АО “МАССА-К”

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

Весы товарные серии ТВ-5040N

ПЕРЕЧЕНЬ МОДИФИКАЦИЙ

Тв2.790.239РЭ (Редакция 1) 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ....3
2 СОСТАВ ВЕСОВ....3
3 РАБОТА....3
4 ЮСТИРОВКА МОДУЛЯ....3
5 ПОВЕРКА....3
6 ПЕРЕЧЕНЬ ВЕСОВ СЕРИИ ТВ-5040N....4
7 ДОКУМЕНТАЦИЯ....6

1 ВВЕДЕНИЕ

Весы товарные серии ТВ-5040N предназначены для статических взвешиваний грузов при торговых, учетных и технологических операциях.

Взвешивающий модуль весов (включая датчик, стойки и элементы крепления) изготовлены из нержавеющей стали, что позволяет использовать весы во влажных и агрессивных средах, производственных процессах при взвешивании пищевой продукции.

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

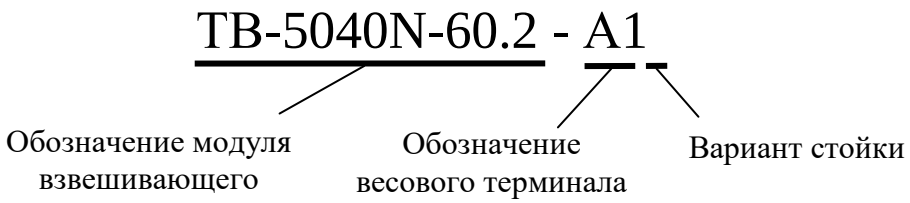
Весы состоят из модуля взвешивающего серии ТВ-5040N (далее модуль) и весового терминала (далее терминал).

Метрологические характеристики весов полностью определяются модулем.

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

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

Пример обозначения весов:



где:

ТВ-5040N – наименование серии модулей из нержавеющей стали с грузоприемной платформой 500 мм×400 мм;

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

.2 – количество интервалов взвешивания;

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

1 – вариант исполнения стойки (1 - без стойки, 3 - стандартная стойка, 3n - укороченная стойка). Укороченная стойка используется в настольном варианте весов.

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-5040N

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-5040N

№	Весы ТВ-5040N	Модуль	Терминал	Максимальная нагрузка (кг)	Вариант установки терминала
1	**ТВ-5040N-32.2-A1**	ТВ-5040N-32.2	A	32	без стойки
2	**ТВ-5040N-32.2-A3**				на стандартной стойке
3	**ТВ-5040N-32.2-A3n**				на укороченной стойке
4	**ТВ-5040N-32.2-AB1**		AB		без стойки
5	**ТВ-5040N-32.2-AB3**				на стандартной стойке
6	**ТВ-5040N-32.2-AB3n**				на укороченной стойке
7	**ТВ-5040N-32.2-A(RUEW)1**		A(RUEW)		без стойки
8	**ТВ-5040N-32.2-A(RUEW)3**				на стандартной стойке
9	**ТВ-5040N-32.2-A(RUEW)3n**				на укороченной стойке
10	**ТВ-5040N-32.2-AB(RUEW)1**		AB(RUEW)		без стойки
11	**ТВ-5040N-32.2-AB(RUEW)3**				на стандартной стойке
12	**ТВ-5040N-32.2-AB(RUEW)3n**				на укороченной стойке
13	**ТВ-5040N-32.2-A013**		A01/TB		на стандартной стойке
14	**ТВ-5040N-32.2-RA1**		RA		без стойки
15	**ТВ-5040N-32.2-RA3**				на стандартной стойке
16	**ТВ-5040N-32.2-RA3n**				на укороченной стойке
17	**ТВ-5040N-32.2-RP1**		RP		без стойки
18	**ТВ-5040N-32.2-RP3**				на стандартной стойке
19	**ТВ-5040N-32.2-RP3n**				на укороченной стойке
20	**ТВ-5040N-32.2-R2P3**		R2P		на стандартной стойке
21	**ТВ-5040N-32.2-R2P3n**				на укороченной стойке
22	**ТВ-5040N-32.2-RL1**		RL		без стойки
23	**ТВ-5040N-60.2-A1**	ТВ-5040N-60.2	A	60	без стойки
24	**ТВ-5040N-60.2-A3**				на стандартной стойке
25	**ТВ-5040N-60.2-A3n**				на укороченной стойке
26	**ТВ-5040N-60.2-AB1**		AB		без стойки
27	**ТВ-5040N-60.2-AB3**				на стандартной стойке

