



# СРАВНЕНИЕ ВЕСОВ С ПЕЧАТЬЮ ЭТИКЕТОК МК\_RP, МК\_RL, МК\_SL и МК\_SL1000

**Таблица 1. Загрузка данных в весы (режимы и скорости, тип данных, интерфейсы)**

	МК_RP, МК_R2P	МК_RL, МК_R2L	МК_SL, МК_S2L	МК_SL1000, МК_S2L1000
<b>Режим загрузки товаров:</b>				
1. Загрузка (загрузка с удалением предыдущих данных):	интерфейс: Ethernet			(~ в 3 раза быстрее) интерфейс: Ethernet / Wi-Fi
– 500 товаров	5 сек.			1 / 2 сек.
– 1 000 товаров	9 сек.			2 / 4 сек.
– 4 000 товаров	33 сек.			8 / 10 сек.
– 5 500 товаров (*)	45 сек.			11 / 12 сек.
– 10 000 товаров	1 мин. 15 сек.			20 / 22 сек.
– 20 000 товаров	2 мин. 30 сек.			40 / 45 сек.
– 30 000 товаров	3 мин. 45 сек.			1 мин. / 1 мин. 3 сек.
– 50 000 товаров	28 мин. 30 сек.			4 мин. 30 сек. / 5 мин. 12 сек.
(*) быстрая загрузка в весы ШТРИХ ПРИНТ 5 500 товаров занимает ~ 1 минуту.				
2. Дозагрузка товаров (редактирование в весах товаров):	интерфейс: Ethernet			(~ в 3 раза быстрее) интерфейс: Ethernet / Wi-Fi
– 10 товаров	2 сек.			менее 1 сек.
– 50 товаров	3 сек.			менее 1 сек.
– 100 товаров	3 сек.			1 сек.
– 500 товаров	6 сек.			2 / 3 сек.
– 1 000 товаров (*)	10 сек.			3 / 4 сек.
* обычный режим загрузки в весы ШТРИХ ПРИНТ 1 000 товаров занимает ~ 1 минуту.				
<b>Типы загружаемых данных:</b>				
Макс. количество товаров, шт.	20 000			50 000
Макс. количество картинок, шт.	-			4 069
Макс. количество собственных шаблонов этикеток, шт.	40			
Макс. количество операторов, шт.	300			-
Макс. количество складов, шт.	300			-
Макс. количество контрагентов, шт.	100			-
<b>Загрузка/выгрузка картинок:</b>				
1. Загрузка/выгрузка картинок в весы:	-		интерфейс: Ethernet	(~ в 4,5 раза быстрее) интерфейс: Ethernet / Wi-Fi
– 300 картинок (5,5 мб)			3 мин. 10 сек.	40 / 50 сек.
– 4069 картинок (60 мб)			43 мин. 30 сек.	9 мин. 10 сек. / 10 мин.
<b>Интерфейсы загрузки:</b>				
Ethernet (Static)	•	•	•	•
Ethernet (DHCP)				•
Wi-Fi (Static)				•
Wi-Fi (DHCP)				•
RS-232	•	•	•	
Обмен через USB-Flash-накопитель	•	•		•
Обмен через SD-карту			•	

**Таблица 2. Технические характеристики**

	МК_RP, МК_R2P	МК_RL, МК_R2L	МК_SL, МК_S2L	МК_SL1000, МК_S2L1000
Наибольшие пределы взвешивания, кг	6, 15, 32			
Степень защиты терминала	IP51	IP54		
Степень защиты платформы	IP68			
Дисплей	матричный ЖК с подсветкой		сенсорный экран	
Наличие индикатора покупателя	да (МК_R2P) нет (МК_RP)	да (МК_R2L) нет (МК_RL)	да (МК_S2L) нет (МК_SL)	да (МК_S2L1000) нет (МК_SL1000)
Торговая индикация	да			
Размер платформы, мм	(ДхШ) 336x240			
Скорость печати, мм/с	60			
Ресурс термоголовки, км	50		150	
Ширина рулона/этикеток, мм	60/58			
Печать на чековой ленте	да		нет	
Устройство подмотки ленты	да для МК_RP-1, МК_R2P-1		да	

Интерфейсы (к ПК)	Ethernet, RS-232		Ethernet, Wi-Fi
Обмен данными через внешний носитель (USB Flash / SD-карта)	USB Flash	SD-карта	USB Flash
Разъемы для подключения доп. оборудования	USB, RS-232, T11A-4P4C	USB, RS-232	
Количество товаров, вызываемых кнопками быстрого вызова, шт.	8/64	8/64	не ограничено

