

## Весовой дозатор цемента, песка, зерна и других сыпучих материалов.

Завод Строй-Бетон разрабатывает, производит и поставляет по всей России и за рубежом весовые дозаторы для сыпучих материалов, таких как цемент, песок, зерно и другие.

Производимые весовые дозаторы отличаются высоким качеством и простотой интеграции в различные автоматизированные системы учета.

Также возможно производство и поставка не только весовых дозаторов, но системы автоматизации и управления комплексом дозации.

### Принцип действия

Весовой дозатор цемента, песка или зерна представляет собой емкость, которая висит на раме. В местах крепления к раме устанавливаются тензодатчики, которые передают информацию о текущем весе емкости на центральный пульт.

В результате программа управления всегда имеет данные о текущем весе дозатора.

Стандартно, наверху дозатора делается три фланца для присоединения шнековых транспортеров, для подачи материала в дозатор и фильтра дозатора, для отсечения пыли от выходящего из дозатора потока воздуха.

Когда достигается нужный вес дозатора, автоматика подает сигнал, автоматически открывается нижняя пневмозадвижка и весь цемент, песок, зерно или другой сыпучий материал выходят.

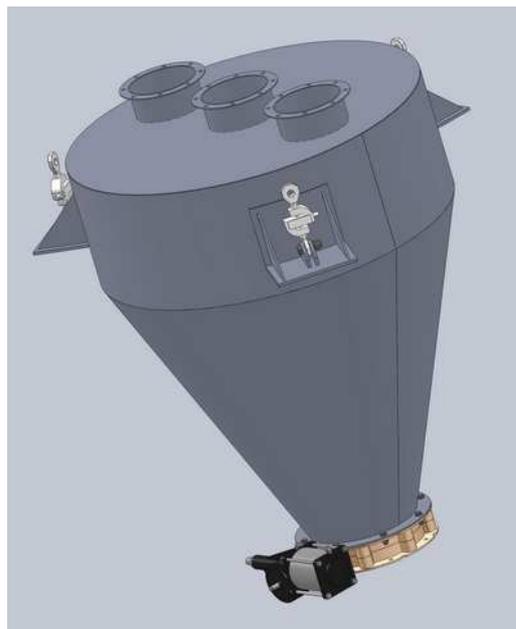
Если материал прилипает к стенкам дозатора, то ставится небольшой вибратор, который включается при открытии задвижки или если объем дозатора больше 1 куб.м., то устанавливается система аэрации.

### Конкурентные преимущества весовых дозаторов от завода Строй-Бетон

- тензодатчики высшей категории точности, производитель Тензо-М
- пневматика Камоцци, Италия
- надежная нижняя задвижка, фирма WAM, Италия
- точность и аккуратность исполнения, все детали производятся на станке лазерной резки Trumpf

### Технические характеристики

Ниже приведены характеристики трех типовых дозаторов. Однако завод Строй-Бетон производит дозаторы любого объема, любой комплектации и из разных материалов, включая нержавеющую сталь. Для заказа нестандартного дозатора просим заполнить опросный лист и выслать его нам. В течение одного дня будет выслано предложение с ценами и сроками поставки.



Показатели	ДВ-400	ДВ-600	ДВ-800	ДВ-1200
Дозируемый материал	Цемент, песок, гипс, зола, зерно и т.п.			
Пределы дозирования, кг	20-500	20-800	20-1000	20-1500
Погрешность дозирования, не более %	0,5	0,5	0,5	0,5
Давления воздуха для пневмосистемы, атм	6	6	6	6
Масса, кг	160	190	220	260

### Комплектация

в стоимость стандартных дозаторов включено: (посмотреть цену в прайсе >>)

- емкость дозатора
- три верхних патрубка для подачи материалов в дозатор
- комплект тензодатчиков (Тензо-М, Россия)
- нижняя пневмозадвижка с пневмоцилиндром, диаметр 300мм (WAM, Италия)
- пневмораспределитель (WAM, Италия)
- два датчика положения задвижки (WAM, Италия)
- фильтр грубой очистки

