

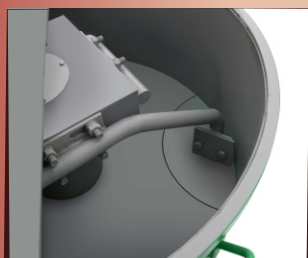
Бетоносмеситель принудительного действия СКАУТ 200 ПРОФЕССИОНАЛ



Надежная петля
для строповки



Удобное расположение
шиберного затвора



Активатор смесителя
с регулируемыми
лопатками



Надежный и мощный
привод активатора



Решетка для удобства
вспарывания мешка
и выгрузки



Время одного замеса



Бетоносмесители принудительного действия пользуются заслуженным спросом во многих странах мира. Их используют для производства бетонных смесей и товарного бетона, для изготовления бордюрного камня, пустотных плит перекрытия, тротуарной плитки и других изделий.

Бетоносмеситель принудительного действия **СКАУТ 200 ПРОФЕССИОНАЛ** производства машиностроительного предприятия «СтройМеханика», это машины циклического действия с неподвижной чашей и активатором роторного типа, предназначенные для приготовления строительных смесей с крупностью заполнителя до 40 мм. Бетоносмеситель **СКАУТ 200 ПРОФЕССИОНАЛ** идеально подходит для приготовления жестких формовочных смесей с низким содержанием воды и большим количеством различных добавок (пигментов).

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 получения качественных изделий из бетона. Качество перемешивания, а значит, и качество получаемой бетонной смеси напрямую зависит от конструкции бетоносмесителя. Конструкция бетоносмесителей серии «**СКАУТ**» позволяет получать однородную, качественно перемешанную бетонную смесь. Лопастной роторный активатор бетоносмесителя с возможностью регулировки рабочего зазора и вылета лопастей обеспечивает качественное перемешивание составляющих смеси, не оставляя непромешанных участков.

Принцип работы бетоносмесителя СКАУТ 200 ПРОФЕССИОНАЛ:

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 не большая продолжительность цикла смешивания, делает бетоносмесители серии «**СКАУТ**» 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 СКАУТ 200 ПРОФЕССИОНАЛ:

- 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 СКАУТ 200 ПРОФЕССИОНАЛ, 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;
- Увеличенная высота до донного затвора секторного типа, способствует удобству при выгрузке агрегата;
- Бетоносмеситель СКАУТ 200 ПРОФЕССИОНАЛ эксплуатируются 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;
- Бетоносмеситель принудительного действия СКАУТ 200 ПРОФЕССИОНАЛ 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:

Объем емкости смесителя, л	200
Объем готового замеса, л	140
Производительность, м³/час:	
- при ручной загрузке	3,0
- при автоматической загрузке	5,2
Время одного замеса, сек.	60
Цикл производства бетона, мин	2-3
Частота вращения активатора, об/мин	30-40*
Наибольший допустимый крутящий момент, Н*м	600
Установленная мощность, кВт	4,0
Напряжение питающей сети, В	380
Высота загрузки, мм	850
Габаритные размеры (L×B×H), мм	1140x1180x750*
Масса, кг	450

*возможна поставка в пятитонном контейнере **в зависимости от установленного мотор-редуктора

По соотношению «цена–качество» бетоносмесители серии «СКАУТ» являются самым конкурентоспособными на российском рынке смесительного оборудования