

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
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  
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)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
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

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  
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  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://mera-device.nt-rt.ru> || [mcv@nt-rt.ru](mailto:mcv@nt-rt.ru)

## ВЕСОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## Весовой терминал ВТ-1А Full

### Характеристики и достоинства:

- Корпус изготовлен из ударопрочного пластика;
- Многофункциональная цифровая клавиатура с пленочным покрытием, защищающим кнопки от попадания пыли и влаги;
- Степень защиты от пыли и влаги IP-44;
- Светодиодный семисегментный дисплей;
- Встроенный аккумулятор (7 часов автономной работы);
- Устойчив к электромагнитным помехам;
- Может устанавливаться на стойку и на вертикальную поверхность;
- Интеграция в системы учета: 1С, SAP, Microinvest и др.;
- Интерфейс для связи с ПК и другими внешними устройствами RS-232.

### Функции:

- Многодиапазонный режим измерения массы (3 диапазона);
- Счетный режим;
- Режим суммирования;
- Тарирование (введение массы тары взвешиванием и вручную);
- Самодиагностика неисправностей.

Применяются для работы с платформенными весами (платформенные, паллетные, для взвешивания животных) серии МЕРА-ВТП.

## Весовой терминал ВТ-1А (IP-65) со съемной батареей

Параметр	Показатель
Материал корпуса	Нержавеющая сталь и алюминиевый сплав
Тип индикации	Светодиодный
Размер символа, мм	22
Интерфейсы	RS-232
Тип первичного преобразователя	Тензорезисторный
Интерфейс подключения датчиков	6-ти проводной
Внутренняя разрешающая способность от полной шкалы, дБ	-144,5
Диапазон входных аналоговых сигналов, мВ	10, 20, 40, 80
Напряжение питания тензорезисторных датчиков, В	5
Допустимое суммарное сопротивление подключенных тензорезисторных датчиков, Ом не менее	85
Питание от сети В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт, не более	20
Автономного питание	Свинцовый аккумулятор, 6 В
Степень пылевлагозащиты	IP-65
Диапазон рабочих температур	от -20 до +40
Габаритные размеры ДхШхГ, мм	175x125x60
Габаритные размеры упаковки ДхШхВ, мм	20x17x13
Масса, кг	1,7

## Весовой терминал ВТ-1А (IP-65) Print

Параметр	Показатель
Материал корпуса	Нержавеющая сталь и алюминиевый сплав
Тип индикации	Светодиодный
Размер символа, мм	22
Интерфейсы	USB и Ethernet

Параметр	Показатель
Тип первичного преобразователя	Тензорезисторный
Интерфейс подключения датчиков	6-ти проводной
Внутренняя разрешающая способность от полной шкалы, дБ	-144,5
Диапазон входных аналоговых сигналов, мВ	10, 20, 40, 80
Напряжение питания тензорезисторных датчиков, В	5
Допустимое суммарное сопротивление подключенных тензорезисторных датчиков, Ом не менее	85
Питание от сети В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт, не более	20
Степень пылевлагозащиты	IP-65
Диапазон рабочих температур	от -20 до +40
Габаритные размеры ДхШхГ, мм	175x125x60
Габаритные размеры упаковки ДхШхВ, мм	20x17x13
Масса, кг	1,7

## Весовой терминал ВТ-1А (IP-65) антивандальный

Параметр	Показатель
Материал корпуса	Нержавеющая сталь и алюминиевый сплав
Тип индикации	Светодиодный
Размер символа, мм	22
Интерфейсы	RS-232
Тип первичного преобразователя	Тензорезисторный
Интерфейс подключения датчиков	6-ти проводной
Внутренняя разрешающая способность от полной шкалы, дБ	-144,5
Диапазон входных аналоговых сигналов, мВ	10, 20, 40, 80
Напряжение питания тензорезисторных датчиков, В	5
Допустимое суммарное сопротивление подключенных тензорезисторных датчиков, Ом не менее	85
Питание от сети В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт, не более	20
Автономного питание	Свинцовый аккумулятор, 6 В
Степень пылевлагозащиты	IP-65
Диапазон рабочих температур	от -20 до +40
Габаритные размеры ДхШхГ, мм	175x125x60
Габаритные размеры упаковки ДхШхВ, мм	20x17x13
Масса, кг	1,7

## Весовой терминал ВТ-1А (IP-65) с Wi-Fi

Параметр	Показатель
Стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g
Поддерживаемые методы идентификации	DHCP клиент, статический адрес IP
Протоколы шифрования Wi-Fi	Без шифрования, WPA-PSK, WPA2-PSK
Количество одновременных подключений к WEB -интерфейсу, не более	3
Количество одновременно открытых портов связи	1
Методы получения данных	Telnet-порт, WEB
Методы конфигурирования	Посредством WEB -интерфейса
Поддержка NETBIOS	да
Материал корпуса	Нержавеющая сталь и алюминиевый сплав
Тип индикации	Светодиодный
Размер символа, мм	22
Интерфейсы	RS-232
Тип первичного преобразователя	Тензорезисторный
Интерфейс подключения датчиков	6-ти проводной
Внутренняя разрешающая способность от полной шкалы, дБ	-144,5
Диапазон входных аналоговых сигналов, мВ	10, 20, 40, 80
Напряжение питания тензорезисторных датчиков, В	5
Допустимое суммарное сопротивление подключенных тензорезисторных датчиков, Ом не менее	85
Питание от сети В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт, не более	20
Автономного питание	Свинцовый аккумулятор, 6 В
Степень пылевлагозащиты	IP-65
Диапазон рабочих температур	от -20 до +40
Габаритные размеры ДхШхГ, мм	175x125x60
Габаритные размеры упаковки ДхШхВ, мм	20x17x13
Масса, кг	1,7

## Весовой терминал ВТ-1А (IP-65) с Ethernet

Параметр	Показатель
Материал корпуса	Нержавеющая сталь и

Параметр	Показатель
	алюминиевый сплав
Тип индикации	Светодиодный
Размер символа, мм	22
Интерфейсы	Ethernet
Тип первичного преобразователя	Тензорезисторный
Интерфейс подключения датчиков	6-ти проводной
Внутренняя разрешающая способность от полной шкалы, дБ	-144,5
Диапазон входных аналоговых сигналов, мВ	10, 20, 40, 80
Напряжение питания тензорезисторных датчиков, В	5
Допустимое суммарное сопротивление подключенных тензорезисторных датчиков, Ом не менее	85
Питание от сети В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт, не более	20
Автономного питание	Свинцовый аккумулятор, 6 В
Степень пылевлагозащиты	IP-65
Диапазон рабочих температур	от -20 до +40
Габаритные размеры ДхШхГ, мм	175x125x60
Габаритные размеры упаковки ДхШхВ, мм	20x17x13
Масса нетто, кг	1,8

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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

Казахстан (772)734-952-31

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93