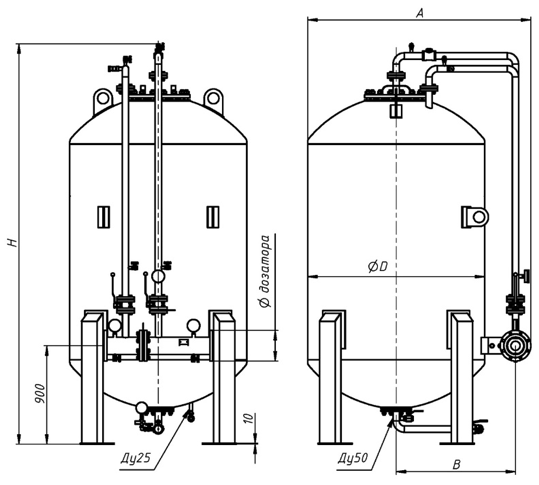
**ООО «Завод нефтегазового оборудования «АВРОРА-НЕФТЬ»**  
***Адрес: 410036 г. Саратов, ул. Огородная, д. 162, корп. 10***  
***ОГРН 1146455001043***   
***ИНН / КПП 6455061470 / 645101001***   
***Тел.: 8 (8452) 744-243, 8-800-555-777-6 (доб. 3)***  
***сайт: www.aurora-oil.ru e-mail: info@aurora-oil.ru***



Опросный лист на

Бак-дозатор

Сертификат соответствия №

Заказчик:

Количество:

Номер предложения:

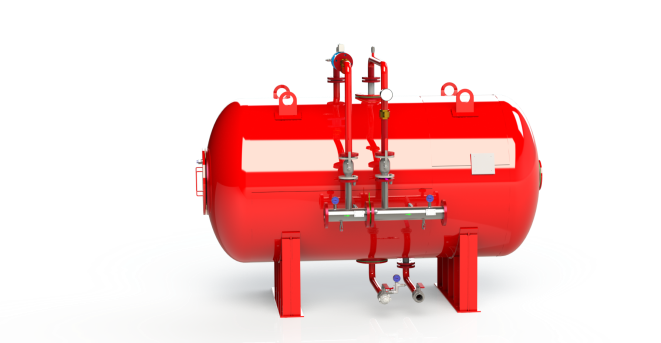
**Описание**

**БД ППТ** - бак с внутренней эластичной емкостью (хранение пенообразователя внутри эластичной емкости), дозатор с трубопроводной обвязкой, шаровые краны на линиях подачи воды в бак и на линии подачи пенообразователя в дозатор.

**Стандартная комплектация:**

* Кран фланцевый шаровой полнопроходный Ду-50 (80) на линии подачи воды
* Кран фланцевый шаровой полнопроходный Ду-50 (80) на линии подачи пенообразователя
* Дренажный кран дозатора
* Манометр
* Дозатор
* Обратный клапан
* Кран заполнения / слива пенообразователя
* Кран перекрытия манометра
* Кран дренажа воды
* Предохранительный клапан манометра
* Предохранительный клапан Рраб = 1,6 Мпа
* Кран для сброса давления на линии подачи пенообразователя
* Кран для сброса давления на линии подачи воды
* Фильтр грубой очистки

**Тип бака:**

Горизонтальный ☐ Вертикальный ☒ Сдвоенный ☐



БД со шкафом автоматики ШУК-БД

☐

**Материал бака:**

Сталь 20 ☐ 09Г2С ☐ Другой ☐ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Материал трубопроводной обвязки:**

Сталь 20 ☐ 09Г2С ☐ нерж. сталь ☐ Другой ☐ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Система пожаротушения:**

Водозаполненная ☐ Сухотруб ☐

**Объем бака-дозатора (20 л - 20000 л)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дозирование:**

1% ☐ 2% ☐ 3% ☐ 6% ☐

**Направление потока:**

Слева-направо **→**  ☐

Справа-налево **←**  ☐

**Тип дозатора**

| Тип | **Ду** | **Расход, л/мин** | **Материал** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сталь 20** | **09Г2С** | **нерж. сталь** |
| Стандартный  Стандартный | ☐ 25 (1”) | 70-100 | ☐ | ☐ | ☐ |
| ☐ 32 (1½”) | 70-300 | ☐ | ☐ | ☐ |
| ☐ 65 (2½”) | 75-650 | ☐ | ☐ | ☐ |
| ☐ 80 (3") | 150-1250 | ☐ | ☐ | ☐ |
| ☐ 100 (4”) | ☐ 250-1800  ☐ 380-2700 | ☐ | ☐ | ☐ |
| ☐ 150 (6”) | 650-5500 | ☒ | ☐ | ☐ |
| ☐ 200 (8”) | 1100-8000 | ☐ | ☐ | ☐ |
| ☐ 250 (10") | 1680-11000 | ☐ | ☐ | ☐ |
| ☐ 300 (12") | 1720-17200 | ☐ | ☐ | ☐ |
| Дозатор расширенного диапазона | ☐ 100 (4") | 80-2450 | ☐ | ☐ | ☐ |
| ☐ 150 (6") | 110-5500 | ☐ | ☐ | ☐ |
| ☐ 200 (8") | 125-10500 | ☐ | ☐ | ☐ |
| ☐ 250 (10") | 150-16000 | ☐ | ☐ | ☐ |

