

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/>

Сверхкомпактный весовой модуль WMC высокой ТОЧНОСТИ

Автоматические системы с простой интеграцией в технологический процесс

Сверхкомпактные весовые модули серии WMC предназначены специально для использования в автоматизированных процессах промышленного производства. Они разработаны с учетом требований производителей оборудования для простой механической и электрической интеграции в существующий технологический процесс. 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.



WMC15-SH

Технические характеристики - WMC15-SH

Максимальная нагрузка	11 г
Цена деления	0.01 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.02 mg
Нелинейность (sd)	± 0.05 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении, смещение 2 мм	0.12 mg (5 g)
Смещение чувствительности	4 x 10 ⁻⁶ x массы нетто
Время стабилизации (@ 3 x воспроизводимость)	0.6 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	12 VDC ± 3%, 2 A

Интерфейсы передачи данных	RS232C второй RS232C or Ethernet TCP/IP
Класс защиты IP	ВЯ в использовании: IP30 Электронный блок: IP40 Терминал SWT: IP54
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	датчик: длина: 65 mm ширина: 25 mm высота: 74 mm Электронный блок: длина: 158 mm ширина: 151 mm высота: 67 mm
Номер	11149009

Особенности и преимущества

- Ультеракомпактность. Весовые модули WMC оснащены самым современным датчиком шириной всего 25 мм (1 дюйм).
- Точность. Пусть вас не смущает размер модуля. Разрешение — 2 000 000 делений с высокой точностью и быстрой стабилизацией.
- Универсальность. Компактный размер, прочная конструкция и прямое подключение обеспечивают простую интеграцию в задачах динамического взвешивания и дозирования в лабораторных и производственных условиях.
- Возможность расширения. Подключите датчики по отдельности или в виде параллельной системы, чтобы получить максимальную производительность.

Опции

- В электронном модуле можно разместить дополнительный слот, чтобы получить второй интерфейс RS232 или Ethernet TCP/IP.
- К электронному модулю можно подключить индикатор (терминал SWT) со встроенными задачами взвешивания и основными командами оператора. Его используют для вывода значений веса и настройки модуля взвешивания.
- Модули можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMC24-SH

Особенности и преимущества

- Ультеракомпактность. Весовые модули WMC оснащены самым современным датчиком шириной всего 25 мм (1 дюйм).
- Точность. Пусть вас не смущает размер модуля. Разрешение — 2 000 000 делений с высокой точностью и быстрой стабилизацией.

- Универсальность. Компактный размер, прочная конструкция и прямое подключение обеспечивают простую интеграцию в задачах динамического взвешивания и дозирования в лабораторных и производственных условиях.
- Возможность расширения. Подключите датчики по отдельности или в виде параллельной системы, чтобы получить максимальную производительность.

Опции

- В электронном модуле можно разместить дополнительный слот, чтобы получить второй интерфейс RS232 или Ethernet TCP/IP.
- К электронному модулю можно подключить индикатор (терминал SWT) со встроенными задачами взвешивания и основными командами оператора. Его используют для вывода значений веса и настройки модуля взвешивания.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из последовательного интерфейса (RS232) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

WMC25-SH

Технические характеристики - WMC25-SH

Максимальная нагрузка	21 г
Цена деления	0.01 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.02 mg
Нелинейность (sd)	± 0.05 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении, смещение 2 мм	0.12 mg (10 g)
Смещение чувствительности	4 x 10 ⁻⁶ x массы нетто
Время стабилизации (@ 3 x воспроизводимость)	0.7 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	12 VDC ± 3%, 2 A
Интерфейсы передачи данных	RS232C второй RS232C or Ethernet TCP/IP
Класс защиты IP	ВЯ в использовании: IP30 Электронный блок: IP40 Терминал SWT: IP54
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	датчик: длина: 65 mm ширина: 25 mm высота: 74 mm Электронный блок: длина: 158 mm ширина: 151 mm высота: 67 mm
Номер	11149000

Особенности и преимущества

- Ультракомпактность. Весовые модули WMC оснащены самым современным датчиком шириной всего 25 мм (1 дюйм).
- Точность. Пусть вас не смущает размер модуля. Разрешение — 2 000 000 делений с высокой точностью и быстрой стабилизацией.
- Универсальность. Компактный размер, прочная конструкция и прямое подключение обеспечивают простую интеграцию в задачах динамического взвешивания и дозирования в лабораторных и производственных условиях.
- Возможность расширения. Подключите датчики по отдельности или в виде параллельной системы, чтобы получить максимальную производительность.

Опции

- В электронном модуле можно разместить дополнительный слот, чтобы получить второй интерфейс RS232 или Ethernet TCP/IP.
- К электронному модулю можно подключить индикатор (терминал SWT) со встроенными задачами взвешивания и основными командами оператора. Его используют для вывода значений веса и настройки модуля взвешивания.
- Модули можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

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/>