

## 1. ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ 15 М<sup>3</sup>

### 1.1 Условия процесса

Тип перерабатываемых руд Медно-пиритовые

Рабочая среда: нейтральная / кислая / щелочная (рН от 7 до 8)

Информация о среде (состав, особенности): вода свежая техническая

Плотность пульпы 1000 кг/м<sup>3</sup> Удельный вес твёрдого - кг/м<sup>3</sup>

Содержание твердого в пульпе 0-0,5 % Средняя крупность частиц - мм

Температура пульпы 5-30 °С

Дополнительно -

Применяемые реагенты:

А) Собиратели - г/т В) Пенообразователи - г/т

С) Регуляторы - г/т D) Нефтепродукты - г/т

### 1.2 Назначение операции

Сборник воды для мойки ткани фильтр-пресса.

### 1.3 Потоки и типоразмеры чана

№ п/п	Поток пульпы, м <sup>3</sup> /ч	Время агитации, мин	Объем чана, м <sup>3</sup>	Типоразмер чана	Количество чанов
7	-	-	15	Нестандарт.	1 шт.

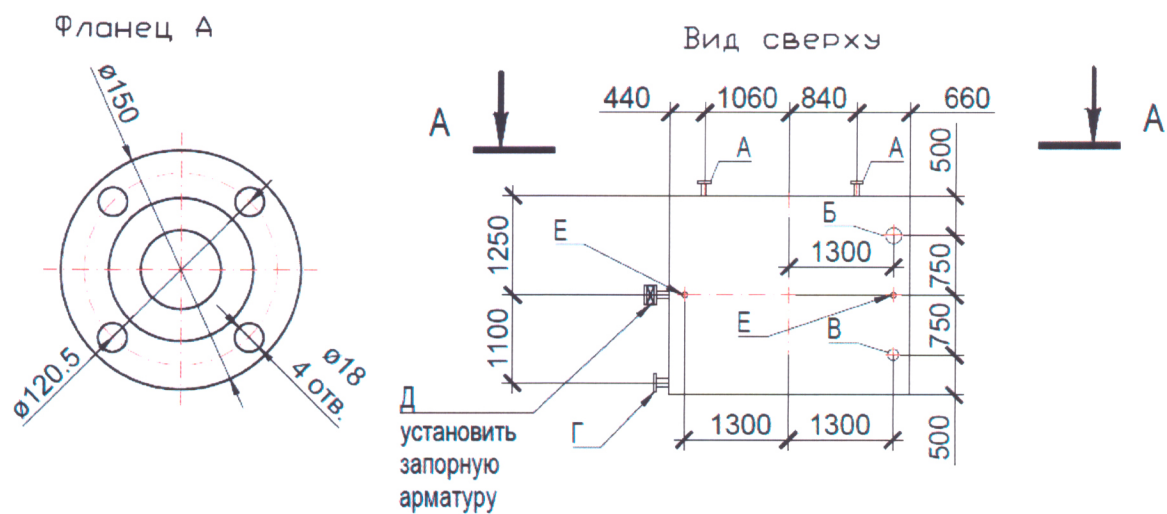
### 1.4 Исполнение

Емкость квадратного сечения без перемешивающего устройства с рабочим объемом 15 м<sup>3</sup>, обычного исполнения.

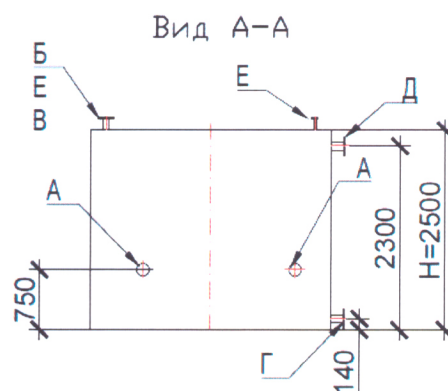
### 1.5 Таблица штуцеров поз.7

№ патрубка	Кол-во	DN, ном. размер	Назначение	Расположение и вылет	PN, ГОСТ 33259-2015	Тип фланца
А	2	DN50	Патрубок питания насоса	См. чертеж	-	См. фланец А
Б	1	DN50	Подвод воды	См. чертеж	PN16	01
В	1	DN50	Уровнемер	См. чертеж	PN16	01
Г	1	DN100	Переливной патрубок	См. чертеж	PN16	01

Д	1	DN100	Дренаж	См. чертеж	PN16	01
Е	2	DN25	Сброс байпасной линии насоса	См. чертеж	PN63	11



Фланец А; Вид сбоку



Примечание: длину патрубков принять заводом-изготовителем, исходя из конструктивных соображений.

