



Крупнейший производитель
электронных весов
в России



ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ

- С печатью этикеток
- С печатью чеков
- Торговые
- Фасовочные
- Счетные
- Лабораторные
- Товарные
- Крановые
- Промышленные
- Медицинские
- С регистрацией товароучетных операций
- POS-система "Торговая точка"

2016



ОБЗОРНАЯ ТАБЛИЦА ВЕСОВ «МАССА-К»	4-7
POS-СИСТЕМЫ	
POS-система «ТОРГОВАЯ ТОЧКА».....	8-9
ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ МК	10-20
Весы общего назначения МК_A11, МК_A20, МК_A21	11
Весы влагозащищенные МК_AB11, МК_AB20	12
Весы торговые МК_T21, МК_TH11, МК_TB21, МК_TH21	13-14
Весы счетные МК_C21	15
Весы системные МК_RA11	16
Весы с печатью МК_RC11, МК_RP10, МК_RL10, ВРМ	17-20
ВЕСЫ ТОВАРНЫЕ (НАПОЛЬНЫЕ) ТВ	21-27
Весы общего назначения ТВ-S_A1(2,3), ТВ-M_A1(3)	22-23
Весы торговые ТВ-S_T1(2,3), ТВ-M_T1(3).....	24-25
Весы модульной конструкции ТВ	26
<i>Модули взвешивающие ТВ:</i>	
<i>с вращающейся стойкой ТВ-S_2</i>	27
<i>с вертикальной стойкой ТВ-S_3</i>	27
<i>с вертикальной стойкой ТВ-M_3</i>	27
ВЕСЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ (НАПОЛЬНЫЕ) 4D	28-30
Весы модульной конструкции 4D	28
<i>Модули взвешивающие 4D:</i>	
<i>платформенные облегченные 4D-PM</i>	29
<i>платформенные 4D-P</i>	29
<i>платформенные, платформа из нержавеющей стали 4D-P.SP</i>	29
<i>платформенные из нержавеющей стали 4D-P.S</i>	29
<i>низкопрофильные моноблочные 4D-LM</i>	30
<i>низкопрофильные пандусные 4D-LA</i>	30
<i>низкопрофильные пандусные</i>	
<i>из нержавеющей стали 4D-LA.S</i>	30
<i>паллетные 4D-U</i>	30
<i>стержневые 4D-B</i>	30
ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ВК	31
ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ	32-33
Весы для новорожденных В1-15 «САША».....	32
<i>Весы напольные ВЭМ-150:</i>	
<i>без стойки ВЭМ-150.2-A1</i>	33
<i>с вращающейся стойкой ВЭМ-150.2-A2</i>	33
<i>с вертикальной стойкой ВЭМ-150.2-A3</i>	33
ВЕСЫ КРАНОВЫЕ ЕК	34-35
Весы общего назначения ЕК-А.....	34
Весы специальные ЕК-СМ.....	35
ВЕСОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ К МОДУЛЯМ ТВ и 4D	36-42
общего назначения А01/ТВ, А/4D, А.W/4D	36-37
влагозащищенные АВ/4D, АВ.W/4D	38
системные RA.....	39
с печатью RC, RP, P/ТВ	40-42

Серия весов	Модель весов	Размер весовой платформы, мм	Max, кг	Основные возможности										
				Печать этикеток	Печать чеков	Регистрация товарно-учетных операций	Торговая индикация	Влагозащитность	Автономное питание	Счетный режим	Дозаторный режим	Внешние интерфейсы		
												Ethernet	RS-232	USB

POS-СИСТЕМЫ

POS_ТТ	RC	336x240	6, 15, 32		+	+	+		+			+	+	+
--------	----	---------	-----------	--	---	---	---	--	---	--	--	---	---	---

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

МК	A11	336x240	3, 6, 15, 32						+	+			+			
	A20											+				
	A21										+	+	+		+	
	AB11		3, 6, 15, 32						+	+	+	+		+		
	AB20								+		+					
	T21		6, 15, 32						+		+				+	
	TH11								+		+					
	TB21								+		+				+	
	TH21								+		+				+	
	C21		3, 6, 15, 32								+	+			+	
	RA11		6, 15, 32				+	+			+	+	+	+	+	+
	RC11		6, 15, 32			+	+	+			+	+		+	+	+
	RP10				+	+	+	+				+		+	+	+
	RL10				+		+	+				+		+	+	+
ВПМ	Т	336x240	6, 15, 32	+	+		+					+	+			
	Ф			+									+	+		

Серия весов	Модель весов	Размер весовой платформы, мм	Max, кг	Основные возможности										
				Печать этикеток	Печать чеков	Регистрация товаро-учетных операций	Торговая индикация	Влагозащитность	Автономное питание	Счетный режим	Дозаторный режим	Внешние интерфейсы		
												Ethernet	RS-232	USB

ВЕСЫ ТОВАРНЫЕ (НАПОЛЬНЫЕ)

ТВ-S ТВ-M	A	510x400 800x600	15 32 60 150 200 300 600							+	+	+		+			
	T										+					+	
	A01												+				
	RA								+	+		+	+	+	+	+	+
	RC									+	+	+	+		+	+	+
	RP													+		+	+
	P															+	+

ВЕСЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ (НАПОЛЬНЫЕ)

4D-PM	A	1000x1000	500							+	+	+		+			
	AB								+	+	+	+			+		
	RA								+	+		+	+	+	+	+	+
	RC									+	+	+	+		+	+	+
	RP													+		+	+
4D-P	A	1250x1000 1500x1250 2000x1500	1000 1500 2000 3000							+	+	+		+			
	AB								+	+	+	+			+		
	RA								+	+		+	+	+	+	+	+
	RC									+	+	+	+		+	+	+
	RP													+		+	+



Серия весов	Модель весов	Размер весовой платформы, мм	Max, кг	Основные возможности											
				Печать этикеток	Печать чеков	Регистрация товарно-учетных операций	Торговая индикация	Влагозащитность	Автономное питание	Счетный режим	Дозаторный режим	Внешние интерфейсы			
												Ethernet	RS-232	USB	
4D-LM	A	1000x1000	1000 2000							+	+	+		+	
	AB							+	+	+	+		+		
	RA					+	+			+	+	+	+	+	+
	RC				+	+	+			+	+		+	+	+
	RP			+	+	+	+				+		+	+	+
4D-LA	A	1000x1000 1500x1200	1000 1500 2000							+	+	+		+	
	AB							+	+	+	+		+		
	RA					+	+			+	+	+	+	+	+
	RC				+	+	+			+	+		+	+	+
	RP			+	+	+	+				+		+	+	+
4D-U	A	1200x840	1000 2000							+	+	+		+	
	AB							+	+	+	+		+		
	RA					+	+			+	+	+	+	+	+
	RC				+	+	+			+	+		+	+	+
	RP			+	+	+	+				+		+	+	+
4D-B	A	1200x100 1200x160	1000 2000 3000							+	+	+		+	
	AB							+	+	+	+		+		
	RA					+	+			+	+	+	+	+	+
	RC				+	+	+			+	+		+	+	+
	RP			+	+	+	+				+		+	+	+

Серия весов	Модель весов	Размер весовой платформы, мм	Max, кг	Основные возможности										
				Печать этикеток	Печать чеков	Регистрация товаро-учетных операций	Торговая индикация	Влагозащитность	Автономное питание	Счетный режим	Дозаторный режим	Внешние интерфейсы		
												Ethernet	RS-232	USB

ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

БК		136x162 Ø 120	0.15, 0.3, 0.6, 1.5, 3							+	+			+	
-----------	--	------------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	---	--

МЕДИЦИНСКИЕ ВЕСЫ

В1-15 «САША»		540x290	15							+					
ВЭМ-150		510x400	200							+				+	

КРАНОВЫЕ ВЕСЫ

ЕК-А			600, 1000, 2000, 3000 5000, 7500 10000							+					
ЕК-СМ			5000, 10000 15000					+	+						

POS-ТТ

Готовое решение для ведения товарного учета на небольших торговых предприятиях, работающих по упрощенной системе налогообложения или являющихся плательщиками ЕНВД.

