

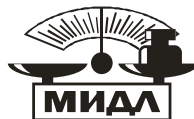
ФИРМЕННЫЙ МАГАЗИН:

МО, г. Лобня, ул. Железнодорожная, 10

тел./факс (495) 988-52-88 (многоканальный)

<http://middle.ru>

E-mail: middle@middle.ru



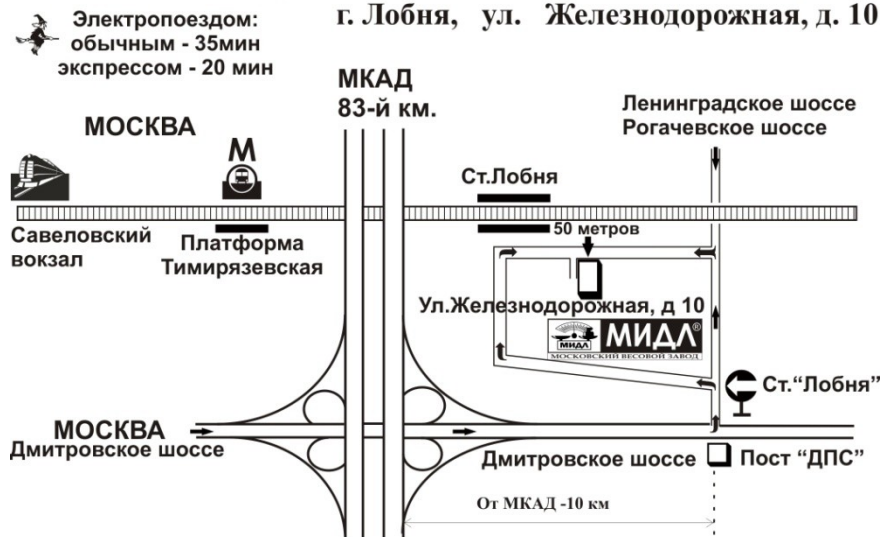
**ПРОДАЖА, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ,
КОНСУЛЬТАЦИИ**

- *КАССОВЫЕ АППАРАТЫ*
- *ЭЛЕКТРОННЫЕ и МЕХАНИЧЕСКИЕ ВЕСЫ*
- *ХОЛОДИЛЬНОЕ И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
- *БАНКОВСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
- *КОМПЬЮТЕРНО-КАССОВЫЕ СИСТЕМЫ*
- *КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ*
- *ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ "ПОД КЛЮЧ"*

Схема проезда к Московскому весовому заводу "МИДЛ"

Оптовая и розничная торговля. Ремонт, сервис.

г. Лобня, ул. Железнодорожная, д. 10



МИДЛ и К

☎(495) 745-67-58

fax 745-67-58

107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д.8,

Тел./Факс: (495) 745-67-58, 742-90-60, 742-90-36

E-mail: middle@middle.ru

<http://middle.ru>

**ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЕ
ДЛЯ СТАТИЧЕСКОГО ВЗВЕШИВАНИЯ
МТ 6 В1ЖА-0/И(технологические)
«ПОРЦИЯ»**



Паспорт и руководство по эксплуатации





Филиал ООО «МИДЛ» тел/факс (499) 264-57-65



Схема проезда к ООО «ВЕСТОРГ»
филиал «МИДЛ» . г. Москва,
ул. Кошкина, д.4



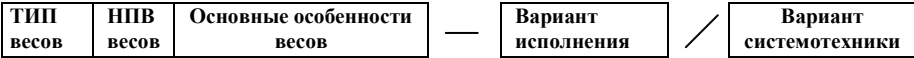
МОДИФИКАЦИИ И ИСПОЛНЕНИЯ.

Варианты исполнения выпускаемых весов и их основные метрологические характеристики приведены в приложении А.

