

Бесфундаментные вагонные весы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: my@nt-rt.ru || сайт: <https://metra.nt-rt.ru/>

Бесфундаментные вагонные весы



Максимальная нагрузка: от 1 до 150 т

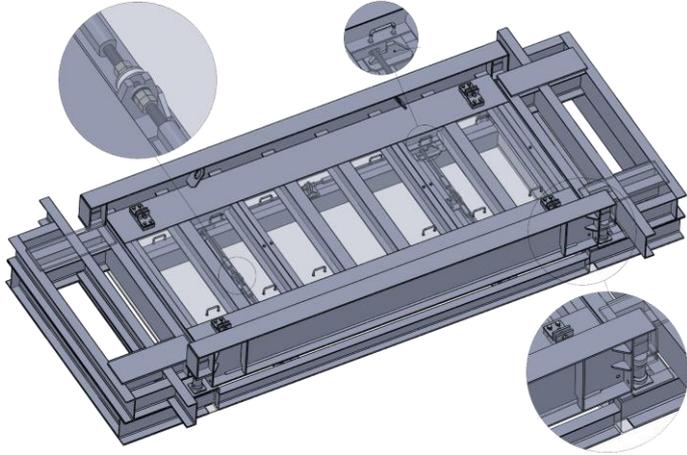
Вагонные весы предназначены для статического взвешивания железнодорожных вагонов (4-х осных цистерн, хопперов, полувагонов и крытых вагонов) без расцепки. Вагонные весы маркировки БФ имеют конструкцию, предназначенную для установки без обязательного устройства бетонного фундамента. В состав весов входит сборная металлическая рама, выполняющая функции опоры весов, которая укладывается на песчано-щебневую уплотненную подушку. Данный способ установки сокращает срок ввода весов до 3-5 календарных дней, что дает возможность в короткий срок продолжить эксплуатацию ж/д путей. Опорная рама имеет полости для заполнения бетоном и в случае необходимости может бетонироваться по факту установки весов. После бетонирования рама приобретает дополнительную площадь опоры, что увеличивает надежность основания.

В весах применены тензодатчики М.740 30Т фирмы Utilcell (Испания). Метрологические характеристики датчиков подтверждены Российским сертификатом ES.C.28.010.A № 28505, качество изготовления и надёжность проверена многолетней эксплуатацией в условиях российских предприятий. Датчик типа «колонна» имеет класс защиты IP 68, и прост в установке, идеально подходит для применения в вагонных весах, устанавливаемых в приямок. Характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Пределы взвешивания, кг: наибольший (Max) наименьший (Min)	150 000 1 000
Дискретность и цена поверочного деления e, кг	50
Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008	Средний
Пределы допускаемой погрешности, кг: при первичной поверке в интервале до 25т включительно. в интервале свыше 25т до 100т включительно. в интервале свыше 100т.	±25 ±50 ±75
Диапазон выборки массы тары	От 0 до 100% Max
Допустимая предельная нагрузка в течение 1 минуты, кг	225 000
Диапазон рабочих температур, °С	от -50 до +50
Относительная влажность воздуха, не более, % - для грузоприемного устройства с датчиками - прибора весоизмерительного	98 85
Степень защиты - датчиков - кабельных соединений и коробки соединительной - прибора весоизмерительного	IP68 IP67 IP65

Параметры электрического питания: напряжение, В частота, Гц	220 ⁺²² ₋₃₃ 50±1
Потребляемая мощность, не более, В·А	20
Габаритные размеры, мм: Секция въезда	450x2000x2065
Габаритные размеры, мм: Секция рабочая	450x2020x4980
Габаритные размеры, мм: Секция средняя	450x2065x3500
Вероятность безотказной работы за 20000 ч	0,95

Конструкция весов



Достоинства:

- Срок ввода весов в эксплуатацию 3-5 календарных дней
- Простота транспортировки (разрешение на перевозку негабаритных грузов не требуется)
- Мобильность (в случае когда жд пути не являются Вашей собственностью, весы легко демонтировать и перенести на другое место, оставив минимум денежных средств на месте установки)
- Возможность исполнения как в Статике так и в Статике-Динамике
- Неприхотливость и удобство обслуживания
- Взрывозащищенное исполнение весов – по заказу

Функциональные возможности весов при статическом взвешивании:

- выборка массы тары и ввод значения массы тары вручную;
- отображение значений массы брутто, нетто, тары;
- установка показаний массы на нуль автоматически и вручную;
- автоподстройка нуля;
- индикация сообщений для пользователя;
- информация о неравномерности загрузки вагона в продольном и поперечном направлениях (при использовании специализированного программного обеспечения для ПК).

Функциональные возможности весов при взвешивании в движении:

- отображение результатов взвешивания (массы вагона и состава);
- автоматическое определение положения локомотива и исключение его массы из результатов взвешивания при взвешивании вагонов без расцепки;
- автоматическое определение направления движения;
- автоматическое определение скорости движения взвешиваемого вагона;
- сигнализация о нарушении скоростного режима при проезде по весам;
- автоподстройка нуля;
- индикация сообщений для пользователя об ошибках взвешивания (превышение установленной скорости движения, недопустимое ускорение и др.);
- информация о неравномерности загрузки вагона в продольном и поперечном направлениях (при использовании специализированного программного обеспечения для ПК).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mry@nt-rt.ru || сайт: <https://metra.nt-rt.ru/>