Возможность подключения фискального принтера.

Идеально подходит для небольших продуктовых магазинов, торгующих весовым и штучным товаром.

Учёт с помощью POS-системы «Торговая Точка» не требует специальных бухгалтерских и компьютерных знаний.

- ✓ Весы с ЖК-индикатором с подсветкой
- ✓ Регистрация товароучетных операций
- ✓ Печать чеков и отчетов
- ✓ Скорость печати — 70 мм/сек
- ✓ Режимы работы: прием товара, продажа товара, инвентаризация, списание товаров
- ✓ Память на 20 000 товаров
- ✓ Степень защиты платформы - IP68
- ✓ Возможность подключения фискального принтера

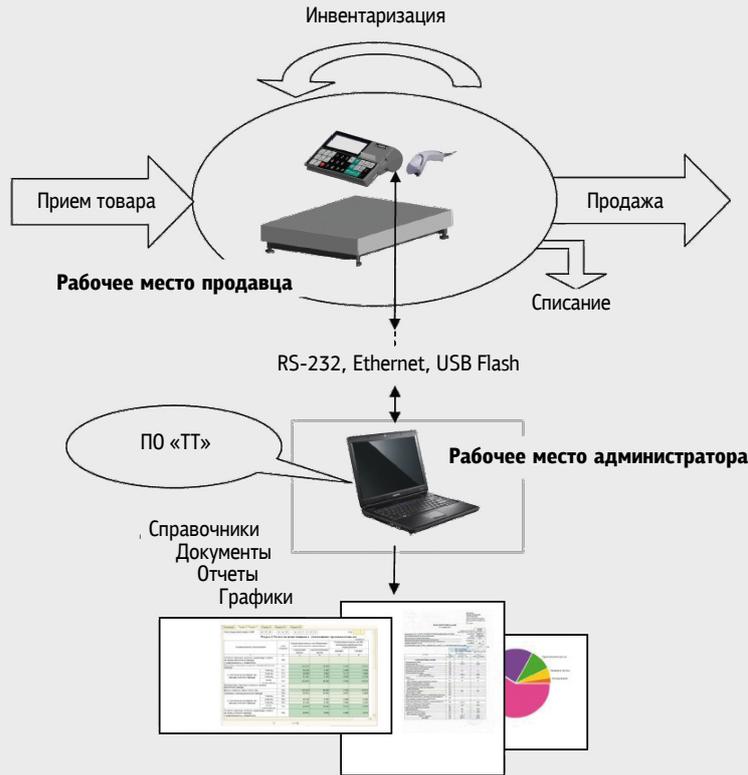
В комплект поставки входит:

- ✓ Электронные торговые весы-регистраторы модели МК-6 (15,32).2-RC11 с функцией печати на чековой ленте
- ✓ Сканер штрих-кодов
- ✓ Дисплей покупателя ИВ-RC
- ✓ Диск с ПО «МАССА-К: Торговая Точка»

Технические характеристики

Технические характеристики			
Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/32
Min, кг	0,02	0,04	0,1
Дискретность, г	1/2	2/5	5/10
Диапазон тарирования, кг	3	6	15
Размер платформы, мм	336x240		
Рабочая температура, °C	от 0 до +40		
Работа от аккумулятора	до 12 часов		
Интерфейсы	Ethernet, RS-232, USB		
Масса нетто/брутто, кг	4/4,7		

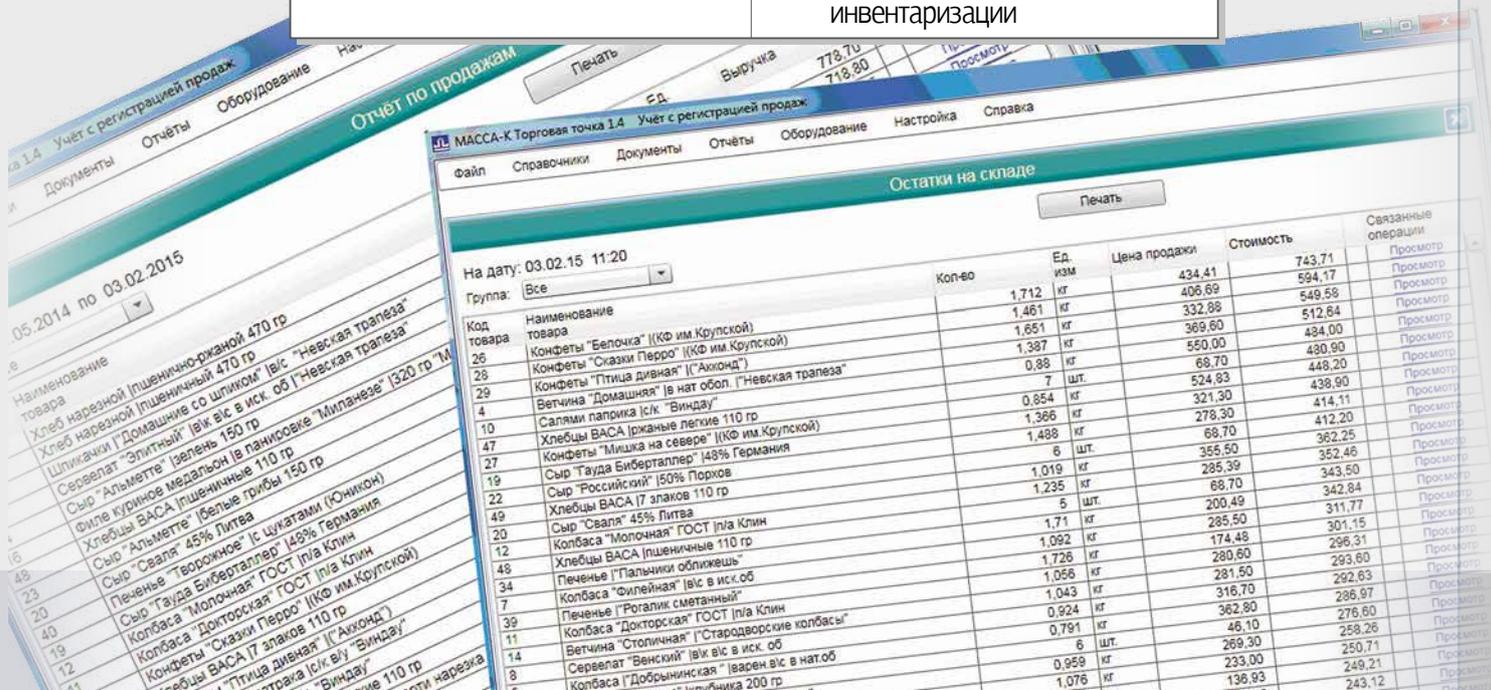




ПО устанавливается на компьютере администратора

ФУНКЦИИ

На уровне продавца-кассира:	На уровне владельца (администратора) магазина:
<ol style="list-style-type: none"> 1) Продажа весового и штучного товара 2) Регистрация приема весового и штучного товара 3) Списание товара 4) Инвентаризация 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ведение справочника товаров 2) Снятие Z и X отчетов 3) Ведение и анализ управленческих отчетов: <ul style="list-style-type: none"> • остатки на складе • отчет о закупках • отчет по продажам • движение товаров • доход от продаж • отклонения по результатам инвентаризации



