

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 <http://mettler.nt-rt.ru/>

Весовой модуль WMS высокой точности

Автоматические системы с простой интеграцией в технологический процесс

Автоматические системы с простой интеграцией в технологический процесс
Эффективные высокоточные весовые модули WMS созданы с учетом требований производителей оборудования, упрощая механическое и электрическое подключение к технологическим линиям. Они разработаны для использования в автоматизированных процессах промышленного производства. Стандартные интерфейсы упрощают обмен данными с управляющими системами. Весовые датчики MonoBloc высокой разрешающей способности вместе с электронными компонентами заключены в прочный корпус из нержавеющей стали.



WMS104C

Технические характеристики - WMS104C

Максимальная нагрузка	120 г
Цена деления	0.1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.12 mg
Нелинейность (sd)	± 0.25 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	0.5 mg (50 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	0.5 mg (100 g)
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	16 mg
Время стабилизации (стандартное)	0.8 s

Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода
Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm Ширина: 59 mm Высота: 126mm

Характеристики и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это высокоточный весовой модуль с дискретностью до 0,1 мг.
- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства.
- Проверка работоспособности. В любой момент модуль можно проверить при помощи калибровочной гири. При этом адаптеры на грузоприемной чашке весов можно не снимать, если они весят меньше 50% от полной нагрузки.

По заказу:

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.
- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. Оно обеспечивает удобный доступ для ввода в эксплуатацию и обслуживания. ConBlock делает электрическое подключение к системе простым и экономичным.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMS104C-LX

Технические характеристики - WMS104C-LX

Максимальная нагрузка	120 г
Цена деления	0.1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.12 mg

Нелинейность (sd)	± 0.25 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	0.5 mg (50 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	0.5 mg (100 g)
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	16 mg
Время стабилизации (стандартное)	0.8 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC (10 - 29 VDC)
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода
Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm Ширина: 59 mm Высота: 126mm

Характеристики и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это быстродействующий высокоточный весовой модуль с дискретностью до 0,1 мг.
- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства.
- Проверка работоспособности. В любой момент модуль можно проверить при помощи калибровочной гири. При этом адаптеры на грузоприемной чашке весов можно не снимать в режиме калибровки, если они весят меньше 50% от полной нагрузки.

По заказу:

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.
- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. ConBlock упрощает подключение и снижает затраты при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMS204

Технические характеристики - WMS204

Максимальная нагрузка	220 г
Цена деления	0.1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.2 mg
Нелинейность (sd)	± 0.4 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	1 mg (100 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	1 mg (200 g)
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	24 mg
Время стабилизации (стандартное)	0.8 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC (10 - 29 VDC)
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода
Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm Ширина: 59 mm Высота: 126mm

Характеристики и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это быстродействующий высокоточный весовой модуль с дискретностью до 0,1 мг.
- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства

Опции

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.
- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. ConBlock упрощает подключение и снижает затраты при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании.

- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMS403

Технические характеристики - WMS403

Максимальная нагрузка	410 г
Цена деления	0.1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	1 мг
Нелинейность (sd)	± 2 мг
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	2 мг (200 г)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	2 мг (400 г)
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	100 мг
Время стабилизации (стандартное)	0.8 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC,(10 - 29 VDC)
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода
Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm Ширина: 59 mm Высота: 126mm

Характеристики и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это высокоточный весовой модуль с ускоренным режимом взвешивания и дискретностью до 0,1 мг.
- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства.

Опции

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.

- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. ConBlock упрощает подключение и снижает затраты при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMS404C

Технические характеристики - WMS404C

Максимальная нагрузка	410 г
Цена деления	0.1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.1 mg
Нелинейность (sd)	± 0.4 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	1 mg (200 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	2 mg (400 g)
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	16 mg
Время стабилизации (стандартное)	0.8 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC,(10 - 29 VDC)
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода
Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm Ширина: 59 mm Высота: 126mm

Характеристики и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это высокоточный весовой модуль с ускоренным режимом взвешивания и дискретностью до 0,1 мг.
- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства.

- Проверка работоспособности. В любой момент модуль можно проверить при помощи калибровочной гири. При этом адаптеры на грузоприемной чашке весов можно не снимать, если они весят меньше 50% от полной нагрузки.

Опции

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.
- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. ConBlock упрощает подключение и снижает затраты при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMS404C-LX

Технические характеристики - WMS404C-LX

Максимальная нагрузка	410 г
Цена деления	0.1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.1 mg
Нелинейность (sd)	± 0.4 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	1 mg (200 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	2 mg (400 g)
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	16 mg
Время стабилизации (стандартное)	0.8 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC,(10 - 29 VDC)
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода
Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm Ширина: 59 mm Высота: 126mm

Характеристики и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это высокоточный весовой модуль с ускоренным режимом взвешивания и дискретностью до 0,1 мг.

- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства.
- Проверка работоспособности. В любой момент модуль можно проверить при помощи калибровочной гири. При этом адаптеры на грузоприемной чашке весов можно не снимать, если они весят меньше 50% от полной нагрузки.

Опции

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.
- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. ConBlock упрощает подключение и снижает затраты при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMS803

Технические характеристики - WMS803

Максимальная нагрузка	820 г
Цена деления	1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	1 mg
Нелинейность (sd)	± 3 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	5 mg (500 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	7 mg (800 g)
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	1200 mg
Время стабилизации (стандартное)	0.8 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC,(10 - 29 VDC)
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода
Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm Ширина: 59 mm Высота: 126mm

Особенности и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это высокоточный весовой модуль с ускоренным режимом взвешивания и дискретностью до 0,1 мг.
- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства.

