

Бетоносмеситель принудительного действия КСГ-731

Бетоносмесители принудительного действия КСГ-731 производства предприятия «Каза Верде» - это машины циклического действия, предназначенные для приготовления строительных смесей с крупностью заполнителя до 40 мм. Бетоносмеситель КСГ-731 идеально подходит для приготовления жестких формовочных смесей с низким содержанием воды и большим количеством различных добавок или пигментов.

Конструкция бетоносмесителей серии КСГ позволяет получать однородную, качественно перемешанную бетонную смесь. Лопастной роторный активатор с возможностью регулировки рабочего зазора и вылета лопастей обеспечивает качественное перемешивание составляющих смеси, не оставляя непромешанных участков.



Принцип работы бетоносмесителя КСГ-731

Отдозированные составляющие бетонной смеси загружаются в емкость смесителя, внутри которой установлен лопастной роторный активатор. Перемешивание осуществляется лопастями, которые крепятся к стойкам, которые в свою очередь крепятся на корпусе активатора. Конструкция узла крепления лопастей допускает их свободное перемещение в двух направлениях, что обеспечивает возможность регулировки зазора между лопастями, дном и стенками емкости смесителя. Лопастями перемешиваются щебень, песок, цемент и вода, образуя однородную смесь. Приготовленная смесь выгружается из емкости смесителя через донный затвор. Донный затвор с ручным приводом обеспечивает выдачу смеси, объем которой регулируется величиной открытия затвора. Благодаря наличию периферийных скребков достигается быстрая и полная очистка стенок емкости смесителя. Хорошее качество смешивания, высокая универсальность, возможность производства как подвижных, так и малоподвижных бетонных смесей, а также жестких, формовочных составов, достаточно высокая надежность и небольшая продолжительность цикла смешивания, делает бетоносмесители серии КСГ самыми распространенными агрегатами.

Рекомендуемые области применения:

- приготовление бетонных смесей и строительных растворов как в условиях цехов, так и на открытых площадках;
- приготовление жестких бетонных смесей для производства стеновых камней (ГОСТ 6133-99), элементов мощения;
- приготовление пластичных смесей, предназначенных для производства тротуарной плитки, бордюров, изделий малых архитектурных форм.

Конкурентные преимущества бетоносмесителя КСГ-731:

- Наличие твердосплавных наплавов рабочих лопастей смесителя значительно продлевает срок службы оборудования при работе с абразивными составляющими смеси.
- Привод активатора, расположенный в нижней части смесителя, значительно упрощает загрузку и обслуживание установки.
- Наличие удобного донного затвора секторного типа, примененного на смесителе КСГ-731, способствует быстрой и максимально полной разгрузке машины.
- Наличие подвижных крышек чаши смесителя, препятствующих просыпанию смеси при перемешивании, делает обслуживание установки удобным и безопасным.
- Наличие загрузочной решетки с ножом для распарывания мешка с цементом, позволяет ускорить процесс загрузки материалов в емкость смесителя.
- Наличие в стандартной комплектации пульта управления агрегатом дает возможность приступить к работе сразу после установки агрегата на производственной площадке.
- Увеличенная высота до донного затвора секторного типа, способствует удобству при выгрузке из бетоносмесителя готовой смеси.
- Бетоносмеситель КСГ-731 эксплуатируется как в закрытых цехах, так и непосредственно на открытых строительных площадках. Небольшая масса и компактные габаритные размеры бетоносмесителя позволяют работать с ним в непосредственной близости от места использования бетона или строительного раствора.
- Бетоносмесители принудительного действия КСГ-731 поставляют потребителю полностью готовыми к работе, заправленные маслом и с выставленными зазорами рабочих лопастей.
- Наличие в стандартной комплектации пусковой аппаратуры дает возможность приступить к работе сразу после установки агрегата на производственной площадке.

Технические характеристики

Производительность, м ³ /ч	3,0
Производительность, при автоматической загрузке м ³ /ч	5,2
Объем емкости смесителя, м ³	200
Объем готового замеса, л	130
Время одного замеса, с	60
Цикл производства бетона, мин	2-3
Частота вращения вала активатора, об/мин	35
Тип привода	Электрический
Напряжение питания, В	380
Род тока	Переменный трехфазный
Частота тока, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	4,0
Максимальная фракция материала, мм	40
Высота загрузки, мм	977
Габаритные размеры (L×B×H), мм	1300×1200×1100
Масса, кг	430