



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 ПРИЛОЖЕНИЕ. ПЕРЕЧЕНЬ ВЕСОВ СЕРИИ ТВ-S	4
7 ДОКУМЕНТАЦИЯ.....	6

1 ВВЕДЕНИЕ

Весы товарные серии ТВ-S предназначены для статических измерений массы грузов при торговых, учетных и технологических операциях в различных отраслях промышленности, сельском хозяйстве и торговле.

- 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 (III).

2 СОСТАВ ВЕСОВ

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

Метрологические характеристики весов полностью определяются модулем.

- Номер модуля по Государственному Реестру РФ средств измерений 54474-13.
- Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008 – средний (III).

Пример обозначения весов:



где:

TB-S – наименование серии модулей с платформой размером 520x395 мм;

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

.2 – количество интервалов взвешивания;

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

1 – вариант установки терминала (1 – без стойки, 2 – на вращающейся стойке, 3 – на вертикальной стойке).

3 РАБОТА

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

4 ЮСТИРОВКА МОДУЛЯ

Юстировка проводится в случаях:

- появления погрешностей взвешивания;
- после ремонта модуля (замены весоизмерительного датчика).

Результаты юстировки сохраняются в памяти модуля.

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

5 ПОВЕРКА

Поверка весов проводится в соответствии с разделом «Поверка» руководств по эксплуатации и инструкциях по поверке 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 ПРИЛОЖЕНИЕ. ПЕРЕЧЕНЬ ВЕСОВ СЕРИИ TB-S

Таблица 6.1 – Перечень терминалов, совместимых с весами серии TB-S

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

Таблица 6.2 – Перечень весов серии TB-S

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

Продолжение таблицы 6.2

№	Весы TB-S	Модуль	Терминал	Максимальная нагрузка (кг)	Вариант установки терминала
22	TB-S-32.2-A1	TB-S-32.2	A	32	без стойки
23	TB-S-32.2-A2				на вращающейся стойке
24	TB-S-32.2-A3				на вертикальной стойке
25	TB-S-32.2-AB1		AB		без стойки
26	TB-S-32.2-AB2				на вращающейся стойке
27	TB-S-32.2-AB3				на вертикальной стойке
28	TB-S-32.2-A(RUEW)1		A(RUEW)		без стойки
29	TB-S-32.2-A(RUEW)2				на вращающейся стойке
30	TB-S-32.2-A(RUEW)3				на вертикальной стойке
31	TB-S-32.2-AB(RUEW)1		AB(RUEW)		без стойки
32	TB-S-32.2-AB(RUEW)2				на вращающейся стойке
33	TB-S-32.2-AB(RUEW)3				на вертикальной стойке
34	TB-S-32.2-A013		A01/TB		на вертикальной стойке
35	TB-S-32.2-RA1		RA		без стойки
36	TB-S-32.2-RA2				на вращающейся стойке
37	TB-S-32.2-RA3				на вертикальной стойке
38	TB-S-32.2-RP1		RP		без стойки
39	TB-S-32.2-RP3				на вертикальной стойке
40	TB-S-32.2-R2P3		R2P		на вертикальной стойке
41	TB-S-32.2-RL1		RL		без стойки
42	TB-S-32.2-R2L1	R2L	без стойки		
43	TB-S-60.2-A1	TB-S-60.2	A	60	без стойки
44	TB-S-60.2-A2				на вращающейся стойке
45	TB-S-60.2-A3				на вертикальной стойке
46	TB-S-60.2-AB1		AB		без стойки
47	TB-S-60.2-AB2				на вращающейся стойке
48	TB-S-60.2-AB3				на вертикальной стойке
49	TB-S-60.2-A(RUEW)1		A(RUEW)		без стойки
50	TB-S-60.2-A(RUEW)2				на вращающейся стойке
51	TB-S-60.2-A(RUEW)3				на вертикальной стойке
52	TB-S-60.2-AB(RUEW)1		AB(RUEW)		без стойки
53	TB-S-60.2-AB(RUEW)2				на вращающейся стойке
54	TB-S-60.2-AB(RUEW)3				на вертикальной стойке
55	TB-S-60.2-A013		A01/TB		
56	TB-S-60.2-RA1		RA		без стойки
57	TB-S-60.2-RA2				на вращающейся стойке
58	TB-S-60.2-RA3				на вертикальной стойке
59	TB-S-60.2-RP1		RP		без стойки
60	TB-S-60.2-RP3				на вертикальной стойке
61	TB-S-60.2-R2P3		R2P		на вертикальной стойке
62	TB-S-60.2-RL1		RL		без стойки
63	TB-S-60.2-R2L1	R2L	без стойки		

Продолжение таблицы 6.2

№	Весы TB-S	Модуль	Терминал	Максимальная нагрузка (кг)	Вариант установки терминала
64	TB-S-200.2-A1	TB-S-200.2	A	200	без стойки
65	TB-S-200.2-A2				на вращающейся стойке
66	TB-S-200.2-A3				на вертикальной стойке
67	TB-S-200.2-AB1		AB		без стойки
68	TB-S-200.2-AB2				на вращающейся стойке
69	TB-S-200.2-AB3				на вертикальной стойке
70	TB-S-200.2-A(RUEW)1		A(RUEW)		без стойки
71	TB-S-200.2-A(RUEW)2				на вращающейся стойке
72	TB-S-200.2-A(RUEW)3				на вертикальной стойке
73	TB-S-200.2-AB(RUEW)1		AB(RUEW)		без стойки
74	TB-S-200.2-AB(RUEW)2				на вращающейся стойке
75	TB-S-200.2-AB(RUEW)3				на вертикальной стойке
76	TB-S-200.2-A013		A01/TB		на вертикальной стойке
77	TB-S-200.2-RA1		RA		без стойки
78	TB-S-200.2-RA2				на вращающейся стойке
79	TB-S-200.2-RA3				на вертикальной стойке
80	TB-S-200.2-RP1		RP		без стойки
81	TB-S-200.2-RP3				на вертикальной стойке
82	TB-S-200.2-R2P3		R2P		на вертикальной стойке
83	TB-S-200.2-RL1		RL		без стойки
84	TB-S-200.2-R2L1		R2L		без стойки

7 ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Весы товарные общего назначения TB-S_A, TB-M_A. Руководство по эксплуатации (massa.ru/tb-a.pdf).
2. Модули взвешивающие серии TB-S. Руководство по эксплуатации (massa.ru/tv-s.pdf).
3. Весовой терминал A/TB. Руководство по эксплуатации (massa.ru/a-tv.pdf).
4. Весовые терминалы A, A(RUEW), AB, AB(RUEW). Руководство по эксплуатации. (massa.ru/a.pdf).
5. A01/TB. Терминал весовой. Руководство по эксплуатации (massa.ru/a01-tv.pdf).
6. RA. Весовой терминал-регистратор. Руководство по эксплуатации (massa.ru/ra.pdf).
7. RP, R2P. Весовой терминал-регистратор с печатью этикеток и чеков. Руководство по эксплуатации (massa.ru/rp.pdf).
8. RL, R2LP. Весовой терминал-регистратор с печатью этикеток. Руководство по эксплуатации (massa.ru/rl.pdf).
9. Весы-регистраторы МК_R, TB_R_, 4D_R_. Инструкция по проверке и ремонту (massa.ru/support/R_.pdf).
10. Инструкция по диагностике и ремонту терминалов A, AB, ВЭМ (massa.ru/support/A_.pdf).
11. Перечень центров гарантийного 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