

# СЕРИЯ С4

# LEONIX

## КОММЕРЧЕСКИЕ ПРИНТЕРЫ ШТРИХ-КОДОВ



### КАЧЕСТВО, КОМПАКТНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Принтеры серии С4 отличаются производительностью печати, надежностью и функционалом уровня промышленного класса, заключенными в компактный корпус, который сможет поместиться на любом рабочем месте.

- Скорость печати до 10 ips
- Разрешение печати до 600 dpi
- Комплектации с RFID-модулем
- Сенсорный ЖК-дисплей 4,5"
- Интуитивно-понятный интерфейс полностью на русском языке
- 2 Гб ОЗУ и 8 Гб ПЗУ
- Цельнометаллический корпус
- Гарантия 2 года

# ОБЗОР

Традиционно принтеры этикеток и штрих-кодов принято в общем случае делить на небольшие настольные с ограниченным функционалом и тяжелые промышленные принтеры, обладающие широким перечнем возможностей, а также наиболее высоким качеством печати и различными функциями. Из-за этого при выборе принтера под свои задачи покупателю часто приходится искать компромисс между компактностью и легкостью с одной стороны, и широким функционалом, производительностью и надежностью с другой.

Однако, вам больше не придется идти на этот компромисс, поскольку LEONIX представляет коммерческие принтеры этикеток и штрих-кодов серии C4. Они достаточно компактны, чтобы поместиться на любом рабочем столе, при этом сохраняют высокую производительность, присущую принтером промышленного класса.

Помимо этого, они сочетают в себе высокую надежность, широкий спектр возможностей, поддержку RFID, удобство навигации с помощью интуитивно-понятного интерфейса на сенсорном экране 4,5", а также простоту обслуживания. И это еще не все!



# ОСОБЕННОСТИ



## Компактный, но производительный

Вес, а также место и объем, занимаемые оборудованием, порой являются не менее важными параметрами при покупке принтера, чем его целевые характеристики. При габаритах всего 259 x 354 x 205 мм принтеры серии C4 обладают всеми преимуществами промышленных моделей - надежностью, производительностью, удобством, качеством печати, и не только.



## Цельнометаллическая конструкция

Чаще всего настольные принтеры имеют пластиковый корпус в угоду веса и стоимости. При создании принтеров LEONIX серии C4 мы уверенно отказались от использования пластиковых корпусов, чтобы обеспечить максимально бесшумную и плавную печать, чего нельзя обычно увидеть в принтерах этого класса.

Цельнометаллический корпус не только обеспечивает низкий уровень шума на рабочем месте, но и позволяет принтеру успешно работать в порой суровых условиях промышленного производства.



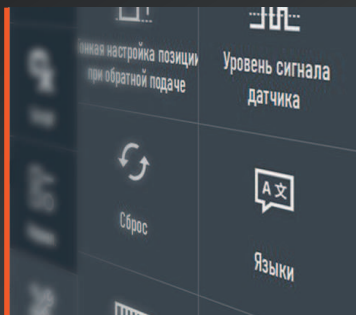
## Удобство работы на 4,5" сенсорном дисплее

Графический пользовательский интерфейс становится незаменимой функцией, повышающей эффективность применения любого устройства. Его основная ценность заключается в интуитивно-понятном и удобном взаимодействии пользователя с принтером с самого начала работы. Поэтому усовершенствованный интерфейс принтеров LEONIX вместе с сенсорным цветным дисплеем 4,5" делает все повседневные операции, а также устранение неполадок и техническое обслуживание, проще, чем когда-либо, а пользователю даст возможность сэкономить время, которое можно потратить на непосредственную работу.

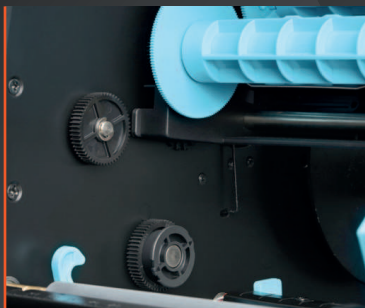


## Русский язык

Поскольку LEONIX ориентирован в первую очередь на реализацию техники для штрих-кодирования и идентификации на отечественном рынке, мы в обязательном порядке опираемся на русский язык интерфейса как приоритетный при сохранении максимального функционала и наиболее дружелюбного интерфейса. Приобретая принтеры серии C4, вы можете быть уверены, что получите устройство, работать с которым сможет любой сотрудник.







### ■ Оптимальная схема регулировки натяжения риббона

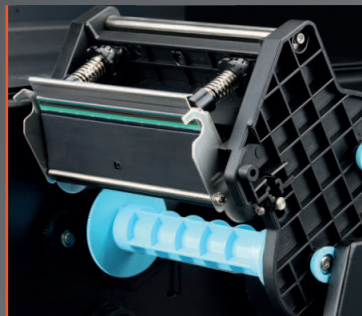
Натяжение ленты риббона - один из наиболее важных факторов, определяющих качество конечного результата печати.

