

## ВЕСЫ КРАНОВЫЕ НАВЕСНЫЕ ВКР-100Р

**Назначение:** Весы ВКР-100Р предназначены для статического взвешивания грузов, перемещаемых кранами в помещениях и на открытом воздухе. Весы могут быть использованы, как в технологическом цикле, так и для коммерческого взвешивания грузов.

### Состав:

- Тензорезисторный датчик
- Грузоприемное устройство (крюк, скоба, корпус)
- Электронный блок
- Пульт дистанционного управления по радиоканалу с индикатором и клавиатурой
- Аккумулятор (1 шт)
- Подставка
- Комплект документации

### Дополнительно (по заказу):

- Зарядное устройство
- Цифровое индикаторное табло ТВ-330Р с радиоканалом
- Радиомодем



Пульт ДУ РК

ВКР-100Р

### Функции

- Цифровая индикация массы взвешиваемого груза
- Суммирование результатов взвешивания
- Передача информации по радиоканалу в пульт управления
- Настройка, калибровка, измерение веса через радиопульт
- Возможность ввода признаков взвешиваемого груза в базу данных пульта
- Возможность оперативной передачи по радиоканалу информации о массе груза и его реквизитов в табло ТВ-310Р, имеющего на выходе интерфейс RS-485
- Автономное питание
- Индикация перегруза

### Принцип работы:

#### Возможно несколько вариантов реализации:

- 1) Взвешивание груза осуществляется включением весов соответствующей кнопкой ПДУ. Результат взвешивания передается путем нажатия кнопки ПДУ. Пульт дистанционного управления предназначен для управления работой весов крановых ВКР-100Р (в том числе и нескольких, объединенных в радиосеть). Пульт посылает радиокоманды весам (настройка параметров весов, калибровка, измерение массы), принимает ответные данные, отображает их на индикаторе пульта (в том числе измеренную массу). Пульт позволяет выполнять операции с итогом и заполнять базу данных для последующей передачи в компьютер по интерфейсу USB.
- 2) Взвешивание груза осуществляется включением весов кнопкой ПДУ. Результат взвешивания фиксируется в соответствующей ячейке памяти ПДУ путем нажатия одной из 10-и кнопок. При этом по радиоканалу передается измеренный вес. Вес дублируется на выносном табло ТВ-330Р (дополнительно), откуда по интерфейсу RS-485 может передаваться в ПК.

- 3) Взвешивание груза осуществляется включением весов кнопкой ПДУ. Результат взвешивания фиксируется в соответствующей ячейке памяти ПДУ путем нажатия одной из 10-и кнопок. При этом по радиоканалу передается измененный вес. Вес принимается радиомодемом, откуда по интерфейсу RS-485 передается в ПК.

Диапазон компенсации тары	от 0 до НПВ
Температурный диапазон	от -20 до 50 °С
Расстояние дистанционного управления не менее, м	
Для РК-канала	50
Питание - от аккумуляторных батарей, В	10,5...14
Наработка аккумуляторной батареи - не менее	7000 взвешиваний



Весы ВКР-100 разработаны и производятся фирмой «Сведа» с 2001г. **Преимущества весов ВКР-100:**

- Простота в работе и калибровки весов.
- Высокая надежность весов за счет применения электронных и механических комплектующих ведущих мировых производителей
- Весы надежно работают как внутри так и вне помещения
- Оперативный ремонт и поверка весов специалистами фирмы. **Гарантия весов 12 месяцев**
- **Возможность построения систем учета грузопотоков**
- **Весы сертифицированы в Украине, России и Казахстане** (сертификаты прилагаются) и внесены в Государственный Реестр средств измерений этих стран.

Весы ВКР-100 эксплуатируются более, чем 120 предприятий и фирм Украины. В частности, среди наших заказчиков УГМК, ОАО «Запорожсталь», «Азовсталь», «Комбинат им. Ильча», заводы и склады корпорации «Интерпайп», «Днепроспецсталь», объединение им. Фрунзе, Новомосковский и Никопольский трубные заводы («Никотьюб»), Украинская горно-металлургическая компания и пр.

Директор

К.Б. Боровский

69035 Украина, г. Запорожье, ул. Зои Космодемьянской 3-А, ООО НПФ "Сведа, ЛТД"  
тел/ф (061) 213-19-02, 233-22-97, E-mail: [sweda@sweda.com.ua](mailto:sweda@sweda.com.ua)