

Микросим М1001

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

Микросим М1001 цифровой весоизмерительный прибор



Цифровой весоизмерительный прибор нового поколения.

Назначение:

Весоизмерительный прибор нового поколения М1001 является цифровым модулем в составе весов неавтоматического действия по ГОСТ OIML R 76-1-2011. Прибор используется для работы в составе весоизмерительных устройств и технологического оборудования, совместно с цифровыми тензометрическими датчиками. Предназначен для фиксации и отображения на встроенном дисплее весоизмерительной информации, полученной через цифровой интерфейс от следующих устройств:

- цифровых весоизмерительных датчиков 740 DMET производства ООО НПП "Метра";
- приборов весоизмерительных Микросим М0808 производства ООО НПП "Метра".

Автомобильные весы на цифровых тензодатчиках 740 DMET и в комплекте с этим прибором являются полностью сертифицированным российским продуктом. Прибор обеспечивает работу весов в одноинтервальном, многоинтервальном и многодиапазонном режимах. Значение доли предела допускаемой погрешности равняется 0.

Прибор М1001 позволяет работать с весами без обязательного использования компьютера. Обмен данными с учётной системой предприятия может производиться в зависимости от потребности. «Архив» прибора может содержать 120 записей о результатах взвешивания. При подключении USB-накопителя количество записей для записи ограничивается только объёмом самого накопителя. Одновременно Микросим М1001 может обрабатывать сигналы поступающие от 32 тензодатчиков (трёх одноплатформенных весов или одних весов, состоящих из трёх взвешивающих платформ).

Прибор предназначен для работы в помещениях при температуре окружающего воздуха от 0 до плюс 45 С и относительной влажности не более 90 %.

Особенности

- «Резервное взвешивание» - рабочий процесс не зависит от функционирования компьютерной сети предприятия. Хранение результатов взвешивания в памяти прибора с возможностью перезаписи в компьютер и синхронизации в учётной системе предприятия по мере возникновения потребности.
- Исключена даже малейшая погрешность при передаче данных (преобразовании сигнала) от цифровых тензодатчиков.

- Полностью исключена возможность фальсификации данных взвешивания.
- Исключён несанкционированный доступ (у операторов, мастера и администратора личные пароли).
- Впервые прибор снабжен сенсорным полноцветным экраном для управления и записи данных, плюс есть возможность подключения клавиатуры.

Прибор получает весоизмерительную информацию в цифровом виде от цифровых тензодатчиков или прибора M0808, подключенных по интерфейсу RS485, и отображает её на цветном сенсорном дисплее.

С лицевой стороны прибора расположена клавиатура управления из пяти кнопок, позволяющая оперативно выполнять определенные действия весов. На задней стороне прибора расположены разъемы для подключения:

- стандартной клавиатуры;
- к сети Ethernet;
- USB-накопителя;
- к компьютеру или внешнему контроллеру;
- датчиков.

Прибор имеет два основных режима: режим работы и режим настройки.

Настройка прибора производится без внешних регулировочных элементов с сохранением настроек в запоминающем устройстве, защищенном от сбоев по питанию, с числом циклов записи не менее 1 000 000.

В режиме настройки прибор позволяет:

- производить конфигурирование весов;
- настраивать параметры интерфейсов связи;
- устанавливать значения основных параметров весов: Max, Min, d; единиц измерения массы;
- устанавливать режим работы весов: одноинтервальный, многоинтервальный, многодиапазонный;
- определять параметры установки весов на нуль автоматически и вручную;
- производить калибровку весов и платформ весов.

В режиме работы прибор позволяет:

- отображать значение массы брутто, нетто, тары;
- производить выборку массы тары и ввод массы тары вручную;
- устанавливать показания на нуль автоматически и вручную;
- производить автоподстройку нуля;
- отображать нагрузку на каждой платформе весов и на каждом датчике;
- передавать весоизмерительную информацию в компьютер или внешний контроллер;
- сохранять информацию о последних 120 взвешиваниях.

Устройством отображения и ввода информации является сенсорный дисплей, реагирующий на прикосновения к нему.

Интерфейс работы с прибором состоит из 6 экранов, выбор которых производится нажатием на соответствующую вкладку. Название выбранной вкладки отображается синим цветом.

Действия, доступные пользователю, регламентируются уровнем его доступа. Имеется три уровня доступа пользователей:

- оператор
- мастер
- администратор

После включения питания прибора отображается экран “Управление”.

На экране отображаются показания всех подключенных к прибору весов (максимально может быть подключено трое весов или 20 тензодатчиков). При потере сигнала от какого-либо тензодатчика на экране высвечивается красным цветом сигнальная индикация.

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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