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЕСОВ СЕРИИ МК

МК - 15 . 2 - А 2 1 - 1

Максимальная нагрузка	Количество интервалов взвешивания	Вариант исполнения весов	Тип индикации	Тип источника питания	Устройство подмотки ленты
3 3 кг 6 6 кг 15 15 кг 32 32 кг	2 Два	A общего назначения AB влагозащищенные T торговые без стойки TH торговые с нижним расположением клавиатуры TB торговые с верхним расположением клавиатуры C счетные RA системные RC с печатью чеков и отчетов и регистрацией товароучетных операций RP с печатью этикеток и чеков и регистрацией товароучетных операций R2P RP с двухсторонней индикацией RL с печатью этикеток и регистрацией товароучетных операций R2L RL с двухсторонней индикацией	1 LCD жидкокристаллическая LED 2 светодиодная	0 без аккумулятора, питание через сетевой адаптер с аккумулятором, 1 питание через сетевой адаптер	1 есть - нет

МК_A20
МК_A21
МК_A21(ИБ)



МК_A11

- ✓ Подсчет суммарной массы товара
- ✓ Счетный режим
- ✓ Режим процентного взвешивания
- ✓ Компараторный режим (контроля массы)
- ✓ Дозаторный режим (модель МК_A21 и МК_A21(ИБ))

Опции:

- ✓ Выносной индикатор ИВ-3С (для модели МК_A21(ИБ))



Технические характеристики

Max1/Max2, кг		1/3	3/6	6/15	15/32
Min, кг		0,01	0,02	0,04	0,1
Дискретность, г		0,5/1	1/2	2/5	5/10
Диапазон тарирования, кг		1	3	6	15
Размер платформы, мм (ш × г)		336 × 240			
Рабочая температура, °С		от -10 до +40			
Работа от аккумулятора	МК_A11	до 94 часов			
	МК_A21	до 60 часов			
	МК_A21(ИБ)	до 60 часов			
Интерфейсы	МК_A11	RS-232			
	МК_A21	RS-232			
	МК_A21(ИБ)	RS-232			
Габариты весов, мм (ш × г × в)		345 × 310 × 56			
Масса нетто/брутто, кг	МК_A11	3,6/4,2			
	МК_A20	2,7/3,3			
	МК_A21	3,6/4,2			
	МК_A21(ИБ)	3,6/4,2			

МК_AB11



МК_AB20



- ✓ Подсчет суммарной массы товара
- ✓ Счетный режим
- ✓ Режим процентного взвешивания
- ✓ Компараторный режим (контроля массы)
- ✓ Дозаторный режим (модель МК_AB11)
- ✓ Степень защиты индикатора - IP64
- ✓ Степень защиты платформы - IP68

Технические характеристики

Max1/Max2, кг		1/3	3/6	6/15	15/32
Min, кг		0,01	0,02	0,04	0,1
Дискретность, г		0,5/1	1/2	2/5	5/10
Диапазон тарирования, кг		1	3	6	15
Размер платформы, мм (ш × г)		336 × 240			
Рабочая температура, °C		от -10 до +40			
Работа от аккумулятора	МК_AB11	до 140 часов			
Интерфейсы	МК_AB11	RS-232			
Габариты весов, мм (ш × г × в)	МК_AB11	355 × 385 × 400			
	платформа	338 × 242 × 56			
	индикатор	122 × 85 × 61			
	стойка	40 × 20 × 310			
Масса нетто/брутто, кг	МК_AB11	4,8/5,7			
	МК_AB20	3,5/4,3			

МК_ТН11

Весы со складной стойкой



МК_Т21



- ✓ Расчет стоимости штучных товаров
- ✓ Память на 16 значений цены товара
- ✓ Подсчет суммарной стоимости и расчет сдачи
- ✓ Индикатор покупателя в комплекте с весами МК_Т21

Технические характеристики				
Max1/Max2, кг		3/6	6/15	15/32
Min, кг		0,02	0,04	0,1
Дискретность, г		1/2	2/5	5/10
Диапазон тарирования, кг		3	6	15
Размер платформы, мм (ш × г)		336 × 240		
Рабочая температура, °C		от -10 до +40		
Работа от аккумулятора	МК_Т21	до 50 часов		
	МК_ТН11	до 115 часов		
Интерфейсы	МК_Т21	RS-232		
Габариты весов, мм (ш × г × в)	МК_Т21	345 × 321 × 56		
	МК_ТН11	345 × 360 × 230		
Масса нетто/брутто, кг	МК_Т21	4,1/4,8		
	МК_ТН11	4,0/4,5		

**МК_ТН2 I**

Весы торговые с нижним расположением клавиатуры

**МК_ТВ2 I**

Весы торговые с верхним расположением клавиатуры

- ✓ Расчет стоимости штучных товаров
- ✓ Память на 16 значений цены товара
- ✓ Подсчет суммарной стоимости и расчет сдачи

Технические характеристики

Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/32
Min, кг	0,02	0,04	0,1
Дискретность, г	1/2	2/5	5/10
Диапазон тарирования, кг	3	6	15
Размер платформы, мм (ш × г)	336 × 240		
Рабочая температура, °C	от -10 до +40		
Работа от аккумулятора	до 50 часов		
Интерфейсы	RS-232		
Габариты весов, мм (ш × г × в)	МК_ТН	345 × 350 × 500	
	МК_ТВ	345 × 285 × 500	
Масса нетто/брутто, кг	5/6		

МК_С21



- ✓ Отображение точности подсчета количества изделий
- ✓ Подсчет суммарной массы товара и количества штук
- ✓ Автоматическое уточнение массы одной штуки изделия
- ✓ Компараторный режим (контроля массы)

Опции:

- ✓ Выносной индикатор ИВ-4С



Технические характеристики

Max1/Max2, кг	1/3	3/6	6/15	15/32
Min, кг	0,01	0,02	0,04	0,1
Дискретность, г	0,5/1	1/2	2/5	5/10
Диапазон тарирования, кг	1	3	6	15
Размер платформы, мм (ш × г)	336 × 240			
Рабочая температура, °С	от -10 до +40			
Работа от аккумулятора	до 50 часов			
Интерфейсы	RS-232			
Габариты весов, мм (ш × г × в)	345 × 321 × 56			
Масса нетто/брутто, кг	3,7/4,7			