#### 1.6 Комплектность товара

п/п	Наименование	Количество, ед.
1	Емкость для воды $V=15 \text{ м}^3$	1 шт.

## 2. ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ 15 М<sup>3</sup>

### 2.1 Условия процесса

Тип перерабатываемых руд Медно-пиритовые

Рабочая среда: нейтральная / кислая / щелочная (рН от 7 до 8)

Информация о среде (состав, особенности): вода свежая техническая

Плотность пульпы 1000 кг/м<sup>3</sup> Удельный вес твёрдого - кг/м<sup>3</sup>

Содержание твердого в пульпе 0-0,5 % Средняя крупность частиц - мм

Температура пульпы 5-30 °С

Дополнительно -

Применяемые реагенты:

А) Собиратели - г/т В) Пенообразователи - г/т

С) Регуляторы - г/т D) Нефтепродукты - г/т

### 2.2 Назначение операции

Сборник воды для отжима осадка.

### 2.3 Потоки и типоразмеры чана

№ п/п	Поток пульпы, м <sup>3</sup> /ч	Время агитации, мин	Объем чана, м <sup>3</sup>	Типоразмер чана	Количество чанов
9.1-9.2	-	-	15	Нестандарт.	2 шт.

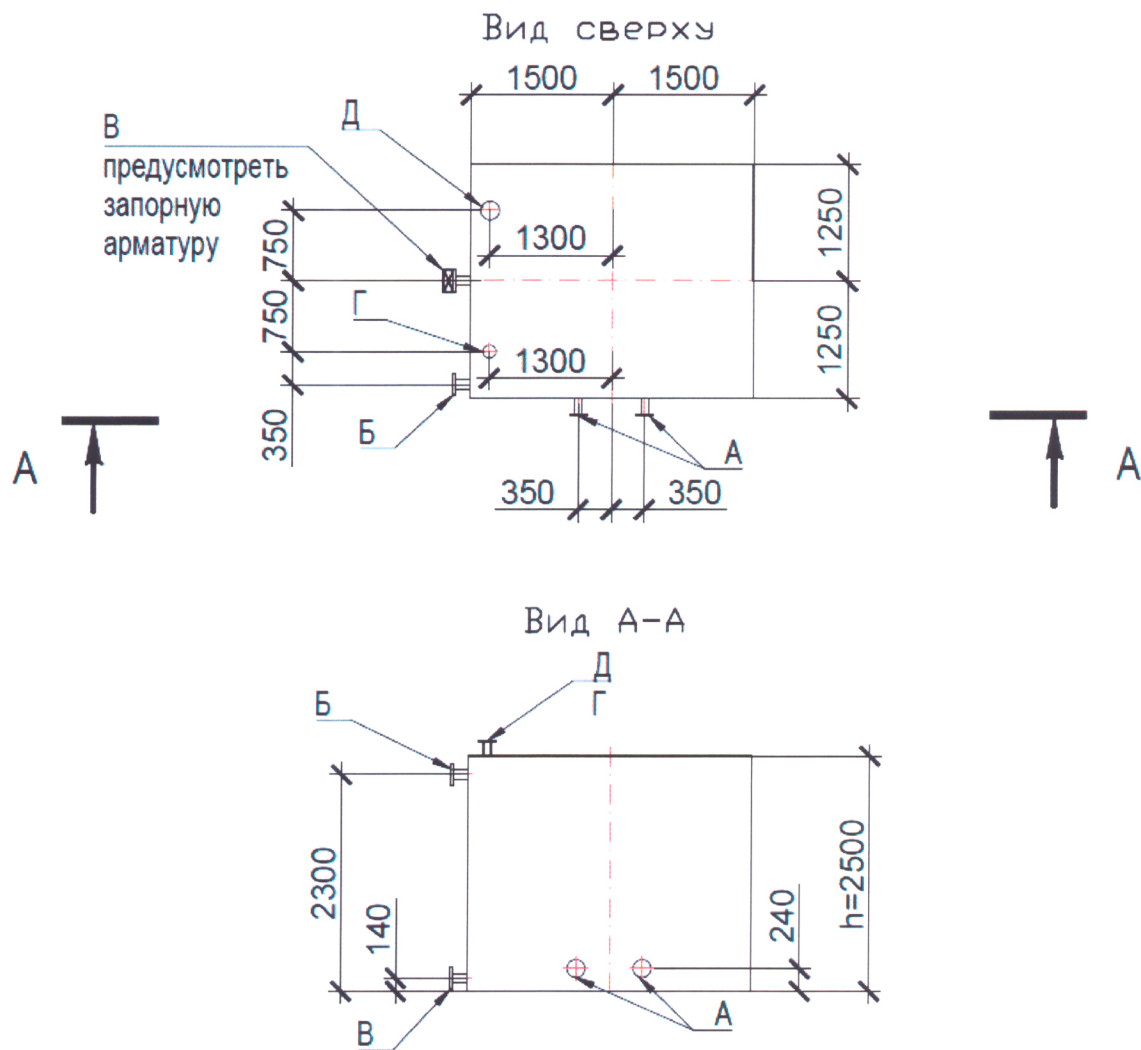
### 2.4 Исполнение

Емкость квадратного сечения без перемешивающего устройства с рабочим объемом 15 м<sup>3</sup>, обычного исполнения.

### 2.5 Таблица штуцеров поз.9.1...9.2.

№ патрубка	Кол-во	DN, ном. размер	Назначение	Расположение и вылет	PN, ГОСТ 33259-2015	Тип фланца
А	2	DN80	Патрубок питания насоса	См. чертеж	PN16	01
Б	1	DN100	Переливной патрубок	См. чертеж	PN16	01
В	1	DN100	Патрубок для опорожнения	См. чертеж	PN16	01
Г	1	DN50	Патрубок для установки уровнемера	См. чертеж	PN16	01

Д	1	80	Патрубок питания емкости	См. чертеж	PN16	01
---	---	----	--------------------------	------------	------	----



