УРАЛВЕС
вектор-пм

КРАНОВЫЕ ВЕСЫ КВ СТАНДАРТ



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

LED-дисплей обеспечивает удобство считывания показаний даже с большого расстояния.

АККУМУЛЯТОР

70 часов непрерывной работы от аккумулятора в энергосберегающем режиме, индикатор заряда.

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-100	100	0,05	1
КВ-200	200	0,1	2
КВ-300	300	0,1	2
КВ-500	500	0,2	4
КВ-1000	1000	0,5	10
КВ-2000	2000	1	20
КВ-3000	3000	1	20
КВ-5000	5000	2	40
КВ-10000	10000	5	100
КВ-15000	15000	5	100
КВ-20000	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 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности по ГОСТ OIML R-76-1-2011	средний (III)
Диапазон выборки тары	от 0 до 50% Max
Время взвешивания	5 секунд
Допустимая перегрузка	превышение Max на 10%
Пределы допускаемой погрешности устройства установки на нуль	±0,25 e
Потребляемая мощность не более, Вт	12
Аккумулятор	6В
Время работы весов от аккумулятора (нормальный режим)	35 часов
Время работы от аккумулятора (энергосберегающий режим)	70 ч
Допустимая перегрузка, % от Max	125
Тип дисплея	светодиодный
Высота цифр на дисплее (5 знаков)	30 миллиметров
Степень пылевлагозащищенности:	
датчик	IP 67
электронный блок	IP 65
Диапазон рабочих температур	от - 30°С до + 40°С
Диапазон термокомпенсации	от - 10°С до + 30°С
Порог чувствительности весов, кг	1,4d
Дальность действия ИК-пульта	не менее 30 м
Вероятность безотказной работы весов за 2000 час, не менее	0,92
Гарантийный срок эксплуатации	1 год
Средний срок службы, лет, не менее	10

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).







ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 (в моделях с Max. от 2 тонн включительно);
- Пульт дистанционного управления ускоряет работу с весами;
- Яркий дисплей, удобный для считывания показаний даже со значительного расстояния.

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

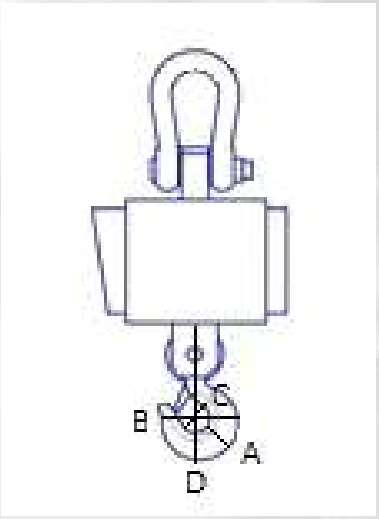
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕСОВ

Обозначение семейств весов	Число весоизмерительных датчиков	Габаритные размеры весов (длина, ширина, высота), м, не более	Масса весов, кг не более
КВ-100	1	0,190; 0,125; 0,120	4,5
КВ-200	1	0,190; 0,125; 0,120	4,5
КВ-300	1	0,190; 0,125; 0,120	4,5
КВ-500	1	0,190; 0,125; 0,120	4,5
КВ-1000	1	0,190; 0,125; 0,120	5
КВ-2000	1	0,190; 0,190; 0,120	9,3
КВ-3000	1	0,190; 0,190; 0,120	9,8
КВ-5000	1	0,190; 0,210; 0,120	17
КВ-10000	1	0,190; 0,210; 0,120	26
КВ-15000	1	0,230; 0,360; 0,165	67
КВ-20000	1	0,230; 0,360; 0,165	75