По заказу:

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.
- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. ConBlock упрощает подключение и снижает затраты при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMS1203C

Технические характеристики - WMS1203C

Максимальная нагрузка	1220 г
Цена деления	1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	1 mg
Нелинейность (sd)	± 3 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	3 mg (500 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	10 mg (1200 g)
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	160 mg
Время стабилизации (стандартное)	0.8 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC,(10 - 29 VDC)
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода
Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm

Ширина: 59 mm
Высота: 126mm

Особенности и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это высокоточный весовой модуль с ускоренным режимом взвешивания и дискретностью до 0,1 мг.
- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства.
- Проверка работоспособности. В любой момент модуль можно проверить при помощи калибровочной гири. При этом адаптеры на грузоприемной чашке весов можно не снимать, если они весят меньше 50% от полной нагрузки.

По заказу:

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.
- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. ConBlock упрощает подключение и снижает затраты при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMS1203C-LX

Технические характеристики - WMS1203C-LX

Максимальная нагрузка	1220 г
Цена деления	1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	1 mg
Нелинейность (sd)	± 3 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	3 mg (500 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	10 mg (1200 g)
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	160 mg
Время стабилизации (стандартное)	0.8 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC,(10 - 29 VDC)
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода

Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm Ширина: 59 mm Высота: 126mm

Особенности и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это высокоточный весовой модуль с ускоренным режимом взвешивания и дискретностью до 0,1 мг.
- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства.
- Проверка работоспособности. В любой момент модуль можно проверить при помощи калибровочной гири. При этом адаптеры на грузоприемной чашке весов можно не снимать, если они весят меньше 50% от полной нагрузки.

По заказу:

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.
- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. ConBlock упрощает подключение и снижает затраты при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMS4002

Технические характеристики - WMS4002

Максимальная нагрузка	4200 г
Цена деления	10 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	10 mg
Нелинейность (sd)	± 30 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	50 mg (2000 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	50 mg (4000 g)
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	1600 mg
Время стабилизации (стандартное)	0.8 s

Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC,(10 - 29 VDC)
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода
Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °С
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °С
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm Ширина: 59 mm Высота: 126mm

Особенности и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это высокоточный весовой модуль с ускоренным режимом взвешивания и дискретностью до 0,1 мг.
- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства.

По заказу:

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.
- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. ConBlock упрощает подключение и снижает затраты при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMS6002C

Технические характеристики - WMS6002C

Максимальная нагрузка	6200 г
Цена деления	10 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	10 mg
Нелинейность (sd)	± 30 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	32 mg (2000 g)

Время стабилизации (стандартное)	0.8 s
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	1200 mg
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC,(10 - 29 VDC)
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода
Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm Ширина: 59 mm Высота: 126mm

Особенности и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это высокоточный весовой модуль с ускоренным режимом взвешивания и дискретностью до 0,1 мг.
- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства.
- Проверка работоспособности. В любой момент модуль можно проверить при помощи калибровочной гири. При этом адаптеры на грузоприемной чашке весов можно не снимать, если они весят меньше 50% от полной нагрузки.

По заказу:

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.
- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. ConBlock упрощает подключение и снижает затраты при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMS6002C-LX

Технические характеристики - WMS6002C-LX

Максимальная нагрузка	6200 г
Цена деления	10 мг

Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	10 mg
Нелинейность (sd)	±30 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	32 mg (2000 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	80 mg (6000 g)
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	1200 mg
Время стабилизации (стандартное)	0.8 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	номинальное от 12 до 24 В DC,(10 - 29 VDC)
Интерфейсы передачи данных	RS232C RS422 3 дискретных входа 3 дискретных выхода
Класс защиты IP	Стандарт IP54 IP66 с опцией дополнительной возможности промывки под напором
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	Длина: Длинная нижняя платформа: 268 mm Короткая нижняя платформа: 238 mm Ширина: 59 mm Высота: 126mm

Особенности и преимущества

- Высокая точность. Модуль разработан для эксплуатации в самых жестких условиях. WMS — это высокоточный весовой модуль с ускоренным режимом взвешивания и дискретностью до 0,1 мг.
- Прочная конструкция. Корпус из нержавеющей стали марки 316L (1.4404) с герметизацией по нормам FDA и прочные разъемы промышленного типа с классом защиты IP67 гарантируют высокую надежность.
- Многовариантность монтажа к платформе. К весовой платформе квадратной формы можно легко прикрепить пользовательские адаптеры. Сама платформа надежно прикреплена к весовому модулю с помощью запатентованного фиксирующего устройства.
- Проверка работоспособности. В любой момент модуль можно проверить при помощи калибровочной гири. При этом адаптеры на грузоприемной чашке весов можно не снимать, если они весят меньше 50% от полной нагрузки.

По заказу:

- Опция промывки с классом защиты IP66 герметизирует модуль в процессе очистки.
- На DIN-рейке и рейках G-Rail внутри блока управления можно установить устройство ConBlock. ConBlock упрощает подключение и снижает затраты при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из последовательных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru <http://mettler.nt-rt.ru/>