

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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

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  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vzvt.nt-rt.ru/> || [vty@nt-rt.ru](mailto:vty@nt-rt.ru)

## Весы автомобильные бесфундаментные «ВАЛ-М» (для небольших грузопотоков)



Автомобильные весы ВАЛ-М предназначены для взвешивания грузовых автомобилей при небольшом грузопотоке.

Если предполагается частая смена площадок, то ВАЛ-М - оптимальное решение, позволяющее достаточно быстро снять, перевезти и настроить весы на твердой горизонтальной поверхности.

Весы автомобильные (бесфундаментные) ВАЛ-М разработаны для организации систем учета и контроля на предприятиях при небольшом грузопотоке. Изделия могут быть использованы в различных климатических зонах и отличаются повышенной сопротивляемостью к воздействиям агрессивных сред и механическим нагрузкам.

Входящие в серию модели обеспечивают высокую точность измерений и удобство эксплуатации. Оборудование может быть установлено на любой твердой горизонтальной поверхности. Особенно актуальна установка весов автомобильных (бесфундаментных) ВАЛ-М в том случае, если специфика деятельности предприятия предполагает частую смену места расположения участка контроля. Устройства быстро снимаются, легко перевозятся и монтируются без каких-либо проблем.

Отсутствие необходимости подготовки фундамента значительно снижает трудозатраты и стоимость монтажных работ.

Крупнотоннажные автомобильные весы ВАЛ-М устанавливаются на подготовленный фундамент или специальную раму для бесфундаментной установки.

Весы автомобильные ВАЛ-М выпускаются по ГОСТ OIML R 76-1-2011 и внесены в Государственный реестр средств измерений под Регистрационным номером 63931-16.

Весы автомобильные ВАЛ-М задекларированы согласно требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Весы могут быть одно- и двухинтервальные (погрешность зависит от диапазона, в котором оказался вес груза).

## Характеристики

Для одноинтервальных весов:

Обозначение весов	Max, т	Min, кг	Цена деления, кг
ВАЛ-М-15	15	100	5
ВАЛ-М-30	30	300	10
ВАЛ-М-40	40	400	20
ВАЛ-М-60	60	400	20
ВАЛ-М-80	80	1000	50
ВАЛ-М-100	100	1000	50

Для двухинтервальных весов:

Обозначение весов	Max, т	Min, кг	Цена деления, кг
ВАЛ-М-15/6	15/6	40	5/2
ВАЛ-М-30/15	30/15	100	10/5
ВАЛ-М-40/20	40/20	200	20/10
ВАЛ-М-60/30	60/30	200	20/10
ВАЛ-М-80/40	80/40	400	50/20

Обозначение весов	Мах, т	Min, кг	Цена деления, кг
ВАЛ-М-100/50	100/50	400	50/20

Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	Средний (III)
Диапазон выборки массы тары	100% от Мах весов
Габаритные размеры грузоприемной платформы: - для весов с Мах 15-40 тонн	2.5- 18 м
- для весов с Мах 60-100 тонн	6-24 м
Количество грузоприемных платформ в составе весов, шт	1-4
Степень пылевлагозащиты датчиков по ГОСТ 14254-96	IP 68 (100% защита от погружения в воду)
Параметры электрического питания весов от сети переменного тока, В (напряжение)	220 (+22/-33)
Параметры электрического питания весов от сети переменного тока, Гц (частота)	50 (+/-1)
Потребляемая мощность, не более, В	20
Средний срок службы, лет не менее	15
Тип интерфейса для связи с компьютером	RS-232 или RS-485
Условия эксплуатации весов:	
- предельные значения температуры весов, ( $T_{min}$ , $T_{max}$ ), °C	от минус 10 до +40
- относительная влажность при 35°C, %, не более	80

# Комплект поставки автомобильных электронных весов

В зависимости от нужд конкретного предприятия комплектации весов ВАЛ-М (автомобильных бесфундаментных) могут отличаться друг от друга. Перечень устройств, входящих в поставку, может быть значительно расширен.

## Входит в стоимость

Стандартная комплектация включает в себя:

- модули грузоприемных платформ;
- тензометрическое оборудование;
- бухту сигнального кабеля (20 м);
- типовое строительное задание;
- схему установки весов ВАЛ-М (автомобильных бесфундаментных);
- необходимую документацию (гарантийный талон, паспорт оборудования и руководство по эксплуатации);
- программное обеспечение для автоматизации работы системы контроля («Весы автомобильные 10.1»).

## Доп. оборудование

Мы предлагаем широкий перечень дополнительного оборудования для весов автомобильных (бесфундаментных) ВАЛ-М.

- Металлические пандусы. Устройства предназначены для заезда транспортных средств на грузоприемные платформы.
- Комплекты видеонаблюдения. Набор «Стандарт» включает в себя монитор, 2 камеры и видеорегистратор. В комплект «Профи» добавлена еще одна камера и программное обеспечение для распознавания транспортного средства по его номеру.
- Армокаркас и детали для организации типового основания для размещения весов. Строительная документация может также входить в поставку.
- Персональный компьютер для оператора участка контроля. ПК может дополняться лазерным принтером CANON для печати накладных.
- Автоматический шлагбаум с пультом дистанционного управления. Длина изделия варьируется в пределах от 2,5 до 5 м. Пост весовщика можно также оснастить 2-секционным светофором.

Кроме всего вышеперечисленного, весы ВАЛ-М (автомобильные бесфундаментные) могут оснащаться дополнительными табло. Большие экраны служат для фиксации измерений видеочамерами. Высота отображаемых на дисплеях цифр — 6–20 см.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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

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  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vzvt.nt-rt.ru/> || [vty@nt-rt.ru](mailto:vty@nt-rt.ru)