



АО «МАССА-К»

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

Весы товарные серии ТВ-S



ПЕРЕЧЕНЬ МОДИФИКАЦИЙ

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ.....	3
2 СОСТАВ ВЕСОВ.....	3
3 РАБОТА	3
4 ЮСТИРОВКА МОДУЛЯ	3
5 ПОВЕРКА	3
6 ПЕРЕЧЕНЬ ВЕСОВ СЕРИИ ТВ-S	4
7 ДОКУМЕНТАЦИЯ.....	6

1 ВВЕДЕНИЕ

Весы товарные серии ТВ-S предназначены для статических взвешиваний грузов при торговых, учетных и технологических операциях.

Номер весов по Государственному Реестру РФ средств измерений: 48166-13.

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.АД71.В.02246/19.

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008 - средний (Ш).

2 СОСТАВ ВЕСОВ

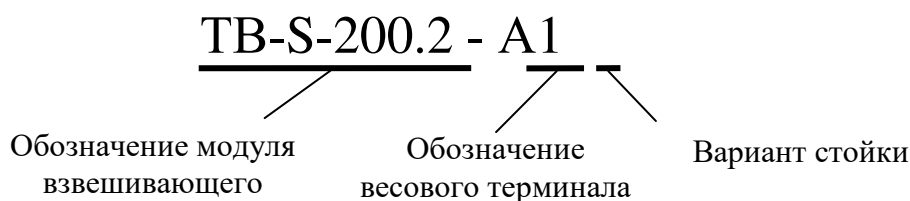
Весы состоят из модуля взвешивающего серии ТВ-S (далее модуль) и весового терминала (далее терминал).

Метрологические характеристики весов полностью определяются модулем.

Номер модуля по Государственному Реестру РФ средств измерений: 54474-13.

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008 - средний (Ш).

Пример обозначения весов:



где:

ТВ-S – наименование серии модулей с грузоприемной платформой 520 мм×395 мм;

200 – максимальная нагрузка (15, 32, 60, 200), кг;

.2 – количество интервалов взвешивания;

A – обозначение модели весового терминала (A, A(RUEW), AB, AB(RUEW), A01/TB, RA, RP, R2P, RL, R2L);

1 – вариант исполнения стойки (1 - без стойки, 2 – круглая вращающаяся стойка, 3 - прямоугольная стойка).

3 РАБОТА

Порядок работы с весами приведен в руководстве по эксплуатации весовых терминалов (см. п. 7).

4 ЮСТИРОВКА МОДУЛЯ

Юстировка модуля проводится при появлении метрологической погрешности выше допустимой величины (после ремонта модуля, связанного с заменой весоизмерительного датчика).

Результаты юстировки сохраняются в памяти модуля.

Порядок юстировки (калибровки) весов приведен в руководстве по эксплуатации и руководстве по диагностике и ремонту (см. п. 7).

Обратите внимание, что при входе в режим юстировки автоматически изменяется кодовое число (код юстировки), являющееся «электронной пломбой модуля».

5 ПОВЕРКА

Поверка весов проводится в соответствии с разделом «Поверка» руководства по эксплуатации и руководства по диагностике и ремонту (см. п. 7).

Серийный номер весов полностью определяется серийным номером взвешивающего модуля.

При наличии паспорта на взвешивающий модуль паспорт на весы не требуется.

6 ПЕРЕЧЕНЬ ВЕСОВ СЕРИИ ТВ-S

Таблица 1 - Перечень весовых терминалов, совместимых с модулем

A	Весовой терминал с автономным питанием
AB	Весовой терминал с автономным питанием в корпусе из нержавеющей стали
A(RUEW)	Весовой терминал с автономным питанием, с интерфейсами RS-232, USB, Ethernet и Wi-Fi
AB(RUEW)	Весовой терминал с автономным питанием в корпусе из нержавеющей стали, с интерфейсами RS-232, USB, Ethernet и Wi-Fi
A01/TB	Весовой терминал
RA	Весовой терминал-регистратор с автономным питанием, с интерфейсами RS-232 и Ethernet
RP	Весовой терминал с печатью этикеток, с интерфейсами RS-232 и Ethernet
R2P	Весовой терминал с печатью этикеток, с индикаторами продавца и покупателя, с интерфейсами RS-232 и Ethernet
RL	Весовой терминал с печатью этикеток, с интерфейсами RS-232 и Ethernet
R2L	Весовой терминал с печатью этикеток, с индикаторами продавца и покупателя, с интерфейсами RS-232 и Ethernet