МК_РА I I

- ✓ Регистрация весовых и штучных товаров
- ✓ Регистрация товароучетных операций
- ✓ Подключение сканера штрих-кода
- ✓ Счетный режим
- ✓ Дозаторный режим
- ✓ Степень защиты платформы - IP68
- ✓ Память на 20 000 товаров
- ✓ В комплект поставки входит ПО для работы с учетными системами

Технические характеристики			
Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/32
Min, кг	0,02	0,04	0,1
Дискретность, г	1/2	2/5	5/10
Диапазон тарирования, кг	3	6	15
Размер платформы, мм (ш × г)	336 × 240		
Рабочая температура, °C	от -10 до +40		
Работа от аккумулятора	до 12,5 часов		
Интерфейсы	Ethernet, RS-232, USB		
Габариты весов, мм (ш × г × в)	355 × 360 × 390		
Масса нетто/брутто, кг	6/6,8		

МК_RC I I



- ✓ Печать чеков и отчетов
- ✓ Регистрация весовых и штучных товаров
- ✓ Регистрация товароучетных операций
- ✓ Подключение сканера штрих-кода
- ✓ Подключение фискального принтера
- ✓ Счетный режим
- ✓ Степень защиты платформы - IP68
- ✓ Регистрация сборного груза
- ✓ Память на 20 000 товаров
- ✓ В комплект поставки входит ПО для работы с учетными системами



Опции:

- ✓ Выносной индикатор ИВ-RC

Технические характеристики			
Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/32
Min, кг	0,02	0,04	0,1
Дискретность, г	1/2	2/5	5/10
Диапазон тарирования, кг	3	6	15
Размер платформы, мм (ш × г)	336 × 240		
Рабочая температура, °C	от 0 до +40		
Работа от аккумулятора	до 12 часов		
Интерфейсы	Ethernet, RS-232, USB		
Габариты весов, мм (ш × г × в)	370 × 390 × 435		
Масса нетто/брутто, кг	5,7/6,4		

МК_RP10**МК_R2P10**

Двухсторонняя
индикация



- ✓ Печать этикеток любой степени сложности и длины
- ✓ Возможность вертикального и горизонтального разворота полей
- ✓ Печать штрих-кодов: EAN-13, EAN-128, CODE 128, CODE 39, ITF-14, Interleaved 2 of 5
- ✓ Печать этикеток с указанием массы без примесей для замороженной продукции
- ✓ Возможность печати этикеток при работе в счетном режиме
- ✓ Печать этикеток с неограниченным количеством элементов
- ✓ Печать чеков и отчетов
- ✓ Регистрация весовых и штучных товаров
- ✓ Регистрация товароучетных операций
- ✓ Подключение сканера штрих-кода
- ✓ Подключение фискального принтера
- ✓ Счетный режим
- ✓ Модель МК-RP10-1 и МК-R2P10-1 выполнены с устройством подмотки ленты
- ✓ Степень защиты платформы - IP68
- ✓ Память на 20 000 товаров
- ✓ В комплект поставки входит ПО для работы с учетными системами

Технические характеристики

Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/32
Min, кг	0,02	0,04	0,1
Дискретность, г	1/2	2/5	5/10
Диапазон тарирования, кг	3	6	15
Размер платформы, мм (ш × г)	336 × 240		
Рабочая температура, °С	от 0 до +40		
Интерфейсы	Ethernet, RS-232, USB		
Габариты весов, мм (ш × г × в)	360 × 375 × 380		
Масса нетто/брутто, кг	МК_RP10	6,3/7,3	
	МК_RP10-1	6,4/7,4	
	МК_R2P10	6,4/7,4	
	МК_R2P10-1	6,5/7,5	

МК_RL10

МК_R2L10

Двухсторонняя
индикация



- ✓ Печать этикеток любой степени сложности и длины
- ✓ Возможность вертикального и горизонтального разворота полей
- ✓ Печать штрих-кодов: EAN-13, EAN-128, CODE 128, CODE 39, ITF-14, Interleaved 2 of 5
- ✓ Печать этикеток с указанием массы без примесей для замороженной продукции
- ✓ Возможность печати этикеток при работе в счетном режиме
- ✓ Печать этикеток с неограниченным количеством элементов
- ✓ Регистрация весовых и штучных товаров
- ✓ Регистрация товароучетных операций
- ✓ Подключение сканера штрих-кода
- ✓ Счетный режим
- ✓ Влагозащищенный закрытый корпус
- ✓ Степень защиты платформы - IP68
- ✓ Память на 20 000 товаров
- ✓ В комплект поставки входит ПО для работы с учетными системами

Технические характеристики

Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/32
Min, кг	0,02	0,04	0,1
Дискретность, г	1/2	2/5	5/10
Диапазон тарирования, кг	3	6	15
Размер платформы, мм (ш × г)	336 × 240		
Рабочая температура, °С	от 0 до +40		
Интерфейсы	Ethernet, RS-232, USB		
Габариты весов, мм (ш × г × в)	360 × 375 × 380		
Масса нетто/брутто, кг	МК_RL10-1	6/7	
	МК_R2L10-1	6,1/7,1	

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЕСОВ СЕРИИ ВПМ

ВПМ - 15 . 2 - Ф 1Максимальная
нагрузкаКоличество интервалов
взвешиванияВариант
исполнения весовУстройство
подмотки ленты6 6 кг
15 15 кг
32 32 кг

2 Два

Ф фасовочные
Т торговые1 есть
- нет**ВПМ_Т1**Весы
торговые**ВПМ_Ф**Весы
фасовочные

- ✓ Печать обычной и итоговой этикетки
 - режим Lite (печать простых этикеток): автоматическая настройка формата этикетки, возможность программирования с клавиатуры весов
 - режим Professional (печать профессиональных этикеток): создание собственного дизайна этикеток, большая библиотека этикеток
- ✓ Расчет с покупателем, печать чеков и отчетов (модель ВПМ-Т(1))
- ✓ Решение для плательщиков ЕНВД
- ✓ Память на 20 000 товаров
- ✓ Работа с картой памяти SD
- ✓ Подключение сканера штрих-кода
- ✓ Модель ВПМ-Т1 и ВПМ-Ф1 выполнены с устройством подмотки ленты
- ✓ В комплект поставки входит ПО для работы с учетными системами

Технические характеристики

Max1/Max2, кг		3/6	6/15	15/32
Min, кг		0,02	0,04	0,1
Дискретность, г		1/2	2/5	5/10
Диапазон тарирования, кг		3	6	15
Размер платформы, мм (ш × г)		336 × 240		
Рабочая температура, °С		-10 до +40		
Интерфейсы		Ethernet, RS-232		
Габариты весов, мм (ш × г × в)	ВПМ_Т	410 × 380 × 470		
	ВПМ_Ф	410 × 380 × 450		
Масса нетто/брутто, кг	ВПМ_Ф	6,5/8,0		
	ВПМ_Ф1	6,6/8,1		
	ВПМ_Т	6,7/8,0		
	ВПМ_Т1	6,8/8,1		

