

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

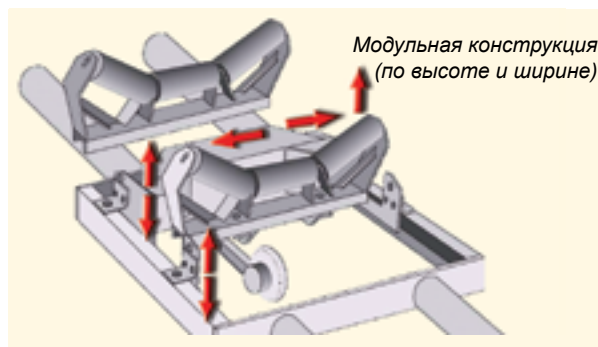
SBS



- ✓ 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).

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.



ИЗДЕЛИЕ МОЖЕТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ФОТО



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:

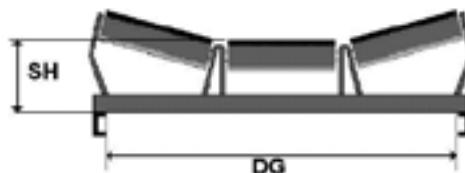
- Modbus, Ethernet ModbusTCP, Profibus DP - для подключения с ПЛК или хост-компьютером.



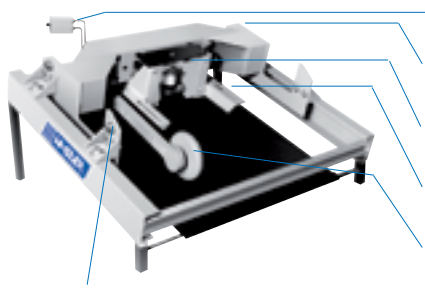
Контроллер BFC (панельная версия)

Размеры и вес:

Тип		Высота станции (SH)	Расстояние между швеллерами (DG)	Ширина ленты прикл.	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 + 60°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)

HASLER Group

Headquarter

Zi de l'abbaye

38780 PONT-EVEQUE - France E-mail: sales.fr@hasler-int.com

Tel. +33 (0)4 74 16 11 50

Fax +33 (0)4 74 16 11 55

Наши адреса на сайте:

www.hasler-int.com