

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

E-mail:middle@middle.ru

<http://middle.ru>

## ВЕСЫ КРАНОВЫЕ ПОДВЕСНЫЕ

«К»



Паспорт





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.С.28.004.А № 56987/1

Срок действия до 17 июня 2024 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
Весы крановые подвесные "К"

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "МИДЛИК" (ООО "МИДЛИК"),  
г. Лобня, Московская область

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 58651-14

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ  
ГОСТ OIML R 76-1-2011

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Свидетельство об утверждении типа продлено приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию и метрологии от 17 июня 2019 г. № 1411

Описание типа средств измерений является обязательным приложением  
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства

А.В.Кулепов



2019 г.

Серия СИ

№ 036372

## МОДИФИКАЦИИ И ИСПОЛНЕНИЯ.

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

Весы выпускаются в модификациях, отличающихся конструктивными и другими особенностями и имеющих обозначения вида:

**К 3000 В Р Г Ж Ч А**

**Значение максимальной нагрузки, кг:** \_\_\_\_\_  
30; 50, 100, 150, 200, 300, 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000, 10000,  
15000, 20000, 30000, 50000

**Первичное показание:** \_\_\_\_\_  
В — только значения массы ;  
М — значение массы, цены и стоимости.

**Управление весами:** \_\_\_\_\_  
индекс отсутствует — без пульта управления, дисплей на корпусе весов  
Р — радио-пульт управления без дисплея, дисплей на корпусе весов  
РГ — радио-пульт управления, дисплей на пульте.  
РГ2 — радио-пульт управления, дисплей на пульте и дополнительный пульт  
И — ИК-пульт управления, дисплей на корпусе весов

**Тип дисплея:** \_\_\_\_\_  
Ж — жидкокристаллический дисплей;  
Д — светодиодный дисплей.

**Наличие дополнительных устройств:** \_\_\_\_\_  
индекс отсутствует — нет дополнительных устройств;  
Ч — исполнение с печатающим устройством;

**Электропитание:** \_\_\_\_\_  
А — питание от встроенной аккумуляторной батареи

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Весы крановые подвесные «К» (далее — весы) предназначены для измерений массы грузов, транспортируемых краном, тельфером и другими подъемными устройствами.

Весы соответствуют требованиям ГОСТ OIML R 76-1-2011 и ТУ 4274-004-56692889-2014.

## 2. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Весы соответствуют среднему классу точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011

Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1—2011..... III (средний).

Диапазон выборки массы тары ..... от 0 до 50 % Max.

Диапазон температуры (п. 3.9.2.2, ГОСТ OIML R 76-1—2011), °С...от минус 20 до плюс 40.

Электрическое питание от встроенной аккумуляторной батареи:

- напряжение, В не более..... 9;

Значения максимальных нагрузок Max, числа  $n$ , величины поверочных интервалов весов  $e$  и величины действительной цена деления (шкалы)  $d$  указаны в таблице 2.

Таблица 1 — Значения максимальных нагрузок  $Ma_{max}$ , числа  $n$  поверочных интервалов  $e$  весов

Модификация	Максимальная нагрузка, $Ma_{max}$ , кг	Поверочный интервал $e$ , действительная цена деления (шкалы) $d, e=d$ , кг	Число поверочных интервалов $n$
К 30	30	0,01	3000
К 50	50	0,02	2500
К 100	100	0,05	2000
К 150	150	0,05	3000
К 200	200	0,1	2000
К 300	300	0,1	3000
К 500	500	0,2	2500
К 1000	1000	0,5	2000
К 1500	1500	0,5	3000
К 2000	2000	1	2000
К 3000	3000	1	3000
К 5000	5000	2	2500
К 10000	10000	5	2000
К 15000	15000	5	3000
К 20000	20000	10	2000
К 30000	30000	10	3000
К 50000	50000	20	2500

