

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://tanita.nt-rt.ru/> || tta@nt-rt.ru

Весы медицинские электронные для взвешивания детей 1581, BLB-12, TLC-120A, BD-585, TL-150MA	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 17887-04 Взамен N 17887-98
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы «TANITA Corporation», Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы медицинские электронные для взвешивания детей 1581, BLB-12, TLC-120A, BD-585, TL-150MA (далее весы), предназначены для взвешивания новорожденных детей в медицинских учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании деформации упругого элемента весоизмерительного тензорезисторного датчика (далее датчик), возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого груза, в аналоговый электрический сигнал, изменяющийся пропорционально массе груза. Далее аналоговый электрический сигнал с датчика преобразуется с помощью аналогово-цифрового преобразователя в цифровой сигнал, и значение массы груза индицируется на жидкокристаллическом табло весов, расположенном на панели управления.

Конструктивно весы состоят из грузоприемной платформы, весоизмерительного устройства с датчиком и электронного блока. В состав электронного блока входят: аналогово-цифровой преобразователь, устройства установки нуля и выборки массы тары, а так же панель управления с жидкокристаллическим дисплеем.

Весы снабжены функциями автоматического изменения дискретности отсчета и цены поверочного деления.

Весы выполнены на единой конструктивной основе и выпускаются в 5 модификациях: 1581, BLB-12, TLC-120A, BD-585, TL-150MA. Модификации весов отличаются своими наибольшими и наименьшими пределами взвешивания и нормируемыми метрологическими характеристиками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕСОВ

Наименование параметра		Модификация весов				
		1581	BLB-12	TLC-120A	BD-585	TL-150MA
1	Наибольший предел взвешивания НПВ ₁ или НПВ ₁ / НПВ ₂ , кг	10	6/12	12	20	15
2	Наименьший предел взвешивания НмПВ, кг	200	40	100	200	100
3	Цена поверочного деления (e или e ₁ /e ₂), г	10	2/5	5	10	5
4	Дискретность отсчета (d или d ₁ /d ₂), г	10	2/5	5	10	5
5	Порог чувствительности, г	1,4e				
6	Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке (в эксплуатации), г в диапазоне от НмПВ до 500e вкл. в диапазоне св. 500e до 2000e вкл. в диапазоне св. 2000e	±10(±10) ±10(±20) -	-	±5(±5) ±5(±10) ±10(±15)	±10(±10) ±10(±20) -	±5(±5) ±5(±10) ±10(±15)

Наименование параметра		Модификация весов				
		1581	BLB-12	TLC-120A	BD-585	TL-150MA
7	Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке (в эксплуатации), г в диапазоне от НмПВ до 500 e ₁ вкл. в диапазоне св. 500 e ₁ до 2000 e ₁ вкл. в диапазоне св. 2000 e ₁ до НПВ ₁ вкл. в диапазоне св. НПВ ₁ до 2000e ₂ вкл. в диапазоне св. 2000e ₂	-	±2(±2) ±2(±4) ±4(±6) ±5(±10) ±10(±20)	-	-	-
8	Диапазон выборки массы тары, % от НПВ	100				
9	Класс точности по ГОСТ 29329	III (средний)				
10	Параметры электрического питания от источника постоянного тока, В:	6				
11	Параметры электрического питания сетевого адаптера напряжение, В частота, Гц	-	-	-	-	187...242 49...51
12	Диапазон рабочих температур, °С	От +10 до +40				
13	Вероятность безотказной работы за 1000 ч	0,92				
14	Габаритные размеры, мм	315×240 ×83	293×267 ×48	352×238 ×82	270×546 ×82	270×546
15	Масса, кг	4,2	4,2	4,2	2,4	2,6

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на этикетку, расположенную на корпусе весов, и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Весы	1 шт.	
2	Адаптер сетевого питания для модели TL-150MA	1 шт.	По дополнительному заказу
3	Руководство по эксплуатации	1 экз.	

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка весов проводится по ГОСТ 8.453 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические условия».

Техническая документация на весы фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов медицинских электронных для взвешивания детей 1581, BLB-12, TLC-120A, BD-585, TL-150MA утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://tanita.nt-rt.ru/> || tta@nt-rt.ru