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЕСОВ СЕРИИ ТВ

ТВ - S - 15 . 2 - A 1

Размер платформы, мм	Максимальная нагрузка	Количество интервалов взвешивания	Вариант исполнения весов	Вариант стойки
S 510x400	15 15 кг	2 Два	A общего назначения с ЖК индикатором	1 без стойки
M 800x600	32 32 кг		A01 общего назначения со светодиодным индикатором	2 круглая вращающаяся стойка
	60 60 кг		T с расчетом стоимости	3 прямоугольная
	150 150 кг		P с печатью этикеток	
	200 200 кг		RA системные весы	
	300 300 кг		RC с печатью чеков и отчетов и регистрацией товароучетных операций	
	600 600 кг		RP с печатью этикеток и чеков и регистрацией товароучетных операций	
			R2P RP с двухсторонней индикацией	

ТВ-S_A1

Без стойки

**ТВ-S_A2**

С вращающейся стойкой

**ТВ-S_A3**

С вертикальной стойкой



- ✓ Подсчет суммарной массы товара
- ✓ Счетный режим
- ✓ Режим процентного взвешивания
- ✓ Компараторный режим (контроля массы)
- ✓ Дозаторный режим

Технические характеристики

Max1/Max2, кг		6/15	15/32	30/60	60/200
Min, кг		0,04	0,1	0,2	0,4
Дискретность, г		2/5	5/10	10/20	20/50
Диапазон тарирования, кг		6	15	30	60
Размер платформы, мм		510 × 400			
Рабочая температура, °С		от -20 до +40			
Работа от аккумулятора		до 56 часов			
Интерфейсы		RS-232			
Габариты весов, мм (ш × г × в)	Терминал	260 × 105 × 55			
	Модуль взвешивающий	510 × 400 × 90			
	Высота весов с прямоугольной стойкой	800			
Масса нетто/брутто, кг	ТВ-S_A1	9,3/10,5			
	ТВ-S_A2	9,6/10,8			
	ТВ-S_A3	12/13,4			

ТВ-М_А3

С вертикальной стойкой



ТВ-М_А1

Без стойки

- ✓ Подсчет суммарной массы товара
- ✓ Счетный режим
- ✓ Режим процентного взвешивания
- ✓ Компараторный режим (контроля массы)
- ✓ Дозаторный режим

Технические характеристики

Max1/Max2, кг	30/60	60/150	150/300	300/600
Min, кг	0,2	0,4	1	2
Дискретность, г	10/20	20/50	50/100	100/200
Диапазон тарирования, кг	30	60	150	300
Размер платформы, мм	800 × 600			
Рабочая температура, °С	от -20 до +40			
Работа от аккумулятора	до 56 часов			
Интерфейсы	RS-232			
Габариты весов, мм (ш × г × в)	Терминал	260 × 105 × 55		
	Модуль взвешивающий	800 × 600 × 162		
	Высота весов с прямоугольной стойкой	782		
Масса нетто/брутто, кг	ТВ-М_А1	32,5/33,7		
	ТВ-М_А3	34,5/35,3		

ТВ-S_T1

Без стойки

**ТВ-S_T2**

С вращающейся стойкой

**ТВ-S_T3**

С вертикальной стойкой



- ✓ Расчет стоимости штучных товаров
- ✓ Память на 16 значений цены товара
- ✓ Подсчет суммарной стоимости и расчет сдачи

Технические характеристики

Max1/Max2, кг		6/15	15/32	30/60	60/200
Min, кг		0,04	0,1	0,2	0,4
Дискретность, г		2/5	5/10	10/20	20/50
Диапазон тарирования, кг		6	15	30	60
Размер платформы, мм		510 × 400			
Рабочая температура, °C		от -20 до +40			
Работа от аккумулятора		до 115 часов			
Интерфейсы		RS-232			
Габариты весов, мм (ш × г × в)	Терминал	260 × 105 × 55			
	Модуль взвешивающий	510 × 400 × 90			
	Высота весов с прямоугольной стойкой	800			
Масса нетто/брутто, кг	ТВ-S_T1	9,3/10,5			
	ТВ-S_T2	9,6/10,8			
	ТВ-S_T3	12/13,4			

ТВ-М_Т3

С вертикальной стойкой



ТВ-М_Т1

Без стойки

- ✓ Расчет стоимости штучных товаров
- ✓ Память на 16 значений цены товара
- ✓ Подсчет суммарной стоимости и расчет сдачи

Технические характеристики

Max1/Max2, кг		30/60	60/150	150/300	300/600
Min, кг		0,2	0,4	1	2
Дискретность, г		10/20	20/50	50/100	100/200
Диапазон тарирования, кг		30	60	150	300
Размер платформы, мм		800 × 600			
Рабочая температура, °С		от -20 до +40			
Работа от аккумулятора		до 115 часов			
Интерфейсы		RS-232			
Габариты весов, мм (ш × г × в)	Терминал	260 × 105 × 55			
	Модуль взвешивающий	800 × 600 × 162			
	Высота весов с прямоугольной стойкой	782			
Масса нетто/брутто, кг	ТВ-М_Т1	32,5/33,7			
	ТВ-М_Т3	34,5/35,3			

МОДУЛЬ
ВЗВЕШИВАЮЩИЙ

TB-S_2

TB-S_3

TB-M_3

+

ТЕРМИНАЛ
ВЕСОВОЙ

AOI/TB

RA

RC

RP

R2P

P/TB

=

ВЕСЫ

56 ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ ВЕСОВ

ТВ-S_2

Модули взвешивающие напольные (товарные) с вращающейся стойкой



Наименование	Max1/ Max2, кг	Min, кг	Дискретность, г	Диапазон тарирования, кг
ТВ-S-15.2-2	6/15	0,04	2/5	6
ТВ-S-32.2-2	15/32	0,1	5/10	15
ТВ-S-60.2-2	30/60	0,2	10/20	30
ТВ-S-200.2-2	60/200	0,4	20/50	60

Размер весовой платформы: 510 x 400 мм
 Масса нетто/брутто: 8,6/9,7 кг

ТВ-S_3

Модули взвешивающие напольные (товарные) с вертикальной стойкой



Наименование	Max1/ Max2, кг	Min, кг	Дискретность, г	Диапазон тарирования, кг
ТВ-S-15.2-3	6/15	0,04	2/5	6
ТВ-S-32.2-3	15/32	0,1	5/10	15
ТВ-S-60.2-3	30/60	0,2	10/20	30
ТВ-S-200.2-3	60/200	0,4	20/50	60

Размер весовой платформы: 510 x 400 мм
 Масса нетто/брутто: 11/12,3 кг

ТВ-M_3

Модули взвешивающие напольные (товарные) с вертикальной стойкой



Наименование	Max1/ Max2, кг	Min, кг	Дискретность, г	Диапазон тарирования, кг
ТВ-M-60.2-3	30/60	0,2	10/20	30
ТВ-M-150.2-3	60/150	0,4	20/50	60
ТВ-M-300.2-3	150/300	1	50/100	150
ТВ-M-600.2-3	300/600	2	100/200	300

