

ВЕСЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ «ПАТРИОТ-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 (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/>

ВЕСЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ «ПАТРИОТ-М»

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ АНАЛОГОВЫЕ 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.

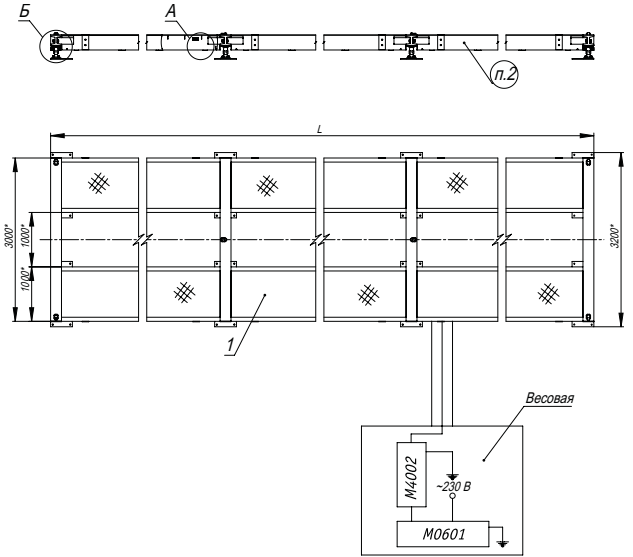
«Классическая» модель весов «Патриот» (одноканальные аналоговые весы с прибором Микросим М0601) предназначена для установки на стационарный бетонный фундамент. Весы размещаются над поверхностью земли. Для въезда автомобиля на весы отливаются бетонные пандусы.

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

- 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 применён весоизмерительный при-



бор Микросим М0601. Аналоговые весы - зарекомендовавшая себя «классика», сочетающий в себе простоту обслуживания, надёжность и минимальную цену. Прибор сертифицирован для работы при температуре от -35 до +40 градусов Цельсия, что позволяет устанавливать его возле весов без отапливаемого помещения;

- Весы укомплектованы приборным блоком грозозащиты, и элементами грозозащиты в соединительных коробках;
- 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;
- 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 30 т, весы имеют дискретность индикации 20 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	III
Параметры электрического питания:	
- напряжение, В	230±10%
- частота, Гц	50±1
Диапазон рабочих температур для ГПУ, °C:	
- с тензодатчиками "QS"	-40 ... +40
- с тензодатчиками "HM9B", "HM14H"	-30 ... +40
Диапазон рабочих температур для весоизмерительного прибора, °C	
	-35 ... +40
Время выхода на режим работы, мин	не более 10
Вероятность безотказной работы за 2000 ч	0,92

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.

- 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;
- Фотофиксация 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 М0601;
- Приборный блок грозозащиты;
- Соединительная коробка с элементами грозозащиты;
- Комплект оснований для установки на стационарный бетонный фундамент;
- Строительное задание на фундамент;
- Тензометрический кабель (от грузоприёмного устройства весов до помещения весовой) длиной 30м;
- Программное обеспечение для учёта грузов на автомобильных весах AsNet.

Дополнительная комплектация:

- Взрывобезопасное исполнение весов;
- Центральный настил;
- Боковые ограждения;
- Комплект «торцов» для строительства фундамента;
- Комплект закладных деталей для строительства фундамента;
- Дублирующие табло;
- Система управления движением автотранспорта через весы при помощи светофоров, шлагбаумов;
- Система позиционирования автомобиля на весах;
- Система управления погрузкой на весах;
- Цвет весов в соответствии с RAL заказчика.

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-M06-HM9B-027	40	8	12	24	36
M8200Б-40-12-M06-HM9B-024	40	12	10	20	30
M8200Б-60-08-M06-HM9B-024	60	8	15	30	45
M8200Б-60-12-M06-HM9B-027	60	12	12	24	36
M8200Б-60-16-M06-HM9B-027	60	16	10	20	30
M8200Б-60-18-M06-HM9B-024	60	18	10	20	30
M8200Б-60-20-M06-HM9B-027	60	20	10	20	30
M8200Б-80-12-M06-HM9B-030	80	12	14	28	42
M8200Б-80-16-M06-HM9B-030	80	16	12	24	36
M8200Б-80-18-M06-HM9B-027	80	18	12	24	36
M8200Б-80-20-M06-HM9B-027	80	20	10	20	30
M8200Б-80-24-M06-HM9B-024	80	24	10	20	30
M8200Б-100-18-M06-HM9B-030	100	18	14	28	42
M8200Б-100-20-M06-HM9B-030	100	20	14	28	42
M8200Б-100-24-M06-HM9B-027	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/>