Продолжение таблицы 2

№	Весы ТВ-5040N	Модуль	Терминал	Максимальная нагрузка (кг)	Вариант установки терминала
28	**ТВ-5040N-60.2-AB3n**	ТВ-5040N-60.2	AB	60	на укороченной стойке
29	**ТВ-5040N-60.2-A(RUEW)1**		A(RUEW)		без стойки
30	**ТВ-5040N-60.2-A(RUEW)3**				на стандартной стойке
31	**ТВ-5040N-60.2-A(RUEW)3n**				на укороченной стойке
32	**ТВ-5040N-60.2-AB(RUEW)1**		AB(RUEW)		без стойки
33	**ТВ-5040N-60.2-AB(RUEW)3**				на стандартной стойке
34	**ТВ-5040N-60.2-AB(RUEW)3n**				на укороченной стойке
35	**ТВ-5040N-60.2-A013**		A01/TB		на стандартной стойке
36	**ТВ-5040N-60.2-RA1**		RA		без стойки
37	**ТВ-5040N-60.2-RA3**				на стандартной стойке
38	**ТВ-5040N-60.2-RA3n**				на укороченной стойке
39	**ТВ-5040N-60.2-RP1**		RP		без стойки
40	**ТВ-5040N-60.2-RP3**				на стандартной стойке
41	**ТВ-5040N-60.2-RP3n**				на укороченной стойке
42	**ТВ-5040N-60.2-R2P3**		R2P		на стандартной стойке
43	**ТВ-5040N-60.2-R2P3n**				на укороченной стойке
44	**ТВ-5040N-60.2-RL1**		RL		без стойки
45	**ТВ-5040N-200.2-A1**	ТВ-5040N-200.2	A	200	без стойки
46	**ТВ-5040N-200.2-A3**				на стандартной стойке
47	**ТВ-5040N-200.2-A3n**				на укороченной стойке
48	**ТВ-5040N-200.2-AB1**		AB		без стойки
49	**ТВ-5040N-200.2-AB3**				на стандартной стойке
50	**ТВ-5040N-200.2-AB3n**				на укороченной стойке
51	**ТВ-5040N-200.2-A(RUEW)1**		A(RUEW)		без стойки
52	**ТВ-5040N-200.2-A(RUEW)3**				на стандартной стойке
53	**ТВ-5040N-200.2-A(RUEW)3n**				на укороченной стойке
54	**ТВ-5040N-200.2-AB(RUEW)1**		AB(RUEW)		без стойки
55	**ТВ-5040N-200.2-AB(RUEW)3**				на стандартной стойке
56	**ТВ-5040N-200.2-AB(RUEW)3n**				на укороченной стойке
57	**ТВ-5040N-200.2-A013**		A01/TB		на стандартной стойке
58	**ТВ-5040N-200.2-RA1**		RA		без стойки
59	**ТВ-5040N-200.2-RA3**				на стандартной стойке
60	**ТВ-5040N-200.2-RA3n**				на укороченной стойке
61	**ТВ-5040N-200.2-RP1**		RP		без стойки
62	**ТВ-5040N-200.2-RP3**				на стандартной стойке
63	**ТВ-5040N-200.2-RP3n**				на укороченной стойке
64	**ТВ-5040N-200.2-R2P3**		R2P		на стандартной стойке
65	**ТВ-5040N-200.2-R2P3n**				на укороченной стойке
66	**ТВ-5040N-200.2-RL1**		RL		без стойки

7 ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Модули взвешивающие ТВ-5040N, ТВ-8060N из нержавеющей стали. Руководство по эксплуатации (massa.ru/tv-5040n.pdf).
2. Весовые терминалы A, A(RUEW), AB, AB(RUEW). Руководство по эксплуатации. (massa.ru/a.pdf).
3. A01/ТВ. Терминал весовой. Руководство по эксплуатации (massa.ru/a01-tv.pdf).
4. RA. Весовой терминал-регистратор. Руководство по эксплуатации (massa.ru/ra.pdf).
5. RP, R2P. Весовой терминал-регистратор с печатью этикеток и чеков. Руководство по эксплуатации (massa.ru/rp.pdf).
6. RL, R2LP. Весовой терминал-регистратор с печатью этикеток. Руководство по эксплуатации (massa.ru/rl.pdf).
7. Модулей взвешивающих ТВ-5040N, ТВ-8060N. Руководство по диагностике и ремонту. (massa.ru/support/tv_n_.pdf).
8. 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

Дополнительная информация:

Весы электронные товарные