

ГРУППА КОМПАНИЙ «УРАЛ-КРАН»

ЭЛЕКТРОННЫЕ КРАНОВЫЕ ВЕСЫ

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАСПОРТ**



Челябинск

Электронные крановые весы

Руководство по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

Введение:

- 1 Описание изделия
- 2 Использование
 - 2.1 Дисплей
 - 2.2 Работа с кнопками
 - 2.3 Кнопки пульта дистанционного управления
 - 2.4 Работа с пультом дистанционного управления
- 3.Меры предосторожности
- 4 Гарантия
- 5.Свидетельство о приемке

Введение

- 1.При проектировании были учтены все параметры безопасности. При взвешивании учитывайте максимальную грузоподъемность весов.
- 2.Регулярно проверяйте целостность и износ, основные части крановых весов. В крюке и проушине не должно быть трещин и сильных вмятин.
- 3.Для корректного взвешивания крюк должен располагаться вертикально.
- 4.Держите крановые весы вдали от магнитного поля, сильных коррозионных веществ, от легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов.
- 5.Рекомендовано заряжать аккумулятор каждые 3 месяца для увеличения его срока эксплуатации (даже если весы не эксплуатируются)
- 6.В случае поломки отправьте устройство обратно на завод или обратитесь в отдел технического обслуживания. Не ремонтируйте самостоятельно.
- 7.Емкость батареи весов отображается при включении питания. При показателях Pbt 20 и менее (емкость аккумулятора составляет 20%), следует зарядить аккумулятор.

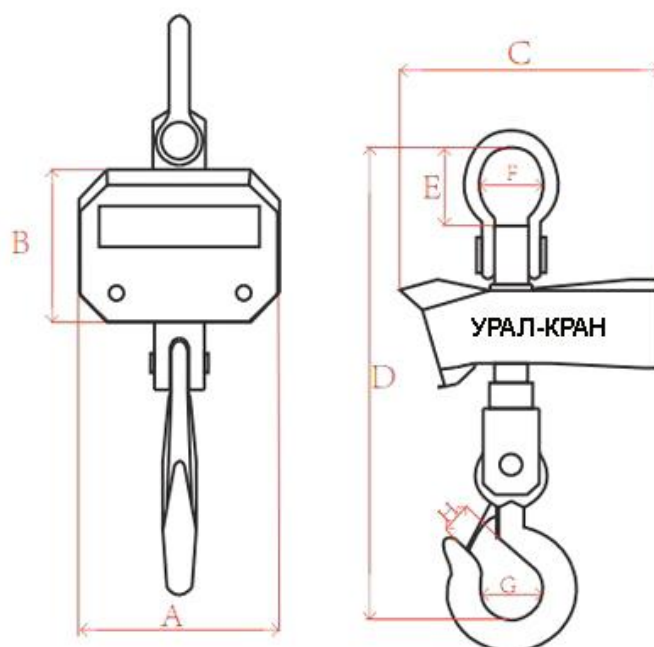
1 Описание продукции

- 1.Крановые весы - это электронное устройство измерения веса, включающее корпус, тензорный датчик, грузовой крюк и проушину, блок питания.
- 2.Дисплей – это светодиодный экран, максимальное расстояние для использования – 25метров.
- 3.Питание весов от встроенной батареи напряжением-6V
- 4.Время установления показаний - не более 5 секунд
- 5.Дальность действия пульта дистанционного управления-20метров
- 6.Мощность, потребляемая от сети переменного тока при заряде-не более 20 Вт
- 7.Средний срок службы эксплуатации-10 лет

Параметры:

Точность по ГОСТ OIML R 76-1-2011	III
Время стабилизации	3-8 секунд
Сигнал при перегрузке	Есть
Максимальная перегрузка	125%
Мощность	Батарея 6V/4AH
Дисплей	LED, высота 30мм
Температурный диапазон	От -20 до +40 С
Дистанционное управление	до 20 метров

Размеры:



Модель	Основные размеры в мм.								Вес, Кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	
Крановые весы KB-1000	205	134	150	390	98	50	33	28	3,4
Крановые весы KB-3000	185	128	260	435	96	52	55	49	10
Крановые весы KB-5000	185	128	260	535	121	82	75	63	15
Крановые весы KB-10000	230	260	325	555	125	91	75	63	21
Крановые весы KB-15000	210	170	205	740	128	97	80	68	36,5
Крановые весы KB-20000	305	200	310	840	104	124	105	80	85