В обозначении весов при их заказе и в документации другой продукции, в которой они могут быть применены, следует указать тип весов «МТ»; цифры после типа весов соответствуют НПВ, буквы после предела взвешивания характеризуют основные особенности весов:

- **В** – простого взвешивания;
- **М** – торговые (магазинные);
- **С** – счетные;
- **Р** – наличие радиоканала;
- **И** – наличие инфракрасной связи;
- **Ж** – индикация ЖКИ;
- **Д** – индикация светодиодная;
- **Ц** – индикация люминесцентная;
- **Э** – жидкокристаллический дисплей;
- **Г** – наличие стойки, либо выносной индикации;
- **А** – автономное питание;
- **Ч** – наличие печатающего устройства.

Присутствие цифры "1" после указания типа индикации указывает на одностороннюю индикацию, в случае если одинаковые модификации имеют еще и двухстороннюю индикацию (по умолчанию индикация двухсторонняя). Присутствие цифры "2" после указания наличия стойки указывает на двухстороннюю индикацию, в случае если индикация стойки двухсторонняя (по умолчанию индикация односторонняя). Следом за особенностями через тире указывается вариант исполнения (учитывающий функциональные особенности), согласно **Приложения А**. Далее, в некоторых случаях, через "/" указывается буквенное обозначение варианта системотехники (По всем вопросам этого не обязательного параметра обращаться к Изготовителю).



Принцип построения названия весов

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания настольные типа «МТ» предназначены для взвешивания различных грузов. Весы могут использоваться для фасовки товаров на предприятиях торговли и общественного питания.

Весы соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования» и техническим условиям ТУ 4274-012-56692889-2007 «Весы электронные тензометрические для статического взвешивания типа МТ. Технические условия».

ПРИЛОЖЕНИЕ А

«Описание модификаций весов»

Исполнение	Ethernet TCP/IP, RS-232	Штучный режим	Калькулятор	Память цен (PLU)	Индикация суммарной стоимости покупок
00					
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Исполнение	Ethernet TCP/IP, RS-232	Штучный режим	Калькулятор	Память цен (PLU)	Индикация суммарной стоимости покупок
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

2. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические и метрологические характеристики

