение технического обслуживания за 30 секунд!



- Рекомендуемый интервал замены 8000 часов работы.
- Надежный чернильный насос.
- Усовершенствованная система циркуляции расходных материалов – интегрированный распределитель чернильной системы. Уменьшена пульсация давления насоса что повысило стабильность капли, а значит качество печати. Увеличен объем резервуаров.



- Оптимизация качества печати посредством усовершенствования электроники и программного обеспечения.
- Стабильная система электропитания.
- Надежная электроника, принцип одной платы.
- **PixelPlus** – выбор размера капли. Режимы Normal и Masco – Уникальная возможность ПО изменять размер капли от маленького до большого и наоборот (60 и 75 микрон) одним нажатием кнопки – Все равно что сменить сопло – Один принтер выполняет две задачи.
- Встроенный интерфейс веб-браузера, разъем RS232, слот USB и SD карт, с установленной картой памяти на 1 Гб обеспечивают передовые коммуникационные решения.



- Улучшенное качество печати и скоростные характеристики с функцией **ciPrecisionPlus** – функция шагового регулирования позволяет оператору настроить оптимальное сочетание скорости и качества печатаемого сообщения. Она дает больше возможностей в настройке соотношения скорости и печати, чего нет у других производителей.

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Модель | Ci 5500 |
| Страна производства | США |
| Наличие русификации | Меню, шрифт и документация |
| Количество строк | 1 – 5 (в зависимости от матрицы печати) |
| Высота печати | 1,5 – 12 мм (опция от 0,6 – 6 мм) |
| Матрица печати | 5x5, 7x5, 7x9, 12x8, 16x12, 19x15, 25x18 |
| Дисплей | 10,1- дюймовый емкостный сенсорный, 24 битный цветной, с разрешением 1024x600 и закаленным ударопрочным защитным стеклом. |
| Размер сопла | 65 мкм. Опция 40,50 мкм. |
| Размер капли | Normal (60 мкм), Macro (75 мкм). Опция 40-50 мкм. |
| Печать графики | Логотип, штрих-код (L 2 of 5, code39, code128, UPC A(11), UPC E(6), EAN13(12), EAN8(7), Datamatrix, QR) |
| Материал печати | Любые поверхности и материалы |
| Скорость печати | до 588 м/мин (зависит от кол-ва строк и матрицы печати). Опция до 636 м/мин. |
| Рабочая среда (внешняя температура) | +5...+45 °С |
| Влажность | до 90% без конденсата |
| Материал корпуса: | Нержавеющая сталь |
| Степень защиты | Корпус IP 55, внешние разъемы IP 65. |
| Печатающая головка | Длина кондуита 2,7 м (опция 4,5 м). Ориентация печатающей головы в любом положении. |
| Типы авто промывок | 1) Стандартная промывка (включается автоматически после остановки струи). 2) Принудительная промывка (после остановки струи, включается принудительно нажатием на Stop) 3) Обратная промывка (включается при необходимости, промывает сопло обратным потоком). |
| Тип чернил (основа) | МЕК, опция Ацетон |
| Цвет чернил | Черный, опция (Желтый, Белый) |
| Расход чернил 1 л | до 150 000 000 символов |
| Расход разбавителя 1 л | от 3 мл/час |
| Период технического обслуживания | 8000 часов работы |
| Входные сигналы | Фотодатчик 2 шт, шаговый энкодер 1шт, программируемый 8 шт |
| Выходные сигналы | Программируемые сигналы тревоги 3 шт, реле 1шт |
| Интерфейс передачи данных | RS-232/RS485, USB, SD карты |
| Вес принтера | 18 кг |
| Габариты принтера (ширина*глубина*высота, мм) | 406 * 404 * 361 |
| Электропитание прибора | Переменный ток 90-260 В, 50-60 Гц Потребляемая мощность - 75 W |