

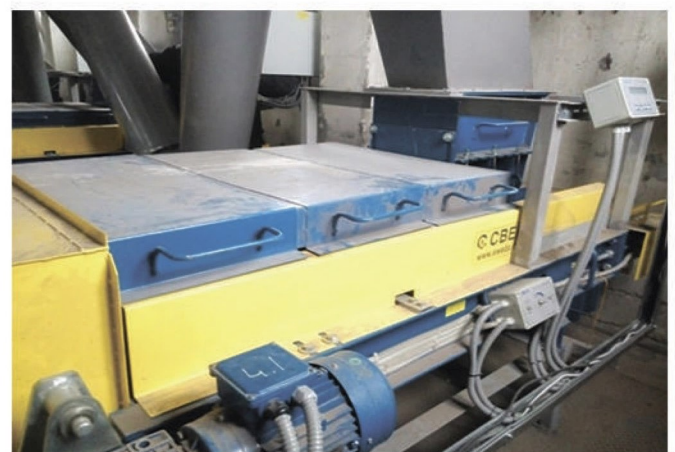


ДОЗАТОР ВЕСОВОЙ ЛЕНТОЧНЫЙ

Непрерывное взвешивание, учет и дозирование сыпучих материалов.



- ▶ Точное поддержание (не хуже $\pm 0,5\%$) заданной производительности
- ▶ Исполнение на ширину транспортной ленты от 500мм до 1200мм
- ▶ Широкий диапазон производительности дозатора
- ▶ Оснащение воронок дозатора игольчатым или ножевым шибером
- ▶ Использование комплектующих ведущих мировых производителей
- ▶ Вывод данных на выносное табло и компьютер в составе АСУТП





СОСТАВ:

Электронная часть:

- Датчик скорости ленты импульсного типа;
- Комплект тензодатчиков;
- Пульт местного управления;
- Шкаф управления с весовым процессором и частотным преобразователем;
- Выносное табло (по заказу);
- Калибровочное устройство (по заказу);

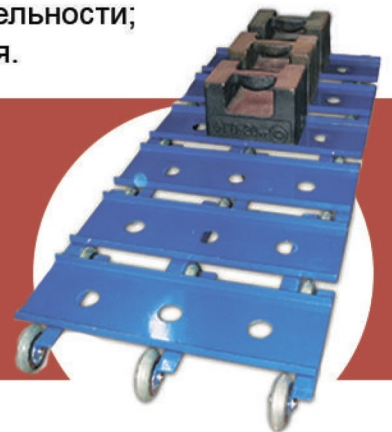
Механическая часть:

- Транспортер с весовым устройством;
- Дозирующая (формирующая) воронка;
- Очистительные скребки (наружный и внутренний);
- Механизм натяжения и центрирования ленты;
- Пылезащитный кожух;
- Мотор-редуктор с асинхронным двигателем;

ФУНКЦИИ:

- Поддержание заданной производительности;
- Учет пройденного по транспортеру материала;
- Индикация значений производительности, сменного и нарастающего итога;
- Отгрузка заданной дозы материала с заданной производительностью;
- Вывод сигнала (0-5 мА, 4-20 мА), пропорционального производительности;
- Сохранение текущих данных при отключении напряжения питания.

Дополнительно фирма поставляет специальные устройства для калибровки ленточных дозаторов. Применение этих устройств облегчает проверку точности работы дозаторов при их эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Наибольший предел производительности (НПП), т/ч	4-630
Предел допускаемой погрешности дозирования, в % от НПП	± 0,5; ± 1
Скорость движения транспортерной ленты, м/с	0,01 ÷ 0,5
Ширина транспортерной ленты, мм	500-1200
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ДСТУ EN 60529:	
- тензодатчики	IP68
- шкаф управления	IP65
- электродвигатель	IP54