Таблица 1

Обозначение типа	НПВ кг	НмПВ кг	Цена поверочного деления и дискретность отсчёта, (e, d), г	Класс точности	Пределы допускаемой погрешности (в диапазоне взвешивания, кг), ± г		Габаритные размеры, мм, не более	Масса весов, кг, не более
					При первичной поверке на предприятии изготовителя ремонтном	При эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии		
МТ-0,6	0,6	0.002	0.1	III	0.1 (от 0.002 до 0.05) 0.1 (св. 0.05 до 0.2) 0.2 (св. 0.2 до 0.6)	0.1 (от 0.002 до 0.05) 0.2 (св. 0.05 до 0.2) 0.3 (св. 0.2 до 0.6)	165x230; 190x230	3.0
МТ-1,0	1,0	0.004	0.2; 0,5	III	0.2 (от 0.004 до 0.01) 0.2 (св. 0.01 до 0.4) 0.4 (св. 0.4 до 0.5) 0.5 (св. 0.5 до 1.0)	0.2 (от 0.004 до 0.01) 0.4 (св. 0.01 до 0.4) 0.6 (св. 0.4 до 0.5) 0.5 (св. 0.5 до 1.0)	165x230; 190x230	3.0
МТ-1,5	1,5	0.004	0.2; 0,5	III	0.2 (от 0.004 до 0.01) 0.2 (св. 0.01 до 0.4) 0.4 (св. 0.4 до 0.5) 0.5 (св. 0.5 до 1.5)	0.2 (от 0.004 до 0.01) 0.4 (св. 0.01 до 0.4) 0.6 (св. 0.4 до 0.5) 0.5 (св. 0.5 до 1.5)	165x230; 190x230	3.0
МТ-3	3	0.01	0,5	III	0,5 (от 0.01 до 0.25) 0.5 (св. 0.25 до 2.0) 1.0 (св. 2.0 до 3.0)	0.5 (от 0.01 до 0.25) 1.0 (св. 0.25 до 2.0) 1.5 (св. 2.0 до 3.0)	165x230; 190x230	3.0
МТ-3	3	0.01	0,5; 1	III	0.5 (от 0.01 до 0.25) 0.5 (св. 0.25 до 1.0) 1.0 (св. 1.0 до 2.0) 2.0 (св. 2.0 до 3.0)	0.5 (от 0.02 до 0.25) 1.0 (св. 0.25 до 1.0) 2.0 (св. 1.0 до 2.0) 3.0 (св. 2.0 до 3.0)	165x230; 190x230	3.0
МТ-3	3	0.02	1	III	(от 0.02 до 0.5) 1.0 (св. 0.5 до 2.0) 2.0 (св. 2.0 до 3.0)	1.0 (от 0.02 до 0.5) 2.0 (св. 0.5 до 2.0) 3.0 (св. 2.0 до 3.0)	165x230; 190x230	3.0
МТ-6	6	0.02	1	III	1.0 (от 0.02 до 0.5) 1.0 (св. 0.5 до 2.0) 2.0 (св. 2.0 до 6.0)	1.0 (от 0.02 до 0.5) 2.0 (св. 0.5 до 2.0) 3.0 (св. 2.0 до 6.0)	280 × 330 300 × 300	4,5
МТ-6	6	0.02	1; 2	III	1.0 (от 0.02 до 0.5) 1.0 (св. 0.5 до 2.0) 2.0 (св. 2.0 до 3.0) 2.0 (св. 3.0 до 4.0) 4.0 (св. 4.0 до 6.0)	1.0 (от 0.02 до 0.5) 2.0 (св. 0.5 до 2.0) 3.0 (св. 2.0 до 3.0) 4.0 (св. 3.0 до 4.0) 6.0 (св. 4.0 до 6.0)	280 × 330 300 × 300	4,5
МТ-6	6	0.04	2	III	2.0 (от 0.04 до 0.5) 2.0 (св. 0.5 до 2.0) 4.0 (св. 2.0 до 6.0)	2.0 (от 0.04 до 0.5) 4.0 (св. 0.5 до 2.0) 6.0 (св. 2.0 до 6.0)	280 × 330 300 × 300	4,5

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания МТ-_____

соответствуют техническим условиям заводской №

ТУ 4274-012-56692889-2007 и признаны годными

для эксплуатации.

Дата выпуска "____" _____

Приемку произвел _____ / _____ /

М.П.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания МТ - _____

упакованы заводом-изготовителем согласно требованиям, предусмотренным
конструкторской документацией.

Дата упаковки "____" _____ Г.

Упаковку произвел _____ / _____ /

9. ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Наименование: _____

Адрес: _____

Тел./Факс _____

ВНИМАНИЕ! Потребитель лишается права на гарантийный ремонт:

- При подключении к источнику питания, не соответствующему указанному в технической документации.
- Если весы подвергались вводу в эксплуатацию, ремонту и/или конструктивным изменениям неуполномоченными лицами/предприятиями.
- Если неисправность весов вызвана не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, попадание внутрь весов посторонних предметов и жидкостей, бытовых насекомых, пожар и т.п.
- Если в весах поврежден датчик, вследствие падения или резкого удара.
- Если весы имеют трещины, вмятины и аналогичные механические повреждения корпуса, клавиатуры, грузоприемного устройства, возникшие в процессе эксплуатации или транспортировки.
- При отсутствии гарантийного талона или если в него внесены самостоятельные изменения.
- При повреждении или отсутствии приемки ОТК или пломбы поверителя.

ВНИМАНИЕ! На аккумуляторную батарею гарантия не распространяется!

