



ПАСПОРТ.
Инструкция по
эксплуатации.
Весы крановые
Модель CSR-A 1-
20т.



ABLEFORGE MANUFACTURING INC

Важно: Прочитайте перед использованием

ABLEFORGE Manufacturing inc благодарит Вас за приобретение нашей продукции ABLE, мы гарантируем долгую и безопасную работу с нашими изделиями при условии соблюдения правил эксплуатации и регулярного технического обслуживания. Перед эксплуатацией изделия пожалуйста внимательно прочитайте настоящую инструкцию.

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1.1 Проверьте стабильность весов;
- 1.2 Избегайте резких перепадов температуры;
- 1.3 Не нагружайте весы сверх допустимого; не допускайте резких ударов по весам;
- 1.4 Храните весы в сухом месте;
- 1.5 Избегайте попадания прямых солнечных лучей на дисплей устройства, а так же избегайте прямого попадания воды;
- 1.6 Весы следует эксплуатировать вдали от высоковольтных кабелей, двигателей, радиопередатчиков и других источников электромагнитных помех;
- 1.7 Не работайте с разряженным аккумулятором;
- 1.8 Протирайте дисплей и корпус весов сухой, мягкой тканью, запрещается пользоваться растворителями.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Руководство пользователя;
2. Крановые весы;
3. Гарантийный талон;
4. Сетевой адаптер;
5. Пульт дистанционного управления.

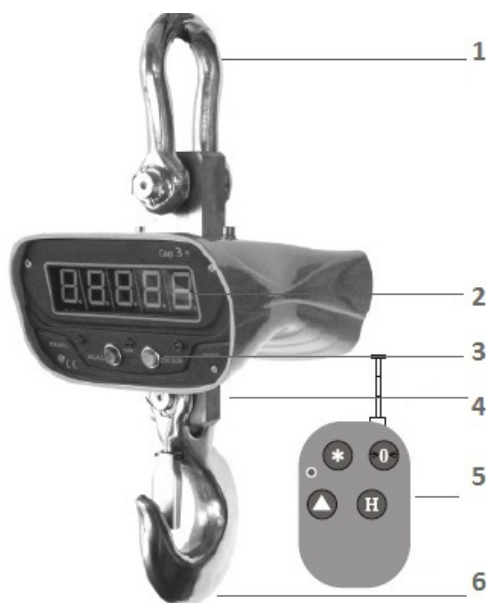
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	1.2 дюйма 5 цифр высота 40мм
Тарирование	во всем диапазоне взвешивания
Время установки стабильности	не более 5 секунд
Безопасная перегрузка	150% от НПВ
Предельная перегрузка	200% от НПВ
Работа без подзарядки аккумулятора	около 100 часов
Аккумуляторная батарея	6В/7Ач
Сетевой адаптер	AC220В / DC8В 1А

Диапазон рабочих температур	-20°C ~ +40°C
Влажность	не более 90% (несконденсированная)
Дальность пульта ДУ	не менее 15 м
Класс точности весов по МР №76МОЗМ/ГОСТ№29329-92	III/ средний

ВНЕШНИЙ ВИД

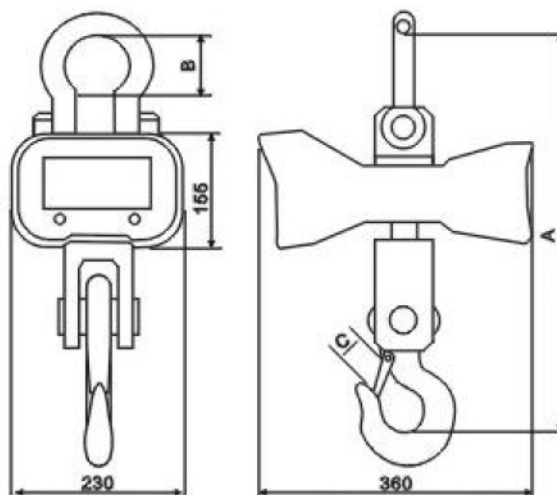
- 1- Проушина
- 2- Цифровой дисплей
- 3- Клавиши
- 4- Сила передающее устройство
- 5- Пульт дистанционного управления.
- 6- Крюк.



Основные характеристики

НПВ, кг	НмПВ, кг	Цена деления (d), кг
1000	10	0.5
2000	20	1
3000	20	1
5000	40	2
10000	100	5
15000	100	5
20000	200	10

Габаритные размеры весов				
Модель	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Масса (кг)
CSR-1-A/B	420	65	35	12
CSR-2-A/B	600	80	45	14
CSR-3-A/B	600	80	45	14
CSR-4-A/B	730	100	55	24
CSR-5-A/B	850	120	70	44
CSR-6-A/B	900	140	70	60



4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕСОВ

4.1. Включение весов

Для включения весов Вам необходимо нажать и удерживать 1-ну сек, кнопку **“Tare ON/OFF”** на пульте дистанционного управления. На Дисплее отобразится сообщение **“Uerb.0”**, затем уровень заряда батареи rbt85.и произойдет тестирование весов. Весы готовы к работе, когда на дисплее отобразятся нулевые показания 0.0.

4.2. Выключение весов

Для выключения весов Вам необходимо нажать и удерживать в течение 1-ой секунды клавишу **“Tare ON/OFF”**, которая расположена на самих весах или на клавишу **“-0-”**, которая находится на пульте дистанционного управления.

