

- взвешивание в производстве и на складах
- взвешивание вне помещений
- взвешивание при дозировании и смешивании



- оперативность взвешивания
- дистанционное управление
- автономное питание (аккумулятор)
- суммирование (вычитание) веса
- суперяркий индикатор
- инфракрасный и радиоканал управления
- 4-х кратный запас прочности
- крюк из высоколегированной стали
- эксплуатация без монтажа

**ПОДЪЕМ,
ВЗВЕШИВАНИЕ,
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ
- ОДНОВРЕМЕННО**

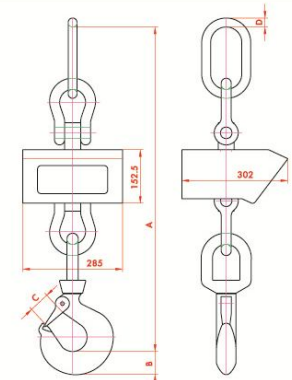
Фирма "Сведа" предлагает подвесные электронные крановые весы ВКР. Весы могут использоваться для точного измерения массы грузов (металл, трубы, стройматериалы и т. д.), перемещаемых различными подъемными механизмами. Весы навешиваются непосредственно на крюк крана, не требуют специального монтажа и подготовки к работе. Весы включаются по сигналу с дистанционного пульта. Измеренный вес груза индицируется на цифровом индикаторе, после чего весы автоматически выключаются. Сигналами с пульта можно запоминать вес груза захватных устройств (строп), вес тары, калибровать весы и т.д.

Конструктивно весы состоят из электронного блока с индикатором и аккумулятором, тензорезисторного силоизмерительного датчика (ТДС) и механических узлов с крюком. Принцип работы весов основан на измерении электронным блоком сигнала с ТДС, его преобразовании и индикации. Весы не требуют специального монтажа и подготовки к работе. 24-разрядный АЦП обеспечивает высокую точность измерения, а специальная фильтрация сигнала датчика подавляет динамическую помеху, возникающую при взвешивании.

Функции:

- * измерение веса "брутто", "нетто"
- * накопление веса
- * дистанционное управление
- * передача данных в АСУТП
- цифровая фильтрация
- 4-разрядный 57 мм индикатор
- 12-В аккумуляторная батарея
- индикация разряда аккумулятора

Тип весов	ВКР100 -3,0	ВКР100 -5,0,0	ВКР100 -10,0	ВКР100 -20,0	ВКР100 -30,0
Диапазон взвешивания, т	0-3,0	0-5,0	0,-10,0	0-20,0	0-30,0
Дискретность отсчета, кг	1,0	2,0	5,0	10,0	10,0
Погрешность, %	±0,1				
Температурный диапазон, °С	-20+50				
Время измерения, с	3,0				
Протяженность канала связи, м	20				
Питание	12-В герметичный аккумулятор				
Время работы без подзарядки	8000 измерений				
Цифровой индикатор	светодиодный				
Высота цифр индикатора, мм	57				
Допустимый перегруз, %	150(200)				
Вес, кг	20	25	35	121	130



Комплектация

Базовая	Дополнительная
Весы	Зарядное устройство
Пульт управления	Внешнее табло
Аккумулятор	
Подставка	

Габариты весов

НПВ, т	2,0(3,0)	5,0	10,0	20,0
А, мм	530	680	925	1333
В, мм	37	46	66	76
С, мм	36	43	58	77
Д, мм	13	22	26	38

На базе весов с передачей информации в наземный (стационарный) пункт можно распечатывать данные о весе груза. Стандартный интерфейс позволяет осуществлять стыковку с компьютером, обеспечивая автоматизацию контроля и учета грузопотоков.

НПФ "Сведа, Лтд" изготавливает и поставляет электронные весы: автомобильные, вагонные, бункерные, платформенные, конвейерные, различные дозаторы и дозирующие системы.

Крановые весы ВКР-100 внесены в Государственный реестр средств измерительной техники Украины № 1664-02, России № 16314 и Казахстана № KZ.02.03.00889-2005/У1664-02

По итогам 2002 года продукция НПФ "Сведа, Лтд" отмечена национальным знаком "Виша проба" за высокое качество и технический уровень.

