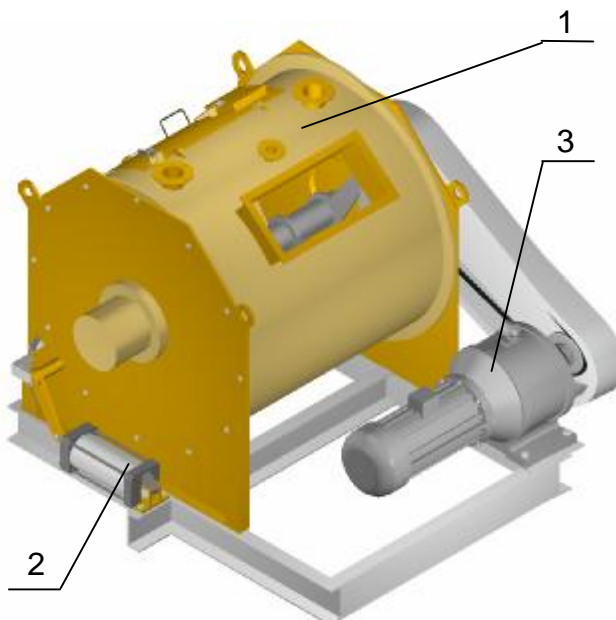


## Бетоносмеситель

Бетоносмеситель гравитационно-принудительного действия циклический с горизонтальным валом предназначен для приготовления бетонных смесей и растворов на бетонных заводах и передвижных бетоносмесительных установках.



Основные технические характеристики		
Полный объем, м <sup>3</sup>	1,5	
Рабочий объем, м <sup>3</sup>	0,6÷0,75	
Скорость вращения вала смесителя, об/мин	40	
Время перемешивания, мин	2	
Мощность привода вращения вала, кВт	18,5	
Привод затвора	пневматический	
Давление воздуха, МПа (кг/см <sup>2</sup> )	0.4-0.6 (4-6)	
Напряжение питания 3ф, В	380	
Габаритные размеры, мм	длина	2150
	ширина	2210
	высота	1804
Масса, кг	4100	

### В базовую комплектацию входят:

**1** – бетоносмеситель; **2** – пневмоцилиндр; **3** – мотор-редуктор; **4** – пульт местного управления (ручной) ПМУ (Р).

Варианты комплектации изделия согласовываются с Заказчиком.

### Опции:

- разработка и изготовление оборудования по ТЗ Заказчика;
- проект привязки к действующему оборудованию;
- монтаж, пусконаладка, ввод в эксплуатацию;
- шкаф силовой ШС (автоматические выключатели, магнитные пускатели, устройства защиты - УОЗТЭ);
- устройство плавного пуска;
- АСУ ТП;
- элементы пневмопривода: влагоотделитель, маслоотделитель, маслораспылитель, редуктор, штуцер, заглушка, пневмораспределитель, рукав резиновый, хомут.

Принцип работы бетоносмесителя (1) заключается в перемешивании составляющих компонентов снизу вверх и от торцов к центру, что достигается за счет двух лопастей, винтовые поверхности которых направлены навстречу друг другу. Такое перемешивание компонентов обеспечивает получение более однородной по составу бетонной смеси. Вращение лопастей осуществляется мотор-редуктором (3). Загрузка инертных материалов производится из дозаторов через загрузочное окно. Цемент подается из дозатора через два загрузочных патрубка, что обеспечивает более равномерное распределение цемента в общей массе бетонной смеси. Вода подается из дозатора через патрубок, расположенный на верхней части корпуса бетоносмесителя (1) в центре. Химдобавки подаются вместе с водой по тому же тракту. Выгрузка бетонной смеси производится через выгрузочное окно, расположенное в нижней части бетоносмесителя (1). Вы-

грузочное окно закрывается затвором, привод которого осуществляется пневмоцилиндром (2).

### Область применения:

- промышленность строительных материалов: производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций, пенобетона, золобетона, стеклофибробетона, фибролита, сухих строительных смесей и т.п.

Гарантийное и послегарантийное обслуживание проводится специалистами региональных сервисных центров СТА, либо, при их отсутствии в данном регионе, специалистами головного предприятия. 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.