Размер весовой платформы: 800 x 600 мм
 Масса нетто/брутто: 33,4/34,2 кг

Для всех модулей взвешивающих ТВ:
 диапазон рабочих температур от -20°C до +40°C



ПОДРОБНЕЕ О ТЕРМИНАЛАХ В РАЗДЕЛЕ «ВЕСОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ»

МОДУЛЬ
ВЗВЕШИВАЮЩИЙ

4D-PM
4D-P
4D-P.SP
4D-P.S
4D-LM
4D-LA
4D-LA.S
4D-U
4D-B

+

ТЕРМИНАЛ
ВЕСОВОЙ

A/4D
A.W/4D
AB/4D
AB.W/4D
RA
RC
RP
R2P

=

ВЕСЫ

270 ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ ВЕСОВ

4D-PM

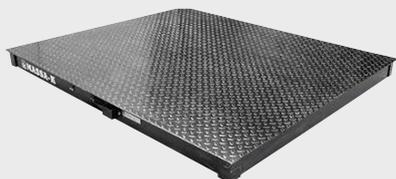
Модули взвешивающие платформенные облегченные из конструкционной стали



Наименование	Max, кг	Min, кг	Дискретность, г	Размер платформы, мм	Масса нетто/брутто, кг
4D-PM-8-500	500	2	100	1000 x 1000	44/48

4D-P

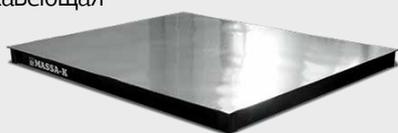
Модули взвешивающие платформенные из конструкционной стали



Наименование	Max, кг	Min, кг	Дискретность, г	Размер платформы, мм	Масса нетто/брутто, кг
4D-P-2-1000	1000	4	200	1250 x 1000	102/112
4D-P-2-1500	1500	10	500		
4D-P-3-1000	1000	4	200	1500 x 1250	153/164
4D-P-3-2000	2000	10	500		
4D-P-3-3000	3000	20	1000		
4D-P-7-1000	1000	4	200	2000 x 1500	239/250
4D-P-7-2000	2000	10	500		
4D-P-7-3000	3000	20	1000		

4D-P.SP

Модули взвешивающие платформенные: платформа – нержавеющая сталь, рама – конструкционная сталь



Наименование	Max, кг	Min, кг	Дискретность, г	Размер платформы, мм	Масса нетто/брутто, кг
4D-P.SP-2-1000	1000	4	200	1250 x 1000	99/109
4D-P.SP-2-1500	1500	10	500		
4D-P.SP-3-1000	1000	4	200	1500 x 1250	148/159
4D-P.SP-3-2000	2000	10	500		
4D-P.SP-3-3000	3000	20	1000		

4D-P.S

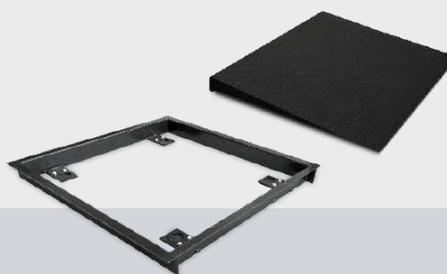
Модули взвешивающие платформенные из нержавеющей стали



Наименование	Max, кг	Min, кг	Дискретность, г	Размер платформы, мм	Масса нетто/брутто, кг
4D-P.S-2-1000	1000	4	200	1250 x 1000	92/102
4D-P.S-2-1500	1500	10	500		
4D-P.S-3-1000	1000	4	200	1500 x 1250	138/149
4D-P.S-3-2000	2000	10	500		
4D-P.S-3-3000	3000	20	1000		

Опции:

- ✓ Пандусы PN4D-P
- ✓ Рама для приямка из конструкционной стали RM4D-P или из нержавеющей стали RM4D-P.S



4D-LM

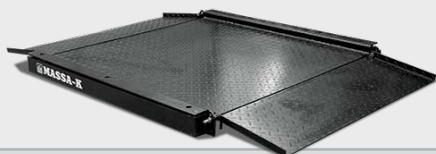
Модули взвешивающие низкопрофильные моноблочные из конструкционной стали



Наименование	Max, кг	Min, кг	Дискретность, г	Размер платформы, мм	Масса нетто/брутто, кг
4D-LM-2-1000	1000	4	200	1000 x 1000	86/91
4D-LM-2-2000	2000	10	500	1000 x 1000	86/91

4D-LA

Модули взвешивающие низкопрофильные пандусные из конструкционной стали



Наименование	Max, кг	Min, кг	Дискретность, г	Размер платформы, мм	Масса нетто/брутто, кг
4D-LA-2-1000	1000	4	200	1000 x 1000	116/132
4D-LA-2-1500	1500	10	500	1000 x 1000	116/132
4D-LA-4-1000	1000	4	200	1500 x 1200	178/195
4D-LA-4-2000	2000	10	500	1500 x 1200	178/195

4D-LA.S

Модули взвешивающие низкопрофильные пандусные из нержавеющей стали



Наименование	Max, кг	Min, кг	Дискретность, г	Размер платформы, мм	Масса нетто/брутто, кг
4D-LA.S-2-1000	1000	4	200	1000 x 1000	105/121
4D-LA.S-2-1500	1500	10	500	1000 x 1000	105/121
4D-LA.S-4-1000	1000	4	200	1500 x 1200	160/177
4D-LA.S-4-2000	2000	10	500	1500 x 1200	160/177

4D-U

Модули взвешивающие паллетные из конструкционной стали



Наименование	Max, кг	Min, кг	Дискретность, г	Размер платформы, мм	Масса нетто/брутто, кг
4D-U-1-1000	1000	4	200	1200 x 840	31/34
4D-U-1-2000	2000	10	500	1200 x 840	31/34

4D-B

Модули взвешивающие стержневые из конструкционной стали



Наименование	Max, кг	Min, кг	Дискретность, г	Размер платформы, мм	Масса нетто/брутто, кг
4D-B-23-1000	1000	4	200	1200 x 100	22/25
4D-B-23-2000	2000	10	500	1200 x 100	22/25
4D-B-23-3000	3000	20	1000	1200 x 160	48/53

Для всех модулей взвешивающих 4D:
диапазон рабочих температур от -30°C до +40°C
диапазон тарирования – во всем диапазоне взвешивания



ПОДРОБНЕЕ О ТЕРМИНАЛАХ В РАЗДЕЛЕ «ВЕСОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ»

ВК

СЕРИЯ ВК



- ✓ Подсчет суммарной массы товара
- ✓ Счетный режим
- ✓ Режим процентного взвешивания
- ✓ Два вида юстировки: линейная и стандартная

	ВК-150.1	ВК-300.1	ВК-600.1	ВК-1500.1	ВК-3000.1	ВК-300	ВК-600	ВК-1500	ВК-3000
Max, г	150	300	600	1500	3000	300	600	1500	3000
Min, г	0,1	0,2	1	2,5	5	0,1	0,5	1	2,5
Дискретность, г	0,005	0,01	0,02	0,05	0,1	0,005	0,01	0,02	0,05
Наличие ветрозащитного экрана	+	+	+	-	-	+	+	-	-
Диапазон тарирования, г	во всем диапазоне взвешивания								
Вид и размер платформы, мм	● Ø120		■ 136x162		● Ø120		■ 136x162		
Рабочая температура, °С	от +15 до +30								
Работа от аккумулятора	до 24 часов								
Интерфейсы	RS-232								
Габариты весов, мм (ш X г X в)	180 x 220 x 85								
Масса нетто/брутто, кг	1,5/2,1								

