



“МАССА-К”

Весы товарные серии ТВ-5040N

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта mkc@nt-rt.ru || Сайт: <http://massa-k.nt-rt.ru>

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 (Ш).

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 (Ш).

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 (А, А(RUEW), АВ, АВ(RUEW), А01/ТВ, RA, RP, R2P, RL, R2L);

1 – вариант исполнения стойки (1 - без стойки, 3 - стандартная стойка, 3п - 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

<u>A</u>	Весовой терминал с автономным питанием
<u>AB</u>	Весовой терминал с автономным питанием в корпусе из нержавеющей стали
<u>A(RUEW)</u>	Весовой терминал с автономным питанием, с интерфейсами RS-232, USB, Ethernet и Wi-Fi
<u>AB(RUEW)</u>	Весовой терминал с автономным питанием в корпусе из нержавеющей стали, с интерфейсами RS-232, USB, Ethernet и Wi-Fi
<u>A01/TB</u>	Весовой терминал
<u>RA</u>	Весовой терминал-регистратор с автономным питанием, с интерфейсами RS-232 и Ethernet
<u>RP</u>	Весовой терминал с печатью этикеток, с интерфейсами RS-232 и Ethernet
<u>R2P</u>	Весовой терминал с печатью этикеток, с индикаторами продавца и покупателя, с интерфейсами RS-232 и Ethernet
<u>RL</u>	Весовой терминал с печатью этикеток, с интерфейсами RS-232 и Ethernet
<u>R2L</u>	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
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		AB(RUEW)			на укороченной стойке
32	ТВ-5040N-60.2-AB(RUEW)1					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		RP			на укороченной стойке
39	ТВ-5040N-60.2-RP1					без стойки
40	ТВ-5040N-60.2-RP3		R2P			на стандартной стойке
41	ТВ-5040N-60.2-RP3n					на укороченной стойке
42	ТВ-5040N-60.2-R2P3		RL			на стандартной стойке
43	ТВ-5040N-60.2-R2P3n					на укороченной стойке
44	ТВ-5040N-60.2-RL1	ТВ-5040N-200.2	A	без стойки		
45	ТВ-5040N-200.2-A1			AB		на стандартной стойке
46	ТВ-5040N-200.2-A3					на укороченной стойке
47	ТВ-5040N-200.2-A3n			A(RUEW)		без стойки
48	ТВ-5040N-200.2-AB1					на стандартной стойке
49	ТВ-5040N-200.2-AB3					на укороченной стойке
50	ТВ-5040N-200.2-AB3n					без стойки
51	ТВ-5040N-200.2-A(RUEW)1			AB(RUEW)		на стандартной стойке
52	ТВ-5040N-200.2-A(RUEW)3					на укороченной стойке
53	ТВ-5040N-200.2-A(RUEW)3n			A01/TB		без стойки
54	ТВ-5040N-200.2-AB(RUEW)1					на стандартной стойке
55	ТВ-5040N-200.2-AB(RUEW)3					на укороченной стойке
56	ТВ-5040N-200.2-AB(RUEW)3n					без стойки
57	ТВ-5040N-200.2-A013			RA		на стандартной стойке
58	ТВ-5040N-200.2-RA1					на укороченной стойке
59	ТВ-5040N-200.2-RA3			RP		без стойки
60	ТВ-5040N-200.2-RA3n	на стандартной стойке				
61	ТВ-5040N-200.2-RP1	R2P		на укороченной стойке		
62	ТВ-5040N-200.2-RP3			на стандартной стойке		
63	ТВ-5040N-200.2-RP3n	RL		на укороченной стойке		
64	ТВ-5040N-200.2-R2P3			на стандартной стойке		
65	ТВ-5040N-200.2-R2P3n	RL		на укороченной стойке		
66	ТВ-5040N-200.2-RL1			без стойки		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93