К СВЕДЕНИЮ! Завод-изготовитель через специализированные предприятия, имеющие разрешение завода-изготовителя, вводит в эксплуатацию, осуществляет техническое обслуживание и ремонт весов, что существенно увеличивает срок службы изделия и позволяет в полной мере нести гарантийные обязательства.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО "МИДЛ и К"

По всем вопросам обращаться по адресу:

141730, М.О., г. Лобня,
ул. Железнодорожная, д.10
тел./факс +7(495) 988-52-88
<http://middle.ru>
E-mail: middle@middle.ru

МТ-15	15	0.04	2	III	2.0 (от 0.04 до 1.0) 2.0 (св. 1.0 до 4.0) 4.0 (св. 4.0 до 15.0)	2.0 (от 0.04 до 1.0) 4.0 (св. 1.0 до 4.0) 6.0 (св. 4.0 до 15.0)	280 × 330 300 × 300	4,5
МТ-15	15	0.04	2; 5	III	2.0 (от 0.04 до 1.0) 2.0 (св. 1.0 до 4.0) 4.0 (св. 4.0 до 6.0) 5.0 (св. 6.0 до 10.0) 10.0 (св. 10.0 до 15.0)	2.0 (от 0.04 до 1.0) 4.0 (св. 1.0 до 4.0) 6.0 (св. 4.0 до 6.0) 10.0 (св. 6.0 до 10.0) 15.0 (св. 10.0 до 15.0)	280 × 330 300 × 300	4,5
МТ-15	15	0.1	5	III	5.0 (от 0.1 до 2.5) 5.0 (св. 2.5 до 10.0) 10.0 (св. 10.0 до 15.0)	5.0 (от 0.1 до 2.5) 10.0 (св. 2.5 до 10.0) 15.0 (св. 10.0 до 15.0)	280 × 330 300 × 300	4,5
МТ-30	30	0.1	5	III	5.0 (от 0.1 до 2.5) 5.0 (св. 2.5 до 10.0) 10.0 (св. 10.0 до 30.0)	5.0 (от 0.1 до 2.5) 10.0 (св. 2.5 до 10.0) 15.0 (св. 10.0 до 30.0)	280 × 330 300 × 300	4,5
МТ-30	30	0.1	5; 10	III	5.0 (от 0.1 до 2.5) 5.0 (св. 2.5 до 10.0) 10.0 (св. 10.0 до 15.0) 10.0 (св. 15.0 до 20.0) 20.0 (св. 20.0 до 30.0)	5.0 (от 0.1 до 2.5) 10.0 (св. 2.5 до 10.0) 15.0 (св. 10.0 до 15.0) 20.0 (св. 15.0 до 20.0) 30.0 (св. 20.0 до 30.0)	280 × 330 300 × 300	4,5
МТ-30	30	0.2	10	III	10.0 (от 0.2 до 5.0) 10.0 (св. 5.0 до 20.0) 20.0 (св. 20.0 до 30.0)	10.0 (от 0.2 до 5.0) 20.0 (св. 5.0 до 20.0) 30.0 (св. 20.0 до 30.0)	280 × 330 300 × 300	4,5

Наименование характеристик	Параметр
Выборка массы тары	от 0 до 1/3 НПВ
Потребляемая мощность, ВА	не более 15
Время прогрева, мин.	не более 10
Время длительности единичного цикла взвешивания, с	не более 2
Время непрерывной работы, ч	не менее 16
Условия эксплуатации: - температура, °С - влажность, %	-10...+40 до 80
Параметры электрического питания весов: от промышленной сети переменного тока - напряжение, В - частота, Гц от автономного источника электрического питания: - напряжение, В	220 ⁺² ₋₃ 50 ±1 6, 9 или 12
Число разрядов индикации: - массы - цены, стоимости и итоговой суммы	5 или 6 5, 6 или 7

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

В комплект поставки входят:	
Весы	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Паспорт и Руководство по эксплуатации	1 шт.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

4.1 Введение

4.1.1 НАЗНАЧЕНИЕ ВЕСОВ

Весы электронные МТ 6 В1ЖА-0/И(технологические) предназначены для взвешивания продуктов на предприятиях питания, пищевой промышленности и в домашних условиях. Весы просты в использовании, надёжны, работают от батареи 9V типа «КРОНА».