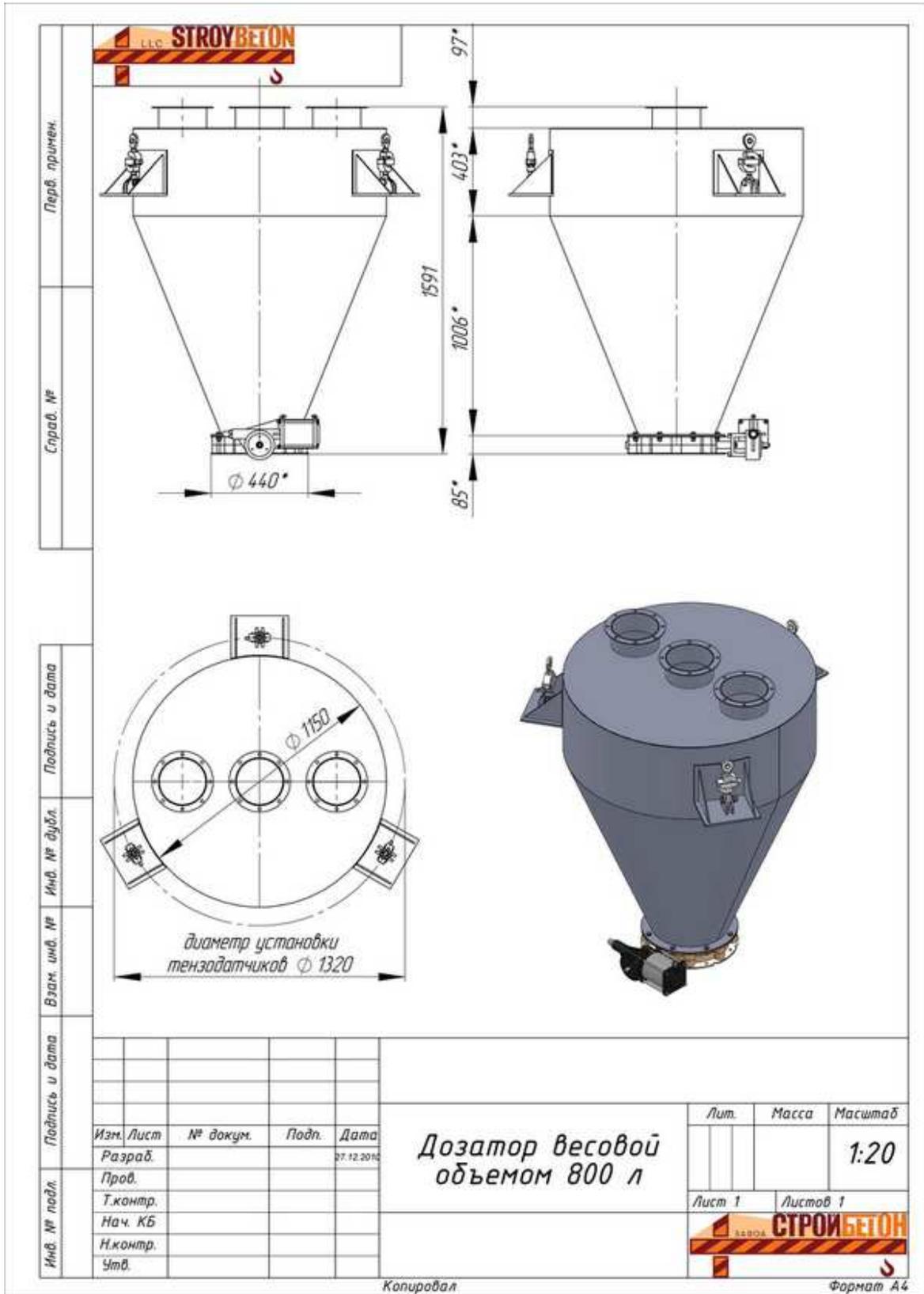
то есть приобретая стандартный дозатор вы получаете полностью готовое устройство, которое можно встроить в любую линию.

Цена стандартной комплектации указана в прайс-листе.

### Опции (указываются при заказе)

- рама дозатора
- изменение диаметра задвижки и типа привода, варианты - электрический, ручной (пневматический ставится по умолчанию)
- установка вибратора или аэрационной системы
- производство пульта управления для всей системы дозирования
- разработка полной системы подачи материалов, пневмоподача

Для справок или заказа звоните (812) 448-47-38 или пишите [info@ibeton.ru](mailto:info@ibeton.ru)





**info@ibeton.ru**  
**www.ibeton.ru**

(812) 448-47-38  
многоканальный

### Опросный лист для заказа дозаторов

Название фирмы	
Телефоны, e-mail, контактное лицо	
Краткое описание задачи	
Требуемая емкость дозаторов и их количество	
Необходимость центрального программируемого пульта	
Место установки (в помещении или на улице)	
Способ подачи компонентов в дозаторы	