

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛ-10

ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации.

LAB-OBORUDOVANIE.RU

г. Челябинск
2017

1. Назначение изделия

1.1 Бетоносмеситель лабораторный, принудительного действия предназначен для приготовления растворов и бетонов в лабораториях по контролю качества строительных материалов. Благодаря высокой скорости перемешивания (в 4-5 раз большей, чем у классической барабанной мешалки) достигается высокое качество конечной смеси за короткое время.

Бетоносмесители подсоединяются к трехфазной сети переменного тока напряжением 380В, частотой 50Гц. При этом следует обеспечить направление вращения активатора согласно маркировке на водиле. Бетоносмесители могут работать при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C.

2. Технические характеристики

Наименование показателей	Ед. измерения	Значение
Геометрический объем, не более	л	23
Объем готового замеса бетонной смеси, не более	л	10
Число оборотов активатора, не менее	об/мин	47
Время перемешивания	с	40-60
Крупность заполнителей, не более	мм	40
Мощность двигателя	кВт	0,37
Потребляемый ток	А	1,18
Габаритные размеры, не более		
длина	мм	410
ширина	мм	410
высота	мм	450
Масса, не более	кг	25

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не меняющие потребительских свойств изделия.

3. Инструкция по эксплуатации.

Конструкция бетоносмесителя предполагает его установку на жестком основании. Перед работой следует отрегулировать винтовые ножки и законтрить их гайками, чтобы исключить качание прибора.

Проверить направление вращения активатора пробным включением. Активатор должен вращаться согласно маркировке на водиле. При неправильном направлении вращения поменять местами два крайних фазовых провода в колодке мотор-редуктора.

Разгрузку бетоносмесителя следует производить при неработающем приводе в контейнер, через донный затвор, поворачивая сектор ручкой.

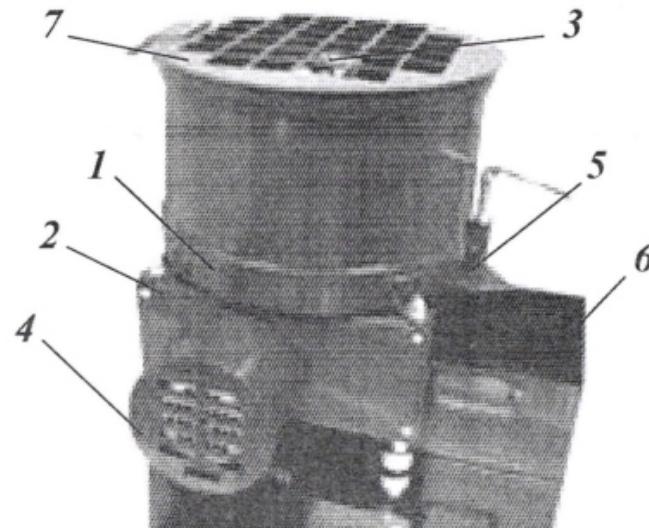
Очистка барабана производится смесью гравия и воды в соотношении 1:1. После выгрузки этой смеси барабан ополаскивается водой из шланга.

Некачественная очистка барабана может привести к заклиниванию или даже поломке привода. Не допускается стучать по барабану, т.к. это повредит его поверхность.

Во избежание коррозии внутренней поверхности барабана, донного затвора, активатора и крышки после окончания чистки

протереть эти детали сухой тряпкой и покрыть тонким слоем технической смазки.

бетоносмесителя производится выключателем на корпусе электрошкафа. Выгрузка смеси производится при остановленном двигателе



4. Устройство и принцип работы

Барабан 1 бетоносмесителя (см. фото) жестко закреплен на раме 2. Активатор 3 снабжен врачающимся рабочим органом и двумя скребками. Активатор имеет нижний привод от червячного мотор-редуктора 4, смонтированного на раме. Привод активатора бетоносмесителя имеет сдающее звено - фрикционную муфту для предохранения деталей привода от разрушения в случае заклинивания активатора в барабане. Между ведущими и ведомыми частями муфты установлены фрикционные шайбы. Необходимое усилие для сжатия муфты создается регулировочной гайкой на верхнем конце вала привода. Барабан снабжен донным затвором 5 секторного типа для выгрузки бетона. Для приема бетона установка укомплектована одним или двумя контейнерами 6, емкостью до 5,8 литра каждый. Нижнее расположение приводного мотор-редуктора способствует удобству загрузки в установку смешиваемых материалов. Крышка 7 бетоносмесителя - перфорированная, снабжена отверстиями 43x43 мм, что позволяет проводить его загрузку при работающем приводе и наблюдать за процессом перемешивания. Пуск и остановка

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Наличие в бетоносмесителе подвижных частей и электрооборудования требует соблюдения мер безопасности, изложенных в настоящем разделе.

- 5.1. Необходимо следить за исправностью вилки и токопроводящего шнура, не допускать его перекручивания.
- 5.2. Работы по ремонту, монтажу, обслуживанию, консервации и демонтажу производить только при полностью отключенном электрооборудовании.
- 5.3. При перерыве в подаче тока или самопроизвольной остановке смеситель должен быть отключен от сети. При повторном пуске убедитесь в исправности токопроводящего шнура и в том, что выключатель выключен (кнопка находится в положении "0").
- 5.4. Все работы по подключению и ремонту электрооборудования должны производиться только специалистом электриком

5. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, МОНТАЖ.

Хранение должно осуществляться в сухом помещении с температурой окружающего воздуха от + 5 до + 40° С и относительной влажностью до 80 %. Устройство может транспортироваться любым видом транспорта, обеспечивающим защиту от атмосферных осадков и резких ударов.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Бетоносмеситель лабораторный БЛ-10 зав. № 7 в количестве 1 шт.
изготовлен в соответствии с конструкторской документацией и признан
годными к эксплуатации.

Дата выпуска: 12.07.2019

Подпись лиц ответственных за приемку

Дата продажи 19.07.2019

Штамп предприятия-продавца

Подпись продавца

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок - 12 месяцев с момента продажи.