Таблица 2

Модификации	Габаритные размеры, мм, не более	Масса весов, кг не более
К 30	360x200x135 380x200x135	4,0
К 50	360x200x135 380x200x135	4,0
К 100	360x200x135 380x200x135	4,0
К 200	360x200x135 380x200x135	4,0
К 300	360x200x135 380x200x135	4,5
К 500	360x200x135 380x200x135 420x230x360	12,0
К 1000	360x200x135 380x200x135 420x230x360 730x330x360	18,0
К 2000	380x200x135 420x230x360 730x330x360	20,0

К 3000	380x200x135 420x230x360 600x230x360 730x330x360	30,0
К 5000	420x230x360 600x230x360 730x230x360 730x330x360	48,0
К 10000	850x230x360 850x330x360	60,0
К 15000	900x230x360 900x330x360	60,0
К 20000	900x230x360 900x330x360	70,0
К 30000	900x230x360 900x330x360	100,0
К 50000	900x230x360 900x330x360	160,0

### **3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.**

В комплект поставки входят:

Весы	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Пульт управления	В зависимости от модификации весов

### **4. ПОВЕРКА ВЕСОВ.**

Поверка осуществляется согласно приложения ДА «Методика поверки весов» ГОСТ OIML R 76-1-2011 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».

Основные средства поверки: гири, соответствующие классу точности М1 по ГОСТ OIML R 111-1-2009. Межповерочный интервал -1 год.

#### **Маркирование и пломбирование**

1. Положительные результаты поверки оформляют записью в Паспорте, заверенной подписью поверителя и нанесением знака поверки или свидетельством о поверке в соответствии с приказом Минпромторга от 31.07.2020 г. №2510. Место расположения пломбы - на закрепительных винтах прибора или на свинцовую пломбу.

2. При отрицательных результатах поверки весы к эксплуатации не допускают, оттиски поверительного клейма гасят, свидетельство о поверке аннулируют и выдают извещение о непригодности с указанием причин непригодности в соответствии с приказом Минпромторга от 31.07.2020 г. №2510. Соответствующую запись делают в Паспорте.

## **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 оттиска клейма поверителя.

Завод-изготовитель гарантирует соответствие весов требованиям технических условий в течение 1 года 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 25.04.1986 г., п.7.

Весы относятся к восстанавливаемым, ремонтируемым изделиям.

Полный средний срок службы — не менее 7 лет.

## **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

---

Весы электронные К- \_\_\_\_\_

заводской № \_\_\_\_\_

соответствуют техническим условиям ТУ 4274-004-56692889-2014 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

Приемку произвел \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

М.П.

## 8. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ ПРИ ВЫПУСКЕ

---

Весы электронные К - \_\_\_\_\_

Заводской № \_\_\_\_\_

на основании результатов первичной поверки признаны годными и допущены к применению. Поверка выполнена.

Поверитель \_\_\_\_\_

З.П. " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

---

Весы электронные К - \_\_\_\_\_

упакованы заводом-изготовителем согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## 10. ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

---

Наименование: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Тел./Факс \_\_\_\_\_





# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Весы электронные К - \_\_\_\_\_

Заводской № \_\_\_\_\_

на основании результатов первичной поверки весы признаны годными и допущены к применению.

М.П.

**ГАРАНТ** (предприятие обеспечивающее гарантийное обслуживание)

\_\_\_\_\_  
наименование, телефон, подпись

М.П.

**ПРОДАВЕЦ**

\_\_\_\_\_  
Наименование

М.П.

Дата продажи \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
телефон, наименование

**ПОКУПАТЕЛЬ**

1. Гарант, в случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока, гарантирует бесплатное устранение дефекта.

2. Гарантийные обязательства на изделие исполняются сертифицированным ЦТО.

3. Гарантийный срок 1 (один год) с даты продажи.

4. Настоящая гарантия действительна только при правильном и четком заполнении гарантийного талона с указанием модели изделия, даты продажи, четкими печатями гаранта и данными о покупателе.

