

Микросим 0601-Б-3 весоизмерительный прибор

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: my@nt-rt.ru || сайт: <https://metra.nt-rt.ru/>

Микросим 0601-Б-3 весоизмерительный прибор

Весоизмерительный прибор повышенной степени защиты и повышенной точности для статических весов

Назначение:

Прибор М0601-Б-3 повышенной степени защиты и точности для работы в тяжёлых промышленных условиях (пыль, влага, перепады температуры) в составе весоизмерительных устройств и технологического оборудования, совместно с тензодатчиками различных типов в составе весоизмерительных устройств и технологического оборудования. Рекомендуется для использования в качестве вторичной аппаратуры для весов и систем статического взвешивания среднего класса с числом поверочных делений до 6000 включительно по ГОСТ 29329.



Особенности

- Широкий рабочий температурный диапазон (от -35 до +40°C), пыле и влагозащищенное исполнение (IP65), клавиатура рассчитана на длительное и интенсивное использование;
- Корпус выполнен из пищевой нержавеющей стали;
- Режим «multirange» – возможность работы в 2-х/3-х диапазонах взвешивания с различной дискретностью отсчета;
- Широкие возможности по автоматизации, учету и регистрации производимых взвешиваний;
- Прибор обеспечивает разрешение до 30000 дискрет в весовом режиме;
- Глубокое подавление дрейфа и сетевой наводки достигается использованием переменного тока питания тензодатчиков (сохраняется возможность питания постоянным током);
- Производит настройку весовой системы по 2-м точкам "ноль" и "эталон"; или 3-м точкам "ноль", "эталон", "средняя точка диапазона". Весовая система на базе прибора может быть настроена на необходимый потребителю наибольший предел взвешивания и дискретность индикации;
- Калибровочные данные системы защищены от несанкционированного изменения паролем и "электронной пломбой", сохраняются в энергонезависимом запоминающем устройстве с числом циклов перезаписи не менее 100 000;
- Для входа в режим калибровки используется кнопка «Калибровка», доступ к которой защищен клеймом государственного поверителя;
- Звуковой индикатор нажатия кнопок.

Стандартные функции модели Микросим М0601-Б-3

- Вывод на индикацию значения массы "брутто", "нетто", "тары";
- Выборка массы тары и ввод значения тары с клавиатуры;
- Установка индикации на нуль автоматически и вручную;
- Автоподстройка нуля;
- Накопление и индикация суммы результатов взвешиваний и вывод значения суммы на индикатор;
- Автоматический переход в режим экономии энерго-потребления при длительном неиспользовании;
- Скорость обмена до 115 200 бод;
- Параллельное подключение нескольких тензодатчиков (от 1 до 16) с общим сопротивлением не менее 50 Ом;
- Два последовательных порта с гальванической развязкой для работы по интерфейсам RS485 и USB.

В комплект поставки входят диск с программой-драйвером DevCom и примерами его вызова из 1С, Access и др.

Программа-драйвер "DevCom" позволяет производить настройку соединения, осуществлять передачу на прибор команд оператора, съем результатов взвешивания, их отображение на мониторе и трансляцию на дублирующее табло (при наличии), а также выполняет аналогичные функции при вызове DevCom из пользовательского приложения (примеры прилагаются для 1С и Access).

Возможность регистрации взвешиваний в базе данных автоматически или по команде с весов обеспечивается программой-регистратором "DBWriter". Возможность подготовки шаблонов этикеток, загрузки шаблона в прибор, распечатка этикетки по шаблону с расстановкой атрибутов, даты и веса в заданные поля обеспечивается программой CfgM0601.

При необходимости подключить несколько измерителей к одному компьютеру с использованием RS485 требуется интерфейсный коннектор и программа-драйвер "DevNet" , поставляемые отдельно.

