

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

Весы для емкости



Весы для емкостей с успехом применяются на предприятиях пищевой, химической, перерабатывающей промышленности. Часто системы взвешивания уже встроены в производственное оборудование, зачастую систему взвешивания заменяют аналоги: расходомеры, уровнемеры и т.п.

Если представить обычные электронные весы, на которые установлена емкость с жидкостью и человека, который в определенное время спускает, затем доликает жидкость, ориентируясь на показания весов (заметим, точно контролирующего изменение количество продукта) - мы увидим примитивную систему взвешивания емкостей.

Современные автоматические системы способны без участия человека точно определить вес, проконтролировать расход и пополнение продуктов (жидких, сыпучих, штучных), фиксировать изменение веса в единицу времени, управлять подачей продукта в том числе из нескольких емкостей и т.п.

Весы для емкостей - это готовое решение для встройки в любую технологическую емкость - резервуар, цистерну, силос, бункер, бак, смеситель и т.п.

Комплект поставки состоит из универсальных опорных узлов, тензодатчиков, связующей опорной рамы и управляющего терминала.

Особенности весов для емкостей

- Высокая точность измерения в сравнении с расходомерами и уровнемерами;
- Высокая надежность и безотказность в работе (например: уровнемеры проблематичны при работе с сыпучими материалами, т.к. возможны ложные показания из-за налипания продукта, облака пыли при наполнении, образования пирамид, повреждения датчиков из-за обвалов);
- Удобство встройки в технологические линии;
- Индивидуальный конструкторский подход при сложных вариантах встройки;
- Удаленный контроль над системой;
- Возможность вести учет продуктов в нескольких емкостях;
- Программное обеспечение автоматически отслеживающее изменения массы продукта;
- Программное обеспечение обладает широкими возможностями по настройке отчетов.

Весы для емкостей: функции

- Определение точной массы продукта в емкости в любой момент времени;
- Контроль расхода взвешиваемых продуктов, своевременное пополнение емкости;
- Подача сигнала на запуск устройства (шнековый питатель, заслонки, пневмопривод, насос) для автоматического заполнения или опустошения емкости при наборе заданного веса;
- Автоматическое дозирование по времени и весу продуктов из нескольких емкостей.

Установка весов для емкостей

- Получение габаритных размеров и характеристик емкости заказчика;
- Определение количества тензометрических датчиков необходимых номинальных нагрузок;
- Выбор схемы установки датчиков и конструкции связующей опорной рамы;
- Выбор весового преобразователя (в зависимости от управляющих функций);
- Комплектация системы;
- Настройка управляющего терминала, калибровка системы;
- Монтаж системы;
- Установка и настройка программного обеспечения.

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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