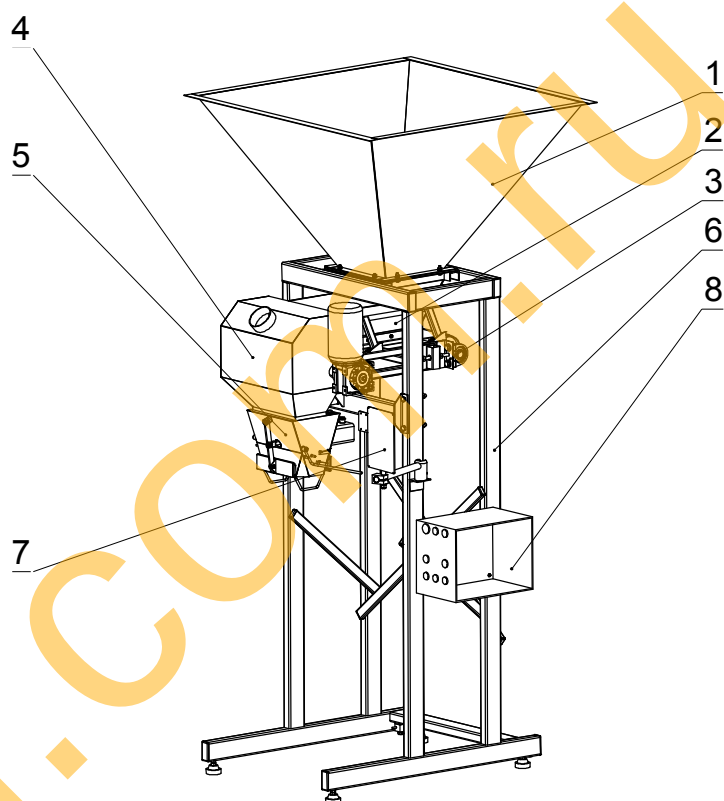


КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Весовой дозатор ДВС – 301-50-5

Весовой автоматический дозатор для сыпучих материалов СВЕДА ДВС-301-50-5 предназначен для дозирования сыпучих кусковых материалов в мешки открытого типа.



1. Состав:

Механическая часть включает в себя: приемный бункер (1), ленточный транспортер (2) с приемной горловиной (3), направляющую горловину (4) с кожухом аспирации, весовую горловину дозатора (5) с тензодатчиком и механизмом прижима мешка и общую раму (6).

Измерительно - управляющая часть включает в себя: тензодатчик, весовой процессор ПВ-310 (7), шкаф (8) с частотным преобразователем и комплектом электропневмопривода.

2. Функции.

точное дозирование материала;
 автоматическое управление процессом дозирования;
 индикация веса дозы (мешка);
 индикация количества мешков в смену, сутки, с начала производства;
 связь с компьютером.

3. Работа дозатора заключается в следующем:

Оператор надевает на весовую горловину мешок. При этом срабатывают концевые выключатели и мешок зажимается специальным механизмом, управляемым пневмоприводом. Дозируемый материал из приемного бункера самотеком поступает в горловину ленточного питателя, из которого движущейся лентой перемещается в весовую горловину и далее в мешок.

Всем процессом дозирования, включая управление подачей материала, скоростью движения ленты питателя, измерением веса материала в мешке управляет весовой процессор ПВ-310.

4. Технические данные

Параметр	Значение
Пределы дозирования, кг	от 25 до 50
Дискретность отсчета, кг	0,005
Допускаемая погрешность дозы, %, не более	0,5-1,0
Производительность, мешков/ час	100-200 (в зависимости от типа материала)
Габаритные размеры, не более, мм	2762x1255x1180
Масса, не более, кг	285
Объем промежуточного бункера, м. куб	0,3
Номинальное давление сжатого воздуха, МПа	0,4 ±0,04
Питание дозатора однофазная сеть переменного тока	90...260 В 47...63 Гц
Расход воздуха, м ³ / час	0,5
Температурный режим работы	от -10 до 45 °С
Степень защиты от проникновения пыли и воды: - весового устройства - весового процессора ПВ - 310	IP 54 IP 65

5. Комплектность

Наименование	Кол., шт.
Механическая часть: Приемный бункер Ленточный питатель с приемной горловиной Направляющая горловина Весовая горловина Механизм зажима мешка	1
Измерительно-управляющая часть: Тензодатчик <u>Процессор весовой ПВ-310</u> Частотный преобразователь Электропневмопривод	1
Эксплуатационная документация	1

6. Преимущества

- высокая точность дозирования, быстрое действие
- использования одного тензодатчика
- применение высоконадежного пневмопривода ("Camozzi", Италия)
- простота в монтаже, настройке и эксплуатации
- технологическое окно для обслуживания дозатора
- оперативная перестройка режима дозирования