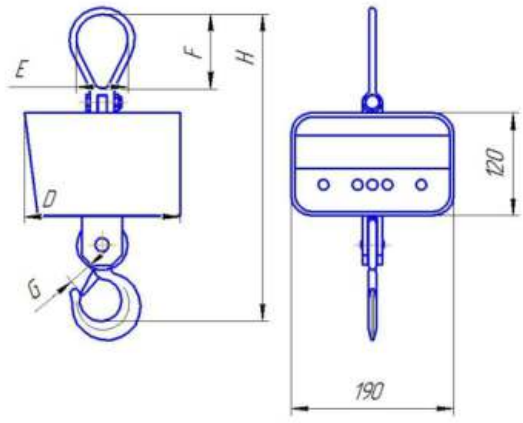
РАЗМЕРЫ КРЮКА



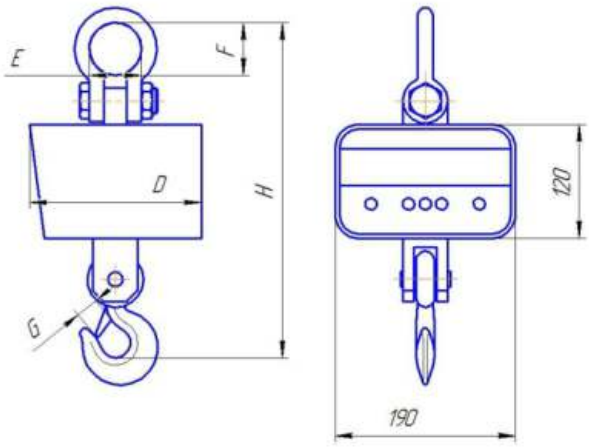
Max	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
0,1 т	23	76	32	140
0,2 т				
0,3 т				
0,5 т				
1 т	30	90	35	160
2 т	30	90	35	184
3 т	35	100	40	205
5 т	53	150	58	238
10 т	66	175	70	375
15 т	75	205	80	428
20 т	88	240	105	495

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

0,1 – 1 т

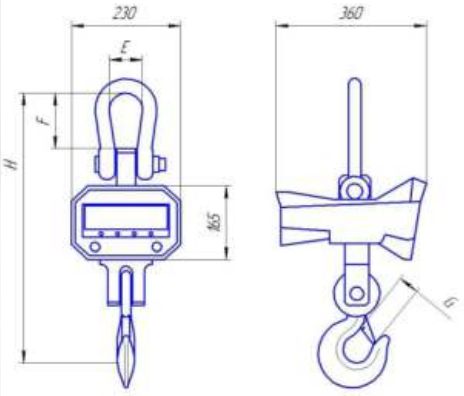


2 – 10 т



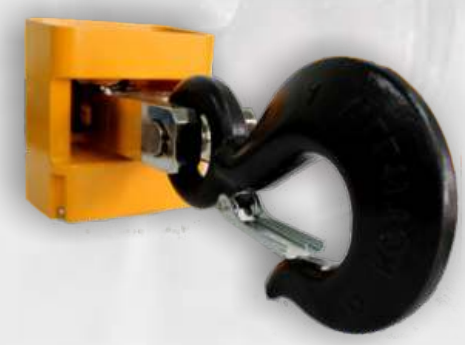
Модель	Max, кг	Дискретность, кг	Размеры, мм					Масса, кг
			E	F	G	H	D	
КВ-100	100	0,05	52	80	32	360	125	4,5
КВ-200	200	0,1	52	80	32	360	125	4,5
КВ-300	300	0,1	52	80	32	360	125	4,5
КВ-500	500	0,2	52	80	32	360	125	4,5
КВ-1000	1000	0,5	52	80	32	360	125	5,0
КВ-2000	2000	1	55	65	25	365	190	9,3
КВ-3000	3000	1	55	65	27	375	190	9,8
КВ-5000	5000	2	70	90	40	515	210	17
КВ-10000	10000	5	90	110	50	620	210	26

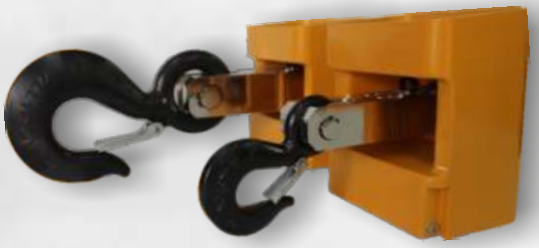
15, 20 т





Модель	Max, кг	Дискретность, кг	Размеры, мм				Масса, кг
			H	E	F	G	
КВ-15000	15000	5	920	140	230	60	67
КВ-20000	20000	10	980	140	230	70	75





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



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
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
Росэнергоинжиниринг
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