

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Железнодорожная, д.10
Тел./Факс: +7 (495) 988-52-88
E-mail:middle@middle.ru
<http://middle.ru>

**ВЕСЫ НЕАВТОМАТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
МП**

МП МД(Ж)А “ОЛИМП”



Руководство по эксплуатации



ВЕСЫ МП М(Д)ЖА «Олимп»



Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации прежде, чем Вы начнете использовать весы.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Весы настольные МП М(Д)ЖА «ОЛИМП» предназначены для взвешивания и определения стоимости товаров, а также для фасовки продуктов на предприятиях торговли и общественного питания, весы также могут быть использованы в других отраслях народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ И РАБОТА ВЕСОВ

Технические характеристики

- Табло: шестизначное, цифровое, LCD с подсветкой индикаторов, либо светодиодная индикация(LED), высота разряда -18 мм.
- Режимы: взвешивание, функция тарирования, суммирование стоимости, функция подсчёта сдачи, индикатор зарядки аккумуляторной батареи.
- Автоматическая установка нуля при включении весов.
- Автоматическое отслеживание нуля.
- Настраиваемое обновление информации на дисплее 1~30 раз/сек.
- Электропитание:
 - аккумуляторная батарея 4В /4 Ач и адаптер 220В/6В/600мА;
- Рабочий температурный режим: 0°С ~ +40°С.
- Относительная влажность: ≤ 85%
- Пылевлагозащищенность: IP 54.

Комплектация весов:

1. Весы	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 экз.
3. Паспорт	1 экз.

Ввод в эксплуатацию и правила хранения

Если весы не предполагается использовать в течение долгого времени, пожалуйста, раз в месяц включите весы в сеть на 5-6 часов для подзарядки аккумулятора.

Весы должны быть установлены на устойчивой ровной поверхности, не подверженной вибрации и сквознякам. Вращением четырех регулируемых ножек, расположенных на днище корпуса весов, установите весы точно по уровню, ориентируясь по пузырьку (он должен быть в пределах линии окружности, нанесенной на стекло уровня).

После перевозки или хранения при отрицательных температурах весы необходимо включать не раньше, чем через 6 часов пребывания в рабочих температурных условиях.

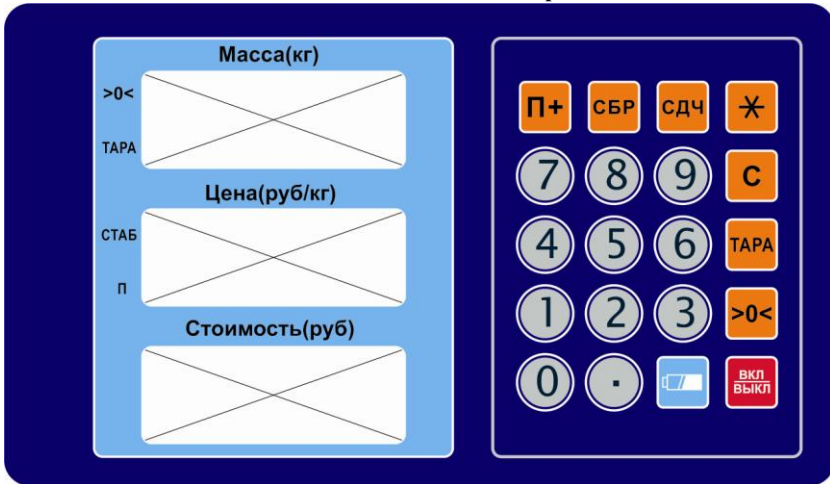
Весы перед применением должны быть включены в течение 5-10 минут, после чего они будут готовы к работе.

Органы управления и работа с весами.

Внимание! Перед началом весов необходимо переключить тумблер на задней панели индикатора в положение «I».

	Включение-выключение весов (кратковременным нажатием на кнопку) в процессе работы при включенном тумблере в положение «I». (Тумблер расположен на задней панели индикатора). Начинайте взвешивание, когда на индикаторе загорятся символы “>0<” и “Стаб”.
	Принудительное обнуление показаний дисплея (когда показания < 4% Max).
	Учет веса тары, загорится символ “Тара”, дисплей будет показывать вес нетто.
	Ввод цифровых значений. Если пауза между нажатием цифровых кнопок больше 3-х секунд, следующая цифра введется вместо предыдущей.
	Ввод десятичной точки в значение цены.
	Обнуление значения цены или суммы.
	Режим суммирования стоимости покупок
	Стирание из памяти значения суммы, выход из режима суммирования.
	Вход в режим вычисления сдачи.
	Включение-выключение подсветки дисплея (только для весов с ЖК-дисплеем).
	Отображение текущего заряда аккумулятора.

Лицевая панель индикатора



Суммирование стоимости покупок.

