

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

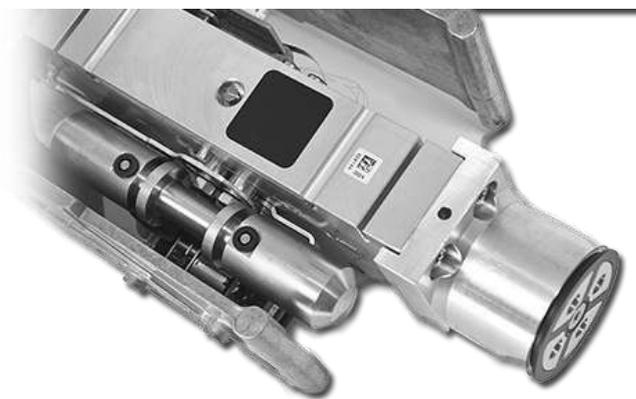
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

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

## Серия SLF6

### Датчики веса высокой точности

Датчики веса серии SLF6, созданные по технологии Monobloc, гарантируют самую высокую точность и надежность результатов.



### Удобное подключение

Датчики веса серии SLF6 легко подключаются к распространенным промышленным сетям fieldbus, что позволяет унифицировать их взаимодействие с основными ПЛК.



### Высокое разрешение

Благодаря разрешению до 750 000 точек возможно измерить малейшие изменения конечного веса.



## Стандартный интерфейс

Стандартный разъем M12 позволяет подключать стандартные промышленные кабели.

Технические характеристики - SLF615

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Наибольший предел взвешивания     | 15kg  |
| Диапазон предварительной нагрузки | 2.7 kg  |
| Дискретность                      | 0.02 g  |
| Воспроизводимость                 | s (at max. capacity): 0.02 g  |
| Нелинейность (sd)                 | (at half load): 0.08 g  |
| Класс защиты                      | IP66/68   |
| Материал                          | Stainless steel (AISI304), brushed, e-polished  |
| Диапазон температур (°C)          | -20°C to + 60 °C in operation ; 20°C to + 70 °C for storage   |
| Data Transmission Rate            | Up to 92 update values per second   |
| Tare & zero setting range         | Full range  |
| Интерфейсы передачи данных        | RS232, RS422/RS485; Fieldbus interfaces available as accessories (Profibus DP, DeviceNet, Ethernet/IP, Profinet IO and CC-Link) |
| Электропитание                    | 10 to 30 V DC   |
| Electrical Connection             | M12 connector (12 pin)  |
| Warm up time                      | Typically 30 minutes  |

## SLF630

Технические характеристики - SLF630

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Наибольший предел взвешивания     | 32 kg   |
| Диапазон предварительной нагрузки | 5.4 kg  |
| Дискретность                      | 0.05 g  |
| Воспроизводимость                 | s (at max. capacity): 0.05 g                                |
| Нелинейность (sd)                 | (at half load): 0.2 g                                       |
| Класс защиты                      | IP66/68   |
| Материал                          | Stainless steel (AISI304), brushed, e-polished              |
| Диапазон температур (°C)          | -20°C to + 60 °C in operation ; 20°C to + 70 °C for storage |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Data Transmission Rate     | Up to 92 update values per second   |
| Tare & zero setting range  | Full range  |
| Интерфейсы передачи данных | RS232, RS422/RS485; Fieldbus interfaces available as accessories (Profibus DP, DeviceNet, Ethernet/IP, Profinet IO and CC-Link) |
| Электропитание             | 10 to 30 V DC   |
| Electrical Connection      | M12 connector (12 pin)  |
| Warm up time               | Typically 30 minutes  |

## SLF660

### Технические характеристики - SLF660

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Наибольший предел взвешивания     | 64kg  |
| Диапазон предварительной нагрузки | 10.8 kg   |
| Дискретность                      | 0.1 g   |
| Воспроизводимость                 | s (at max. capacity): 0.1 g   |
| Нелинейность (sd)                 | (at half load): 0.4 g   |
| Класс защиты                      | IP66/68   |
| Материал                          | Stainless steel (AISI304), brushed, e-polished  |
| Диапазон температур (°C)          | -20°C to + 60 °C in operation ; 20°C to + 70 °C for storage   |
| Data Transmission Rate            | Up to 92 update values per second   |
| Tare & zero setting range         | Full range  |
| Интерфейсы передачи данных        | RS232, RS422/RS485; Fieldbus interfaces available as accessories (Profibus DP, DeviceNet, Ethernet/IP, Profinet IO and CC-Link) |
| Электропитание                    | 10 to 30 V DC   |
| Electrical Connection             | M12 connector (12 pin)  |
| Warm up time                      | Typically 30 minutes  |

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/>