

Весы крановые МК (СВК)

Производитель Россия

Подвесные электронные весы МК являются уже четвёртым поколением весов, ранее хорошо известных под маркой «Атлант» СВК. Эти весы отлично зарекомендовали себя у наших клиентов на сталеплавильных заводах, металлбазах и в других отраслях промышленности, где имеет место производство при повышенной температуре и где смешивают несколько компонентов. Весы на нагрузки 20, 10 тонн успешно эксплуатируются в условиях повышенных температур и электромагнитного воздействия на металлургических комбинатах ОАО «Запорожсталь», ЗАО «Никотьюб» и др., 50 тонн успешно эксплуатирует «Лутугинский валковый комбинат», весы на нагрузки 5-10 на металлбазах таких как Евро металл Инвест (Киев), Интеркровля (Киев), «Булат Профиль» (Луганская обл.), Трансбудокомпани (Киев), Стальные конструкции – Украина (Киев), Укрспецавтобаза (Киев), БСК Украина (Киев), Бояновка Импекс (Черновцы), Элста (Днепропетровск) и многих др.

Весы МК- (СВК) единственные универсальные промышленные крановые весы: удачные технические решения в электрической схеме позволяют электронике весов работать при температуре до -40С. Их нужно только повесить на крюк крана и включить. Весы проводят начальный тест, проверяют свою работоспособность и автоматически обнуляются. Весы МК устойчиво работают в условиях сильных электромагнитных и электростатических полей. Применение стержневого тензодатчика позволяет значительно сократить габариты и массу весов, а также выдерживать более чем 10-кратные перегрузки на разрыв. Наличие верхнего грузового кольца избавляет от необходимости использовать вращающийся крюк в нижней части подвески. Яркие высокие цифры индикации хорошо различимы. Радиоканал предназначен не только для управления весами, но и для передачи данных и по дальности и помехозащищённости не имеет аналогов.



Сервисные функции

- Компенсация тары во всем диапазоне взвешивания
- Режим остановки и захвата последнего измеренного значения веса
- Режим пониженного энергопотребления (отключение индикатора)
- Система зарядки и контроля степени разрядки аккумуляторов

Модели

СВК-2000, СВК-5000, СВК-10000, СВК-20000 - комплектуются пультом дистанционного управления с возможностью использования сервисных функций.

СВК-5000Д, СВК-10000Д, СВК-20000Д - комплектуются радиотелеметрическим каналом, позволяющим работать в режиме вывода результатов взвешивания на приемоиндикатор, находящийся у оператора.

Питание весов осуществляется от встроенного никель-кадмиевого аккумулятора типа R20, рассчитанного на 25 часов непрерывной работы, в комплект поставки входит зарядное устройство для подзарядки аккумулятора, при подзарядке аккумулятор не вынимается из корпуса весов. Время полной зарядки аккумулятора не более 10 часов. Срок службы аккумулятора не менее 3-х лет.

Прицепное приспособление весов представляет собой по два звена цепных вставок, которые закреплены на поперечных пальцах обоймы весов. Эксплуатация весов разрешается с применением только штатных цепных вставок.

Компенсация массы тары при взвешивании, а также установка "нуля" производится кратковременным нажатием кнопки "ТАРА", расположенной на нижней стенке корпуса весов в защитном ограждении, либо нажатием одной из трех (любой) кнопки "ТАРА" на пульт дистанционного управления ПДУ (в случае, если ПДУ предусмотрено данной конструкцией весов), который должен быть при этом направлен на весы.

Для экономии ресурса аккумуляторной батареи и, соответственно, для увеличения времени непрерывной работы в весах предусмотрен режим пониженного энергопотребления, при котором отключается индикатор. Перевод в данный режим осуществляется нажатием кнопки "Индикация-" на ПДУ, направленном на табло весов. Выход из режима пониженного энергопотребления и включение индикации осуществляется нажатием кнопки "Индикация+".

В весах предусмотрен режим остановки и захвата последнего измеренного значения веса. Перевод весов в этот режим происходит при нажатии кнопки "Захват+" на ПДУ, выход из режима - нажатием кнопки "Захват-".

Кнопка "Разряд" на ПДУ предназначена для проведения форсированного разряда аккумуляторной батареи перед постановкой её на заряд

Модель	СВК-5000	СВК-10	СВК-20	СВК-5Д	СВК-10Д	СВК-20Д	СВК-50Д
Класс точности	Средний - 3						
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	5000	10000	20000	5000	10000	20000	50000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	40	100	400	40	100	400	400
Дискретность отсчета, кг	2	5	10	2	5	10	10
Пределы допустимой погрешности весов, кг	± 2	± 4	± 10	± 2	± 4	± 10	± 10
Высота весов (с прицепными приспособлениями), мм, не более	750	970	1220	750	970	1220	1700
Высота цифр индикации, мм	60	60	60	15	15	15	15
Масса весов, кг, не более	15	27	50	15	27	50	160
Время установления показаний индикатора	не более 5сек						
Весы сигнализируют о перегрузке, превышающей НПВ	на 10%						
Весы сохраняют работоспособность при кратковременной перегрузке	не превышающей 50% НПВ						
Питание	встроенная батарея никель-кадмиевых аккумуляторов						
Время непрерывной работы от полностью заряженных аккумуляторов	не менее 25 часов						
Время заряда полностью разряженных аккумуляторов	не более 10 часов						
Средний срок службы аккумуляторов	3 года						
Диапазон рабочих температур	-25..+55°С						
Дальность действия пульта дистанционного управления	8-10 м			на открытых площадках-250 для закрытых помещений-150м, частота передачи-433,92МГц			

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня поставки, полное послегарантийное техническое обслуживание
Весы внесены в Госреестр Украины №16031-02

Руководитель направления ООО «ДКЛ»

Лилия Господарчук

т/ф: (044)568-53-62

E-mail: admin@dkl.ua