В процессе взвешивания, при нахождении товара на платформе весов и набранной цене, необходимо нажать кнопку [П+]. Это действие приведёт к фиксации стоимости первой покупки в памяти весов. Затем на платформу положить следующий груз и набрать соответствующую цену. В случае необходимости удаление текущего значения производится с помощью клавиши [С]. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится значение стоимости второго взвешивания. При повторном нажатии на кнопку [П+] на индикаторе «МАССА» отобразится надпись «tot», на индикаторе «ЦЕНА» – количество суммированных, на индикаторе «СТОИМОСТЬ» - суммарная стоимость покупок. Для выхода из режима суммирования необходимо нажать любую цифровую кнопку, при этом значение суммы сохранится в памяти.

Расчёт суммы сдачи.

При необходимости расчёта сдачи нажмите кнопку [СДЧ]. Окно веса покажет «-СНА-», окно стоимости – «-----». Введите в окно цены цифровыми кнопками значение полученной от покупателя суммы (используйте кнопку [С] для стирания), индикатор стоимости покажет значение сдачи. Для возврата в режим взвешивания нажмите еще раз кнопку [СДЧ].

Включение подсветки.

Для автоматического включения подсветки (для весов с ЖКИ дисплеем) при нахождении взвешиваемого предмета на грузоприёмной площадке в условиях плохой видимости, нажмите и удерживайте кнопку. *

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

К техническому обслуживанию и ремонту весов допускаются только сертифицированные производителем специалисты и центры технического обслуживания. Пожалуйста, чистите весы сухой или слегка влажной тряпкой. Чистка весов с помощью воды строго запрещена. Строго запрещено использовать сильный химический растворитель во время чистки поверхностей весов.

Характерные неисправности.

Характерные неисправности указаны в таблице 1.

Таблица 1.

№	Показания (на индикаторе «Масса»)	Значение
1	“Егг”	Ошибка системных параметров. Обратитесь в сервисную службу.
2	“-----“	Значение суммы больше 9999.99./ Весы перегружены. Снимите груз с платформы.
3	“LO”	Низкий уровень заряда аккумулятора. Зарядите аккумулятор.

Зарядка аккумулятора

- Если на индикаторе отображается надпись “LO” или символ «Бат» мигает, это означает низкий уровень заряда аккумулятора. Подключите к весам адаптер для зарядки аккумулятора.
- При зарядке выключенных весов индикатор «Цена» дисплея LCD и LED показывает “-- --” и мигает. Когда мигание прекратится, это будет означать, что процесс зарядки аккумулятора завершён.
- При зарядке включенных весов (для весов с ЖК-дисплеем) на индикаторе «Стоимость» мигает значок уровня зарядки аккумулятора. Когда мигание прекратится, это будет означать, что процесс зарядки аккумулятора завершён.

ХРАНИЕ

Весы должны храниться в закрытых, сухих помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +40 °C, относительной влажности до 80% при температуре +25 °C и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. Условия хранения 2 года по ГОСТ 15150-69.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

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.

При погрузке, транспортировании и выгрузке весов необходимо соблюдать осторожность и выполнять требования манипуляционных знаков и надписей, нанесенных на транспортной таре.

Упакованные весы должны быть закреплены на транспортном средстве способом, исключающим их перемещение при транспортировании.

Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться с соблюдением требований ГОСТ 12.3.009-76.

Хранение весов в одном помещении с кислотами, реактивами и другими веществами, которые могут оказать вредное воздействие на них, не допускается.

После транспортирования и хранения при отрицательных температурах, перед распаковыванием весы должны быть выдержаны при нормальной температуре помещения не менее 6 часов.

ВНИМАНИЕ!

Потребитель лишается права на гарантийный ремонт:

При подключении к источнику питания, не соответствующему указанному в технической документации.

Если весы вводились в эксплуатацию, подвергались ремонту и/или конструктивным изменениям не уполномоченными лицами/предприятиями.

Если неисправность весов вызвана не зависящими от производителя причинами, такими как 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 пломбы ОТК или пломбы государственного 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 "МИДЛиК"

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

Приложение А. Метрологические характеристики весов.

