

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов [mtt@nt-rt.ru](mailto:mtt@nt-rt.ru) <http://mettler.nt-rt.ru/>

## Весовые модули сжатия

Сохраните точность и обеспечьте безопасность

Весовые модули сжатия позволяют преобразовать резервуар, бункер, конвейер или иную технологическую установку в весы. Встроенная в модули защита от боковых смещающих нагрузок и опрокидывания обеспечивает выполнение требований безопасности при сохранении точности и быстродействия. Специальные приспособления обеспечивают беспроблемный монтаж модулей. Имеются различные варианты конструкций, которые выбирают в зависимости от требований производителей оборудования и системных интеграторов.



### Весовые модули SWC515 PinMount™ PDX® - непревзойденные показатели

Весовые модули SWC515 PinMount™ PDX® отличаются высокой точностью и надежностью. Контроль температуры, перегрузки, повреждений, дрейфа нуля датчиков веса и др. позволяет реагировать прежде, чем система отключится или начнет производить неправильные измерения. Модули предназначены для статического и динамического взвешивания, где встречаются горизонтальные усилия нагрузки. SWC515 PinMount™ PDX® доступны в модификациях 20т, 30т, 50т и 90т.

Технические характеристики - Весовые модули SWC515 PinMount™ PDX® - непревзойденные показатели

Наибольший предел взвешивания 20т, 30т, 50т, 90т

Материал весов Zinc-plated or stainless steel mounting hardware

Области применения	Резервуары, баки, миксеры, конвейеры
Монтажные опции	Стабилизатор для крепления, термо/виброизолирующие опоры, стопор, размерная болванка весовой ячейки, распор для упрощения замены весовой ячейки
Принадлежности	Dual stabilizer option
Класс защиты	IP68 (весовой датчик), нержавеющая сталь
Сертификат	OIML C3, C4, NTEP III M 5000, 10000
Разрешение на использование во взрывоопасных зонах	ATEX UL IECEx Компоненты весового модуля пригодны для использования во взрывоопасных зонах

## **Весовые модули GAGEMOUNT – большегрузное взвешивание**

### **Позволяют превратить крупнотоннажный резервуар в промышленные весы**

Весовые модули GAGEMOUNT позволяют ввести функции взвешивания в технологический процесс, превратив резервуар или другую конструкцию в промышленные весы. Весовые модули GAGEMOUNT предназначены для взвешивания большеобъемных баков, бункеров, миксеров и других емкостей, используемых для заливки, порционного дозирования или смешивания компонентов. Независимо от области применения, эти удобные в установке весовые модули обеспечивают высокую точность и повторяемость результатов взвешивания в самых жестких условиях эксплуатации.

Номинальные значения НПВ: 200 и 300 т.

Технические характеристики - Весовые модули GAGEMOUNT – большегрузное взвешивание

Наибольший предел взвешивания	200т – 600т
Области применения	Силосы, резервуары, бункеры
Совместимые индикаторы / терминалы	IND110, IND130, IND560, IND690, IND780, JAGXTREME, LYNXBATCH, PANTHER, PUMA, HAWK
Отличительные особенности и преимущества	

- Шарнирная конструкция датчиков веса, обеспечивающая точность взвешивания
- Крепежные детали из нержавеющей или углеродистой стали
- Герметизированные датчики веса из нержавеющей стали
- Датчики веса сертифицированы согласно FM и ATEX

## **Дублирующие весовые модули RingMount® — двойная защита**

### **Защита от ошибок и простоев**

Защитите процессы взвешивания от дорогостоящих ошибок и простоев с помощью дублирующей системы весовых модулей RingMount®. Система фактически включает двое весов: вторые весы дублируют показания, проверяя точность и обеспечивая резервное взвешивание. Весовые модули RingMount® используются для взвешивания бункеров и резервуаров в отраслях со строгими санитарными требованиями: пищевой, фармацевтической, химической, косметической и биотехнологической. Дублирующие весовые модули предназначены для операций, в которых прибыль зависит от производства больших партий без брака или простоев. Если для технологического процесса важны точность и воспроизводимость, дублирующая весовая система принесет значительную выгоду.

Технические характеристики - Дублирующие весовые модули RingMount® — двойная защита

Наибольший предел взвешивания	250 кг, 500 кг, 1–10 т (550–22 000 фунтов)
Материал	Нержавеющая сталь
Области применения	Резервуары, бункеры и силосы
Принадлежности	Дополнительные изоляционные прокладки снижают влияние вибраций, ударов и тепловых эффектов
Cable length	5, 10 м
Класс защиты	Корпус герметизирован лазерной сваркой, защита IP68
Сертификат	OIML C3 C6, NTEP III M 5000, 10000
Разрешение на использование во взрывоопасных зонах	Все датчики веса имеют сертификаты ATEX и FM

### **Многоцелевые весовые модули SWB505 MultiMount™**

Установка резервуара, конвейера или другой конструкции на весовые модули SWB505 MultiMount™ позволит внедрить непрерывный контроль веса в существующий технологический процесс. Модули подходят как для статического, так и для динамического взвешивания. Весовые модули SWB505 MultiMount™ имеют сертификаты ATEX, IECEx и FM для использования во взрывоопасных зонах. Высочайшую точность взвешивания обеспечивают проверенная временем конструкция самоцентрирующейся подвески RockerPin и метрологически сертифицированные датчики веса. Специальные элементы весовых модулей SWB505 MultiMount™, например SafeLock™, обеспечивают безопасный монтаж, помогают правильно установить оборудование и облегчают обслуживание модулей. Максимальная грузоподъемность весовых модулей семейства SWB505 MultiMount™ - от 5 кг до 4,4 тонн.