Схема регулировки натяжения риббона в принтерах серии C4 позволяет сделать этот процесс простым и удобным, а внедренный нами регулируемый механизм натяжения ленты риббона поможет избежать порчи расходных материалов и обеспечит наилучшее качество печати. При этом процесс натяжения максимально удобный и не требующий много времени на предварительную подготовку и изучение инструкций.



### ■ Откидной модуль печатающей головки

Модуль печатающей головки принтеров серии C4, включающий узел печатающей головки, механизмы подачи и наматывания ленты риббона, может быть легко поднят вверх, тем самым обеспечивая значительное рабочее пространство для удобства установки расходных материалов и проведения технического обслуживания элементов принтера.



### ■ Механизм натяжения ленты носителя

Правильное натяжение ленты носителя является важным моментом, позволяющим датчикам определения носителя корректно определять положение этикеток или бирок на ленте. Инновационный встроенный в принтеры серии C4 механизм натяжения ленты носителя обеспечивает постоянное натяжение носителя вне зависимости от его типа, а значит, позволяет автоматике принтера четко и правильно определять положение этикетки при печати.



### ■ Работа с RFID-метками

И без того будучи достаточно уникальной серией, C4 с установленным RFID-модулем становится действительно единственной в своем роде линейкой принтеров печати этикеток и штрих-кодов. В сочетании с продуманной конструкцией, а также удобным и понятным пользовательским интерфейсом, принтеры LEONIX этой серии справятся с любым применением в области маркировки с использованием RFID-технологий.



# ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	C42	C43	C46
Модель с RFID	C42R	C43R	C46R
Метод печати	Прямая термопечать (DT) и термотрансферная печать (TT)		
Разрешение печати	203 dpi (точек на дюйм)	300 dpi (точек на дюйм)	600 dpi (точек на дюйм)
Макс. скорость печати	10 ips	8 ips	5 ips
Макс. ширина носителя	112 мм		
Макс. ширина печати	108 мм	105,7 мм	105,6 мм
Макс. длина печати	8000 мм	4000 мм	1016 мм
Процессор	64-бит, Arm® Cortex®-A53, 4 ядра, макс. рабочая частота 1.8 ГГц		
Видеоускоритель	GC NanoUltra 3D (1 shader) & GC320 2D OpenGL ES 2.0		
Память	ОЗУ 2 Гб DDR4, NAND флэш-память 8 Гб		
Уровень HEAT*	I		
RFID-энкодер	Поддержка протоколов UHF EPC Gen 2, ISO 18000-6C (только для моделей с RFID)		
Рулон носителя	Макс. ширина материала: 110 мм Мин. ширина материала: 25 мм Макс. внешний диаметр: 152 мм Внутренний диаметр: 38,1 мм		
Минимальная длина этикетки	Режим отрыва: 5 мм		
	Режим обрезки 12 мм		
	Резак: A150/A400: 20 мм    AG120/AG300: 13 мм		
Толщина носителя	0,08 - 0,2 мм, включая подложку		
Риббон	Макс. длина риббона: 300 м                      Ширина риббона: 20-110 мм Макс. внешний диаметр: 70 мм                  Внутренний диаметр: 25,4 мм Сторона с чернилами: снаружи		
Датчик носителя	Отражатель (регулируемый) и пропускающий		
Шрифты	Пять встроенных матричных шрифтов, включающих наборы символов Basic Latin и Latin-1 Supplement. Два встроенных масштабируемых шрифта. Один поддерживает латиницу, кириллицу и греч. шрифт, другой - спец. набор китайских символов GB2312. Загружаемые пользовательские шрифты TrueType.		
Типы штрих-кодов	1D-штрих-коды: Code 39, Code 93, Code 128/subset A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, UPC A/E 2 and 5 add-on, EAN-13/8/128, UCC-128, GSI-128 и т.д. 2D-штрих-коды: MaxiCode, PDF417, Data Matrix, QR Code, CS Code и т.д.		
Интерфейсы	RS-232, 10/100/1000 Мбит/с Ethernet, USB 2.0, USB HOST		
Дисплей	4,5-дюймовый емкостной сенсорный ЖК-дисплей		
Источник питания	100 - 240 В, 50/60 Гц		
Вес	8,2 кг		
Ш x Г x В	268,8 мм x 352,5 мм x 198,2 мм		
Условия работы	Температура: 0°C - 40°C Влажность: 5% - 85% при отсутствии конденсата		
Условия хранения	Температура: -40°C - 60°C Влажность: 5% - 85% при отсутствии конденсата		
Опциональные элементы	Внешний автоматический смотчик, внешняя стойка для носителя и резак		

\* HEAT (Heating Equilibrium Adaptive Tuning - адаптивная настройка равновесия нагрева) - это передовая технология, которая устанавливает эталон управления теплом в термопечати. Принтеры, оснащенные HEAT, значительно повышают четкость и скорость печати. Уровень HEAT отражает точность равномерности нагрева, уровень I является самым точным.



LEONIX