Обозначение типа	Максимальная нагрузка (Max), кг	Минимальная нагрузка (Min), кг	Цена поверочного деления и дискретность отсчёта, (e, d _d) г	Число поверочных делений, n _e	Класс точности	*Пределы допускаемой погрешности, (в интервале взвешивания, кг) ± г		
						При первичной, периодической, внеочередной поверке и др.		
						Погрешность, г	Интервалы взвешивания, кг	
							От	До
МП-60	60	0,2	10/20	3000/3000	III	5	0,2	5
						10	5	20
						15	20	30
						20	30	40
						30	40	60
МП-60	60	0,4	20	3000	III	10	0,4	10
						20	10	40
						30	40	60
МП-150	150	1	20/50	3000/3000	III	10	0,4	10
						20	10	40
						30	40	60
						50	60	100
						75	100	150
МП-150	150	1	50	3000	III	25	1	25
						50	25	100
						75	100	150
МП «Здоровье» -150	150	1	50	3000	III	25	1	25
						50	25	100
						75	100	150
МП «Здоровье» -150	150	1	20/50	3000/3000	III	10	0,4	10
						20	10	40
						30	40	60
						50	60	100
						75	100	150
МП «Здоровье» -200	200	1	50	4000	III	25	1	25
						50	25	100
						75	100	200
МП-300	300	1	50/100	3000/3000	III	25	1	25
						50	25	100
						75	100	150
						100	150	200
						150	200	300
МП-300	300	2	100	3000	III	50	2	50
						100	50	200
						150	200	300
МП «Здоровье» -300	300	1	50/100	3000/3000	III	25	1	25
						50	25	100
						75	100	150
						100	150	200
						150	200	300
МП	300	2	100	3000	III	50	2	50

«Здоровье » -300						100	50	200
						150	200	300
МП-600	600	2	100/200	3000/3000	III	50	2	50
						100	50	200
						150	200	300
						200	300	400
						300	400	600
МП-600	600	4	200	3000	III	100	4	100
						200	100	400
						300	400	600
МП-1000	1000	4	200/500	3000/2000	III	100	4	100
						200	100	400
						300	400	600
						500	600	1000
МП-2000	2000	20	1000	2000	III	500	20	500
						1000	500	2000
МП-2000	2000	10	500/1000	3000/2000	III	250	10	250
						500	250	1000
						750	1000	1500
						1000	1500	2000
МП-3000	3000	20	1000	3000	III	500	20	500
						1000	500	2000
						1500	2000	3000
МП-3000	3000	10	500/1000	3000	III	250	10	250
						500	250	1000
						750	1000	1500
						1000	1500	2000
						1500	2000	3000
МП-5000	5000	40	2000	2500	III	1000	40	1000
						2000	1000	4000
						3000	4000	5000
МП-5000	5000	20	1000/2000	2000/2500	III	500	20	500
						1000	500	2000
						2000	2000	4000
						3000	4000	5000
МП-10000	10000	100	5000	2000	III	2500	100	2500
						5000	2500	10000
МП-10000	10000	40	2000/5000	3000/2000	III	1000	40	1000
						2000	1000	4000
						3000	4000	6000
						5000	6000	10000
МП-15000	15000	100	5000	3000	III	2500	100	2500
						5000	2500	10000

						7500	10000	15000
МП-20000	20000	100	5000/100 00	3000/2000	III	2500	100	2500
						5000	2500	10000
						7500	10000	15000
						10000	15000	20000
МП-25000	25000	100	5000/100 00	3000/2500	III	2500	100	2500
						5000	2500	10000
						7500	10000	15000
						7500	15000	25000



ФИРМЕННЫЙ МАГАЗИН:

МО, г. Лобня, ул. Железнодорожная, 10
тел./факс (495) 988-52-88 (многоканальный)



<http://middle.ru>

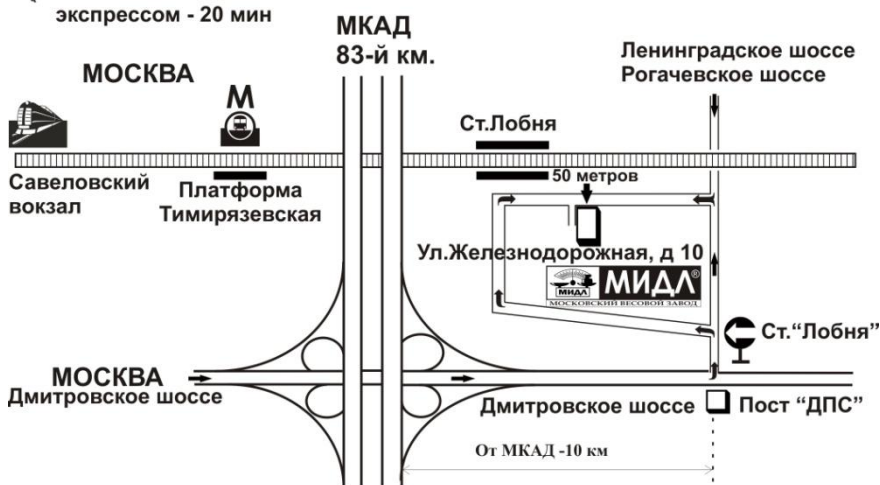
E-mail: middle@middle.ru

Схема проезда к Московскому весовому заводу "МИДЛ" Оптовая и розничная торговля. Ремонт, сервис.



Электропоездом:
обычным - 35мин
экспрессом - 20 мин

г. Лобня, ул. Железнодорожная, д. 10



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"