



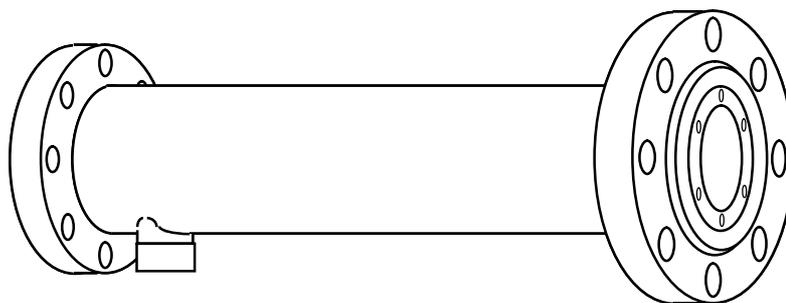
ВЫСОКОНАПОРНЫЙ ГЕНЕРАТОР ПЕНЫ НИЗКОЙ КРАТНОСТИ

Сертификат соответствия № РОСС RU.ББ02.Н00482

Сертификат Пожарной безопасности №ССПБ.RU.УП001.Н00706

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.

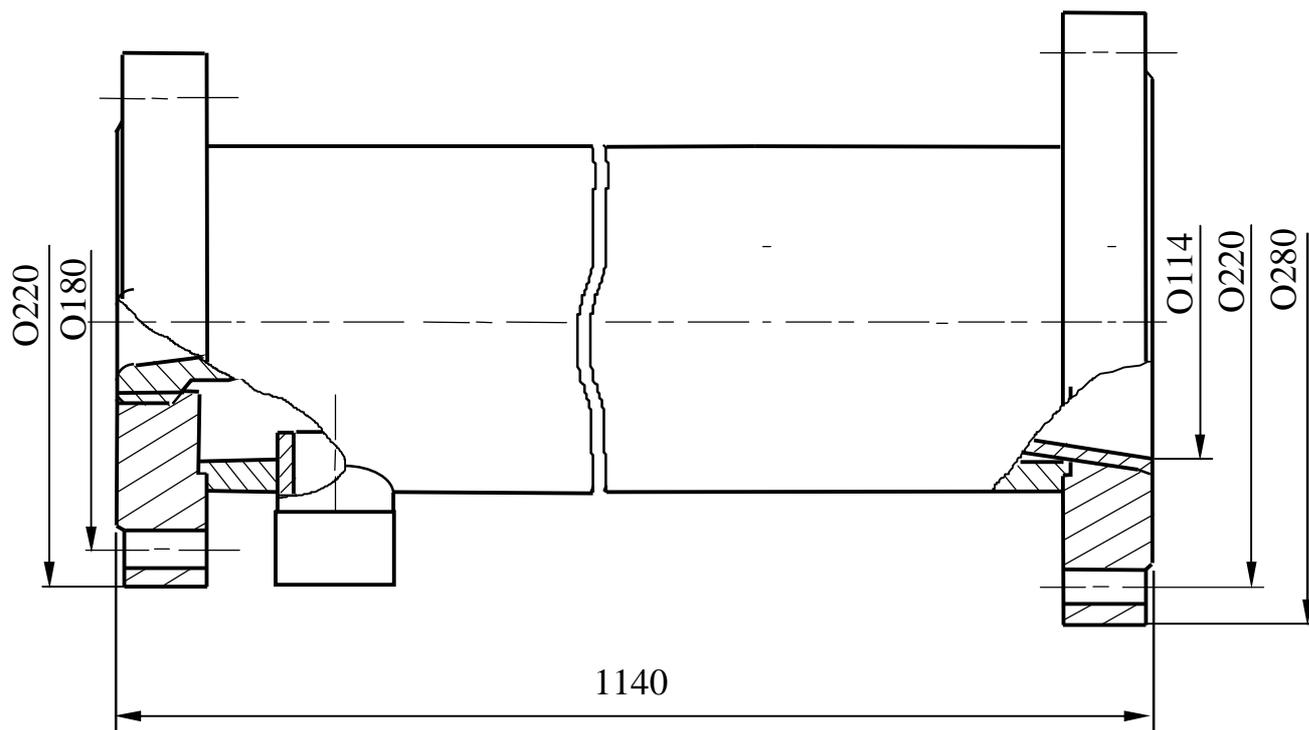
Основные характеристики:

- 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.

