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.

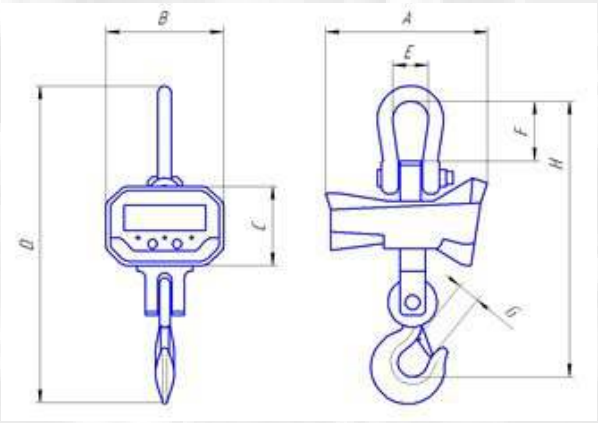


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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

«24» 04 2014 г.

Серия СИ № 015026



Казакстан 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
КВ
производимых ООО «Вектор-ПМ»
г. Пермь
допущен к импорту/вводу в эксплуатацию в Республику Казахстан на основании признания результатов испытаний и утверждения данного типа, проведенных Росстандартом

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
Росэнергоатом
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