● – круглая платформа, ■ – прямоугольная форма,

Гири калибровочные (приобретаются отдельно)							
100г	150г	200г	300г	500г	600г	1000г	2000г

В1-15 «САША»

Весы для профессионального
и бытового использования



- ✓ ЖК индикатор с яркой подсветкой
- ✓ Высокая точность измерений
- ✓ Отображение разности результатов двух взвешиваний (удобно при грудном вскармливании)
- ✓ Выборка массы тары (например, пеленок)
- ✓ Возможность санобработки (дезинфекция, облучение кварцем)
- ✓ Время установления показаний – до 2 секунд

СЕРТИФИКАЦИЯ:

- ✓ Регистрационное удостоверение федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития
- ✓ Свидетельство Росстандарта об утверждении типа средств измерений
- ✓ Декларация соответствия ТР ТС
- ✓ СЕ Сертификат ЕС

Технические характеристики

Max1/Max2/ Max3, кг	3/6/15
Min, кг	0,02
Дискретность, г	1/2/5
Диапазон тарирования, кг	5
Размер платформы, мм (ш x г)	540 x 290
Рабочая температура, °С	от +10 до +40
Работа от аккумулятора	до 94 часов
Габариты весов, мм (ш x г x в)	540 x 330 x 105
Масса нетто/брутто, кг	3,6/4,5

Весы предназначены для использования в медицинских, спортивных и оздоровительных учреждениях

ВЭМ-150 «Масса-К»



- ✓ Брызгозащищенное исполнение
- ✓ ЖК индикатор с яркой подсветкой
- ✓ Возможность санобработки (дезинфекция, облучение кварцем)
- ✓ Время установления показаний – до 4 секунд

СЕРТИФИКАЦИЯ:

- ✓ Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития
- ✓ Свидетельство Росстандарта об утверждении типа средств измерений
- ✓ Декларация соответствия ТР ТС

Варианты исполнения:

ВЭМ-150.2-А1

Без стойки с кронштейном для крепления на стену.
Длина соединительного кабеля 5 м



ВЭМ-150.2-А2

С вращающейся стойкой.
Переносной вариант



ВЭМ-150.2-А3

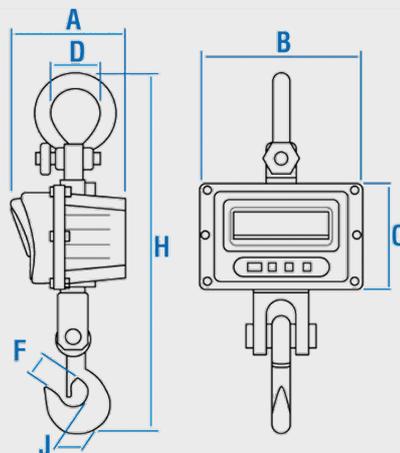
С вертикальной стойкой



Технические характеристики

Max1/Max2, кг	60/200	
Min, кг	0,4	
Дискретность, г	20/50	
Размер платформы, мм (ш x г)	510 x 400	
Рабочая температура, °C	от +10 до +40	
Работа от аккумулятора	до 56 часов	
Интерфейсы	RS-232	
Габариты весов, мм (ш x г x в)	ВЭМ-150.2-А1	510 x 400 x 90
	ВЭМ-150.2-А2	510 x 400 x 555
	ВЭМ-150.2-А3	510 x 400 x 800
Масса нетто/брутто, кг	ВЭМ-150.2-А1	10,2/11,3
	ВЭМ-150.2-А2	10,5/11,6
	ВЭМ-150.2-А3	12,3/14,2

ЕК_A



Габаритные размеры, мм

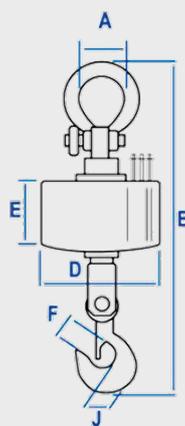
Модель	A	B	C	D	H	F	J
ЕК-A-0,6	200	275	172	76	560	38	35
ЕК-A-1	200	275	172	76	560	38	35
ЕК-A-2	200	275	172	76	560	38	35
ЕК-A-3	200	275	175	85	620	40	45
ЕК-A-5	230	300	190	89	730	48	50
ЕК-A-7,5	230	300	189	100	870	61	61
ЕК-A-10	230	300	189	100	870	61	61

- ✓ Степень защиты весов — IP64
- ✓ ПДУ с радиоканалом (30 м)
- ✓ Вращение крюка вокруг вертикальной оси
- ✓ Режим удержания веса
- ✓ От -10°C до +30°C - предельные значения температуры (по свидетельству об утверждении типа средств измерений РФ в соответствии с ГОСТ Р 53228-2008)
- ✓ Возможность юстировки весов по широте покупателя при отправке с завода
- ✓ Высота индикации — 30 мм



Технические характеристики							
Max, кг	600	1000	2000	3000	5000	7500	10 000
Min, кг	4	10	20	20	40	100	100
Дискретность, кг	0.2	0.5	1	1	2	5	5
Диапазон тарирования, кг	во всем диапазоне взвешивания						
Рабочая температура (на основании испытаний МАССА-К), °C	от -30 до +40						
Работа от аккумулятора	до 120 часов						
Масса нетто/брутто, кг	12,6/15,4	12,6/15,4	13,2/16	15,6/18,4	23,2/27,6	35,6/40	36,6/41

ЕК_СМ



Габаритные размеры, мм

Модель	A	B	D	E	F	J
ЕК-СМ-5	86	760	285	150	48	50
ЕК-СМ-10	97	870	290	170	61	61
ЕК-СМ-15	155	1070	340	210	165	105

- ✓ Степень защиты весов — IP66
- ✓ ПДУ с радиоканалом (150 м)
- ✓ Вращение крюка вокруг вертикальной оси (кроме ЕК-СМ-15)
- ✓ Режим удержания веса
- ✓ От -10°C до +30°C - предельные значения температуры (по свидетельству об утверждении типа средств измерений РФ в соответствии с ГОСТ Р 53228-2008)
- ✓ Возможность юстировки весов по широте покупателя при отправке с завода
- ✓ Более 1000 центров технического обслуживания во всех регионах РФ и СНГ



Индикация массы взвешиваемого груза и дополнительной информации ПДУ

Технические характеристики

Min, кг	40	100	150
Max, кг	5000	10000	15000
Дискретность, кг	2	5	5
Диапазон тарирования, кг	во всем диапазоне взвешивания		
Рабочая температура (на основании испытаний МАССА-К), °C	от -30 до +40		
Работа от аккумулятора	до 120 часов		
Масса нетто/брутто, кг	30/34	34/48	95/110

AOI/ТВ



- ✓ Яркий светодиодный экран
- ✓ Простота использования
- ✓ Идеален для использования в помещениях с недостаточным освещением
- ✓ Подсчет суммарной массы товара
- ✓ Счетный режим
- ✓ Режим процентного взвешивания
- ✓ Компараторный режим (контроля массы)

