

## **СКВ-2 Конвейерные весы непрерывного действия для желобчатых ленточных конвейеров.**

- **Долгий срок службы весов**  
Все узлы собраны в одном корпусе, отсутствие выносного датчика скорости ленты
- **Точные результаты измерений**  
Измерительный ролик установлен непосредственно на подшипниках тензодатчиков обеспечивает высокую точность измерений.
- **Компактная конструкция не требующая обслуживания**  
Отсутствие фрикционного колеса датчика скорости, двойное уплотнение шеек вала
- **Простая модернизация, универсальное применение**  
Продуманная конструкция позволяет провести модернизацию с минимальными затратами.



### **СКВ-2 Конвейерные весы**

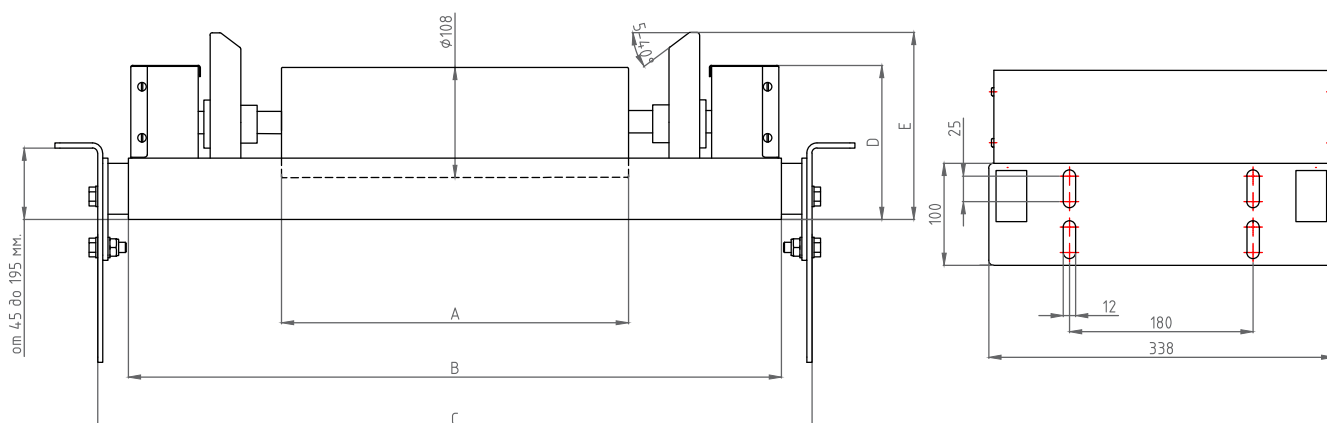
Конвейерные весы непрерывного действия СКВ-2 предназначены для работы в самых тяжелых условиях и при постоянной нагрузке. Применяются в мобильных и стационарных установках, перерабатывающих тяжелые, крупногабаритные грузы, такие как песок, гравий, известняк, доломит, камни, уголь, строительный щебень и т.д. Выпускаемые типоразмеры конвейерных весов позволяют использовать их в большинстве промышленных конвейеров. Подвижные скошенные поддерживающие боковые диски позволяют легко адаптировать весы СКВ-2 для различных нестандартных размерах конвейеров.

### **Принцип работы**

Конвейерные весы СКВ-2 заменяют один из поддерживающих роликов конвейерной ленты. Модель конвейерных весов СКВ-2 подбирается исходя из ширины и угла наклона желоба существующего конвейера. Центральная часть ролика и два боковых скошенных диска не связаны между собой. Это позволяет установить поддерживающие диски на необходимом расстоянии и обеспечить поддержку края ленты. Измерительный ролик смонтирован непосредственно на подшипниках тензометрических датчиков. Из-за этого система измерения нечувствительна к силам, действующим по направлению движущейся ленты. В результате из конструкции конвейерных весов исключаются дополнительные компоненты, что приводит в итоге к чрезвычайно низкой конструкции. При монтажной высоте в 195 мм или 270 мм конвейерные весы СКВ-2 могут быть легко установлены в условиях ограниченного пространства, например, на мобильных дробилках или сортировочных установках. Раздвижная конструкция весов позволяет смонтировать их на конвейерах с различной шириной рамы. Монтажные кронштейны входящие в комплект поставки упрощают установку. Встроенный герметичный, бесконтактный датчик частоты вращения не подвержен износу и не требует технического обслуживания. Он также устанавливается непосредственно на оси измерительного вала.

## СКВ-2 Конвейерные весы непрерывного действия для желобчатых конвейеров.

### Конвейерные весы СКВ-2:

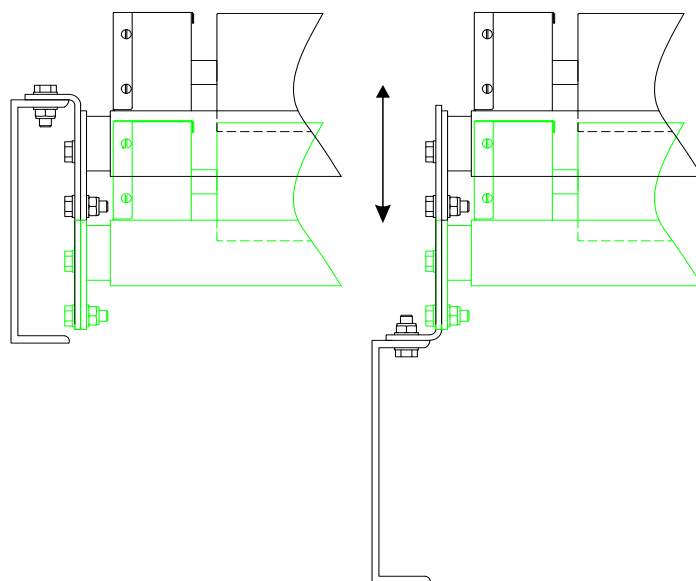


### Конвейерные весы СКВ-2, габаритные размеры:

| Модель весов | Ширина ленты конвейера, мм. | A, мм. | B, мм. | C, (от и до) мм.<br>раздвижные кронштейны | D, мм. | E, мм. |
|--------------|-----------------------------|--------|--------|-------------------------------------------|--------|--------|
| СКВ-2-500    | 500                         | 200    | 630    | 650-1000                                  | 195    | 232    |
| СКВ-2-650    | 650                         | 250    | 720    | 740-1110                                  | 195    | 250    |
| СКВ-2-800    | 800                         | 315    | 840    | 860-1220                                  | 195    | 250    |
| СКВ-2-1000   | 1000                        | 380    | 1060   | 1080-1430                                 | 270    | 352    |
| СКВ-2-1200   | 1200                        | 465    | 1190   | 1210-1580                                 | 270    | 352    |
| СКВ-2-1400   | 1400                        | 530    | 1400   | 1420-1780                                 | 270    | 352    |

Отсутствие внешних незащищенных кабелей, встроенный датчик скорости конвейерной ленты.

Универсальные монтажные комплекты для установки на все виды конвейеров.



Контактная информация:

ООО «СервоКИП»

603022, г. Нижний Новгород ул. Тимирязева 15

(831) 435-10-90

info@servokip.ru

www.servokip.ru