

ВЕСЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ «КОЧЕВНИК-М»

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 (81712)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/>

ВЕСЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ «КОЧЕВНИК-М»

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ АНАЛОГОВО-ЦИФРОВЫ С ПАНДУСАМИ



- Максимальная нагрузка: **от 30 до 100 тонн**
- Длина платформы: **от 8 до 24 метров**
- Ширина платформы: **3 метра**

Уникальная конструкция позволяет свести к минимуму необходимость обслуживания весов.

Цифровая многоканальная система обеспечивает более точную настройку весов. Диагностика и настройка весов может проводиться специалистами завода изготовителя дистанционно (по сети Интернет).

Многоканальные аналогово-цифровые весы являются более современным и высокотехнологичным решением по сравнению с классическими одноканальными весами. предназначена для установки на дорожные плиты. Весы размещаются над поверхностью земли. Для въезда автомобиля на весы предусмотрены металлические пандусы или торцы, под отсыпку пандусов из щебня (продаются как отдельные товары).

Весы изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ OIML R 76-1-2011 “Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания”. Тип весов внесен в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (Госреестр СИ) под № 72986-18.

ДОСТОИНСТВА

- Возможность удалённой диагностики и настройки цифровых многоканальных весов (по сети Интернет);
- Более точная настройка многоканальных аналогово-цифровых весов, по сравнению с аналоговыми одноканальными;
- Возможность передавать цифровой сигнал (по интерфейсу RS485) от многоканальных цифровых тензопреобразователей до помещения весовой на большие расстояния (порядка 1000м);
- Повышенная помехоустойчивость в сравнении с аналоговыми одноканальными весами;
- Надёжная металлоконструкция с большим запасом прочности, обеспечивает длительный срок эксплуатации весов при большом грузопотоке и высоких осевых нагрузках;
- Проверенные многими годами эксплуатации, надёжные, точные, неприхотливые к условиям установки,

недорогие, широко распространённые тензодатчики типа двойная балка с шариком, имеющие большой запас по предельным нагрузкам. Марка применяемых в весах тензодатчиков: Zemic HM9B-30t;

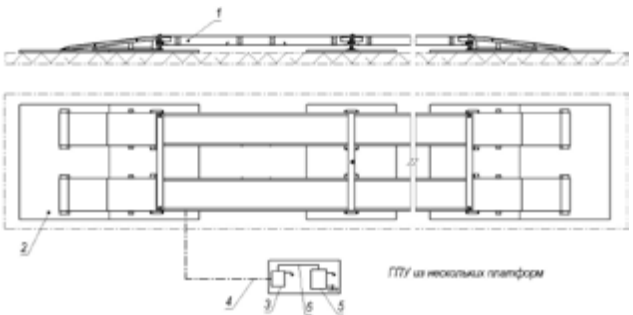
- Удобство монтажа, обслуживания, чистки весов доведены до совершенства. Датчики расположены в местах, доступных для осмотра, обслуживания. В условиях загрязнения, обледенения весы «на шариках» сохраняют свою работоспособность дольше, чем весы на датчиках других типов (колонна, шайба);
- Высокой «клиренс» весов и особая форма пандусов существенно облегчают чистку грязи, снега, льда под весами;
- В составе весов применены весоизмерительные приборы Микросим M0808. Сертифицирован для работы при температуре от -35 до +40 градусов Цельсия;
- Приборы Микросим M0808 имеют в своей конструкции элементы грозозащиты;
- Транспортировка в разобранном виде производится обычным автомобилем с длиной кузова не менее 5800мм. Низкая стоимость транспортировки на большие расстояния. Весы в разобранном виде можно погрузить в стандартный 20 футовый контейнер;
- В комплекте с весами поставляется специализированное программное обеспечение для учёта грузов на автомобильных весах AsNet, обеспечивающее точную автоматизированную настройку весов и товарный учёт продукции;
- Двухинтервальные весы. Обеспечивают более точное взвешивание автомобилей малой массы, попадающих в первый интервал взвешивания. Например, в интервале до 30 т весы имеют дискретность индикации 10 кг, в интервале свыше 30т, весы имеют дискретность индикации 20 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1-2011	средний (III)
Класс точности по МОЗМ Р 76 (OIML R 76)	III
Класс точности датчиков по ГОСТ 8.631-2013	СЗ
Диапазон рабочих температур, для грузоприёмного устройства °С	-30 ... +40
Диапазон рабочих температур, для весоизмерительного прибора°С	-35 ... +40
Гарантийный срок, месяцев	36
Полный средний срок службы, лет	10