ВЫСОКОНАПОРНЫЙ 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	Ду 100
Выходное	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)

* В зависимости от типа пенообразователя.



ГЕНЕРАТОР ПЕНЫ НИЗКОЙ КРАТНОСТИ С ПЕНОСЛИВОМ

Сертификат соответствия № РОСС RU.ББ02.Н00466

Сертификат Пожарной безопасности №ССПБ.RU.УП001.Н00087

Сведетельство признания № UA 8.016.01.09392-98 (Украина)

ГПНПС-50

Генератор пены низкой кратности с пеносливом ГПНПС применяется для тушения пожаров в резервуарах с нефтью, нефтепродуктами и другими жидкостями. Предназначен для установки на резервуарах с плавающей крышей.

ГПНПС - это автономное устройство, вырабатывающее пену низкой кратности из водного раствора пенообразователя, путем смешивания его с атмосферным воздухом в пропорции, определяемой конструкцией устройства. Отсутствие движущихся частей обеспечивает высокую надежность генератора.

Пеногенератор монтируется выше стенок резервуара, на полке верхнего пояса и, поэтому, не ограничивает движения плавающей крыши резервуара. Стандартным фланцем Ду 50 пеногенератор подключается к сухотрубу подачи водного раствора пенообразователя.

Благодаря простому крепежу и малому весу генератора, его легко можно поднять на верхний пояс резервуара и смонтировать.

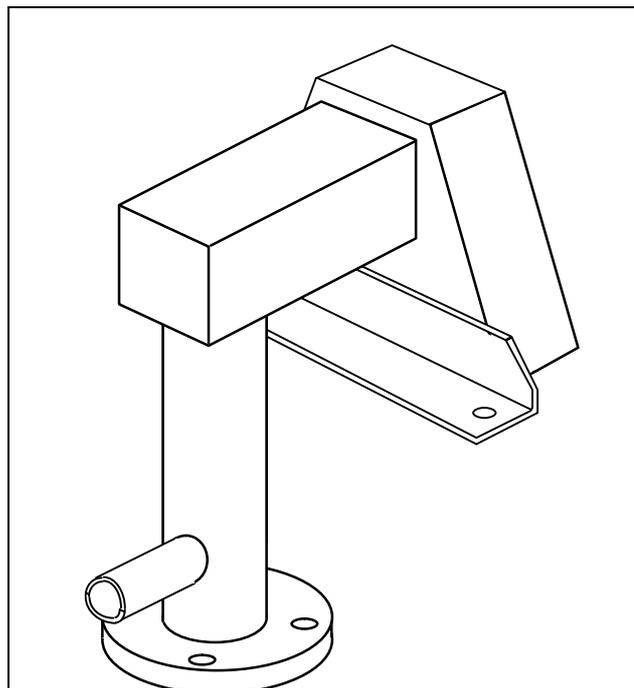
Установка генератора осуществляется без прерывания технологического процесса (при наличии крепежных отверстий на полке верхнего пояса резервуара).

Патрубок забора воздуха пеногенератора имеет косой срез, что обеспечивает защиту воздушных каналов генератора от воздействия атмосферных осадков и лежащего на фланце снега.

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

Основные характеристики:

- применяется на резервуарах с плавающей крышей;
- калибровка по расходу на рабочем давлении ;
- отсутствие движущихся частей;
- высокая надежность;
- простота монтажа;
- защита от атмосферных осадков.





