



Оборудование для производства пенобетона УПБ-300

Установка для производства и транспортирования неавтоклавного пенобетона УПБ-300. Установка применяется на объектах промышленного, гражданского и сельского строительства, обеспеченных электроэнергией и водой, при температуре окружающей среды не ниже +5°C. Вяжущий материал: портландцемент ПЦ 500-D0. Заполнитель: песок строительный, речной, мытый, предварительно просеянный на сите с ячейками не более 5x5 мм. Затворитель: вода, не допускается использование воды из системы отопления и теплотрасс.



Пенообразователь: ПБ-2000, производство г. Иваново "ПЕНОСТРОМ" или любой другой отечественный или зарубежный пенообразователь (применение синтетического или протеинового пенообразователя принципиальных различий не имеет). Добавки: в качестве ускорителя схватывания и твердения возможно применение хлорида кальция и сульфата натрия в пропорции 1:1, так же возможно применение других пластифицирующих добавок. Состав пенобетона объемным весом 800 кг/м³ на один замес установки (0,33 м³, 330 литров): цемент - 143 кг, песок - 94 кг, воды - 73 л, ПБ-2000 - 0,4 л. Вес пенобетона в мокром состоянии - 940-960 кг/м³. Окончательный состав подбирается на производстве в виду использования разных по своим характеристикам материалов.

	УПБ-300
Производительность, м ³ /час	1,32 (1320л)
Полный цикл одного замеса, мин	15
Объем смесителя, м ³	0,45 (450л)
Объем по загрузке, м ³	0,33 (330л)
Объем приемного бункера героторного насоса, м ³	0,33 (330л)
Частота вращения вала смесителя, об/мин	63
Объемная подача на 1 об. винта гер. насоса, л/об	0,23 (23л)
Максимальная производительность гер. насоса, л/мин	30
Максимальное давление гер. насоса, Мпа, (кг/см ²)	1 (10)
Частота вращения винта гер. насоса, об/мин	350
Максимальная крупность заполнителей, мм	5
Дальность подачи готового пенобетона по горизонтали, м	100
Дальность подачи готового пенобетона по вертикали, м	30
Суммарная мощность, кВт	12,2
- эл. двигатель смесителя	2,2
- эл. двигатель насоса ПГ	2
- эл. двигатель гер. насоса	4
- эл. двигатель компрессора	3,75
- Вибратор на вибросите	0,25
Габаритные размеры, мм	2570x1870x1650
Масса, кг	870
Цена с НДС, руб.	798 000