АВТОМАТИЗАЦИЯ

В комплект поставки всех автомобильных весов производства «Метра» входит программное обеспечение для учёта грузов на весах AsNet, которое обеспечивает базовые потребности большинства клиентов



по учёту продукции на автомобильных весах. Программное обеспечение позволяет произвести более точную настройку многоканальных аналогово-цифровых весов, в сравнении с классическими аналоговыми одноканальными весами.

- Разделение полномочий Администратора и оператора;
- Вход в программу каждого пользователя по индивидуальному паролю;
- Ведение журнала событий, в который записываются такие события как вход, выход в программу, включение и выключение весоизмерительного прибора, проезд по весам без взвешивания.
- В программе AsNet реализованы следующие дополнительные возможности:
- Подключение одного или нескольких дублирующих табло;
- Управление движением через автомобильные весы при помощи светофоров и шлагбаумов;
- Управление позиционированием автомобилем на весах;
- Распознавание государственных номеров автотранспорта;
- Фото фиксация в момент взвешивания с нескольких камер;
- Видео фиксация всего процесса взвешивания автомобиля. В базе данных сохраняется видео фрагмент всего процесса взвешивания, начинающийся за 5 секунд до въезда автомобиля на

весы и заканчивающийся через 5 секунд после съезда автомобиля с весов;

- Интеграция с 1С;
- Взвешивание в ручном и автоматическом режиме.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стандартная комплектация:

- Грузоприёмное устройство;
- Весоизмерительные (тензометрические датчики) HM9B-30тонн с узлами встройки и шунтирующими проводами;
- Весоизмерительный прибор Микросим M0808;
- Интерфейсный коннектор M62109-24в (преобразователь интерфейсов RS485 в USB или в RS 232);
- Комплект оснований для установки на дорожные плиты;
- Строительное задание на подготовку основания и укладку дорожных плит;
- Цифровой кабель (от грузоприёмного устройства весов до помещения весовой) длиной 30м;
- Программное обеспечение для учёта грузов на автомобильных весах AsNet.

Дополнительная комплектация:

- Центральный настил;
- Боковые ограждения;
- Комплект металлических пандусов;
- Комплект «торцов» для отсыпки пандусов из щебня;
- Дублирующие табло;
- Система управления движением автотранспорта через весы при помощи светофоров, шлагбаумов;
- Система позиционирования автомобиля на весах;
- Система управления погрузкой на весах.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Наименование	Наибольший предел взвешивания (Max), тонн	Длина платформы, м	Допустимая осевая нагрузка на одиночную ось	Допустимая осевая нагрузка на пару осей	Допустимая осевая нагрузка на три оси
M8200Б-40-08-ПК-НМ9В-027	40	8	12	24	36
M8200Б-40-12-ПК-НМ9В-024	40	12	10	20	30
M8200Б-60-08-ПК-НМ9В-024	60	8	15	30	45
M8200Б-60-12-ПК-НМ9В-027	60	12	12	24	36
M8200Б-60-16-ПК-НМ9В-027	60	16	10	20	30
M8200Б-60-18-ПК-НМ9В-024	60	18	10	20	30
M8200Б-80-12-ПК-НМ9В-030	80	12	14	28	42
M8200Б-80-16-ПК-НМ9В-030	80	16	12	24	36
M8200Б-80-18-ПК-НМ9В-027	80	18	12	24	36
M8200Б-80-20-ПК-НМ9В-027	80	20	10	20	30
M8200Б-80-24-ПК-НМ9В-024	80	24	10	20	30
M8200Б-100-18ПК-НМ9В-030	100	18	14	28	42
M8200Б-100-20-ПК-НМ9В-030	100	20	14	28	42
M8200Б-100-24-ПК-НМ9В-024	100	24	12	24	36

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
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

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