**Таблица 3. Встроенная этикетка (LTE)**

	MK_RP_, MK_R2P_	MK_RL, MK_R2L	MK_SL, MK_S2L	MK_SL1000, MK_S2L1000
Режим быстрой настройки	да			
Размер этикетки	30/40x58		(от 30 до 900)x58	
Автоподстройка под длину	нет		да	
Формат штрих-кода в этикетке	EAN13			
<b>Текстовые поля в этикетке:</b>				
- Наименование товара	•	•	•	•
- Состав товара			•	•
- Масса, Цена, Стоимость	•	•	•	•
- Дата упаковки	•	•	•	•
- Время упаковки			•	•
- Дата окончания срока годности	•	•		•
- Время окончания срока годности				•
- PLU			•	•
- 2 строки рекламной информации	•	•		•
Тип маркируемых товаров	Весовой, Штучный, Счетный			Весовой


**Таблица 4. Параметры этикеток PROF**

	MK_RP_, MK_R2P_	MK_RL, MK_R2L	MK_SL, MK_S2L	MK_SL1000, MK_S2L1000
Размер этикетки ДхШ, мм	(от 30 до 1000)x58		(от 30 до 900)x58	
Доступные форматы штрих-кода в этикетке	EAN13, EAN13+5, EAN128, GS1 DataBar Expanded Stacked, DataMatrix, GS1 DataMatrix, CODE128, CODE39, ITF14, Interleaved 2 of 5			
Разворот ШК и полей на 90°	да			
Количество ШК, текстовых полей, рисунков и графики на этикетке	не ограничено			
Расширенный состав товара	до 1500 знаков			до 3000 знаков
Тип маркируемых товаров	Весовой, Штучный, Счетный			Весовой
Печать реквизитов оператора, склада, контрагента на этикетке и в ШК	да			нет

**Таблица 5. Программное обеспечение (бесплатное) для весов MK\_SL1000, MK\_S2L1000**

Назначение ПО	Название ПО и комментарии
Загрузка в весы шаблонов этикеток	<a href="#">Редактор шаблонов торговых этикеток</a> (Этикетки со штрих-кодами EAN13)
Загрузка в весы товаров и шаблонов этикеток	ПО серии <a href="#">Простые решения</a> (Этикетки со штрих-кодами EAN13)
Загрузка в весы шаблонов этикеток и товаров из Excel	<a href="#">Обмен с Excel. Выгрузка справочника товаров</a> (Этикетки со штрих-кодами EAN13)
<b>1С: Предприятие</b> Загрузка в весы товаров и картинок	<a href="#">БПО 1С. МАССА-К: Электронные весы с печатью этикеток</a> (Загрузка картинок реализована в Драйвере БПО с v.8.1.9 (MassaKDriverR1C_819.zip))
Загрузка в весы картинок и категорий товаров	<a href="#">Редактор клавиатуры SL</a>

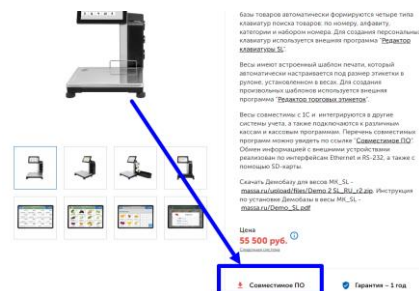
\* Полный состав совместимого программного обеспечения можно найти на сайте МАССА-К в карточке весов по ссылке

 [Совместимое ПО](#)

Например:

[Весы с печатью этикеток MK\\_SL](#)

Наряду с бесплатным ПО, в разделе представлено совместимое с весами учетное и кассовое ПО других разработчиков (SetRetail, Далион, Атол, Штрих-М и иное).



Если товар автоматически формирует четыре типа этикетки поиска товара: по номеру, артикулу, категории и номеру штрих-кода. Для создания индивидуальной клавиатуры используется внешнее программное обеспечение «Торговые этикетки SL».

Весы имеют встроенный шрифт печати, который автоматически масштабируется под размер этикетки в ручном, установленном в меню. Для создания профессиональных этикеток используется внешнее программное обеспечение «Торговые этикетки SL».

Весы совместимы с 1С и интегрируются в другие системы учета, а также работают с удаленными кассами и кассовыми программами. Перечень совместимых программ можно увидеть по ссылке: [Совместимое ПО](#).

Объем информации с внешними устройствами реализуется по интерфейсам Ethernet и RS-232, а также с помощью SD-карты.

Скачать Драйвер для весов MK\_SL - ссылка на драйвер (MassaKDriverR1C\_819.zip) Инструкция по установке Драйвера в весы MK\_SL - ссылка на (SetRetail\_SL.pdf)

Цена **55 500 руб.**

**Совместимое ПО** Гарантия - 1 год