**Дополнительная комплектация**

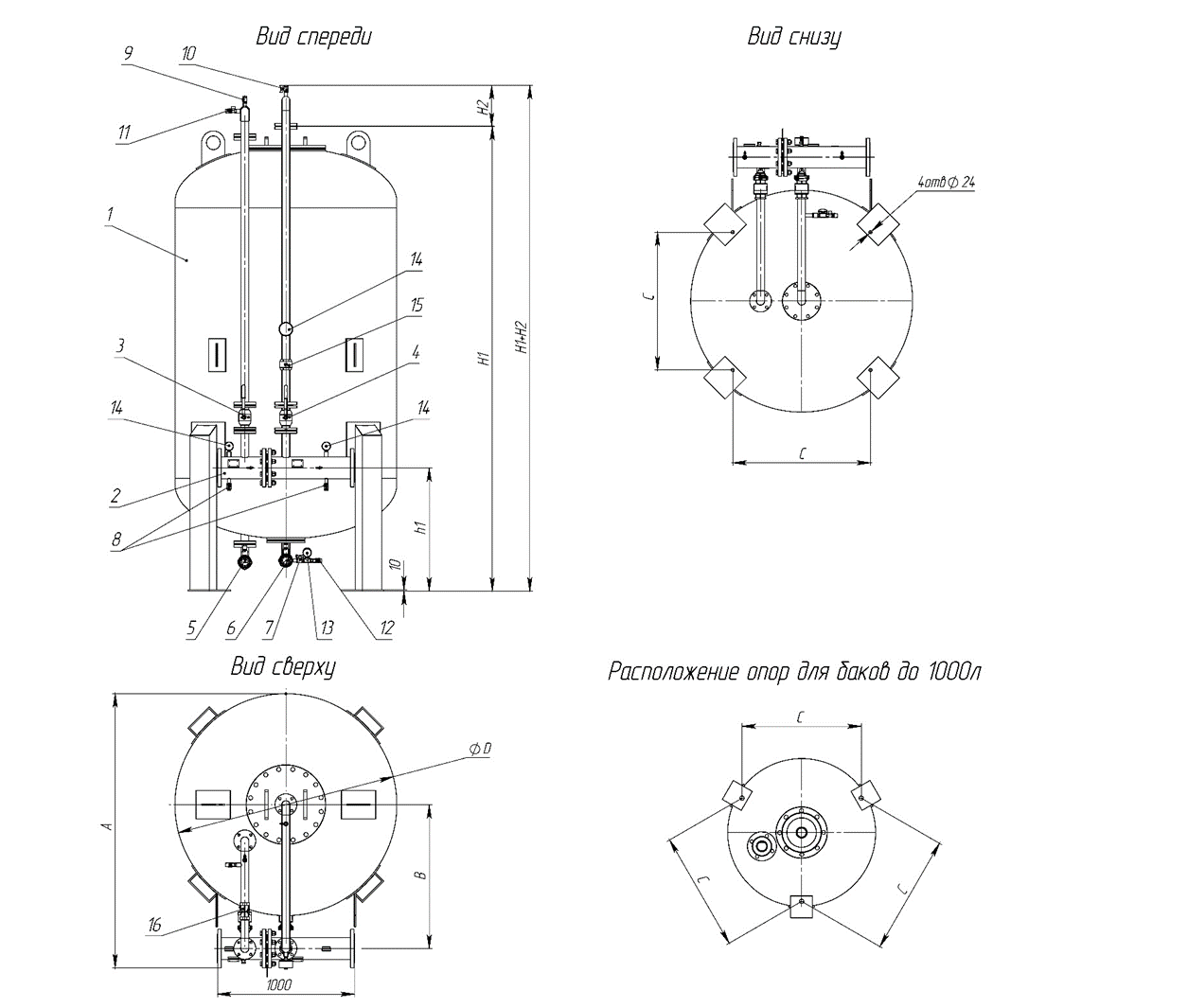
| **Наименование** |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Запасная эластичная емкость** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **Клапан стальной SMART (Клапан контроля концентрата)** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **Соленоидный клапан 24 В** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **Сигнализатор давления PS10-2**  **(реле давления)** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **- на линию подачи воды стальной** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **- на линию подачи ПО стальной** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **Расходомер** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **- на линию подачи воды стальной** | Сталь 20 ☐  09Г2С ☐ | Нет ☐ |
| **- на линию подачи пенообразователя из нержавеющей стали 12Х18Н10Т** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **Запорная арматура с электроприводом на линии подачи воды**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **Запорная арматура с электроприводом на линии подачи пенообразователя**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **Трехходовой кран для манометров** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **Эксплуатация БД под давлением**  **(для водозаполненной системы)** | Да ☐  \*устанавливаются задвижки с эл. приводом | Нет ☐ |

**Комплект для заправки бака-дозатора**

| **Наименование** |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Насос электрический для заправки БД (со всасывающими и напорными шлангами 2,5м - 2 шт.)** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **Насос ручной для заправки БД (со всасывающими и напорными шлангами 2,5м - 2 шт.)** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **Компрессор воздушный** | Да ☐ | Нет ☐ |
| **КОФ (ответные фланцы, прокладки, крепеж) на 2 года эксплуатации** | Да ☐ | Нет ☐ |

**Дополнительные требования заказчика**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ориентировочные габариты бака-дозатора (окончательно согласовывается при разработке КД):**



\*Направление потока слева-направо. Направление потока справа-налево в зеркальном отображении.

Таблица 1. Габаритные размеры

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | H1, мм | H2, мм | h1, мм | А, мм | В, мм | Ø D, мм | С, мм |
| БД-ППТ-5000-150-6% |  |  |  |  |  |  |  |