

# Весы крановые ЦКВ

Исполнение «Экстра»



Исполнение «Стандарт»



Цифровые крановые весы предназначены для статического взвешивания грузов, подвешенных на крюк крана. Могут применяться на предприятиях всех отраслей промышленности, сельского хозяйства, при коммерческих операциях или на этапах технологического цикла производства. Крановые весы имеют широкий диапазон рабочих температур и наивысшую степень пылевлагозащиты, могут использоваться вне помещения при любых погодных условиях.

## Особенности:

- Прочная стальная конструкция, рассчитанная на интенсивную эксплуатацию в тяжелых условиях. Силовые элементы выполнены без резьбовых соединений и имеют повышенный запас прочности на разрыв (более 600 % от предела взвешивания). Специальный замок защиты от перегрузок гарантирует сохранение работоспособности при кратковременных нагрузках более 200 % от предела взвешивания;
  - Ударопрочный герметичный корпус крановых весов защищает внутреннюю электронику от пыли и влаги;
  - Увеличенная точность крановых весов за счет использования двух диапазонов взвешивания;
  - Для обеспечения высокой точности взвешивания крановых весов используется подвеска с двумя вращательными степенями свободы;
  - Удобный просмотр результатов взвешивания (крупный наклонный индикатор с регулируемой яркостью, солнцезащитный козырек);
  - Предусмотрены: передача данных и управление крановыми весами по радиоканалу, отображение результатов на индикаторе дистанционного пульта управления;
  - Длительное время работы от встроенного аккумулятора (около 4 суток);
  - Крепление люка батареи позволяет быстро и удобно менять аккумулятор;
  - Весы крановые работают в широком температурном диапазоне при температурах от -40 до +70 °С;
  - Для большей совместимости с грузоподъемными механизмами весы комплектуются скобой и крюком увеличенных размеров;
  - Предусмотрена комплектация термозащитным экраном;
  - Высокая надежность крановых весов подтверждена **5-летней гарантией производителя\***;
  - Наличие **сертификата взрывобезопасности 0ExiaIICT6X** также указывает на повышенную надёжность конструкции.
- \* при проведении регулярных профилактических регламентных работ.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Ярославль (4852)69-52-93  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64

## Варианты исполнения:

«Стандарт» – крановые весы рассчитаны на эксплуатацию в стандартных климатических условиях;

«Экстра» – крановые весы предназначены для интенсивной эксплуатации в самых тяжелых условиях. Комплектуется корпусом и датчиком из нержавеющей стали с расширенным температурным диапазоном и наивысшей степенью пыле- и влагозащиты (IP68).

Параметры датчиков		Исполнение	
		«Стандарт»	«Экстра»
Материал корпуса		Сталь	Нержавеющая сталь
Степень пылевлагозащиты датчиков		IP67	IP68
Диапазон рабочих температур, °С	Предельных	-40 ... +60	-60 ... +70
	Номинальных	-20 ... +40	-30 ... +40

## Функциональные возможности (без использования ПК):

- Суммирование;
- Счетный режим;
- Просмотр истории взвешиваний;
- Запись веса в энергонезависимую память;
- Индикация напряжения аккумулятора;
- Управление яркостью индикации;
- Режим экономии энергии при простое.

## Возможные модификации:

- **Двухдиапазонная** – крановые весы с повышенной точностью.
- **С термозащитным экраном** – модификация, применяемая в плавильных цехах при разливе жидкого металла.
- **BlueTooth** – модификация крановых весов с двухсторонней передачей данных по радиоканалу на любое совместимое устройство (ПК, ноутбук, КПК, смартфон, телефон, пульт дистанционного управления). Значение текущего веса отображается на экране устройства, с него же осуществляется управление весами. Дальность связи **30 - 100 м**.
- **ZigBee** – модификация с двухсторонней передачей данных по радиоканалу на ПК, ноутбук или пульт управления. Дальность связи **100 - 800 м**.

Параметры	Модель ЦКВ						
	1 т	2 т	3 т	5 т	10 т	20 т	30 т
Наибольший предел взвешивания (НПВ), т							
Дискретность	500 г	1 кг		2 кг	5 кг	10 кг	
Дискретность в двухдиапазонном режиме	До 600 кг – 200 г, свыше – 500 г	До 1 т – 500 г, свыше – 1 кг	До 1,5 т – 500 г, свыше – 1 кг	До 3 т – 1 кг, свыше – 2 кг	До 6 т – 2 кг, свыше – 5 кг	До 10 т – 5 кг, свыше – 10 кг	До 15 т – 5 кг, свыше – 10 кг
Строительная высота стандартной комплектации, мм	345	395	500	540	795	850	980
Высота светодиодной индикации на весах, мм	38				38 или 57	57	
Запас прочности на разрыв, % от НПВ	1100	650	1100	650	650	650	650
Время непрерывной работы, ч *	48						
Время в режиме экономии энергии, ч *	160						
Среднее время работы, ч *	100						

\* При нормальной температуре и с полностью заряженным аккумулятором.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Ярославль (4852)69-52-93  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64