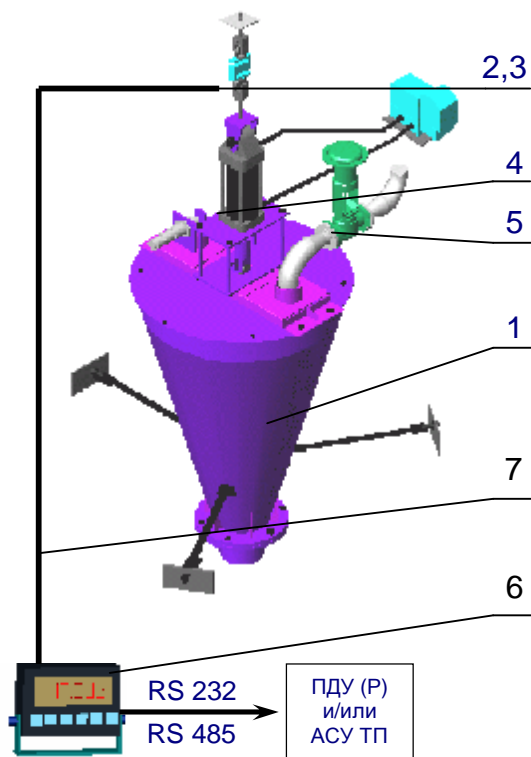


Дозатор бункерный весовой для жидкостей (вода, химдобавки и другие жидкости)



Основные технические характеристики		
Вместимость бункера, м ³	полная	0.03
	рабочая	0.025
Длительность разгрузки, сек		15
Привод клапана		пневмоцилиндр
Рабочее давление сжатого воздуха, МПа (кг/см ²)		0.4-0.6 (4-6)
Габаритные размеры, мм	ширина	440
	высота	1400
Масса не более, кг		27

В состав изделия входят:

Весы бункерные ВБ-0.03/25-Ж: **1** – бункер грузоприемный; **4** – клапан выпускной (с пневмоцилиндром); **5** – клапан отсечной с МИМ Ду-20; **2** – узел встройки тензодатчика; **3** – тензодатчик веса; **6** – тензоизмеритель цифровой Микросим-0601-Б, с интерфейсом RS-232 и RS-485; **7** – кабель (длина кабеля зависит от места расположения тензоизмерителя цифрового, стандартно – 30 м).

Примечание: для химических добавок бункер грузоприемный (1) и клапан выпускной (4) изготавливаются из нержавеющей стали.

Варианты комплектации изделия согласовываются с Заказчиком.

Опции:

- перевод оборудования с рычажной системы взвешивания на тензометрическую;
- разработка и изготовление оборудования по ТЗ Заказчика;
- проект привязки к действующему оборудованию;
- монтаж, пусконаладка, ввод в эксплуатацию;
- пульт дистанционного управления (ручной) ПДУ (Р) процессом загрузки жидкости в дозатор и выгрузки из него, с индикацией веса жидкости;
- АСУ ТП;
- датчик положения клапана выпускного: «закрыт», «открыт»;
- элементы пневмопривода: влагоотделитель, маслоотделитель, маслораспылитель, редуктор, штуцер, заглушка, пневмораспределитель, рукав резиновый, хомут.

Порядок работы дозатора:

Открыть клапан отсечной (5). Контролируя набираемый вес на индикаторе тензоизмерителя цифрового (6), сдозировать необходимую массу жидкости, учитывая динамику увеличения веса с упреждением на массу падающего столба. Закрыть клапан отсечной (5) (при этом возможно поочередное открытие/закрытие клапана отсечного (5)).

Для слива жидкости открыть запорный клапан (4). Жидкость поступает из бункера грузоприемного (1) в смеситель или дозатор для воды, в зависимости от технологии. Управление запорным клапаном (4) производится при помощи пневмоцилиндра, в который подается сжатый воздух из системы через пневмораспределитель. В верхней части дозатора имеется фланец с помощью которого осуществляется подвод жидкости для промывки дозатора. Также для предотвращения перелива жидкости предусмотрен отвод.

Область применения:

- промышленность строительных материалов: производство гипсовых строительных изделий, асбоцементных изделий, строительного кирпича, строительной керамики, пенобетона, газобетона, золобетона, фибролита, стеклофибробетона и т.д.

Гарантийное и послегарантийное обслуживание проводится специалистами региональных сервисных центров СТА, либо, при их отсутствии в данном регионе, специалистами головного сервисного центра. Гарантийный ремонт выполняется только при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации данного изделия, указанных в инструкции.

Гарантийный срок - 12 месяцев, с даты ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с даты продажи.