Примечание: длину патрубков принять заводом-изготовителем, исходя из конструктивных соображений.

## 2.6 Комплектность товара

п/п	Наименование	Количество, ед.
1	Емкость для воды V=15 м <sup>3</sup>	2 шт.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МТР

Характеристики конструкции и материалов деталей и систем должны соответствовать климатическим условиям.

### 4. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

Гарантийный срок 12 месяцев с даты окончания приёмочного испытания или 24 месяца с даты поставки на склад заказчика. В случае приостановки эксплуатации по причине поставщика, гарантийный срок продляется на период простоя.

### 5. СПИСОК ТРЕБУЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Поставщик предоставляет Заказчику техническую документацию:

п/п	Документация	Срок предоставления**
1	Габаритный чертеж	10 дней после подписания договора
2	Инструкции по эксплуатации, техобслуживанию	С оборудованием
3	Каталог запасных частей (электронная версия)	С оборудованием
4	Паспорт оборудования	10 дней после подписания договора
5	Сертификаты соответствия, происхождения	С оборудованием

\*\* Чертежи должны быть предоставлены в электронном виде в формате pdf и dwg.

Документация предоставляется на Английском, Русском языке.

### 6. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Не регламентируется.

### 7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

Отсутствуют.

### 8. ПРИВЛЕЧЕНИЕ СУБПОСТАВЩИКОВ

Допускается по согласованию с Заказчиком.

## **9. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**

Товар должен быть поставлен на условиях: DDP станция пгт. Казрети, Грузия.

✓