

ООО "ФИРМА"СОЮЗ, ЛТД"

Украина, Харьков +3 8 (057) 700-12-62, (057) 7-585-098

Оборудование для
производства
пенобетона



Формы для
пенобетонных
блоков

Пенообразователь
для пенобетона

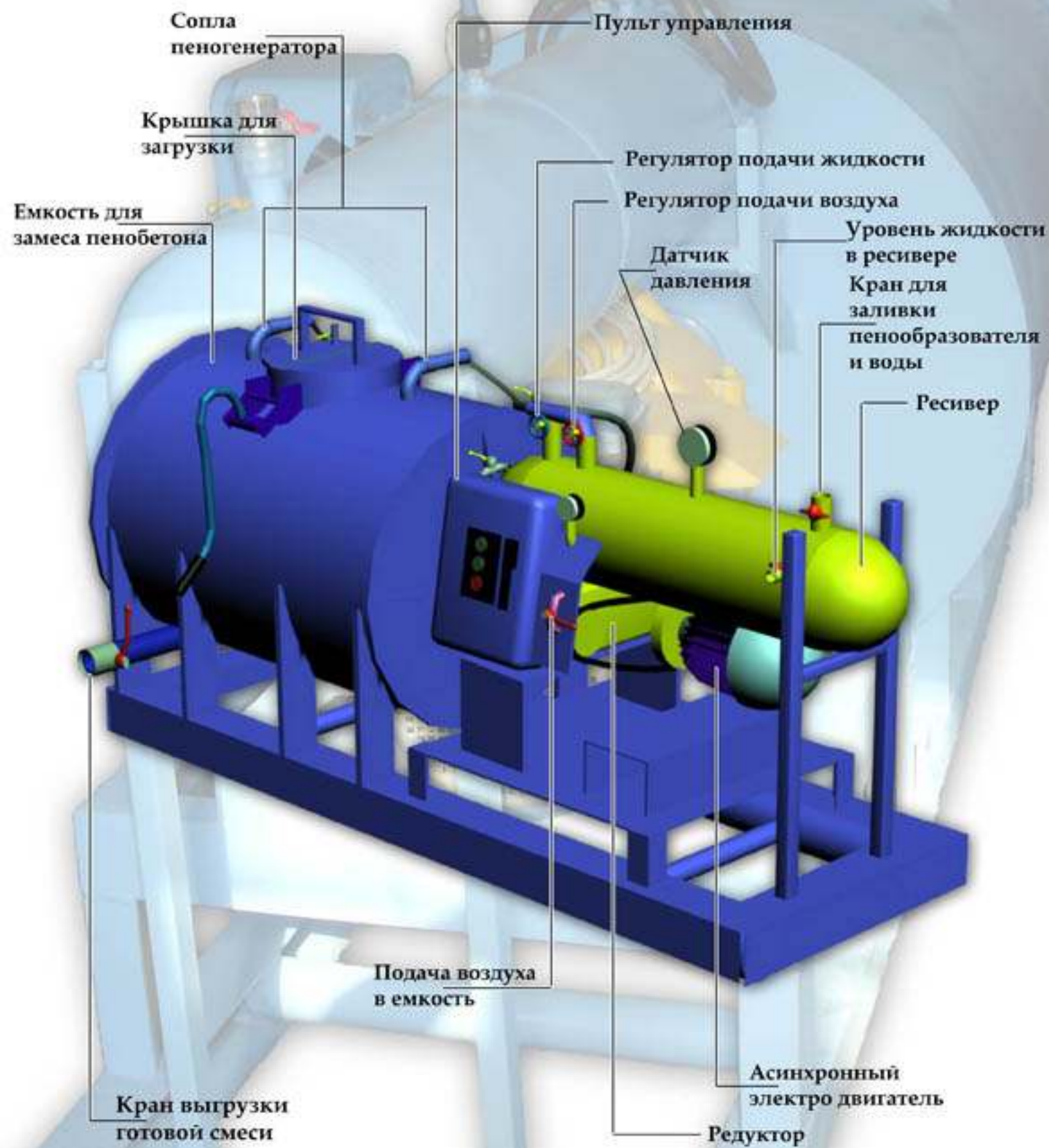


Данный каталог содержит краткую
информацию об одном из наиболее
перспективных строительных материалов

www.sofir.com.ua

e-mail: ltdsouz@mail.ru

Установка для производства пенобетона.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕНОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

Приведен пример приготовления 700 плотности пенобетона

Цемент



500 кг.

