

Варианты исполнений



МТ-30МГДА (5/10; 230x320)



МТ-15В1ДА (2/5; 230x320)



МТ-6В1ДА (2; 225x185, нерж.)



МТ-6ВДА (1/2; 230x290)



МТ-15В1ЖА (2/5; 230x300)



МТ-30ВЖА (5/10; 230x330)



МТ-30МГДА (5/10; 230x330)



МТ-15МГЖА (2/5; 230x330)



МТ-30МДА (5/10; 230x300)



МТ-6ВДА (1/2; 220x270)



МТ-15МЖА (2/5; 220x270)



МТ3В1ДА (0,5/1; 125x145)

ЗАКАЗАТЬ

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания серии МТ предназначены для определения массы различных грузов, а также определения массы товара, вычисления его стоимости на основе заранее введенной оператором цены за единицу товара.

Особенности конструкции

Весы МТ состоят из следующих функциональных узлов:

- грузоприемное устройство: механическая конструкция, предназначенная для принятия нагрузки и опирающаяся на один весоизмерительный тензорезисторный датчик;
- электронное устройство, содержащее аналогово-цифровой преобразователь сигнала датчика, устройство обработки цифровых данных (микропроцессор), определяющее измеренное значение массы и стоимости товара на основе заранее введенной оператором цены за единицу товара;
- показывающее устройство;
- клавиатура оператора.

В зависимости от модификации функциональные узлы выполнены либо в отдельном корпусе, либо объединены в одном корпусе с другими узлами.

Принцип действия

Принцип действия весов основан на преобразовании возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого груза деформации упругого элемента датчика в аналоговый электрический сигнал, пропорциональный массе груза. Этот сигнал преобразуется в цифровой код и обрабатывается. Измеренное значение массы выводится на дисплей.

Функциональные возможности:

- Первоначальная/автоматическая/полуавтоматическая установка нуля.
- Устройство слежения за нулем.
- Уравновешивание тары.
- Функция выборки массы тары.
- Установка по уровню.
- Дозирование.
- Процентный режим.
- Счетный режим.
- Вычисление стоимости (для весов с индексом М).
- Встроенное программное обеспечение.

Метрологические характеристики

Наименование	Однодиапазонные весы	Многоинтервальные весы
Класс точности	III	
Максимальная нагрузка	0,6 кг; 1,5 кг; 3 кг; 6 кг; 15 кг; 30 кг	0,3/0,6 кг; 0,6/1,5 кг; 1,5/3 кг; 3/6 кг; 6/15 кг; 7,5/15 кг; 15/30 кг
Поверочное деление	0,2 г; 0,5 г; 1 г; 2 г; 5 г; 10 г	0,1/0,2 г; 0,2/0,5 г; 0,5/1 г; 1/2 г; 2/5 г; 5/10 г
Число поверочных делений	3000	3000/3000 (3750/3000 для весов с Max 7,5/15)
Диапазон уравновешивания тары	100% Max	100% Max2
Диапазон рабочих температур	-10...+40°C	

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон компенсации массы тары (без уменьшения Max)	0-10% от Max
Диапазон выборки массы тары	100% Max
Погрешность устройства установки нуля, в поверочных делениях ϵ	$\pm 0,25$
Не возврат к нулю, в поверочных делениях ϵ	$\pm 0,5$
Предельная нагрузка (Lim)	125% от Max
Электрическое питание от сети переменного тока	187...242 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	120 ВА
Габаритные размеры грузоприемной платформы:	
– МТ-0,6	125x145 мм; 225x185 мм
– МТ-1,5	125x145 мм; 225x185 мм; 220x270 мм; 230x290 мм; 230x320 мм
– МТ-3	125x145 мм; 225x185 мм; 220x270 мм;

	230x290 мм; 230x320 мм; 340x230 мм; 305x265 мм, 250x190 мм; 325x230 мм; 300x235 мм
– МТ-6	220x270 мм; 230x290 мм; 230x330 мм; 230x300 мм; 355x320 мм; 340x230 мм; 305x265 мм, 250x190 мм, 325x230 мм; 300x235 мм
– МТ-15	220x270 мм; 230x290 мм; 230x330 мм; 230x300 мм; 355x320 мм; 340x230 мм; 305x265 мм; 250x190 мм; 325x230 мм; 300x235 мм
– МТ-30	220x270 мм; 230x290 мм; 230x330 мм; 230x300 мм; 355x320 мм; 340x230 мм; 305x265 мм; 250x190 мм; 325x230 мм; 300x235 мм
Масса весов, не более:	
– МТ-0,6	3,0 кг
– МТ-1,5	3,0 кг
– МТ-3	3,0 кг
– МТ-6	4,5 кг
– МТ-15	4,5 кг
– МТ-30	4,5 кг
Межповерочный интервал	1 год
Гарантия	1 год
Полный средний срок службы, не менее	7 лет

Структура заказа

МТ	30	В	1	Ж	А	Ч	(2/5	230x320	нерж)
									<p>Тип корпуса: индекс отсутствует – пластмассовый корпус; нерж – корпус из нержавеющей стали</p> <p>Размеры грузоприемной платформы, мм: 225x185; 230x290; 230x320; 300x230; 355x235; 185x140; 125x145; 220x270; 230x330; 320x220</p> <p>Поверочное деление, г: 0,2; 0,5; 1; 2; 5; 10 – для однодиапазонных весов; 0,2/ 0,5; 0,5/1; 1/2; 2/5; 5/10 – для многоинтервальных весов.</p> <p>Наличие печатающего устройства: индекс отсутствует – нет печатающего устройства; Ч – исполнение с печатающим устройством</p> <p>Тип питания: индекс отсутствует – питание от сети, нет встроенной батареи; А – питание от сети, наличие встроенной батареи</p> <p>Тип дисплея: Ж – жидкокристаллический дисплей; Д – светодиодный дисплей</p> <p>Расположение дисплея: индекс отсутствует – два дисплея для продавца и покупателя; 1 – исполнение с одним дисплеем; Г – исполнение с выносным дисплеем (на стойке)</p> <p>Назначение: В – простого взвешивания; М – торговые</p> <p>Значение максимальной нагрузки, кг: 0,6; 1,5; 3; 6; 15; 30</p>
Серия									

Стандартный комплект поставки:

- МТ весы электронные тензометрические для статического взвешивания (исполнение согласно заказу).
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.