

Статико-динамические вагонные веса

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: svs@nt-rt.ru || сайт: <https://smartves.nt-rt.ru/>

Статико-динамические вагонные весы

Обеспечивают измерение массы вагонов как в неподвижном состоянии, так и во время движения состава.



Технические характеристики

- Макс. грузоподъемность: 5000 кг
- Точность: 2 кг
- Размеры: 50 * 30 * 20 см
- Свежая поверка на 1 год
- Гарантия 1 год
- Наибольший предел взвешивания (НПВ): 100 т
- Цена поверочного деления (e): 50 кг
- Погрешность взвешивания, до 1%
- Температура эксплуатации индикаторного блока, °С 0...+40
- Температура эксплуатации грузоприемного устройства, °С -40...+45
- Степень защиты от проникновения пыли и влаги индикаторного блока, IP-65
- Степень защиты от проникновения пыли и влаги грузоприемного устройства, IP-68
- Количество тензометрических силоизмерителей: 4
- Размеры грузоприёмных платформ, м*1 х (3000 х 2300)
- Год выпуска: 2019

Комплектация

- Тензометрические силоизмерители - 1 комплект
- Электронный индикатор веса - 1 единица
- Весоприемные платформы - 2 единицы
- Соединительные кабели и монтажные аксессуары - 1 комплект
- Документация - 1 комплект
- Специальное программное обеспечение - 1 комплект

ВС-В для потележечного взвешивания в динамике имеют необходимый минимум функций и простоту исполнения. Весы могут эксплуатироваться на различных предприятиях промышленности, сельского хозяйства, в складских комплексах. Могут подвешиваться к любым типам подъемных устройств.

Весы прошли испытания в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, по результатам которых было получено Свидетельство об утверждении типа средств измерения.

Алгоритм снятия показаний у таких систем аналогичный: силовые нагрузки переводятся сначала в электрический сигнал, после чего преобразуются в цифровое значение, передающееся на индикатор. Корректность считывания показаний вагонные динамические весы обеспечивают при условии снижения скорости движущегося состава в момент прохождения через весовой пункт (платформу). Вагоны при этом не нужно расцеплять, поэтому процедура замера массы груза происходит быстрее.

Конструкция статико-динамических железнодорожных весов

В состав весового оборудования для комбинированного взвешивания входят:

- весовая платформа, монтируемая под железнодорожным полотном;
- тензометрические сенсоры, регистрирующие деформацию платформы под весом;
- электронный индикатор, преобразующий сигналы датчиков в весовые показания.

Измерение массы железнодорожных вагонов на этом оборудовании выполняется поочередно в двух режимах:

1. Динамический. Нагрузка от каждой оси фиксируется при проезде вагона по платформе в составе движущегося поезда без расцепки. Этот метод повышает скорость взвешивания при высокой интенсивности грузопотока.
2. Статический. Вагон последовательно устанавливается на платформу каждой осью или размещается на двух платформах с полной остановкой. Неподвижность во время измерения минимизирует погрешности показаний сенсоров, обеспечивая максимальную точность результата.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: svs@nt-rt.ru || сайт: <https://smartves.nt-rt.ru/>