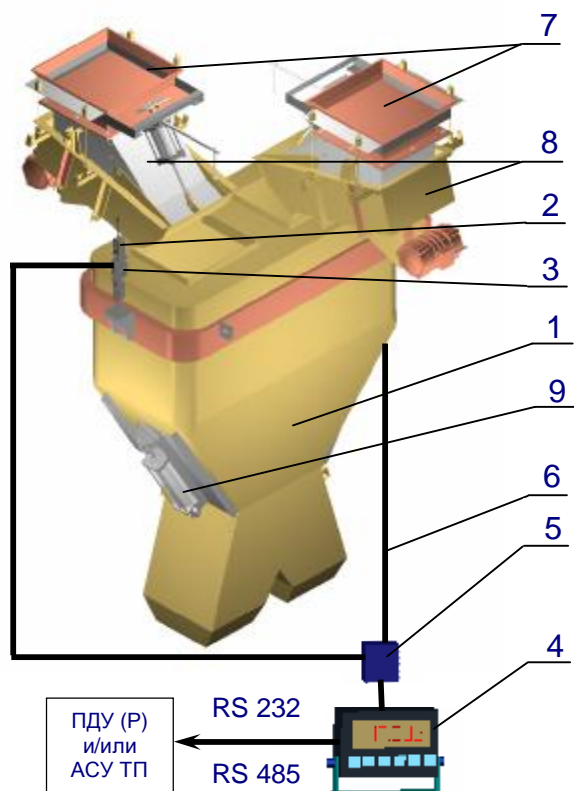


## ДБ-1.2/2000-В-С

### Дозатор бункерный весовой для сыпучих материалов (песок, щебень и другие аналогичные материалы)



Основные технические характеристики		
Вместимость бункера грузоприемного, м <sup>3</sup>	полная	1.5
	рабочая	1.2
Длительность загрузки максимального объема (одним питателем), сек		100
Длительность разгрузки, сек		10
Давление воздуха, МПа (кг/см <sup>2</sup> )		0.4-0.6 (4-6)
Расход воздуха за один цикл, м <sup>3</sup>		0.0068
Относительная влажность окружающей среды при 35°С не более, %		80
Габаритные размеры, мм	длина	1900
	ширина	2120
	высота	3718
Масса бункера грузоприемного не более, кг		1026

**В состав изделия входят:**

**Весы бункерные ВБ-1.2/2000-С:** 1 – бункер грузоприемный; 9 – затвор шиберный (с пневмоцилиндром); 2 – узел встройки тензодатчика; 3 – тензодатчик веса; 4 – тензоизмеритель цифровой Микросим-0601-Б с интерфейсом RS-232 и RS-485; 5 – коробка соединительная КС-4А; 6 – кабель (длина кабеля зависит от места расположения цифрового тензоизмерителя, стандартно – 30 м);

**Устройства загрузки материала в весы бункерные:** 7 – затвор шиберный ЗШ-374-230-С; 8 – питатель вибрационный ПВ-54-С (с секторным затвором, пневмоцилиндром и вибратором электромеханическим).

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 материала в бункер грузоприемный и выгрузки из него, с индикацией веса материала;
- шкаф силовой ШС (автоматические выключатели, магнитные пускатели, устройства защиты - УОЗТЭ);
- АСУ ТП;
- датчик положения затвора шиберного (9) выгрузки материала из бункера грузоприёмного (1);
- элементы пневмопривода: влагоотделитель, маслоотделитель, маслораспылитель, редуктор, штуцер, заглушка, пневмораспределитель, рукав резиновый, хомут.

### Порядок работы дозатора:

Затвор шиберный впускной (7) служит для ручной регулировки расхода материала из бункера расходного в питатели вибрационные (8), а так же для перекрытия подачи материала во время ремонтных работ или аварийной ситуации.

Открыть затвор секторный на заданный угол и включить питатель вибрационный (8): *материал поступает из бункера расходного, через питатель вибрационный (8), в бункер грузоприемный (1).*

Во время загрузки материала нужно следить за индикацией тензоизмерителя цифрового (4). Контролируя набираемый вес, сдозировать необходимую массу материала, учитывая динамику увеличения веса с упреждением на массу падающего столба. При этом возможно поочередное включение/выключение питателя вибрационного (8). При достижении требуемого веса в бункере грузоприемном (1) закрыть затвор секторный и выключить питатель вибрационный (8). Выгрузка взвешенного материала возможна в два разных направления. Для выгрузки материала используются затворы шиберные (9). Управление затворами шиберными (9) (открывание, закрывание) производится пневмоцилиндрами.

### Область применения:

- промышленность строительных материалов: ЖБИ, ЖБК, производство бетонных и растворных смесей, производство гипсовых строительных изделий, асбоцементных изделий, строительного кирпича, цементно-песчаной черепицы, строительной керамики, сухих смесей, пенобетона, газобетона, золобетона, фибролита и т.д.
- стекольная промышленность и др.

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.