Применение:

- ✓ Совместно с модулями взвешивающими ТВ-S_3, ТВ-M_3

Технические характеристики

Рабочая температура, °C	от -20 до +40
Габариты, мм (д x ш x в)	125 x 85 x 45
Масса нетто/брутто, кг	0,25/0,29

A/4D



A.W/4D

Терминал
с радиоканалом



- ✓ Подсчет суммарной массы товара
- ✓ Счетный режим
- ✓ Режим процентного взвешивания
- ✓ Компараторный режим (контроля массы)
- ✓ Дозаторный режим
- ✓ Режим взвешивания животных
- ✓ Степень защиты - IP64

Опции:

- ✓ Стойка ST4D для крепления терминала
- ✓ Индикатор DI4D.W для подключения к терминалу



Применение:

- ✓ A/4D: совместно с модулями взвешивающими 4D
- ✓ A.W/4D: совместно с модулями взвешивающими 4D, кроме модуля 4D-PM

Технические характеристики

Рабочая температура, °C		от -20 до +40
Работа от аккумулятора	A/4D	до 40 часов
	A.W/4D	до 80 часов
Интерфейсы		RS-232
Габариты, мм (д × ш × в)	терминал	260 x 102 x 55
	приемопередатчик	200 x 80 x 65
Масса нетто/брутто, кг	A/4D	1,3/1,6
	A.W/4D	2,7/3

AB/4D

Терминал из нержавеющей стали

**AB.W/4D**

Терминал из нержавеющей стали с радиоканалом



- ✓ Подсчет суммарной массы товара
- ✓ Счетный режим
- ✓ Режим процентного взвешивания
- ✓ Компараторный режим (контроля массы)
- ✓ Дозаторный режим
- ✓ Режим взвешивания животных
- ✓ Степень защиты - IP67

Опции:

- ✓ Стойка ST4D для крепления терминала
- ✓ Индикатор DI4D.W для подключения к терминалу

Применение:

- ✓ AB/4D: совместно с модулями взвешивающими 4D
- ✓ AB.W/4D: совместно с модулями взвешивающими 4D, кроме модуля 4D-PM

**Технические характеристики**

Рабочая температура, °C		от -20 до +40
Работа от аккумулятора	AB/4D	до 40 часов
	AB.W/4D	до 80 часов
Интерфейсы		RS-232
Габариты, мм (д x ш x в)	терминал	274 x 179 x 128
	приемопередатчик	200 x 80 x 65
Масса нетто/брутто, кг	AB/4D	2,3/2,8
	AB.W/4D	3,6/4,2

RA



- ✓ Регистрация весовых и штучных товаров
- ✓ Регистрация товароучетных операций
- ✓ Подключение сканера штрих-кода
- ✓ Счетный режим
- ✓ Дозаторный режим
- ✓ Память на 20 000 товаров
- ✓ В комплект поставки входит ПО для работы с учетными системами

Опции:

- ✓ Стойка ST4D для крепления терминала

Применение:

- ✓ Совместно с модулями взвешивающими 4D и ТВ



Технические характеристики	
Рабочая температура, °С	от -20 до +40
Работа от аккумулятора	до 13,5 часов
Интерфейсы	RS-232, USB, Ethernet
Габариты, мм (д × ш × в)	265 × 105 × 60
Масса нетто/брутто, кг	1,4/1,8

RC



- ✓ Печать чеков и отчетов
- ✓ Регистрация весовых и штучных товаров
- ✓ Регистрация товароучетных операций
- ✓ Подключение сканера штрих-кода
- ✓ Подключение фискального принтера
- ✓ Возможность использования без весовой платформы в качестве терминала сбора данных
- ✓ Счетный режим
- ✓ Регистрация сборного груза
- ✓ Память на 20 000 товаров
- ✓ В комплект поставки входит ПО для работы с учетными системами

Опции:

- ✓ Стойка ST4D для крепления терминала
- ✓ Выносной индикатор ИВ-RC

Применение:

- ✓ Совместно с модулями взвешивающими 4D и ТВ

**Технические характеристики**

Рабочая температура, °С	от 0 до +40
Работа от аккумулятора	до 13 часов
Интерфейсы	RS-232, USB, Ethernet
Габариты, мм (д × ш × в)	235 × 145 × 70
Масса нетто/брутто, кг	0,9/1,4

RP



R2P

Двухсторонняя индикация



- ✓ Печать этикеток любой степени сложности и длины
- ✓ Возможность вертикального и горизонтального разворота полей
- ✓ Печать штрих-кодов: EAN-13, EAN-128, CODE 128, CODE 39, ITF-14, Interleaved 2 of 5
- ✓ Печать этикеток с указанием массы без примесей для замороженной продукции
- ✓ Возможность печати этикеток при работе в счетном режиме
- ✓ Печать этикеток с неограниченным количеством элементов
- ✓ Печать чеков и отчетов
- ✓ Регистрация весовых и штучных товаров
- ✓ Регистрация товароучетных операций
- ✓ Подключение сканера штрих-кода
- ✓ Подключение фискального принтера
- ✓ Счетный режим
- ✓ Память на 20 000 товаров
- ✓ В комплект поставки входит ПО для работы с учетными системами

Опции:

- ✓ Стойка ST4D для крепления терминала



Применение:

- ✓ Совместно с модулями взвешивающими 4D и ТВ-S_3, ТВ-M_3

Технические характеристики

Рабочая температура, °C	от 0 до +40
Интерфейсы	RS-232, USB, Ethernet
Габариты, мм (д x ш x в)	295 x 230 x 200
Масса нетто/брутто, кг	1,7/2,5

P/ТВ



- ✓ Печать обычной и итоговой этикетки
 - режим Lite (печать простых этикеток): автоматическая настройка формата этикетки, возможность программирования с клавиатуры весов
 - режим Professional (печать профессиональных этикеток): создание собственного дизайна этикеток, большая библиотека этикеток
- ✓ Память на 20 000 товаров
- ✓ Работа с картой памяти SD
- ✓ В комплект поставки входит ПО для работы с учетными системами

Применение:

- ✓ Совместно с модулями взвешивающими ТВ-S_3, ТВ-M_3

Технические характеристики

Рабочая температура, °С	от 0 до +40
Интерфейсы	RS-232, Ethernet
Габариты, мм (д x ш x в)	275 x 175 x 215
Масса нетто/брутто, кг	1,5/2,1





КРУПНЕЙШИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВЕСОВ В РОССИИ



Сертификаты Росстандарта об утверждении типа средств измерений



Сертификаты Международной Организации Законодательной Метрологии OIML R76-1



Сертификаты соответствия требованиям и стандартам Европейского сообщества

АДРЕС:

194044, РОССИЯ, Санкт-Петербург,
Пироговская наб. 15, лит. А
www.massa.ru

ТОРГОВЫЙ ОТДЕЛ:

тел/факс: (812) 346-5703, 346-5704
E-mail: sales@massa.ru

СЕРВИС:

тел.: (812) 319-70-87, 319-70-88
E-mail: support@massa.ru

Представитель ЗАО «МАССА-К»
в Вашем регионе:

