

# СЕРИЯ В4

# LEONIX

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИНТЕРЫ ШТРИХ-КОДОВ



### УДОБСТВО, КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Непревзойденный результат печати и высокая надежность в промышленных масштабах. Принтеры LEONIX серии B4 с поддержкой риббонов до 600 метров и большим сенсорным экраном отлично подойдут для работы в крупном и среднем бизнесе.

- Скорость печати до 16 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
- Металлический корпус
- Гарантия 2 года

# ОСОБЕННОСТИ



## Мощный четырехядерный процессор

В принтерах серии В4 задействовано множество инновационных алгоритмов, выполняющих миллионы операций в секунду для обеспечения наилучшего качества печати. Для этого в принтеры серии В4 установлен мощный четырехядерный процессор, обеспечивающий невероятную производительность и плавность работы в любых задачах печати.



## Уникальная конструкция

В основе конструкции принтеров серии В4 лежит уникальная алюминиевая рама механизма печати, а также цельнометаллический корпус, обеспечивающий непревзойденную стабильность, жесткость и долговечность для промышленного применения при бескомпромиссном удобстве установки расходных материалов.



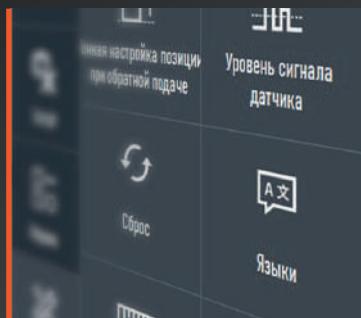
## Удобство работы на 4,5" сенсорном дисплее

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" сделает 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 В4, вы можете быть уверены, что получите устройство, работать с которым сможет любой сотрудник.





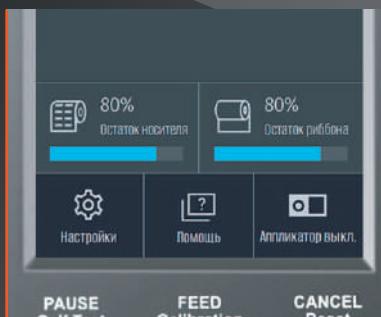
#### ■ Оптимальная схема регулировки натяжения риббона

Схема регулировки натяжения риббона в принтерах серии В4 позволяет сделать этот процесс простым и удобным. С помощью шестигранного ключа из комплекта поставки вы можете быстро, легко и с минимальным временем на предварительную подготовку, настроить натяжение ленты риббона.



#### ■ Один вал, две втулки

Принтеры серии В4 оснащены встроенной системой натяжения ленты носителя (бумаги), обеспечивающую точность позиционирования этикеток и, как следствие, качество печати. Для достижения такого уровня натяжения ленты носителя должна плотно прилегать к валу. Поэтому наши принтеры имеют в своем составе адаптивный вал носителя, с помощью которого вы можете применять абсолютное большинство носителей, представленных на рынке.



#### ■ Остаток расходных материалов в реальном времени

В современном и быстро меняющемся мире потери времени, связанные с необходимостью замены расходных материалов, являются крайне негативными факторами, которые стоит сводить к минимуму для достижения максимальной производительности бизнеса. С принтерами серии В4 вы больше никогда не будете застануты врасплох внезапно закончившимися расходными материалами благодаря системе отслеживания количества оставшегося риббона и носителя в режиме реального времени.



#### ■ RFID-верификация

Дополнительный пакет RFID-верификации немедленно обнаруживает такие ошибки или несоответствия, как маркировка неверной этикетки и повторная перепечатка с теми же данными.



# ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	<b>B42</b>	<b>B43</b>	<b>B46</b>
<b>Модель с RFID</b>	<b>B42R</b>	<b>B43R</b>	<b>B46R</b>
<b>Метод печати</b>	Прямая термопечать (DT) и термотрансферная печать (TT)		
<b>Разрешение печати</b>	203 dpi (точек на дюйм)	300 dpi (точек на дюйм)	600 dpi (точек на дюйм)
<b>Макс. скорость печати</b>	406,4 мм/сек	304,8 мм/сек	152,4 мм/сек
<b>Макс. ширина печати</b>	104 мм	105,7 мм	105,6 мм
<b>Макс. длина печати</b>	5000 мм		
<b>Процессор</b>	64-бит, Arm® Cortex®-A53, 4 ядра, макс. рабочая частота 1,8 ГГц		
<b>Видеоускоритель</b>	GC NanoUltra 3D (1 shader) & GC320 2D OpenGL ES 2.0		
<b>Память</b>	ОЗУ 2 Гб DDR4, NAND флэш-память 8 Гб		
<b>Уровень HEAT<sup>①</sup></b>	I		
<b>RFID-энкодер</b>	Поддержка протоколов UHF EPC Gen 2, ISO 18000-6C (только для моделей с RFID)		
<b>Рулон носителя</b>	Макс. ширина материала: 116 мм Мин. ширина материала: 10 мм Макс. внешний диаметр: 203,2 мм Внутренний диаметр: 38 мм / 76,2 мм		
<b>Мин. длина этикетки</b>	Режим отрыва: 5мм  Режим обрезки 20 мм		
<b>Толщина материала носителя</b>	Обычные принтеры RFID или ШК: 0,06 - 0,305 мм, включая подложку  Принтер RFID-меток для монтажа на металле <sup>②</sup> : до 1,6 мм, включая подложку		
<b>Риббон</b>	Макс. длина рибана: 600 м Макс. внешний диаметр: 84 мм Сторона с чернилами: внутри или снаружи  Макс. ширина рибана: 118 мм Внутренний диаметр: 25,4 мм		
<b>Датчик носителя</b>	Верхний отражатель: для черных меток на лицевой стороне Нижний отражатель: для черных меток на обратной стороне Пропускающий: для зазоров, вырезов и отверстий		
<b>Шрифты</b>	Пять встроенных матричных шрифта, 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.		
<b>Типы штрих-кодов</b>	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, GS1-128 и т.д. 2D-штрих-коды: MaxiCode, PDF417, Data Matrix, QR Code, GS1 DataMatrix, GS1 QR Code, CS Code и т.д.		
<b>Интерфейсы</b>	RS-232 , 10/100/1000 Мбит/с Ethernet, USB 2.0, USB HOST		
<b>Дисплей</b>	4,5-дюймовый емкостной сенсорный ЖК-дисплей		
<b>Источник питания</b>	100 - 240 В, 50/60 Гц		
<b>Вес</b>	15 кг		
<b>Ш x Г x В</b>	286 мм x 448 мм x 271 мм		

<b>Модель</b>	<b>B42</b>	<b>B43</b>	<b>B46</b>
<b>Модель с RFID</b>	<b>B42R</b>	<b>B43R</b>	<b>B46R</b>
<b>Условия работы</b>	Температура: 0°C - 40°C Влажность: 5% - 85% при отсутствии конденсата		
<b>Условия хранения</b>	Температура: -40°C - 60°C Влажность: 5% - 85% при отсутствии конденсата		

- ① 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.
- ② Для RFID-меток, монтируемых на металле, такие свойства, как гибкость и необходимость использования заполнителей для промежутков между метками, могут влиять на качество печати и вероятность успешного кодирования. Настоятельно рекомендуется протестировать метки на этом принтере перед их покупкой.

## Дополнительный функционал

<b>RFID-верификатор</b>	Внешний модуль (доступен только для моделей с RFID)		
<b>Беспроводной модуль</b>	WIFI IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.4/5GHz, Bluetooth 5.0		
<b>Резаки</b>	Тип	Роторный резак	
	Модель	A150	A400
	Максимальная ширина реза	120 мм	120 мм
	Минимальная длина реза	20 мм	20 мм
	Толщина реза (белый картон)	0,20 мм	0,20 - 0,35 мм
	Рез клеевого слоя	Есть	Есть
	Гарантированный ресурс (обрезок)	600000	600000

