УРАЛВЕС
вектор-пм

# КРАНОВЫЕ ВЕСЫ КВ-И
## с индикацией на пульте




### СДЕЛАНО В РОССИИ

**Отечественный завод-изготовитель гарантирует качество продукции и сервисную поддержку.**

### ПРОЧНЫЙ КОРПУС

**Металлический корпус обеспечивает надежную защиту электроники и продлевает срок службы весов.**

### ЯРКИЙ ДИСПЛЕЙ

**Дисплей обеспечивает удобство считывания показаний.**

### ИНДИКАЦИЯ НА ПУЛЬТЕ

**Удобство считывания показаний за счет индикации результатов измерений на дистанционном пульте управления с дальностью действия до 20 м.
А также в солнечную погоду.**

### АККУМУЛЯТОР

**70 часов непрерывной работы от аккумулятора, энергосберегающий режим, индикатор заряда, съемный.**

**Крановые весы УРАЛВЕС выпускаются с 2002 года. Более 3 000 единиц крановых весов успешно решают задачу учета грузооборота на предприятиях различной специфики деятельности благодаря универсальной конструкции и удобству эксплуатации.**

| Модельный ряд | Max, кг | d, кг | Min, кг |
|---|---|---|---|
| **КВ-1000-И** | 1000 | 0,5 | 10 |
| **КВ-2000-И** | 2000 | 1 | 20 |
| **КВ-3000-И** | 3000 | 1 | 20 |
| **КВ-5000-И** | 5000 | 2 | 40 |
| **КВ-10000-И** | 10000 | 5 | 100 |
| **КВ-15000-И** | 15000 | 5 | 100 |
| **КВ-20000-И** | 20000 | 10 | 200 |

## ОПИСАНИЕ

Крановые (подвесные) весы предназначены для статического измерения веса тарно-штучных грузов и контейнеров, подвешиваемых на крюк крана, лебедки или тельфера, в производственных помещениях и на открытых площадках.

Измерительными элементами крановых весов КВ-И являются тензорезисторные датчики, которые преобразуют силу тяжести, действующую на грузоподъемное устройство весов (крюк), в электрический сигнал. Обработка и индикация сигнала осуществляется встроенным электронным блоком, отражающим значение массы на дисплее в дискретном цифровом виде. Результаты измерения показаний также дублируются на дистанционном пульте управления.






## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Класс точности по ГОСТ OIML R-76-1-2011 | средний (III) |
| Допустимая перегрузка, % от Max | 125 |
| Пределы допускаемой погрешности устройства установки на нуль | ± 0,25 e |
| Степень пылевлагозащищенности: | |
| датчик | IP 67 |
| электронный блок | IP 65 |
| Время работы весов от аккумулятора (нормальный режим) | 35 часов |
| Время работы от аккумулятора (в энергосберегающем режиме) | 70 ч |
| Диапазон рабочих температур | от -30°С до +40°С |
| Диапазон термокомпенсации | от -10°С до +30°С |
| Диапазон устройства выборки массы тары | от 0 до 100% Max |
| Дальность действия ИК-пульта | не менее 30 м |
| Вероятность безотказной работы весов за 2000 час, не менее | 0,92 |
| Аккумулятор, напряжение постоянного тока | 6 В |
| Потребляемая мощность не более, Вт | 12 |
| Порог чувствительности весов, кг | 1,4d |
| Разрядность светодиодного индикатора | 5 знаков высотой 30 мм |
| Средний срок службы, лет, не менее | 10 |
| Гарантийный срок эксплуатации | 1 год |

Весы сертифицированы Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии РФ (свидетельство 54903) и внесены в Государственный реестр средств измерений за № 57192-14.

Весы зарегистрированы в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан 11.07.2018 г. за № KZ.02.03.08158-2018/57192-14 (Сертификат №15175).



## БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Весы в сборе;
- Зарядное устройство для весов;
- Пульт дистанционного управления;
- Технический паспорт с руководством по эксплуатации весов.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

- Государственная поверка весов может быть осуществлена дополнительно.
- Звено для весов КВ г/п до 15 т. размеры 300х160х40мм.

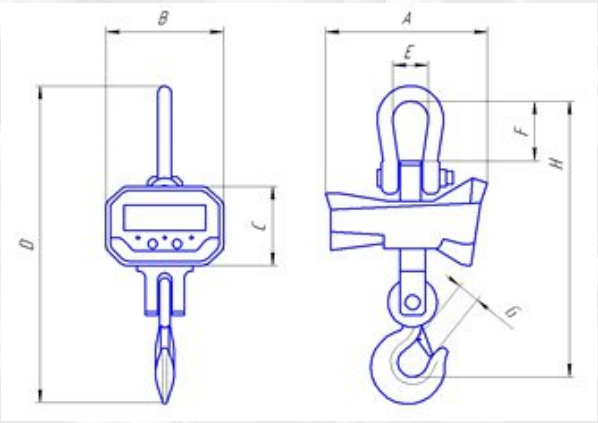



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- индикация на пульте на дистанционном пульте управления;
- автоматическое переключение в энергосберегающий режим;
- автоматическая установка нуля;
- прочный герметичный корпус, защищающий электронику весов от ударов, влаги и пыли;
- контроль заряда аккумуляторной батареи;
- съемный аккумулятор;
- удобство использования в солнечную погоду, показания дублируются на пульте ДУ;
- яркий дисплей.