Песок



214 кг.

Вода



290 л.

Пенообразователь



1 л.

Установка



Форма



24 часа

Готовая продукция



Мешалка пенобетонная типа МПБ 1000

Характеристики установки:

Наименование параметра и размера	Значение параметра и размера
Максимальная производительность, м ³ /ч	3,45
Объём полученного бетона за один цикл, м ³	1,15
Частота вращения вала, мин ⁻¹ , не менее	56
Ёмкость ресивера, л.	75
Давление внутри ресивера, МПа, не более	0,4
Номинальное напряжение питающей сети, В	380
Частота тока питающей сети, Гц	50
Установленная мощность электродвигателя, кВт	5,5
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	3000
ширина	1100
высота	1450
Масса, кг.	1500

Обслуживающий персонал 2-3 чел.

Комплектность установки:

• смеситель	1,15 м ³
• пеногенератор производительностью	100 л/мин
• емкость для водопенного раствора	75 л
• разливной шланг	10 м
• электрощит кнопочный	1 шт

ТУ У 29.5-32440539-001:2005



ООО "ФИРМА "СОЮЗ, ЛТД"

является официальным серийным производителем установок для производства пенобетона, сертифицированных в системем УКРСЕПРО.



Особый тип лопаток помогает взбивать пенобетонную массу гораздо эффективнее других. Это оптимальный вариант взбивания, разработанный ООО "ФИРМА "СОЮЗ, ЛТД".



Пример одной устанки МПБ 1000 из установленных на производствах Украины. Мы поставляем нашу продукцию не только на территории Украины, но и в Молдавию, Айзербаджан, Нигерию и др. страны мира.



Модефикация МПБ 1000, позволяет производить 1м³/12мин.



ФОРМА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПЕНОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

Металлические формы с металлическими перегородками согласно приведенных ниже параметров:

Размер блоков, мм	Объем, м ³	Кол-во блоков
200 x 300 x 600	0,5	14

Опалубка предназначена для изготовления пенобетонных блоков и возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций различной конфигурации и назначения.





ПЕНОБЕТОН



Пенобетон - это легкий ячеистый бетон, получаемый в результате твердения раствора, состоящего из цемента, песка и воды, а также пены.

Смысл вспенивания бетонной массы состоит в том, чтобы наполнить ее пузырьками воздуха. Равномерно распределенные в растворе воздушные пузырьки создают при его отвердевании замкнутые ячейки или поры, уменьшающие плотность бетона и придающие ему кроме легкости еще и другие очень важные для строительства качества - высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.

Пенобетон может использоваться при монолитном строительстве и изготовлении пенобетонных изделий. Соответствует требованиям ДСТУ Б.В. 2.7-45-96. Области применения и свойства пенобетона регламентируются ГОСТ 25485-89 «Бетоны ячеистые», ГОСТ 5242-76. Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные» и ГОСТ 21520-89 «Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие».

Пенобетон в сыром виде



Пеноблоки готовые к продаже



Склад готовой продукции





Пенообразователь "СОФИР"



Пенообразователь "СОФИР" применяется для получения легких стеновых и отделочных материалов (пенобетон, пеногипс)

Разработано: ООО "ФИРМА "СОЮЗ, ЛТД" ТУ У 26.6-32440539-002:2005

Наименование показателей	Ед. измерения	Норма
Внешний вид при 20°C		Однородная текучая жидкость без посторонних механических примесей
Плотность при 20°C	кг/м ³	1000-1200
Температура застывания	°C	минус 3
Кратность пены при лабораторных испытаниях, 4%-ного раствора на пресной воде(жесткость не выше 3 мг.экв/м ³), не менее		7,0
Устойчивость пены 4%-ного (по объему) при лабораторных испытаниях, не менее	сек	240
Кинематическая вязкость при 20°C, не более	м ² /с	60*10 ⁻³
Водородный показатель (рН)		7,0-10,0