Таблица 2 - Перечень весов серии ТВ-S

№	Весы ТВ-S	Модуль	Терминал	Максимальная нагрузка (кг)	Вариант установки терминала
1	ТВ-S-15.2-A1	ТВ-S-15.2	A	15	без стойки
2	ТВ-S-15.2-A2				на круглой вращающейся стойке
3	ТВ-S-15.2-A3				на прямоугольной стойке
4	ТВ-S-15.2-AB1		AB		без стойки
5	ТВ-S-15.2-AB2				на круглой вращающейся стойке
6	ТВ-S-15.2-AB3				на прямоугольной стойке
7	ТВ-S-15.2-A(RUEW)1		A(RUEW)		без стойки
8	ТВ-S-15.2-A(RUEW)2				на круглой вращающейся стойке
9	ТВ-S-15.2-A(RUEW)3				на прямоугольной стойке
10	ТВ-S-15.2-AB(RUEW)1		AB(RUEW)		без стойки
11	ТВ-S-15.2-AB(RUEW)2				на круглой вращающейся стойке
12	ТВ-S-15.2-AB(RUEW)3				на прямоугольной стойке
13	ТВ-S-15.2-A013		A01/TB		на прямоугольной стойке
14	ТВ-S-15.2-RA1		RA		без стойки
15	ТВ-S-15.2-RA2				на круглой вращающейся стойке
16	ТВ-S-15.2-RA3				на прямоугольной стойке
17	ТВ-S-15.2-RP1		RP		без стойки
18	ТВ-S-15.2-RP3				на прямоугольной стойке
19	ТВ-S-15.2-R2P3				на прямоугольной стойке
20	ТВ-S-15.2-RL1		RL		без стойки
21	ТВ-S-15.2-R2L1		R2L		без стойки
22	ТВ-S-32.2-A1	ТВ-S-32.2	A	32	без стойки
23	ТВ-S-32.2-A2				на круглой вращающейся стойке
24	ТВ-S-32.2-A3				на прямоугольной стойке
25	ТВ-S-32.2-AB1		AB		без стойки
26	ТВ-S-32.2-AB2				на круглой вращающейся стойке
27	ТВ-S-32.2-AB3				на прямоугольной стойке