Технические характеристики - Многоцелевые весовые модули SWB505 MultiMount™

Наибольший предел взвешивания	5кг - 4,4т
Материал	Монтажные элементы из оцинкованной или нержавеющей стали марок AISI 304 и AISI 316 (на выбор)
Области применения	Резервуары, баки, миксеры, конвейеры
Монтажные опции	Стабилизатор, термо/виброизолирующие прокладки, стопор, размерная болванка весовой ячейки, распор для упрощения замены весовой ячейки
Принадлежности	1 или 2 стабилизатора (по дополнительному заказу)
Класс защиты	Датчик веса изготовлен полностью из нержавеющей стали, класс защиты IP68
Сертификат	Датчики веса класса точности OIML C3/C6, NTEP III M 5000/10000
Разрешение на использование во взрывоопасных зонах	Все датчики веса имеют сертификаты ATEX, IECEx и FM

**Весовые модули SWB605 PowerMount™ - исключительная точность и надежность.**

### **Для исключительной точности и надежности**

Весовые модули SWB605 PowerMount™ позволяют использовать преимущества технологии POWERCELL® в промышленном взвешивании. Цифровая технология обеспечивает необходимую точность и надежность для гарантии стабильно высокого качества

производственных партий. Автоматическая цифровая компенсация поддерживает высокий уровень точности взвешивания. Сеть датчиков веса увеличивает надежность, устраняя основную проблему в виде соединительных коробов. Встроенная система диагностики следит за рабочими характеристиками датчиков и сообщает оператору весов о необходимости технического обслуживания.

Технические характеристики - Весовые модули SWB605 PowerMount™ - исключительная точность и надежность.

Наибольший предел взвешивания	220kg - 4.4t (500lb - 10000lb)
Материал	Монтажные элементы из оцинкованной или нержавеющей стали марок AISI 304 и AISI 316 (на выбор)
Области применения	Резервуары, баки, миксеры, конвейеры
Монтажные опции	Стабилизатор, термо/виброизолирующие прокладки, стопор, размерная болванка весовой ячейки, распор для упрощения замены весовой ячейки
Принадлежности	1 или 2 стабилизатора (по дополнительному заказу)
Класс защиты	Датчик веса изготовлен полностью из нержавеющей стали, класс защиты IP68
Сертификат	OIML C3, C6, C10, NTEP III M 5000, 10000
Разрешение на использование во взрывоопасных зонах	Все датчики веса имеют сертификаты ATEX и FM

## Весовые модули RINGMOUNT – сверхнизкопрофильные

### Для взвешивания в условиях строгих санитарно-технических норм

Весовые модули 0970 RINGMOUNT® позволяют ввести функции взвешивания в технологический процесс, превратив резервуар или другую емкость в промышленные весы. Гигиеничная конструкция и гладкие поверхности деталей позволяют использовать весовые модули RINGMOUNT® в пищевой, химической, фармацевтической и биотехнологической отраслях промышленности, где применяется безразборная мойка оборудования. Самоцентрирующая подвеска обеспечивает высокую точность и повторяемость результатов взвешивания в циклических технологических процессах.

Номинальные значения максимально допустимых нагрузок: 250, 500, 1000, 2000, 3500, 5000 и 10 000 кг.

Технические характеристики - Весовые модули RINGMOUNT – сверхнизкопрофильные

Разрешение на использование во взрывоопасных зонах	Factory Mutual, Ex
Области применения	Взвешивание силосов, резервуаров, бункеров, конвейеров
Монтажные опции	На сжатие
Наибольший предел взвешивания	250кг – 10 000кг
Отличительные особенности и преимущества	

- Конструктивно законченные весовые модули, не требующие установки внешних ограничительных элементов
- Встроенная защита от опрокидывания
- Низкопрофильная конструкция – работает там, где не могут другие

- Коррозионно-стойкие крепежные детали из нержавеющей стали 316L
- Герметизированные датчики веса из нержавеющей стали (IP68)
- Соединительная коробка из нержавеющей стали 316L, NEMA 4X
- В качестве опции – изолирующие опоры для ослабления воздействия вибрации, механических ударов и тепловых эффектов
- Класс III по NIST, 5000d
- OIML C3 R60 3000d, C6 R60 6000d - опция

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 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  
 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)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 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

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 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  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов    [mtt@nt-rt.ru](mailto:mtt@nt-rt.ru)    <http://mettler.nt-rt.ru/>**