Технические характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Рабочий диапазон измерений входного сигнала, (выходного сигнала датчика, приведенный к входу, при номинальной нагрузке), не более	мВ/В	от -0,1 до +3,1 включ.
Число поверочных делений для использования в весах и весоизмерительных устройствах, не более		6 000
Пределы допустимой погрешности (для использования в весах и весоизмерительных устройствах): - от 0 до 500 е вкл. / - св. 500 до 2000 е вкл. / - св. 2000 е	е*	±0,25 / ±0,5 / ±0,75
Напряжение питания тензодатчика	В	от 4,5 до 5,1 включ.
Сопrotивление нагрузки по цепи питания датчика	Ом	от 80 до 1 000 включ.
Количество подключаемых датчиков, не более**	шт	16
Длина проводов для подключения датчика, не более	м	100
Рабочий диапазон температур	°С	от - 35 до + 50 включ.
Параметры электропитания от сети переменного тока (через адаптер сетевого электропитания): - напряжение / - частота	В / Гц	220+22-33 / 50±1
Потребляемая мощность, не более	ВА	20
Высота знаков на табло индикации, не менее	мм	20
Масса с внешним блоком питания и постаментом, не более	кг	1,4

* е – цена поверочного деления весов и весоизмерительных устройств.

** Датчики соединяются электрически параллельно, при этом входное сопротивление схемы должно быть не менее 50 Ом.

Дополнительное оборудование

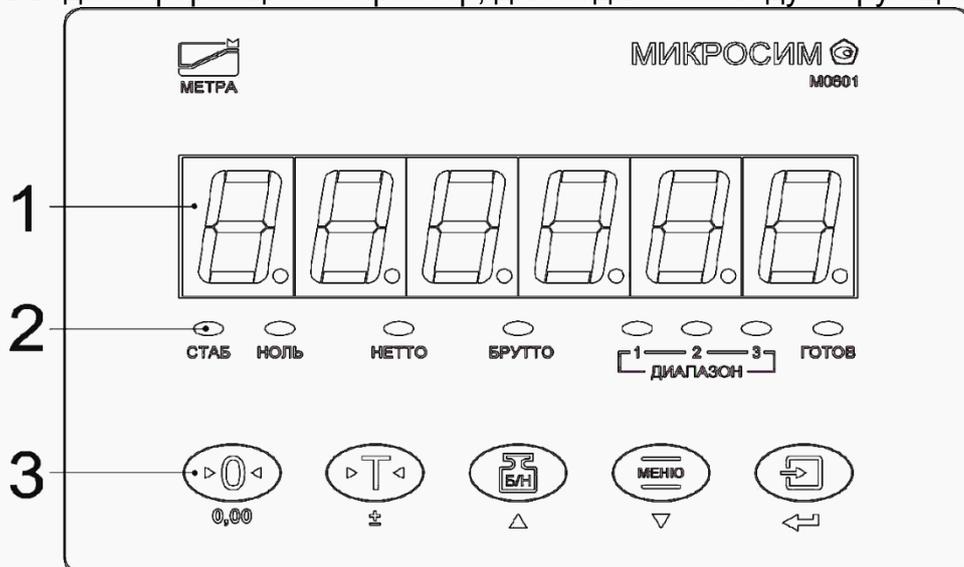
Название	Характеристика
INCON-MT	Интерфейсный коннектор для преобразования RS485 в RS232-C на стороне компьютера
M1900	Дублирующее табло малое (H знака = 14 мм)
M1903	Дублирующее табло большое (H знака = 100 мм) уличное исполнение
DevNet	Программа-драйвер для сетевого подключения по RS485
	Кабель для связи по RS-485 (длина 2 или 10м)
	Кабель для связи по USB (длина 1,5м)

Интерфейс прибора

На передней панели прибора расположены:

1. встроенный цифровой дисплей;
2. индикаторы: "СТАБ", "НОЛЬ", "НЕТТО", "БРУТТО", "1", "2", "3", "ГОТОВ";
3. кнопки для управления: "НОЛЬ"(0.0), "ТАРА"(±), "Б/Н"(▲), "МЕНЮ"(▼), "ПЕЧАТЬ"(◀┘).

На задней стороне прибора расположены разъемы последовательных интерфейсов для вывода информации на принтер, для подключения дублирующего табло или компьютера.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mry@nt-rt.ru || сайт: <https://metra.nt-rt.ru/>