

РОЗМЫСЕЛ

Технические характеристики Оборудование для изготовления пенобетона

Пеногенератор ПГ-06

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ПГ-06

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕНОГЕНЕРАТОР ПГ- 06

ПГ-06 - это пеногенератор динамический циклического действия, совмещенный с емкостью-рессивером для рабочего раствора пеноконцентрата. Пеногенератор работает совместно с компрессором и не содержит электрических и вращающихся механических узлов.

Предварительно разведенный водой пеноконцентрат заливается в емкость-рессивер пеногенератора, затем из емкости поступает под давлением в генерирующее устройство и вспенивается сжатым воздухом с помощью компрессора.

Полученная пена имеет однородную микропористую структуру. Эта пена добавляется в бетонный раствор во время процесса смешивания и доводится в ней до состояния гомогенной дисперсии.



Наименование показателей	Норма
1. Производительность, л/мин	200
2. Объем рабочей емкости, л	60
3. Объемный вес пены, г/л	50 - 200
4. Кратность пены, не менее	15
5. Рабочее давление воздуха, (кгс/см ²) не более	2, 5
6. Установленная мощность от компрессора*, кВт, не более	1,0
7. Габаритные размеры, мм	
- длина	1400
- ширина	410
- высота	500
8. Масса без рабочего раствора, кг	30
9. Тип пенообразователя**	любой

* Компрессор в комплект поставки не входит, может поставляться по желанию заказчика.

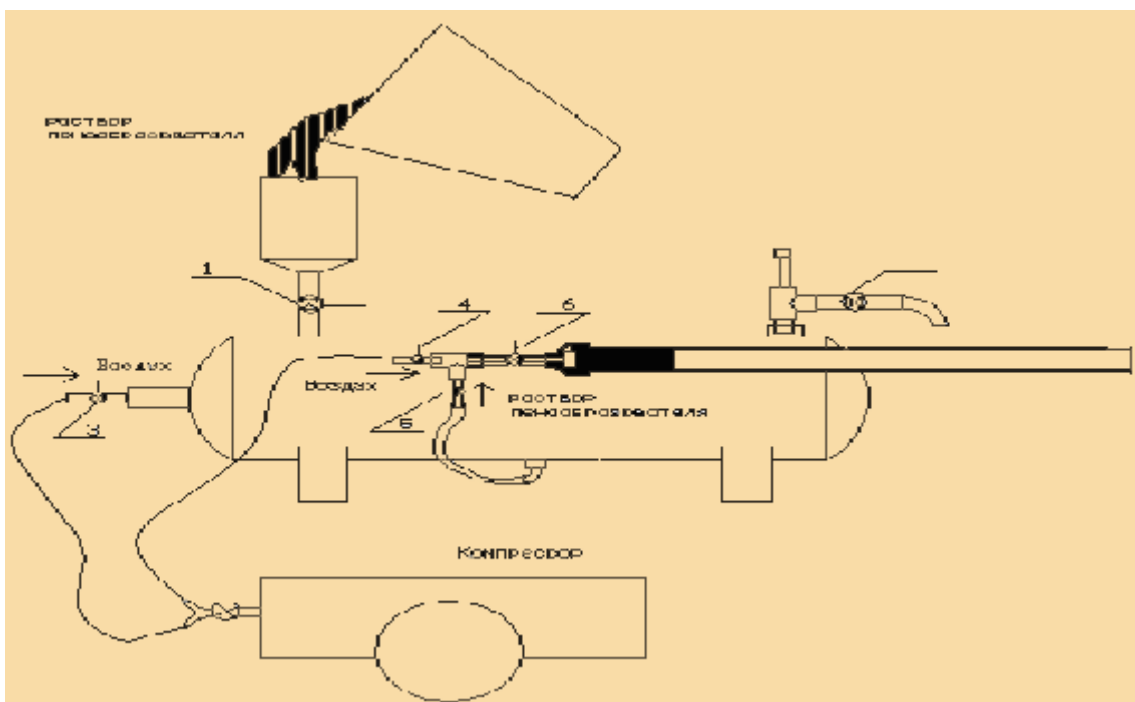
**** Рабочий раствор пеноконцентрата готовится по оригинальной рецептуре фирмы-производителя используемого пенообразователя.**

Подготовка к работе

Установить пеногенератор на горизонтальной площадке с удобными подходами для его заполнения, осмотра и ремонта. Желательно установить пеногенератор на одном уровне с растворомесителем на минимально возможном расстоянии между ними.

Подключить пеногенератор к компрессору с помощью воздуховодного шланга, один конец которого присоединить к пеногенератору. Проверить надежность затяжки соединений. Генерирующую трубу присоединить к растворомесителю рукавом.

Закреть все рабочие краны. Включить компрессор и убедиться по манометру, что давление соответствует рабочему и не превышает $P_{\text{доп}} = 2,5 \text{ кгс/см}^2$.



Порядок работы

- 1) Через заливной кран поз. 1 залить рабочий раствор пеноконцентрата, при этом должен быть открыт кран спуска воздуха поз. 2.
- 2) После заливки закрыть краны поз. 1 и 2.
- 3) Включить компрессор.
- 4) Открыть кран подачи воздуха от компрессора поз. 3 в ресивер.
- 5) Приоткрыть на $\frac{1}{2}$ кран подачи воздуха в генерирующее устройство поз. 4.
- 6) Открыть кран подачи пеноконцентрата в генерирующее устройство поз. 5.
- 7) Открыть кран генерирующего устройства поз. 6.
- 8) Регулировкой крана поз. 4 изменять интенсивность подачи пены.
- 9) После работы перекрыть кран поз. 6 и отключить подачу сжатого воздуха для повторения цикла (выключить компрессор).

После окончания работы промыть трубопровод для полного выхода пены, внешние части очистить от пыли и грязи.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93