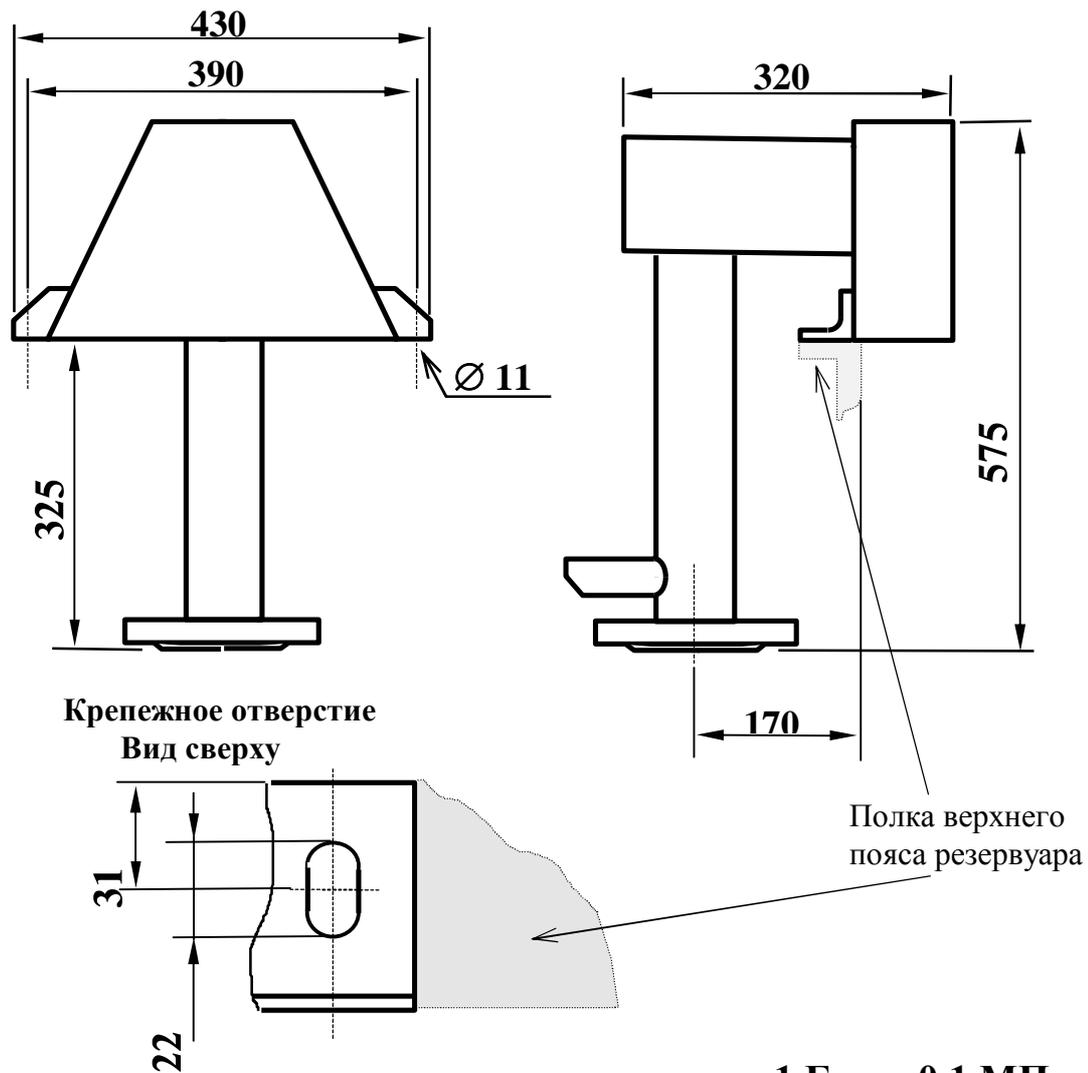
ГЕНЕРАТОР ПЕНЫ НИЗКОЙ КРАТНОСТИ С ПЕНОСЛИВОМ

Сертификат соответствия № РОСС RU.ББ02.Н00466

Сертификат Пожарной безопасности №ССПБ.RU.УП001.Н00087

Сведетельство признания № UA 8.016.01.09392-98 (Украина)

ГПНПС-50



Технические характеристики

1 Бар = 0,1 МПа

Тип	ГПНПС-50
Производительность по раствору ПО	3,0-11,7 л/с
Вес	17 кг
Присоединение (фланцевое)	Ду 50
Кратность пены	7*
Материал	Корпус: нержавеющая сталь Внутренние части: латунь
Рабочий диапазон давления	4-16 Бар (0,4-1,6 МПа)

* В зависимости от типа пенообразователя.