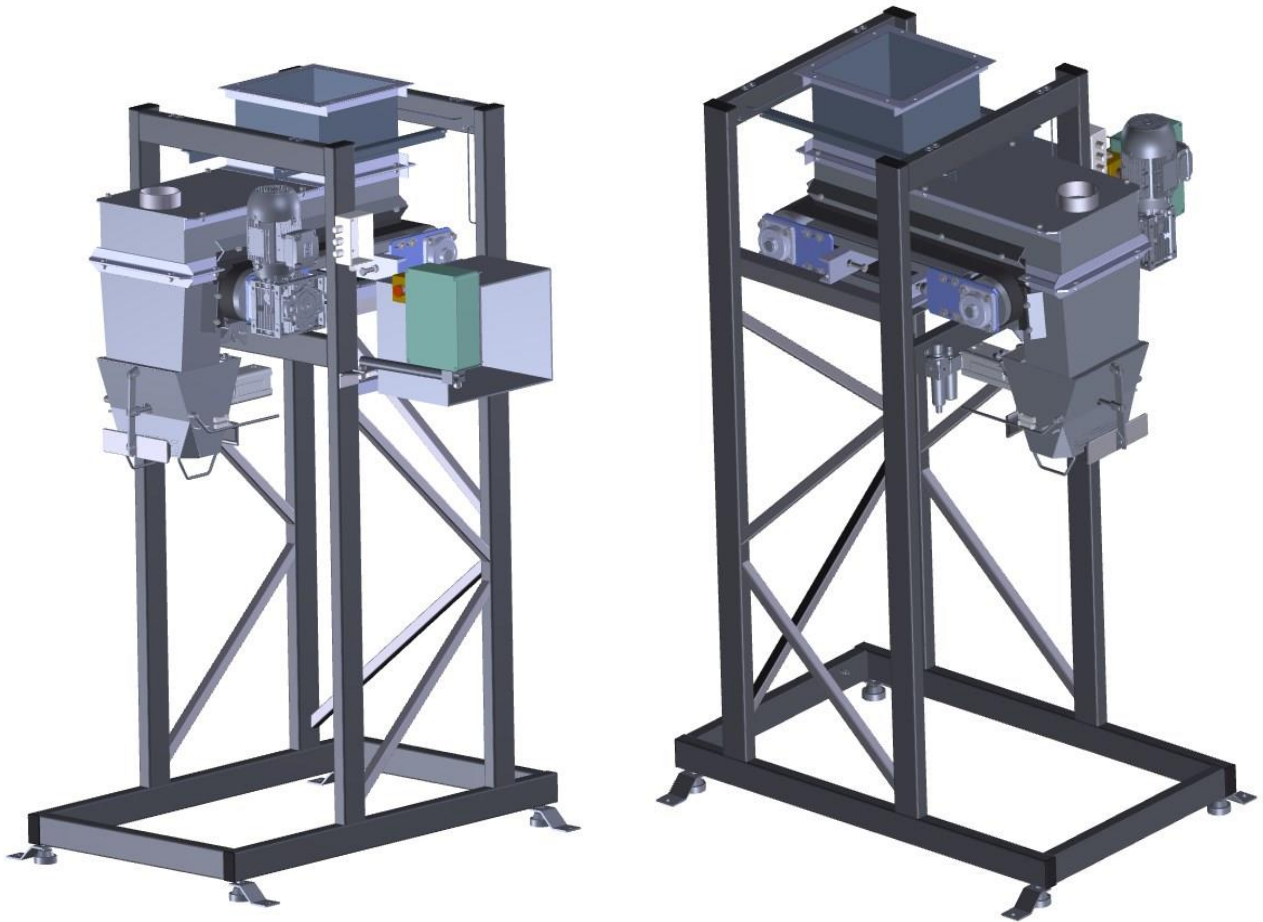


**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ****Весовой дозатор ДВС – 301-50-5**

Весовой полуавтоматический 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                 |
|---|--------------------------|
| Максимальный размер куска материала, мм   | До 50                    |
| Пределы дозирования в (кг):   | от 20 до 50              |
| Дискретность отчета, кг   | 0,005                    |
| Допускаемая погрешность дозы, %, не более   | 0,25                     |
| Производительность, мешков/ час   | До 200                   |
| 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<br>47...63 Гц |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> / час  | 0,5                      |
| Температурный режим работы  | от -10 до 45 °С          |
| Степень защиты от проникновения пыли и воды:<br>- весового устройства<br>- весового процессора ПВ - 310 | IP 54<br>IP 65           |

#### 5. Комплектность

| Наименование   | Кол., шт. |
|--|-----------|
| Механическая часть:<br>Приемный бункер<br>Ленточный питатель с приемной горловиной<br>Направляющая горловина<br>Весовая горловина<br>Механизм зажима мешка | 1         |
| Измерительно-управляющая часть:<br>Тензодатчик<br>Процессор весовой ПВ-310<br>Частотный преобразователь<br>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
- оперативная перестройка режима дозирования

**Гарантийный срок ремонта – 18 месяцев.**

Директор  
ООО НПФ «Сведа, Лтд»

К. Б. Боровский

Наши контакты:  
69057, г. Запорожье, ул. Антенная, 12  
тел.: +38 (061) 213-19-02, 067-614-53-10, 050-321-60-90  
e-mail: [sweda@sweda.com.ua](mailto:sweda@sweda.com.ua), [www.sweda.com.ua](http://www.sweda.com.ua)

