

Весы платформенные

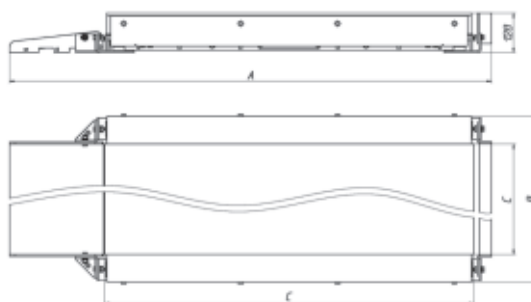


НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для статического взвешивания грузов (нетто и брутто) на промышленных, сельскохозяйственных, торговых и складских предприятиях. Принцип действия весов основан на преобразовании веса груза, прикладываемого к грузоприемной платформе, в электрический сигнал посредством тензорезисторных датчиков и передачи его на цифровой дисплей индикатора.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность взвешивания груза с колесными опорами.
- Возможность использования весов в качестве проходных.
- Возможность подключения к индикатору периферийных устройств.



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
Волгодла (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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://unitym.nt-rt.ru> || umq@nt-rt.ru

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Корпус весов изготовлен из высококачественной нержавеющей стали AISI 304.
- Гладкие, с закругленными углами поверхности корпуса существенно облегчают поддержание оборудования в чистоте.
- Корпус тензодатчиков выполнен из особой, высоколегированной нержавеющей стали, что позволяет длительно эксплуатировать данные датчики в условиях агрессивных сред пищевых производств. Материал корпуса весового терминала и блока согласования - нержавеющая сталь AISI 304. В блоке согласования отсутствуют переменные резисторы, наиболее подверженные коррозии и приводящие к нестабильности показаний весов.
- В весовом терминале использована светодиодная цифровая индикация повышенной яркости. Степень защиты весового терминала IP65, что позволяет мыть его струей воды (не под давлением).
- Степень защиты тензодатчиков и блока согласования датчиков - IP68, что позволяет, при необходимости, эксплуатировать весы с погруженной в воду весовой платформой.
- Возможность взвешивания груза с колесными опорами (технологические тележки на 100 и 200 л., рамы с колбасной продукции, гидравлические тележки для взвешивания груза на поддонах).
- При установке двух пандусов возможно использование весов в качестве проходных.
- Возможность подключения к весовому терминалу периферийных устройств (принтер, ПК, дополнительный весовой индикатор и др.)
- Конструкция весовой платформы выполнена на плавающей самоцентрирующейся подвеске с предохранительными упорами, что защищает весовые датчики от повреждения при боковых ударах и бросках груза сверху. Основа подвески крепится к полу с помощью анкерных болтов, это позволяет избежать перемещения (сдвига) весов при боковых ударах
- Температура эксплуатации весов - от -30 до +40°C. Весы могут быть установлены в низкотемпературных камерах
- Два диапазона взвешивания, весы позволяют взвешивать грузы с массой до 50% наибольшего предела взвешивания в дополнительном диапазоне с меньшей дискретностью отсчета (с большей точностью)
- Установка терминала возможна на поверхность стены или на стойку, прикрепленную к основанию весовой платформы. Возможно встраивание специальной модели весового терминала в пульт управления заказчика.
- Предусмотрена защита от вертикальных и горизонтальных ударов

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Тип весов - стационарные, электронные, неавтоматического действия.
2. Тип взвешиваемых грузов - твердые и/или сыпучие продукты на предприятиях и организациях различных отраслей промышленности, в том числе пищевой, мясоперерабатывающей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Модификация весов		
	ВП-150/300	ВП-300/600	ВП-600/1500
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1 – 2011	III	III	III
Максимальная нагрузка (Max), кг			
Диапазон взвешивания W1	150	300	600
Диапазон взвешивания W2	300	600	1500
Поверочный интервал весов e, и действительная цена деления d, (e=d), кг			
Диапазон взвешивания W1	0,05	0,1	0,2
Диапазон взвешивания W2	0,1	0,2	0,5
Число поверочных интервалов (n)			
Диапазон взвешивания W1	3000	3000	3000
Диапазон взвешивания W2	3000	3000	3000
Диапазон уравнивания тары	100 % от Max	100 % от Max	100 % от Max
Диапазон температур, °C	от – 30 до + 40	от – 30 до + 40	от – 30 до + 40
Параметры электрического питания от сети переменного тока:			
напряжение, В	220 (-15 %...+10 %)	220 (-15 %...+10 %)	220 (-15 %...+10 %)
частота, Гц	50 (±2 %)	50 (±2 %)	50 (±2 %)

Пределы допускаемой погрешности весов при поверке (в эксплуатации) по ГОСТ OIML R 76-1 – 2011 для каждого из интервалов измерений	
- от 0 до 500e вкл.	±0,5e (±1e)
- св 500e до 2000e вкл.	±1e (±2e)
- св 2000e до Max вкл.	±1,5e (±3e)
Предел допускаемой погрешности устройства установки на ноль	±0,25e
Реагирование	1,4e
Порог чувствительности, кг	0,14/0,28
Максимальная потребляемая мощность, Вт:	12
Относительная влажность окружающего воздуха без конденсата:	до 85%
Длина кабеля весовая платформа-терминал:	стандартно 5 м.

Время непрерывной работы весов, ч	не менее 24
Значение вероятности безотказной работы за 2000 ч	0,95
Средний срок службы, лет, не менее	8
Степень защиты индикатора:	Ip65
Степень защиты для грузоприемной платформы:	Ip68
Интервал между поверками, лет	1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Характеристика	Модификация весов		
	ВП-150/300	ВП-300/600	ВП-600/1500
Длина* ширина весов, установленных с одним пандусом, мм, не более	1135x1005	1535x1395	1575x1395
Длина* ширина весов, установленных с двумя пандусами, мм, не более	1420x1005	1820x1395	1900x1395
Габаритные размеры ГПУ (длина*ширина*высота), мм, не более	995x800x128	1380x1200x128	1380x1200x128
Масса весов с одним пандусом, кг, не более	108	185	222
Масса весов с двумя пандусами, кг, не более	125	209	250
Высота рабочей площадки ГПУ над уровнем пола, мм	42	45	55

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69