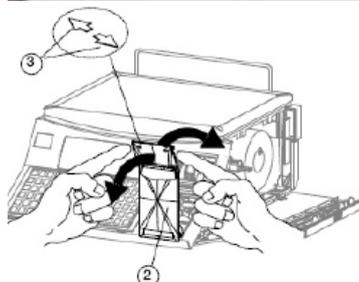


**Обзор основных характеристик весов DIGI SM-100CS+ и Bizerba BC II-200**

	<b>DIGI SM-100CS+</b>	<b>Bizerba BC II-200</b> Материалы с сайта Bizerba <a href="http://www.bizerba-openworld.com/cms/en/retail/retail-scales/stand-alone-scales/bc-ii/bc-ii-200.php">http://www.bizerba-openworld.com/cms/en/retail/retail-scales/stand-alone-scales/bc-ii/bc-ii-200.php</a>
Максимальный вес / дискретность	3/6 кг 1/2 г 6/15 кг 2/5 г 15/30 кг 5/10 г	3/6 кг 1/2 г 6/15 кг 2/5 г 15/30 кг 5/10 г
Память товаров (кол-во записей PLU)	1 MB расширяется в 2 раза динамическая конфигурация памяти по фактически загружаемой структуре данных товаров	1 MB <b>Ручная конфигурация памяти</b>
Интерфейсы	Ethernet Опционально Wi-Fi	Ethernet Опционально Wi-Fi
Разрядность стоимости	7 Есть возможность задания цены за 100г, а не за килограмм.	7
Клавиатура	Мембранная, 56 кнопок быстрого вызова	Мембранная, 54 кнопки быстрого вызова
Внешний вид		
Дисплей		
	<b>Digi SM-100</b> Дисплей жидкокристаллический, с подсветкой, <b>матричный</b> . <b>Отображает русский текст</b>	<b>Bizerba BC II</b> Дисплей жидкокристаллический, с подсветкой, <b>Семисегментный</b> <b>Не отображает русский текст</b> Опционально доступен алфавитно-цифровой дисплей
Программное обеспечение	<b>ПО QLOAD – автоматический сервис для интеграции весов в информационную систему</b>	<b>Нет информации</b>
Дополнительные возможности	-Дистанционная установка системных часов -Пакетная печать этикеток штучного товара -Максимальный размер пакета данных ингредиентов – 22 строки по 100 символов на каждый PLU	<b>Нет информации</b>
Размер платформы	389 x 275 мм	336 x 270 мм
Энергопотребление	30 Вт	55 Вт
Общие замечания по исполнению	Все платы защищены.	Материнская плата, а так же платы интерфейсов не защищены. Т.е. при протекании жидкости (что является частым явлением) платы будут повреждаться вследствие коррозии и электрических замыканий. Модуль WI-FI не имеет экрана. Т.е. весьма вероятно его нестабильная работа в “зашумленных” местах с точки зрения радиопомех.

**Принтер  
Заправка  
ленты**



**Digi SM-100**

Кассетная заправка этикетки. – Минимальная вероятность повреждения узлов принтера оператором при заправке, т.к. все операции проводятся на съемной кассете.

**Bizerba BC II**

♦ Заправка ленты непосредственно в принтер. Путь прохождения этикетки перекрыт боковой рамкой окна принтера - оператору необходимо пропихивать подложку под отрывную планку.  
♦ Сложная схема заправки с переворотом этикетки. Это обусловлено перевернутым расположением термоголовки. См.фото выше.  
♦ Откидная передняя панель на петлях практически не держится – будет потеряна очень быстро. При этом термоголовка и ролик остаются без защиты.  
♦ Сложный способ подъема-опускания термоголовки. Вероятны поломки неопытным персоналом.

**Принтер  
конструктив**



♦ Привод на основе ременной передачи – высокая надежность, не требует регулировок на протяжении срока службы. Конструкция отлично себя зарекомендовала на моделях SM-80/90/500.

♦ Термоголовка 56 мм, смонтирована печатающей поверхностью вниз, минимальная вероятность повреждения в процессе заправки.

♦ Быстрая замена термоголовки (10 минут)

♦ Все электрические элементы (шлейфы, двигатели, коннекторы) убраны в корпус весов, либо в места, доступ к которым затруднен.

♦ Привод на основе пластиковых шестерен.

♦ Термоголовка 54 мм, смонтирована печатающей поверхностью вверх.

♦ В случае пролива жидкости на платформу весов, она попадает на резиновый прижимной валик и термоголовку, особенно если передняя крышка принтера открыта или потеряна.

♦ Для замены термоголовки требуется полная разборка печатающего механизма.

♦ Электрические элементы находятся снаружи принтера, т.е. в прямом доступе. Более того, имеется контакт шлейфов с металлическим шасси весов, который в свою очередь имеет люфт во время работы принтера, ввиду специфики крепления принтера. Все это приведет к быстрому выходу из строя указанных элементов.