

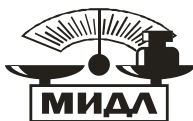
**141730, Московская область, г. Лобня, ул. Железнодорожная, д.10**

**Тел./Факс: +7 (495) 988-52-88**

**E-mail:middle@middle.ru**

**<http://middle.ru>**

**ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЕ  
ДЛЯ СТАТИЧЕСКОГО ВЗВЕШИВАНИЯ  
МТ В(1)ДА (210x175)  
«СВ-Батискаф»**



**Руководство по эксплуатации**





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.28.004.A № 50033

Срок действия до 05 марта 2018 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

**Весы электронные тензометрические для статического взвешивания МТ**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**Общество с ограниченной ответственностью "МИДЛИК" (ООО "МИДЛИК"),  
г. Москва**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 52873-13

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

**ГОСТ Р 53228-2008**

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по  
техническому регулированию и метрологии от 05 марта 2013 г. № 200

Описание типа средств измерений является обязательным приложением  
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства



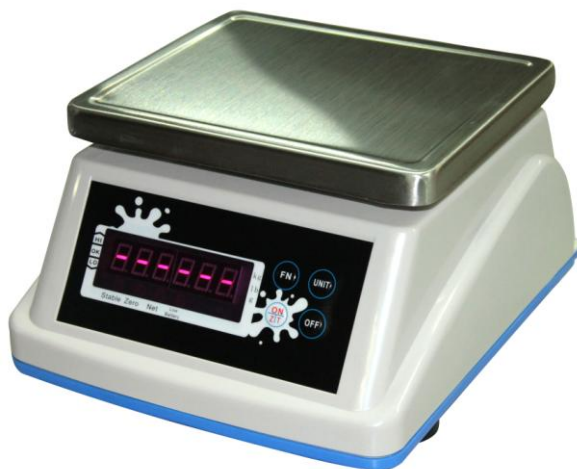
Ф.В.Булыгин

"27" 03 ..... 2013 г.

Серия СИ

№ 008867

## Весы МТ 3-30 В(1)ДА «СВ-Батискаф»



Описание: Весы настольные МТ 3-30 В(1)ДА «СВ-Батискаф» предназначены для взвешивания различных предметов. Весы могут быть использованы на различных предприятиях, в торговле и быту, даже условиях повышенной влажности (Стандарт IP65).

### **Технические характеристики:**

Источник питания	220В/8В
Аккумуляторная батарея	8В/5АЧ

### **В комплект входит:**

Весы	-1шт
Руководство по эксплуатации	-1шт
Паспорт	-1шт

### **Требования к условиям эксплуатации**

Для нормальной работы весов необходимо обеспечить следующие условия эксплуатации:

1. Весы должны быть установлены на ровную, твердую и неподвижную поверхность.
2. Не используйте весы вблизи источников тепла и избегайте прямого попадания солнечных лучей.
3. Содержите весы в чистоте и оберегайте их от ударов.
4. Не используйте весы вблизи электронных приборов во избежание электропомех.

### **Ввод в эксплуатацию:**

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

Установите весы на ровную устойчивую поверхность. Оденьте герметичную заглушку на штекер адаптера, и подсоедините его к разъему весов. Вилку адаптера подключите к сети.

### **Работа весов:**

Включите весы нажатием кнопки **[ВКЛ/0<]**. В процессе включения и прохождения весами самотестирования на дисплее отобразится версия программного обеспечения **SDL-08**. После того как на экране стабилизируется 0 весы готовы к работе.

**Функция Тара:** Если при взвешивании участвует предмет вес которого не должен учитываться при взвешивании, установите этот предмет на платформу. Когда вес стабилизируется нажмите кнопку **[ВКЛ/0<]**, на экране отобразится 0. Теперь можно взвешивать необходимый предмет, вес тарированного предмета не будет отображен.

**Функция Ноль:** Если перед взвешиванием на весах отображается число отличное от нуля, нажмите кнопку **[ВКЛ/0<]**. На весах отобразится 0 и вы сможете произвести взвешивание.

**Выбор единиц измерения:** Вы можете выбрать единицы измерения между граммами, килограммами и фунтами путем нажатия клавиши **[Кг/Фт]**.

## **Техническое обслуживание**

К техническому обслуживанию и ремонту весов, при сохранении гарантийных обязательств, допускаются только сертифицированные Производителем специалисты и Центры технического обслуживания.

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

Пожалуйста, чистите весы сухой или слегка влажной тряпкой. Чистка весов с водой строго запрещена. Строго запрещено использовать сильный химический растворитель во время чистки поверхностей весов.

