



# Литмашприбор

Усманский завод литейного оборудования  
+7 (47472) 2-25-40, 2-26-83 . [op@uzlo.ru](mailto:op@uzlo.ru) . [uzlo.ru](http://uzlo.ru)

## Смеситель ХТС С-210

Высокоскоростной двухрукавный смеситель непрерывного действия производительностью от 5 до 10 тонн формовочной смеси в час. Данный смеситель используется для формовки полуформ по ХТС процессу.

Смеситель предназначен для приготовления холоднотвердеющих смесей при производстве форм и стержней.

Смесители данного исполнения позволяют значительно облегчить изготовление больших форм за счёт возможности подачи готовой смеси в любую точку формы.

### Область применения:

Смеситель может применяться в литейных цехах индивидуального, мелкосерийного и серийного производства, с применением Альфа-сет и Фуран — процесса.

### Конструкция изделия:

Конструкция смесителя предусматривает наличие двух шнековых камер, изготовленных из износостойких сталей толщиной 8мм, с высокоскоростным вращающимся шнеком.

Принцип работы смесителя заключается в быстром перемешивании песка с подаваемыми в шнековую камеру жидкими компонентами и выгрузке готовой смеси в форму из шнековой камеры.

Компоновка смешивающих лопаток, изготовленных из износостойких сталей с применением твёрдосплавных пластин, позволяет достичь максимального срока службы с минимально возможными показателями по расходу используемых связующих.

### Технические характеристики:

Производительность, т/ч	5-10	Размеры шкафа управления, мм	1725x860x450.
Мощность двигателя шнека, кВт	4	Скорость вращения шнека, об/мин	540
Количество насосов	3	Радиус зоны обслуживания 1 рукава, мм	1700
Угол поворота 1 рукава, град.	270	Радиус зоны обслуживания 2 рукава, мм	3000
Угол поворота 2 рукава, град.	300	Высота разгрузочной воронки, мм	1500



Адрес: 399373, Липецкая обл., г. Усмань, ул. Исполатова, д 1.