



## Дозатор ДОН (ОМ) с ленточным питателем, на стойке



**Стоимость**

**467 709 руб.\***

\* цена может отличаться, предложение не является публичной офертой



## Характеристики

Артикул	УП000015790
Производитель	Волгоградский Завод Весоизмерительной Техники
Пределы дозирования	от 12 до 50 кг
Тип мешков	Мешки с открытым верхом
Класс точности	Коммерческая точность (Класс 0,5)
Производительность	до 200 мешков/ час
Тип фасуемого продукта	Сыпучие, порошкообразные, зернистые и кусковые
Цена деления (дискретность отсчета)	20 г
Температура фасуемого продукта	до +80 °С
Материалы соприкасающиеся с продуктом	Конструкционная сталь
Максимальная фракция продукта, до	50 мм
Режим дозирования	Двухскоростной "ГРУБО", "ТОЧНО"
Время прогрева до рабочего состояния, не более	5 мин
Способ измерения	Тензометрическая система
Рабочий температурный диапазон	-10...+50 °С
Рабочая температура воздуха с осушкой пневмосети	от -20 до +45 °С
Тип питателя подачи продукта	Транспортер ленточный
Фиксация мешка	Пневматический прижим
Сброс мешка	Пневматический сброс
Габариты (Д x Ш x В)	1200 x 800 x 2000
Масса	160 кг
Электропитание от сети переменного тока	380 В
Потребляемая мощность (не более)	до 1,2 кВт
Номинальное давление сжатого воздуха	0,4 - 0,6 МПа
Расход сжатого воздуха, не более	25 л/мин (1,5 м3/час)
Рабочая относительная влажность воздуха, не более	85%
Интерфейс для подключения внешних устройств	RS232, RS485, Modbus RTU, Modbus TCP (Опция)
Степень защиты	IP 54
Время непрерывной работы	неограниченно
Средний срок службы (не менее)	7 лет
Картинки	Array
Гарантия	12 мес
Гарантия с пуско-наладочными работами ВЗВТ	18 мес



## Описание

### Назначение

Весовой дозатор ДОН с ленточным питателем предназначен для фасовки до 200 мешков/час хорошо сыпучих и кусковых материалов в мешки с открытым верхом (бумажные, полипропиленовые, джутовые).

Принцип работы дозатора основан на быстрой грубой (основной) засыпке до 90% продукта в мешок с последующей точной досыпкой 10% до заданного веса. Двухскоростной алгоритм управления обеспечивает высокую точность дозирования.

### Основные типы фасуемых продуктов:

Кусковые продукты, хрупкие гранулы, плохосыпучие материалы с фракцией до 50 мм: древесный уголь, топливные пеллеты, рассыпной комбикорм, гранулированный комбикорм и др.

### Особенность конструкции дозатора:

В конструкцию включены ленточный транспортер и загрузочная воронка с мешкозажимом (пневмо или механический). Достаточно высокая скорость дозирования (до 200 мешков в час) обеспечивается за счет конструктивных особенностей дозатора и простоты фиксации и сброса мешка. По окончании загрузки фиксируется итоговый вес мешка и производится автоматический сброс (пневмопривод) на отводящий транспортер.

### Преимущества:

- Средняя производительность до 200 мешков в час;
- Высокая точность дозирования (класс 0,2);
- Автоматическая самонастройка под различные продукты (во время дозирования учитывается вес столба продукта, который упадет в мешок; после нескольких отвесов погрешность становится минимальной)
- Автоматический сброс заполненного мешка (пневмопривод);
- Подключение аспирационной системы (ОПЦИЯ);
- Безопасность использования;
- Надежная, металлоемкая конструкция;
- Простота эксплуатации и обслуживания;
- Быстрая установка, наладка и запуск в работу;
- Отсутствие повышенных требований к условиям эксплуатации и опыту обслуживающего персонала.

### Порядок работы на дозаторе:

Оператор надевает на загрузочную воронку мешок с открытым верхом, при этом срабатывают концевые



выключатели и мешок фиксируется мешкозажимом (пневмопривод). Дозируемый материал из подающего устройство поступает в горловину транспортера (ленточного питателя) и перемещаясь по ленте сбрасывается в мешок.

**Установка весового дозатора:**

- Вариант 1: дозатор закрепляется на горловине бункера или любой другой емкости, содержащей продукт для фасовки (размеры присоединительного фланца согласовываются);
- Вариант 2: дозатор закрепляется на специальной стойке и устанавливается на полу под горловиной бункера заказчика.

**Специалисты ВЗВТ качественно и не дорого произведут пуско-наладку и ввод в эксплуатацию дозатора с увеличением гарантии на поставленное оборудования с 12 до 18 месяцев.**



**Волгоградский Завод  
Весоизмерительной Техники**  
<https://tdvzvt.ru/>

**Время работы:**  
ПН-ПТ: 8:00 - 17:00  
СБ-ВС: выходной

**Пишите:**  
sales@vzvt.ru

**Телефон:**  
8 (800) 200-25-30

## Фотографии









**Волгоградский Завод  
Весоизмерительной Техники**  
<https://tdvzvt.ru/>

**Время работы:**  
ПН-ПТ: 8:00 - 17:00  
СБ-ВС: выходной

**Пишите:**  
sales@vzvt.ru

**Телефон:**  
8 (800) 200-25-30





# Ждем Вашего звонка!

Наши контакты в шапке документа. Менеджеры всегда на связи. Ваша задача нам по силам!

*А пока, мы работаем над другими проектами =)*

**Генеральный Директор  
Волгоградского Завода  
Весоизмерительной Техники:**  
*Евгений Владимирович Остапенко*

13 мая 2024