2 Использование

2.1 Дисплей

- 1.Экранразмером 30мм представляет собой светодиодный дисплей, отображающий значение из 5 цифр.
- 2.На дисплее есть индикация работы крановых весов. Подсветка горит, если весы стабильны, т.е. груз находится в стабильном положении.
3. Внешний вид



2.2 Работа с кнопками

1. **Включить питание.** Для включения крановых весов нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ». После отображения на дисплее уровня заряда аккумулятора, например, «pbt85» это 85% зарядки, можно начинать взвешивание.
 2. **Ноль.** Когда весы стабильны, нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» для обнуления.
 3. **Тара.** В случае взвешивания груза вместе с тарой, нажмите клавишу «ТАРА», для вычитывания веса тары, далее на дисплее отобразится чистый вес груза.
 4. **Выключение.** Удерживайте кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» в течение 3 секунд до появления надписи «pbt80» (мощность аккумулятора менее 80%). Удерживайте кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» еще 1,5 секунды до появления на дисплее надписи «off» и выключения светодиодного индикатора.
 5. **Изменение подсветки.** Нажмите одновременно в выключенном состоянии клавиши «ТАРА» и «ВКЛ/ВЫКЛ». На дисплее появится надпись «dSP X», где
X = 0 низкое освещение
X = 1 высокое освещение
X = 2 интеллектуальное освещение
- Кнопка «ВКЛ/ВЫКЛ» служит для выбора режима освещения (0,1,2).
Чтобы вернуться к взвешиванию, нажмите клавишу «ТАРА».

Интеллектуальное освещение при взвешивании по истечении 20 секунд автоматически меняет освещение на дисплее на низкое.

6. Отображение на дисплее «- » указывает на автоматический режим энергосбережения.
Отображение на дисплее « - » указывает на ручной режим энергосбережения.

2.3. Кнопки пульта дистанционного управления

Клавиша	Обозначение
A	Подтверждение
B	Тара/ноль
C	Суммирование
D	Удержание

2.4. Работа с пультом дистанционного управления

1. Сохранение и отмена значений дисплея [D].

Однократное нажатие клавиши [D] сохраняет значение неизменным.

Повторное нажатие клавиши [D] очищает дисплей и возвращает к нормальному режиму взвешивания.

2. Обнуление

Когда вес стабилен, нажмите [B] для обнуления

3. Суммирование [C]

Когда вес стабилен и больше 20d, нажмите клавишу [C]. На дисплее отобразятся значения и количество суммирований «n32». Через 2 секунды весы вернуться в нормальный режим взвешивания. Во время следующего взвешивания снова нажмите клавишу [C] для суммирования этого взвешивания с предыдущим. Примечание: в следующий раз для накопления вес должен быть меньше 20d

4. Функции:

Нажмите клавишу [A], отобразится количество суммирований, «n 36». Через 2 секунды весы вернуться к режиму взвешивания.

(в вышеуказанном состоянии дисплея нажмите клавишу [B], для удаления суммированного веса и возврата в режим взвешивания).

5. Режим сохранения энергии

Удерживайте клавишу [A] в течение 2 секунд, дисплей отключится, на дисплее будет отображаться символ «-». Таким образом, весы будут находиться в режиме сохранения энергии.

Удерживайте клавишу [A] в течение 2 секунд, для возврата в обычный режим взвешивания.

6. Выключение питания

Одновременно удерживайте клавиши [B] и [D], через 2 секунды весы отключатся. На дисплее последовательно покажутся надписи «Pbt 80» (80% заряда аккумулятора), «-OFF-».

3. Меры предосторожности.

1. Запрещается превышение предельно допустимой нагрузки, равной 125% Max.
2. В процессе эксплуатации крановых весов периодически контролируйте степень износа деталей скобы и крюка. Запрещено использование весов с износом деталей, превышающим 1 мм для KB-1000 и KB-3000; 1,5 мм для KB-5000, 2 мм для KB-10000 и ВЭК-15000, и 3мм для KB-20000.

4. Гарантии изготовителя

1.Завод - изготовитель гарантирует соответствие весов требованиям ТУ 4274-002-50062845-2002.

при соблюдении требований эксплуатации, хранения и транспортировке.

2 Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода их в эксплуатацию.

Изготовитель:

ООО Группа Компаний «Урал-Кран»

г.Челябинск, ул. Нагорная, д.46, тел: (351) 264-49-65

E-mail: tkg200@mail.ru

www.крановые-весы.рф

5.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ ВЕСОВ

Весы крановые KB - _____ зав. № _____ изготовлены и приняты в соответствии с требованиями, предусмотренными в действующей технической документации, и признаны годными к эксплуатации.

Приемку произвел _____

М. П.

Дата выпуска _____