Фирма оставляет за собой право отказа в гарантийном ремонте, если не предоставлены вышеуказанные документы или информация в них не полная или не разборчивая.

5. Гарантия включает выполнение ремонтных работ и замену дефектных частей.

6. Транспортировка изделий в гарантийную мастерскую и обратно осуществляется за счет покупателя.

7. Настоящая гарантия не распространяется на периодическое обслуживание и ремонт или замену частей в связи с их естественным износом.

8. Изделие снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях:

- наличие механических повреждений;
- ущерб в результате не соблюдения потребителем правил эксплуатации;
- ущерб в результате умышленных или ошибочных действий потребителя;

- ущерб или утрата работоспособности изделия вследствие обстоятельств непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.д.), несчастных случаев;
  - ущерб, вызванный перепадами напряжения электропитания, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых, грызунов;
  - при наличии следов постороннего вмешательства или выполнении ремонта в не сертифицированном ЦТО;
  - внесения изменений в конструкцию изделия;
  - ущерб в результате транспортировки.
9. Гарантия не распространяется на расходные материалы

## **СВЕДЕНИЯ О ГАРАНТИЙНЫХ РЕМОНТАХ.**

Дата поступления в ремонт	Описание выполненных работ	ФИО мастера Печать сервисного центра



**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

**ООО "МИДЛик"**

По всем вопросам обращаться по адресу:

141730, МО, г. Лобня,  
ул. Железнодорожная, 10  
тел./факс +7(495)988-52-88  
<http://middle.ru>

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



**ООО «МИДЛ-СЕРВИС**

тел./факс +7(495)988-52-88

является авторизованным сервисным центром  
**"Московского Весового Завода МИДЛик".**

Техническое обслуживание и ремонт:

- компьютерно – кассовой техники,
- весов электронных и механических,
- настольных и напольных;
- автомобильных весов;
- лабораторных весов;
- гирь;

Реализация и ремонт весовых индикаторов, индикаторов для дозаторов.

Продажа любых тензометрических датчиков.

Автоматизация промышленных и торговых предприятий.

Проектирование и изготовление дозаторов.

Подготовка и проведение ежегодной поверки весового оборудования.

## ФИРМЕННЫЙ МАГАЗИН:

МО, г. Лобня, ул. Железнодорожная, 10

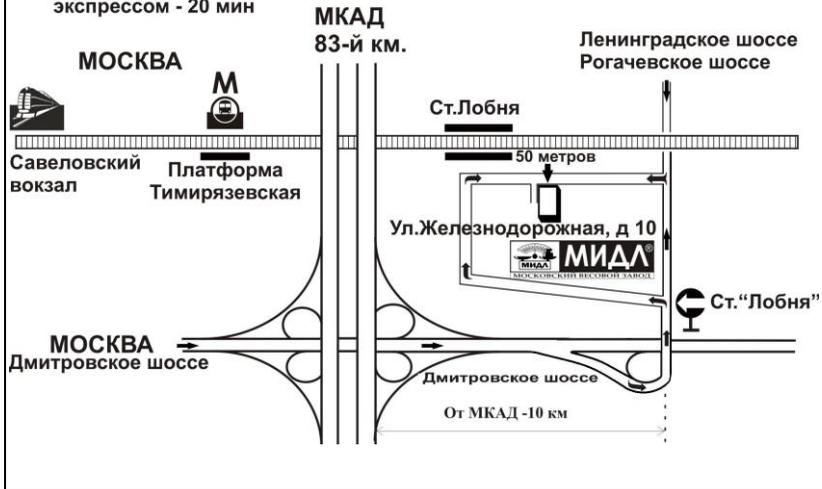
тел./факс 988-52-88 (многоканальный)

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



Электropоездом:  
обычным - 35мин  
экспрессом - 20 мин

г. Лобня, ул. Железнодорожная, д. 10



ПРОДАЖА, УСТАНОВКА,  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ,  
КОНСУЛЬТАЦИИ

+7(495) 988-52-88

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