### **Предупреждающая индикация приведена в таблице**

<b>Показания дисплея</b>	<b>Причина неисправности</b>	<b>Действия</b>
-OL--	Установленный на платформу вес больше Max - перегрузка	Уберите вес с весов
LO	Низкое напряжение питания	Замените батареи

## Характерные неисправности указаны в таблице

Неисправность	Возможная причина	Рекомендации по устранению
Нестабильное взвешивание	Низкое напряжение батарей питания	Выключите весы и замените батареи
	Недостаточный вес объекта взвешивания или вибрация платформы	Нагрузите вес больше Min и избегайте вибрации
	На весы воздействует ветер или сквозняк	Устраните воздействие
Дисплей не работает при включении весов	Разрядились батареи питания	Замените батареи
	Не работает выключатель	Обратитесь в сервисный центр

### **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.*

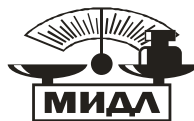
*При повреждении или отсутствии пломбы ОТК или пломбы государственного поверителя.*

**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 естественно*

*увеличивает срок службы изделия и позволяет в полной мере нести гарантийные обязательства.*



**ФИРМЕННЫЙ МАГАЗИН:**  
**МО, г. Лобня, ул. Железнодорожная, 10**  
**тел./факс (495) 988-52-88 (многоканальный)**  
E-mail: [middle@middle.ru](mailto:middle@middle.ru)  
<http://middle.ru>

## Приложение А. Метрологические характеристики весов.

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
<b>МТ-0,6</b>	0,6	0.002	0,2	III	0.1от (0.002 до 0.05) 0.2 (св. 0.05 до 0.2) 0.3 (св. 0.2 до 0.6)
<b>МТ-1,5</b>	1,5	0.004	0,2/0,5	III	0.1 (от 0.004 до 0.01) 0.2 (св. 0.01 до 0.4) 0.3 (св. 0.4 до 0.6) 0.5 (св. 0.6 до 10) 0.75(св. 10 до 15)
<b>МТ-3</b>	3	0.01	0,5/1	III	0.25 (от 0.01 до 0.25) 0.5 (св. 0.25до 1.0) 0.75 (св.1.0до 1.5) 1.0 (св. 1.5 до 2.0) 1,5 (св. 2.0 до 3.0)
<b>МТ-3</b>	3	0.02	1	III	0,5(от 0.02 до 0.5) 1.0 (св 0.5 до 2.0) 1.5 (св. 2.0 до 3.0)
<b>МТ-6</b>	6	0.02	1/2	III	0.5 (от 0.02 до 0.5) 1.0 (св. 0.5 до 2.0) 1.5 (св. 2.0 до 3.0) 2.0 (св. 3.0 до 4.0) 3.0 (св. 4.0 до 6.0)
<b>МТ-6</b>	6	0.04	2	III	1.0 (от 0.04 до 1.0) 2.0 (св. 1.0 до 4.0) 3.0 (св. 4.0 до 6.0)
<b>МТ-15</b>	15	0.04	2/5	III	1.0 (от 0.04 до 1.0) 2.0 (св. 1.0 до 4.0) 3.0 (св. 4.0 до 6.0) 5.0 (св. 6.0 до 10.0) 7.5 (св.10.0 до 15.0)
<b>МТ-15</b>	15	0.1	5	III	2.5 (от 0.1 до 2.5) 5.0 (св. 2.5 до 10.0) 7.5 (св. 10.0 до 15.0)
<b>МТ-30</b>	30	0.1	5/10	III	2.5 (от 0.1 до 2.5) 5.0 (св. 2.5 до 10.0) 7.5 (св. 10.0 до 15.0) 10.0 (св.15.0 до 20.0) 15.0 (св. 20.0 до 30.0)

<b>MT-30</b>	30	0.2	10	III	5.0 (от 0.2 до 5.0) 10.0 (св. 5.0 до 20.0) 15.0 (св. 20.0 до 30.0)
--------------	----	-----	----	-----	--







## Схема проезда к ООО “ВЕСТОРГ” филиал “МИДЛ”. г. Москва, ул. Кошкина, д.4



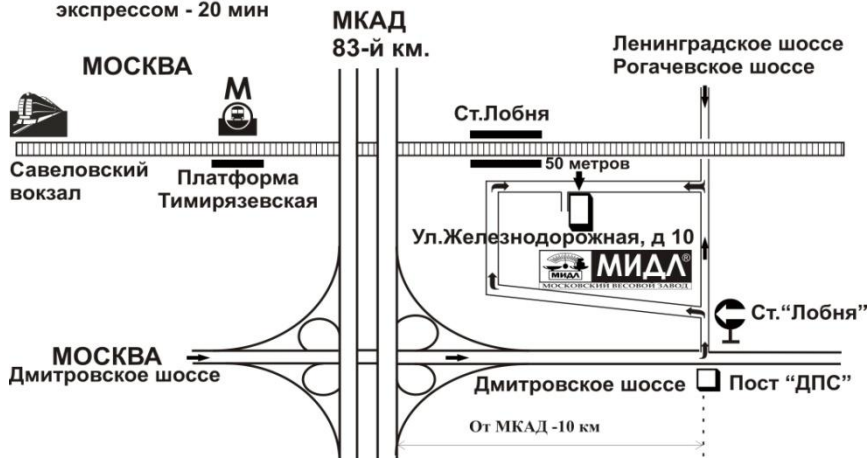
## Схема проезда к офису фирмы “МИДЛ”



## Схема проезда к Московскому весовому заводу "МИДЛ" г. Лобня, ул. Железнодорожная, д. 10



Электропоездом:  
обычным - 35мин  
экспрессом - 20 мин



### 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"*