4.1.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

ХАРАКТЕРИСТИКА	Значение
Наибольший предел взвешивания, НПВ, кг.	6
Наименьший предел взвешивания, НмПВ, г.	20
Дискретность отсчёта, Г	1
Напряжение питания	9V
Рабочий диапазон температуры	-10...+40 °С
Относительная влажность	30...80%
Время установления рабочего режима	Не более 1-й мин.

4.2 Подготовка к работе

Осторожно распакуйте весы .

Для нормальной работы весов необходимо обеспечить следующие условия эксплуатации :

4.2.1. Весы должны быть установлены на ровную, твёрдую, неподвижную поверхность.

4.2.2. Не устанавливайте весы вблизи источников тепла и избегайте прямого попадания солнечных лучей.

4.2.3. Содержите весы в чистоте и оберегайте от ударов.

4.2.4. Нормальный рабочий диапазон температуры : -10...+40 град.С.

4.2.5. Относительная влажность не более 80%.

4.2.6. Не устанавливайте весы вблизи силовых установок во избежание электропомех.

4.2.7. Строго соблюдайте меры предосторожности при работе с весами, приведённые ниже, во избежание выхода из строя весов.

4.3 Меры предосторожности

Внимание.

Пользуйтесь весами только в соответствии с данной инструкцией.

Ни в коем случае не пытайтесь вскрыть весы и провести техническое обслуживание или устранить неисправность самостоятельно.

По всем вопросам связанным с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом весов обращайтесь только в специализированные предприятия, имеющие право обслуживания данного типа весов. В противном случае вы лишаетесь гарантий.

4.3 Порядок работы

4.3.1. Включите весы нажатием клавиши «ON/OFF».

4.3.2. Подождите примерно 3 секунды, после прохождения теста на индикаторе высветится «0.0».

4.3.3. Весы готовы к взвешиванию.

4.3.4. При нагружении весов грузом более НПВ на индикаторе весов высвечивается надпись «НННН», обозначающая перегрузку.

4.3.5. При нажатии кнопки «TARE» запоминается установленный вес.

4.3.6. Если весы показывают отрицательный вес, то нажатием клавиши «ZERO» обнулите показания.

4.3.7. Выбирайте единицу измерения кг или фунт кнопкой «Kg/lb».

4.3.8. Если нагрузка платформы не меняется более 2 минут, то весы автоматически выключаются.

4.3.9. Если весы не будут использоваться более 10 дней, то рекомендуется вынимать батарейки.

4.4 Калибровка

4.4.1. Нажмите кн. «Kg/lb» и «ON/OFF» и удерживайте их до появления на табло числа датчика.

4.4.2. Нажмите кн. «ON/OFF», на табло появится «ZEго» и далее калибровочный вес (масса).

4.4.3. Установите на платформу весов указанный вес и нажмите кн. «ON/OFF». На табло появится «CALL» и далее «PASS». После этого будет показано значение калибровочного веса в граммах. Калибровка закончена.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

Весы транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с «Правилами перевозок грузов», действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования по условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Весы должны храниться в закрытых, сухих помещениях при температуре окружающей среды от 0 до 40 °С, относительной влажности до 80% при температуре 25 °С и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Условия хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

6. СРОКИ СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Весы должны быть приняты ОТК завода-изготовителя и поверены с нанесением на пломбу отиска клейма поверителя.

Завод-изготовитель гарантирует соответствие весов требованиям технических условий в течение 6 месяцев с обязательным оформлением гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется с момента продажи.

Завод-изготовитель через специализированные предприятия, имеющие разрешение завода-изготовителя, безвозмездно ремонтирует весы, если в течение гарантийного срока потребителем будет обнаружено несоответствие их требованиям технических условий.

Рекламации заводу-изготовителю предъявляются потребителями весов в порядке и в сроки, установленные "Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству", утвержденной постановлением Государственного арбитража от 25.04.1986г.,п.7.

Весы относятся к восстанавливаемым, ремонтируемым изделиям.

Полный средний срок службы — не менее 7 лет.