

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://gkmz.nt-rt.ru> || [kzb@nt-rt.ru](mailto:kzb@nt-rt.ru)

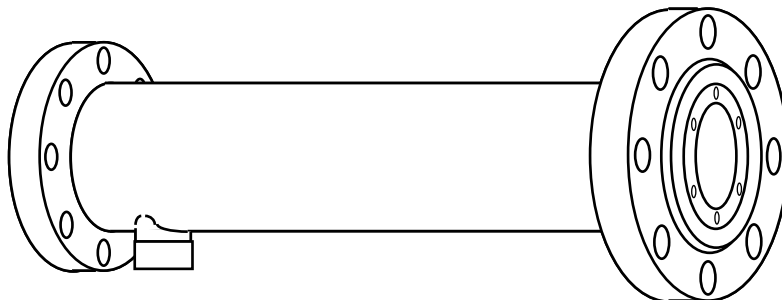
## ВЫСОКОНАПОРНЫЙ ГЕНЕРАТОР ПЕНЫ НИЗКОЙ КРАТНОСТИ

Сертификат соответствия № РОСС RU.ББ02.Н01503

Сертификат Пожарной безопасности №ССПБ.RU.УП001.В02824

**ВПГ**

Высоконапорный генератор пены низкой кратности ВПГ применяется для тушения пожаров в резервуарах с нефтью, нефтепродуктами и другими жидкостями. Предназначен для использования в установках подслоного пожаротушения.



ВПГ - это автономное устройство, вырабатывающее пену низкой кратности из водного раствора пенообразователя, путем смешивания его с атмосферным воздухом в пропорции, определяемой конструкцией устройства. Конструкция генератора обеспечивает его работоспособность при противодавлении на выходе генератора в 40% от входного давления (коэффициент преобразования давления).

Отсутствие движущихся частей обеспечивает высокую надежность генератора.

Пеногенератор монтируется за обвалованием резервуара. Стандартным фланцем Ду 100 пеногенератор подключается к сухотрубу подачи водного раствора пенообразователя. Стандартным фланцем Ду 150 пеногенератор подключается к сухотрубу пенопровода. Пенопровод должен обеспечивать подачу пены от генератора в нижний пояс резервуара, выше уровня подтоварной воды.

Патрубок забора воздуха генератора направлен вниз и имеет сетчатый фильтр, что обеспечивает защиту воздушных каналов генератора от попадания дождя, снега, мелких птиц и животных.

Пеногенератор ВПГ в соответствии с требованиями заказчика калибруется на рабочем давлении по минимальному расходу.

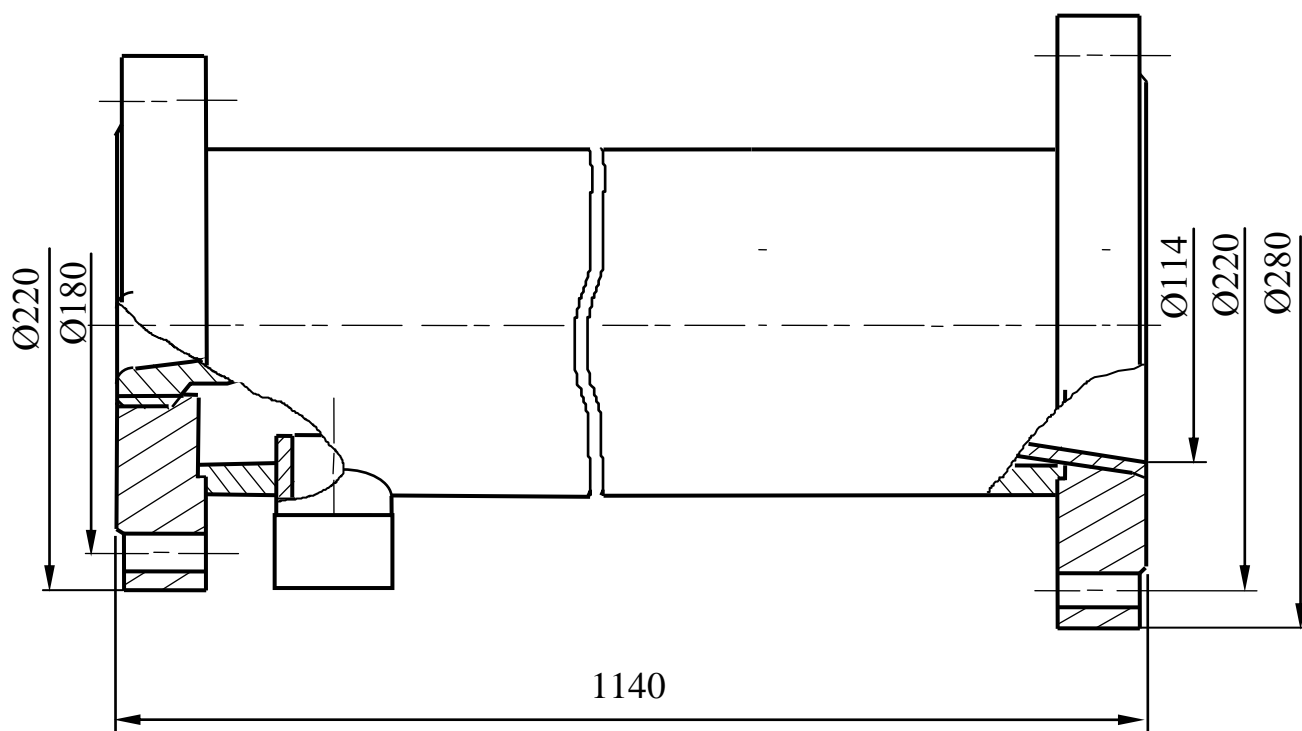
### Основные характеристики:

- соответствует нормам НПБ 61-97;
- применяется для подслоного пожаротушения на резервуарах с углеводородами;
- коэффициент преобразования давления не менее 40%;
- по требованию заказчика калибруется по расходу на рабочем давлении;
- отсутствие движущихся частей;
- защита от атмосферных осадков.

## ВЫСОКОДАВЛЯЮЩИЙ ГЕНЕРАТОР ПЕНЫ НИЗКОЙ КРАТНОСТИ

Габаритный чертеж

ВПГ



## Технические характеристики

1 Бар = 0,1 МПа

Тип генератора	ВПГ
Производительность по раствору ПО	10-30 л/с
Вес не более	40 кг
Коэффициент преобразования давления	не менее 40%
Присоединение (фланцевое) Входное Выходное	Ду 100 Ду 150
Кратность пены	не менее 4*
Материал Корпус: Внутренние части:	сталь, нержавеющая сталь латунь, нержавеющая сталь
Рабочий диапазон давления	4-10 Бар (0,4-1,0 МПа)

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://gkmz.nt-rt.ru> || [kzb@nt-rt.ru](mailto:kzb@nt-rt.ru)