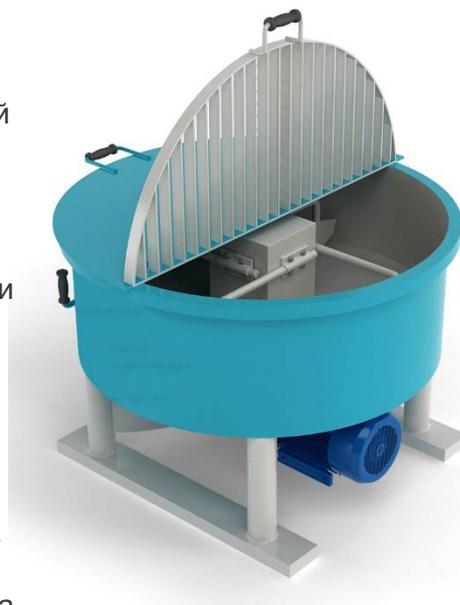


Бетоносмеситель принудительного действия КСГ-733

Бетоносмеситель принудительного действия КСГ-733 - машина с неподвижной чашей и активатором роторного типа. Особенностью бетоносмесителя является активатор, разработанный конструкторским бюро предприятия. Конструкция активатора позволяет готовить бетонную смесь высокого качества за короткий период времени. Лопастной роторный активатор с возможностью регулировки рабочего зазора лопаток и вылета лопастей обеспечивает качественное перемешивание составляющих смеси, не оставляя непромешанных участков. Качество бетонной смеси или строительного раствора может изменяться даже в пределах одного замеса, если брать пробы с разных мест одного замеса, в случае плохой работы бетоносмесителя или недостаточного времени перемешивания. Бетонная смесь или строительный раствор должны быть качественно перемешаны до получения однородной массы по всему объёму, т.к. без получения качественной однородной бетонной смеси невозможно получение качественных изделий из бетона. Качество перемешивания, а значит и качество получаемой бетонной смеси, напрямую зависит от конструкции бетоносмесителя.



Принцип работы бетоносмесителя КСГ-733

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 перемешивают щебень, песок, цемент и воду, 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-733:

- 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-733, 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-733 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-733 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	4,5
Производительность, при автоматической загрузке м ³ /ч	6
Объем емкости смесителя, м ³	300
Объем готового замеса, л	220
Время одного замеса, с	60
Цикл производства бетона, мин	2-3
Частота вращения вала активатора, об/мин	30-35
Тип привода	Электрический
Напряжение питания, В	380
Род тока	Переменный трехфазный
Частота тока, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	7,5
Максимальная фракция материала, мм	40
Высота загрузки, мм	1100
Габариты ДхШхВ, мм	1400×1400×1100
Масса, кг	550