| Обозначение семейств весов | Число весоизмерительных датчиков | Габаритные размеры весов (длина, ширина, высота), м, не более | Масса весов, кг не более |
|---|---|---|---|
| КВ-1000-И | 1 | 0,230; 0,240; 0,137 | 12 |
| КВ-2000-И | 1 | 0,230; 0,240; 0,137 | 12 |
| КВ-3000-И | 1 | 0,230; 0,240; 0,137 | 12 |
| КВ-5000-И | 1 | 0,230; 0,240; 0,137 | 17 |
| КВ-10000-И | 1 | 0,230; 0,240; 0,137 | 21 |
| КВ-15000-И | 1 | 0,235; 0,325; 0,160 | 46 |
| КВ-20000-И | 1 | 0,235; 0,340; 0,160 | 74 |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ




| Модель | Max, кг | Дискретность кг | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| КВ-1000-И | 1000 | 0,5 | 240 | 230 | 137 | 509 | 55 | 95 | 40 | 436 | 12 |
| КВ-2000-И | 2000 | 1 | 240 | 230 | 137 | 509 | 55 | 95 | 40 | 436 | 12 |
| КВ-3000-И | 3000 | 1 | 240 | 230 | 137 | 509 | 55 | 95 | 40 | 436 | 12 |
| КВ-5000-И | 5000 | 2 | 240 | 230 | 137 | 588 | 77 | 126 | 45 | 518 | 17 |
| КВ-10000-И | 10000 | 5 | 240 | 230 | 137 | 650 | 90 | 125 | 50 | 550 | 21 |
| КВ-15000-И | 15000 | 5 | 325 | 235 | 160 | 960 | 100 | 165 | 60 | 850 | 46 |
| КВ-20000-И | 20000 | 10 | 340 | 235 | 160 | 1103 | 130 | 190 | 80 | 980 | 74 |

## СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

об утверждении типа средств измерений

**RU.C.28.007.A № 54903**

**Срок действия до 21 апреля 2019 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
**Весы крановые электронные КВ**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
**Общество с ограниченной ответственностью "Вектор-ПМ" (ООО "Вектор-ПМ"), г. Пермь**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **57192-14**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
**ГОСТ OIML R-76-1-2011**

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

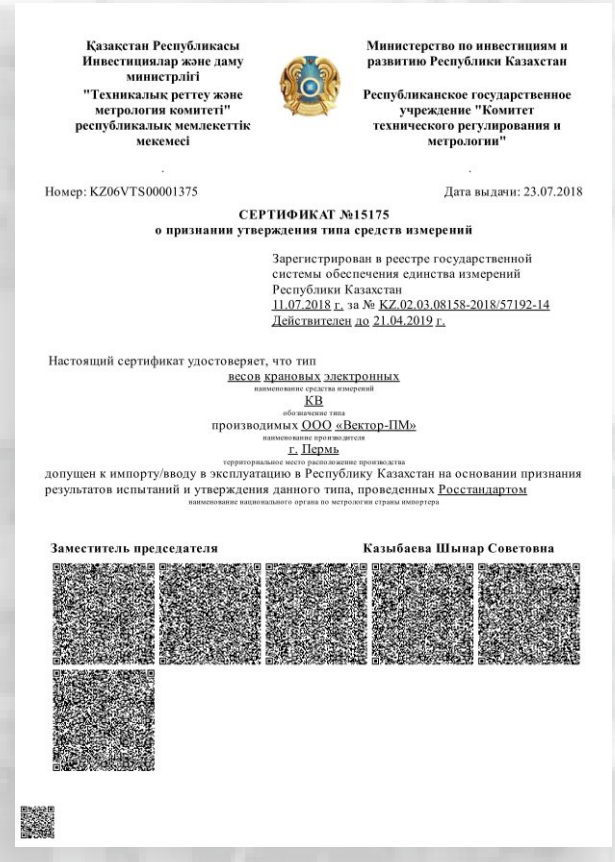
Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **21 апреля 2014 г. № 505**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства Ф.В.Булыгин

"__" _____ 2014 г.

Серия СИ № 015026



**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі "Техникалық реттеу және метрология комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі**

**Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

**Республиканское государственное учреждение "Комитет технического регулирования и метрологии"**

Номер: KZ06VTS00001375 Дата выдачи: 23.07.2018

**СЕРТИФИКАТ №15175**
**о признании утверждения типа средств измерений**

Зарегистрирован в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан
11.07.2018 г. за № KZ.02.03.08158-2018/57192-14
Действителен до 21.04.2019 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что тип
весов крановых электронных
наименование средства измерений
КВ
обозначение типа
производимых ООО «Вектор-ПМ»
наименование производителя
г. Пермь
территориальное место расположение производства
допущен к импорту/вводу в эксплуатацию в Республику Казахстан на основании признания результатов испытаний и утверждения данного типа, проведенных Росстандартом
наименование национального органа по метрологии страны импортера

**Заместитель председателя** **Казыбаева Шынар Советовна**

## НАМ ДОВЕРЯЮТ

Sat&Co MANAGING COMPANY
amet
УРАЛХИМ
УРАЛКАЛИЙ
РОСНЕФТЬ
СИБУР
КМЗКО КУРГАНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД КОНВЕЙЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
РУСАЛ
Мосметрострой
РОСМЕТТРЕЙД
Пермский завод МАШИНОСТРОИТЕЛЬ
ЯТЭК
БЭМО БОГУЧАНСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД
Росинжиниринг
МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

## ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

Наша компания занимается производством весоизмерительного оборудования под маркой УРАЛВЕС уже более 15 лет. За годы работы нашими специалистами регулярно совершенствовался модельный ряд продукции, выстроилась четкая система контроля качества, как металлоконструкций, так и измерительных элементов на всех этапах производства. Высокое качество и надежность оборудования УРАЛВЕС подтверждаются положительными отзывами клиентов и соответствующими сертификатами.

Дополнительная информация:

Весы электронные крановые