Весы оборудованы функцией сохранения энергии, если весы не используются в течении 15 минут, они переходят в режим сохранения энергии и дисплей показывает

«_». Когда будет нажата любая кнопка или вес измениться, то весы включаться. Если весы не используются более чем 60 минут. Весы автоматически выключаются.

4.3. Тарирование

Установите тару на крюк весов, а затем нажмите клавишу **“Tare ON/OFF”** или кнопку «-0-» на пульте дистанционного управления, после чего осуществится тарирование (обнуление массы тары, расположенной на крюке весов) и загорится индикатор **“TARE”**. Дальнейшее взвешивание будет происходить без учета массы тары. Максимально допустимая нагрузка уменьшается при этом на величину значения массы тары.

Для удаления значения массы тары из памяти весов снимите с крюка весов груз и нажмите повторно клавишу **“Tare ON/OFF”**, на дисплее отобразятся нулевые показания и погаснет индикатор **“TARE”**.

Внимание (вес тары должен быть больше 4 % максимальной грузоподъемности, в случае если вес тары меньше или тара находится в нестабильном состоянии, на весах будет показано 0, а светодиод индикатора тары, будет погашен).

4.4. Удержание показаний массы груза на дисплее весов

После того, как на дисплее отобразится масса груза, нажмите на клавишу **“H”** на пульте управления. Теперь Вы можете снять груз с крюка весов, и на дисплее будет отображаться масса груза, который Вы сняли. Повторное нажатие кнопки приводит к переходу весов в режим взвешивания.

4.5 Просмотр последних взвешиваний.

Вы можете посмотреть 19 последних взвешиваний нажав зеленую кнопку на весах. Нажав кнопку один раз, на одну секунду будет показано номер взвешивания LSt-1, а затем на 4 секунды будет показано значение массы. Если повторно нажать зеленую кнопку, то будет показано следующее значение массы. Таким образом вы можете посмотреть 19 последних значений. Через 19 секунд после показа взвешиваний весы автоматически вернуться в режим взвешивания. Если нажать **“Tare ON/OFF”** весы немедленно вернуться в режим взвешивания.

4.6. Суммирование нескольких взвешиваний

В данных весах есть функция суммирования нескольких взвешиваний, если на весах подвешен груз более чем 20 раз больше цены деления весов, то нажатие на (*) включит ручное управление суммированием. На весах появиться N-XY, где N-статус о функции суммирования веса, а ху- число взвешиваний которые были сложены. Следующий вес будет складываться только после того как вы снимите нагрузку с весов. (в случае догруза весов новым весом, функция не отслеживает суммирование веса).

Максимальное число взвешиваний с использованием данной функции 99 раз.

4.7. Зарядка аккумулятора

Когда заряд аккумулятора будет меньше 15 %, индикатор разряда аккумулятора CHARGE загорится и необходимо зарядить весы. При достижении разряда 10 % весы автоматически отключатся, для предотвращения полного разряда батареи, не включайте весы без их зарядки, так как полный разряд батареи может привести к ее повреждению. Подключите весы к зарядному устройству, и заряжайте не менее 12 часов.

5 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Установка специальных параметров программирования, установку данных параметров осуществляет сервисная служба ABLE. Ваши весы настроены и все необходимые калибровки произведены, если вы нуждаетесь в дополнительных установках, то вы можете их ввести после ввода пароля для входа в меню настроек. Более подробно вы можете прочитать про это в инструкции по эксплуатации на английском языке пункты 6, 7. Инструкция прилагается вместе с данной инструкцией в комплекте с весами. Предупреждаем Вас, что установка дополнительных функций требует специальной квалификации и компания ABLE не несет ответственности за неправильные измерения вызванные некорректными установками параметров.

6. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

Неисправность	Причина	Решение
Не отображаются показания	Разрядилась батарея	Зарядите батарею
Мигают показания		
Весы не включаются или не выключаются	Повреждена клавиша “Tare OFF/ON”	Необходимо заменить клавишу “OFF/ON”
Не работает функция тарировки	Повреждена клавиша “TARE OFF/ON ”	Необходимо заменить клавишу “TARE”
Не отображаются стабильные показания	Груз не стабилен	Подождите, пока груз застабилизируется
	Поврежден тензодатчик	Необходимо заменить тензодатчик
Не работает пульт ДУ	Расстояние от весов до пульта ДУ слишком большое	Подойдите ближе к весам
	Разрядились батареи пульта ДУ	Замените батарейки

7. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Модель _____ Порядковый номер предприятия
изготовителя _____

Дата продажи _____

Подпись и печать продающей организации _____

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации весов 12 месяцев со дня продажи.

ABLEFORGE Manufacturing inc гарантирует исправную работу крановых весов модели CSR-A в течение гарантийного срока, при соблюдении мер предосторожности и требований к условиям эксплуатации, описанных в инструкции по эксплуатации.

Произведено компанией **ABLEFORGE Manufacturing inc**
Dallas 75229-1501, 11403 Mathis Dallas,
Texas 75234, United States of America
TEL: +1 215 657-3335 FAX: +1 215 784 0343

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ В РОССИИ:

WWW.ABLERUSSIA.RU