

Вагонные весы для взвешивания в статике и в движении

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

ВАГОННЫЕ ВЕСЫ

ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ В СТАТИКЕ И В ДВИЖЕНИИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Весы Вагонные М8300-СД (для взвешивания в статике и в движении) предназначены для повагонного взвешивания в составе без расцепки порожних и груженых вагонов с сухими сыпучими, твёрдыми, а также жидкими грузами любой вязкости.

Диапазон скорости состава при взвешивании от 2 до 10 км/ч

Направление движения при взвешивании двухстороннее. Транзитная скорость проезда без взвешивания до 15 км/ч

Бесфундаментные вагонные весы предназначены для статического и динамического взвешивания вагонов без расцепки. Конструкция весов предусматривает их установку без обязательного устройства бетонного фундамента. Остановка путей для подготовки основания — 2 недели. Требуется «подбивка» щебеночного основания.

Фундаментные вагонные весы предназначены для статического и динамического взвешивания вагонов без расцепки. Конструкция весов предусматривает их установку на бетонный фундамент. Остановка путей для подготовки фундамента — 4 недели.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ВЕСОВ, ОБЪЕДИНЯЮЩИХ СВОЙСТВА ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ В СТАТИКЕ И В ДВИЖЕНИИ, ГАРАНТИРУЕТ:

- ✓ Высокую точность весов статического взвешивания;
- ✓ Высокую производительность весов для взвешивания в движении (возможность быстро взвесить большое количество вагонов);
- ✓ Определение смещения центра масс вагона относительно продольной и поперечной оси вагона (так называемая развеска вагонов).

ПРЕИМУЩЕСТВА, СВЯЗАННЫЕ С КОНСТРУКЦИЕЙ ВЕСОВ:

- ✓ Экономичный и быстровозводимый фундамент;
- ✓ Неприхотливость и удобство обслуживания весов;
- ✓ Простота транспортировки (разрешение на перевозку негабаритных грузов не требуется);
- ✓ Широкий температурный диапазон эксплуатации (от -30 до +40°C)
- ✓ Повышенная защита от внешней среды за счет применения герметичных датчиков из нержавеющей стали (степень защиты IP68).



Максимальная нагрузка:

от 60 до 200 т



Гарантийный срок эксплуатации:

3 года

Вагонные весы соответствуют ГОСТ OIML R 76-1—2011, ГОСТ 8.647-2015 и соответствуют Международным Рекомендациям МОЗМ Р 76 (OIML R 76). Внесены в Государственный реестр средств измерений РФ №73062-18, Сертификат об утверждении средств измерений RU.C.28.004.A №71853.

Вагонные весы во взрывозащищенном исполнении с маркировкой Ex предназначены для эксплуатации во взрывоопасных зонах классов 1 и 2. Основным отличием весов исполнения Ex от обычных является наличие дополнительных устройств, обеспечивающих их взрывобезопасность.

В весах применены тензодатчики HM14H1 (Zemic Co., LTD. KHP) со степенью защиты IP68 в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96), подтверждены Российским сертификатом ОС.С.28.070.А №73913 и занесены в государственный реестр средств измерений под №55371-19.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

НПВ Max (т)	Длина платформы грузоприемного устройства (м)	Тип взвешивания	Цена поверочного деления, е, кг	Фундаментные	Бесфундаментные
60	4,0	потележечное	20	v	v
150	4,0	повагонное	50	v	v
150	5,0	повагонное	50		v

ДАТЧИКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ВЕСАХ

В вагонных весах датчики весоизмерительные тензорезисторные, Column, модификации HM14H, номер в госреестре 55371-19. Срок свидетельства 24.05.2024.

Качество изготовления и надёжность датчиков проверена многолетней эксплуатацией в условиях российских предприятий.



При применении датчиков HM14H Диапазон температуры для ГПУ, от -30 до +40°C

В сочетании с датчиками HM14H используются многоканальные тензопреобразователи Микросим М 0808-04 в качестве терминала используется персональный компьютер (далее – ПК) со специализированным программным обеспечением (далее – ПО). Защита ПО от преднамеренных и непреднамеренных воздействий соответствует уровню «Высокий» по Р 50.2.077—2014.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стандартная фундаментного исполнения:

- Грузоприемные платформы (1 для потележечных, 2 для повагонных)
- Тензодатчики
- Узлы встройки
- ПК (персональный компьютер)
- Интерфейсный коннектор для подключения весов к ПК
- Кабель соединительный 30м
- Анлогово- цифровые тензопреобразователи M0808
- Строительное задание на фундамент
- Сборочный чертеж
- Копия сертификата об утверждении типа M8300
- Руководство по эксплуатации (совмещённое с паспортом)
- Инструкция по монтажу
- Программное обеспечение для учета грузов WSNNet-Pro

14. ЦВЕТ ВЕСОВ В СООТВЕТСТВИИ С RAL ЗАКАЗЧИКА

Дополнительная:

- Комплект закладных деталей для строительства фундамента
- Комплект рельсов, подкладок и крепежа
- Взрывозащищенное исполнение

Стандартная бесфундаментного исполнения:

- Грузоприемные платформы (1 для потележечных, 2 для повагонных)
- Рамы -основания (1 для потележечных, 2 для повагонных)
- Тензодатчики
- Узлы встройки
- ПК (персональный компьютер)
- Интерфейсный коннектор для подключения весов к ПК
- Кабель соединительный 30 м
- Анлогово- цифровые тензопреобразователи M0808
- Строительное задание на подготовку основания для установки весов
- Сборочный чертеж
- Копия сертификата об утверждении типа M8300
- Руководство по эксплуатации (совмещённое с паспортом)
- Инструкция по монтажу
- Программное обеспечение для учета грузов WSNNet-Pro

15. ЦВЕТ ВЕСОВ В СООТВЕТСТВИИ С RAL ЗАКАЗЧИКА

Дополнительная:

- Комплект рельсов, подкладок и крепежа
- Взрывозащищенное исполнение

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
Нижегород (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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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