



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 |