Продолжение таблицы 2

№	Весы ТВ-S	Модуль	Терминал	Максимальная нагрузка (кг)	Вариант установки терминала
28	ТВ-S-32.2-A(RUEW)1	ТВ-S-32.2	A(RUEW)	32	без стойки
29	ТВ-S-32.2-A(RUEW)2				на круглой вращающейся стойке
30	ТВ-S-32.2-A(RUEW)3				на прямоугольной стойке
31	ТВ-S-32.2-AB(RUEW)1		AB(RUEW)		без стойки
32	ТВ-S-32.2-AB(RUEW)2				на круглой вращающейся стойке
33	ТВ-S-32.2-AB(RUEW)3				на прямоугольной стойке
34	ТВ-S-32.2-A013		A01/TB		на прямоугольной стойке
35	ТВ-S-32.2-RA1		RA		без стойки
36	ТВ-S-32.2-RA2				на круглой вращающейся стойке
37	ТВ-S-32.2-RA3				на прямоугольной стойке
38	ТВ-S-32.2-RP1		RP		без стойки
39	ТВ-S-32.2-RP3				на прямоугольной стойке
40	ТВ-S-32.2-R2P3		R2P		на прямоугольной стойке
41	ТВ-S-32.2-RL1		RL		без стойки
42	ТВ-S-32.2-R2L1	R2L	без стойки		
43	ТВ-S-60.2-A1	ТВ-S-60.2	A	60	без стойки
44	ТВ-S-60.2-A2				на круглой вращающейся стойке
45	ТВ-S-60.2-A3				на прямоугольной стойке
46	ТВ-S-60.2-AB1		AB		без стойки
47	ТВ-S-60.2-AB2				на круглой вращающейся стойке
48	ТВ-S-60.2-AB3				на прямоугольной стойке
49	ТВ-S-60.2-A(RUEW)1		A(RUEW)		без стойки
50	ТВ-S-60.2-A(RUEW)2				на круглой вращающейся стойке
51	ТВ-S-60.2-A(RUEW)3				на прямоугольной стойке
52	ТВ-S-60.2-AB(RUEW)1		AB(RUEW)		без стойки
53	ТВ-S-60.2-AB(RUEW)2				на круглой вращающейся стойке
54	ТВ-S-60.2-AB(RUEW)3				на прямоугольной стойке
55	ТВ-S-60.2-A013		A01/TB		на прямоугольной стойке
56	ТВ-S-60.2-RA1		RA		без стойки
57	ТВ-S-60.2-RA2	на круглой вращающейся стойке			
58	ТВ-S-60.2-RA3	на прямоугольной стойке			
59	ТВ-S-60.2-RP1	RP	без стойки		
60	ТВ-S-60.2-RP3		на прямоугольной стойке		
61	ТВ-S-60.2-R2P3	R2P	на прямоугольной стойке		
62	ТВ-S-60.2-RL1	RL	без стойки		
63	ТВ-S-60.2-R2L1	R2L	без стойки		
64	ТВ-S-200.2-A1	ТВ-S-200.2	A	200	без стойки
65	ТВ-S-200.2-A2				на круглой вращающейся стойке
66	ТВ-S-200.2-A3				на прямоугольной стойке
67	ТВ-S-200.2-AB1		AB		без стойки
68	ТВ-S-200.2-AB2				на круглой вращающейся стойке
69	ТВ-S-200.2-AB3				на прямоугольной стойке
70	ТВ-S-200.2-A(RUEW)1		A(RUEW)		без стойки
71	ТВ-S-200.2-A(RUEW)2				на круглой вращающейся стойке
72	ТВ-S-200.2-A(RUEW)3				на прямоугольной стойке
73	ТВ-S-200.2-AB(RUEW)1		AB(RUEW)		без стойки
74	ТВ-S-200.2-AB(RUEW)2				на круглой вращающейся стойке
75	ТВ-S-200.2-AB(RUEW)3				на прямоугольной стойке
76	ТВ-S-200.2-A013		A01/TB		на прямоугольной стойке
77	ТВ-S-200.2-RA1		RA		без стойки
78	ТВ-S-200.2-RA2	на круглой вращающейся стойке			
79	ТВ-S-200.2-RA3	на прямоугольной стойке			

Продолжение таблицы 2

№	Весы ТВ-S	Модуль	Терминал	Максимальная нагрузка (кг)	Вариант установки терминала
80	ТВ-S-200.2-RP1	ТВ-S-200.2	RP	200	без стойки
81	ТВ-S-200.2-RP3				на прямоугольной стойке
82	ТВ-S-200.2-R2P3		R2P		на прямоугольной стойке
83	ТВ-S-200.2-RL1		RL		без стойки
84	ТВ-S-200.2-R2L1		R2L		без стойки

7 ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Весы товарные общего назначения ТВ-S_A, ТВ-M_A. Руководство по эксплуатации (massa.ru/tb-a.pdf).
2. Модули взвешивающие серии ТВ-S. Руководство по эксплуатации (massa.ru/tv-s.pdf).
3. Весовые терминалы А, А(RUEW), АВ, АВ(RUEW). Руководство по эксплуатации. (massa.ru/a.pdf).
4. А01/ТВ. Терминал весовой. Руководство по эксплуатации (massa.ru/a01-tv.pdf).
5. РА. Весовой терминал-регистратор. Руководство по эксплуатации (massa.ru/ra.pdf).
6. RP, R2P. Весовой терминал-регистратор с печатью этикеток и чеков. Руководство по эксплуатации (massa.ru/rp.pdf).
7. RL, R2LP. Весовой терминал-регистратор с печатью этикеток. Руководство по эксплуатации (massa.ru/rl.pdf).
8. Модулей взвешивающих серии ТВ-S. Руководство по диагностике и ремонту. (massa.ru/support/tv_s.pdf).
9. Перечень авторизованных центров технического обслуживания (massa.ru/support/cto).

Адрес предприятия-изготовителя - АО «МАССА-К»

Россия, 194044, Санкт-Петербург, Пироговская наб., 15, лит. А

Торговый отдел: тел./факс (812) 346-57-03 (04)

Отдел гарантийного ремонта/Служба поддержки:

тел. 8(812) 319-70-87, 319-70-88

E-mail: support@massa.ru

Отдел маркетинга: тел./факс (812) 313-87-98,

тел. (812) 346-57-02, (812) 542-85-52

E-mail: info@massa.ru, www.massa.ru