

- Точность  $\pm 0,25-0,5 \%$
- Суммирование прошедшего продукта
- Не нужны работы по калибровке (при цифровых датчиках)
- Легкая установка благодаря концепту механики
- Высокая эффективность

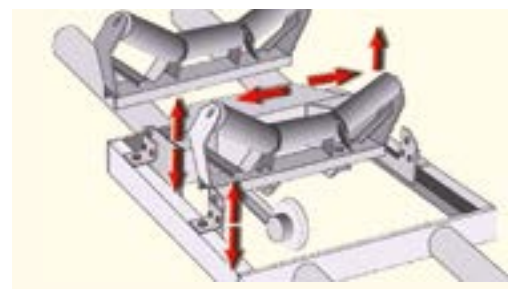


Взвешивание  
Подсчет подачи  
Суммирование

Для любого вида транспортируемых продуктов

**SBS**

- ✓ Одна модель адаптируется ко всем типам конвейеров и большому ряду ширины лент.
- ✓ Легкая нивелировка весового мостика.
- ✓ Не требуются специальные инструменты.
- ✓ Полностью смонтированы, с кабелями и соединителями, для монтажа на месте без проблем.
- ✓ Все рабочие параметры защищены 2-мя уровнями паролей безопасности (жестким ключом и программно).



Модульная конструкция  
(по высоте и ширине)

### Функции:

SBS это ленточные конвейерные весы, специально сконструированные для тяжелых условий работы, в том числе на открытом воздухе, например в карьерах, в гравийных производствах и шахтах. Они хорошо приспособлены для цементных мельниц, минеральных удобрений, химических производств, а также для пищевой, табачной и сахарной промышленности. Конструкция весов позволяет легко производить их установку собственными силами заводского персонала.



Контроллер BFC (панельная версия)

### SBS – Одиночные, Сдвоенные и Много-роликовые:

В зависимости от применения (высокая скорость ленты и / или подача), до ЧЕТЫРЕХ датчиков веса могут использоваться в много-роликовых весах. Все датчики подключаются к одному контроллеру. Только первая рама оснащена колесом датчика скорости, либо кодировщиком приращений на возвратном барабане.

#### Контроллер:

- SBS подключаются к электронному контроллеру BFC – панельной или настенной версии.

#### Стандартно

3 Конфигурируемых изолированных цифровых выхода с программируемым порогом: счетчик, авария, звуковой сигнал

#### In option

Isolated serial communication:  
• Modbus, Ethernet ModbusTCP, Profibus DP - for connection with a PLC or host computer.

#### В опции

Изолированные последовательной связи:

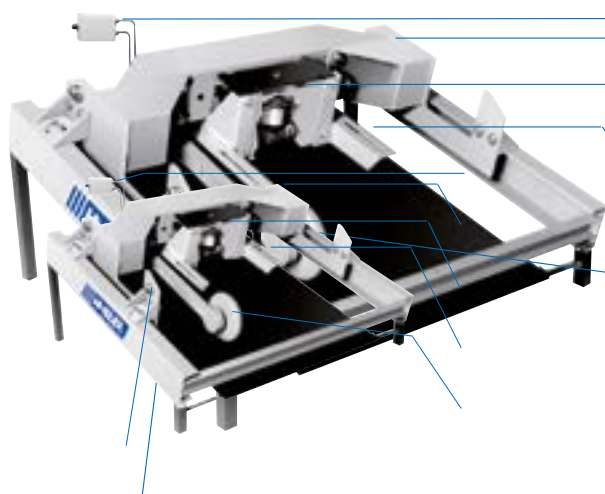
- Modbus, Ethernet ModbusTCP, Profibus DP - для подключения с ПЛК или хост-компьютером.

**Размеры и вес:**

Тип		Высота станции (SH)	Расстояние между швеллерами (DG)	Ширина ленты приibl.	Вес механики SBS	Вес электроники МАСС/VHRS	Общий вес упакованного
SBS 2	H L	- 145 мм 75 - 144 мм	390 - 500 мм	200 - 350 мм	34 кг	6,5 кг	54 кг
SBS 3	H L	- 145 мм 75 - 144 мм	500 - 600 мм	350 - 450 мм	38 кг	6,5 кг	58 кг
SBS 4	H L	- 145 мм 75 - 144 мм	600 - 800 мм	450 - 650 мм	42 кг	6,5 кг	62 кг
SBS 5	H L	- 145 мм 75 - 144 мм	800 - 1000 мм	650 - 850 мм	50 кг	6,5 кг	70 кг
SBS 6	H L	- 145 мм 75 - 144 мм	1000 - 1300 мм	850 - 1150 мм	60 кг	6,5 кг	80 кг
SBS 7	H L	- 145 мм 75 - 144 мм	1300 - 1600 мм	1050 - 1350 мм	70 кг	6,5 кг	90 кг
SBS 7 TWIN	H L	- 145 мм 75 - 144 мм	1400 - 1600 мм	1050 - 1350 мм	75 кг	6,5 кг	120 кг
SBS 8 TWIN	HL L	- 145 мм 75 - 144 мм	1600 - 1900 мм	1350 - 1650 мм	82 кг	6,5 кг	128 кг
SBS 9 TWIN	H L	- 145 мм 75 - 144 мм	1900 - 2200 мм	1650 - 1950 мм	97 кг	6,5 кг	145 кг
SBS 10 TWIN	H L	- 145 мм 75 - 144 мм	2200 - 2500 мм	1950 - 2250 мм	102 кг	6,5 кг	160 кг



**Взвешивающая станция:**



Клеммная коробка и разъем для кабеля к электронному контроллеру

Поперечная балка, регулируемая ширина

Параллелограмм с датчиком веса

Опоры роликовой станции

Цифровой датчик скорости

Болты нивелировки взвешивающей станции

**Спецификации:**

**Точность:** 0,25-0,5 % (если установлены в конвейер в соответствии с инструкциями производителя)

**Температурный диапазон:** от - 25°C до + 45°C

**Класс защиты:** IP 65, NEMA 4

**Скорость ленты:** стандартно: от 0.05 до 2 м/с с аналоговыми датчиками веса и – от 0.05 to 6 м/с с цифровыми датчиками

**Подача:** до 2500 т/ч для 2 метрового весового мостика

**Наклон ленты :** продукт не должен скатываться назад, максимально приемлемый наклон < 20°

**Максю угол желоба:** < 45°

**Датчик веса:** Аналоговый или как опция 100 % цифровой Smart Force Transducer (SFT)

**Стандартный цвет:** RAL 5000 (синий)

**Опции:**

- ◇ Устройства подогрева для датчиков веса и/или контроллера для работы до -45°C (-49°F)
- ◇ Версия “Минудобрения” со спец. защитой клеммной коробки и винтовых соединений
- ◇ Взрывобезопасная версия
- ◇ Сертифицированная версия SBS для некоторых стран (под названием VHRS)