

# В-СЕРИЯ

# LEONIX

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИНТЕРЫ ШТРИХ-КОДОВ



### УДОБСТВО, КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Непревзойденный результат печати и высокая надежность в промышленных масштабах. Принтеры LEONIX В-серии 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 В-серии задействовано множество инновационных алгоритмов, выполняющих миллионы операций в секунду для обеспечения наилучшего качества печати. Для этого в принтеры В-серии установлен мощный четырехядерный процессор, обеспечивающий невероятную производительность и плавность работы в любых задачах печати.



## Уникальная конструкция

В основе конструкции принтеров В-серии 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.



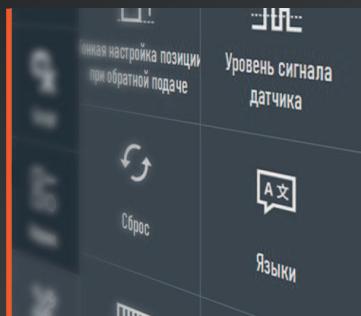
## Удобство работы на 4,5" сенсорном дисплее

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 В-серии, вы можете быть уверены, что получите устройство, работать с которым сможет любой сотрудник.





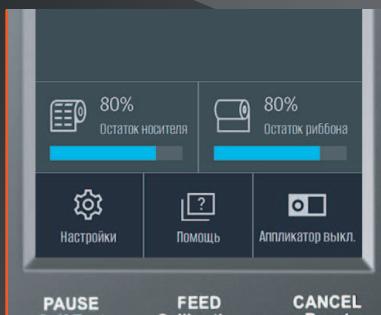
### ■ Оптимальная схема регулировки натяжения риббона

Схема регулировки натяжения риббона в принтерах В-серии 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 В-серии оснащены встроенной системой натяжения ленты носителя (бумаги), обеспечивающую точность позиционирования этикеток и, как следствие, качество печати. Для достижения такого уровня втулка носителя риббона 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 В-серии 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		
<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
	Гарантийенный ресурс (обрезок)	600000	600000





LEONIX