

Техническое описание
"Радиальный распределитель питания на 8 гидроциклонов
FLSmidth Krebs gMAX26-20":

ПОСТАВКА ПО ДОПОЛНЕНИЮ №3 К КОНТРАКТУ № MW-140319-2 от 30.04.14 г.

Позиция 1.1

ОТГРУЗОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Гидроциклоны предназначены для разделения в водной среде при помощи центробежных сил зерен минералов и других частиц, отличающихся по плотности.

Распределитель питания предназначен для подачи исходного материала на разделение в гидроциклоны, контроля подачи и отвода продуктов разделения: т.н. песков (нижний продукт разделения) и слива (верхний продукт разделения).

Основные компоненты:

1. Распределитель питания
2. Сливная ванна (желоб)
3. Гидроциклоны (позиция поставки 1.2)
4. Опорная рама
5. Песковая ванна (желоб)
6. Ножевые задвижки

Схематически гидроциклонная установка FLSmidth Krebs GMAX 26-20 показана на рис. 1.

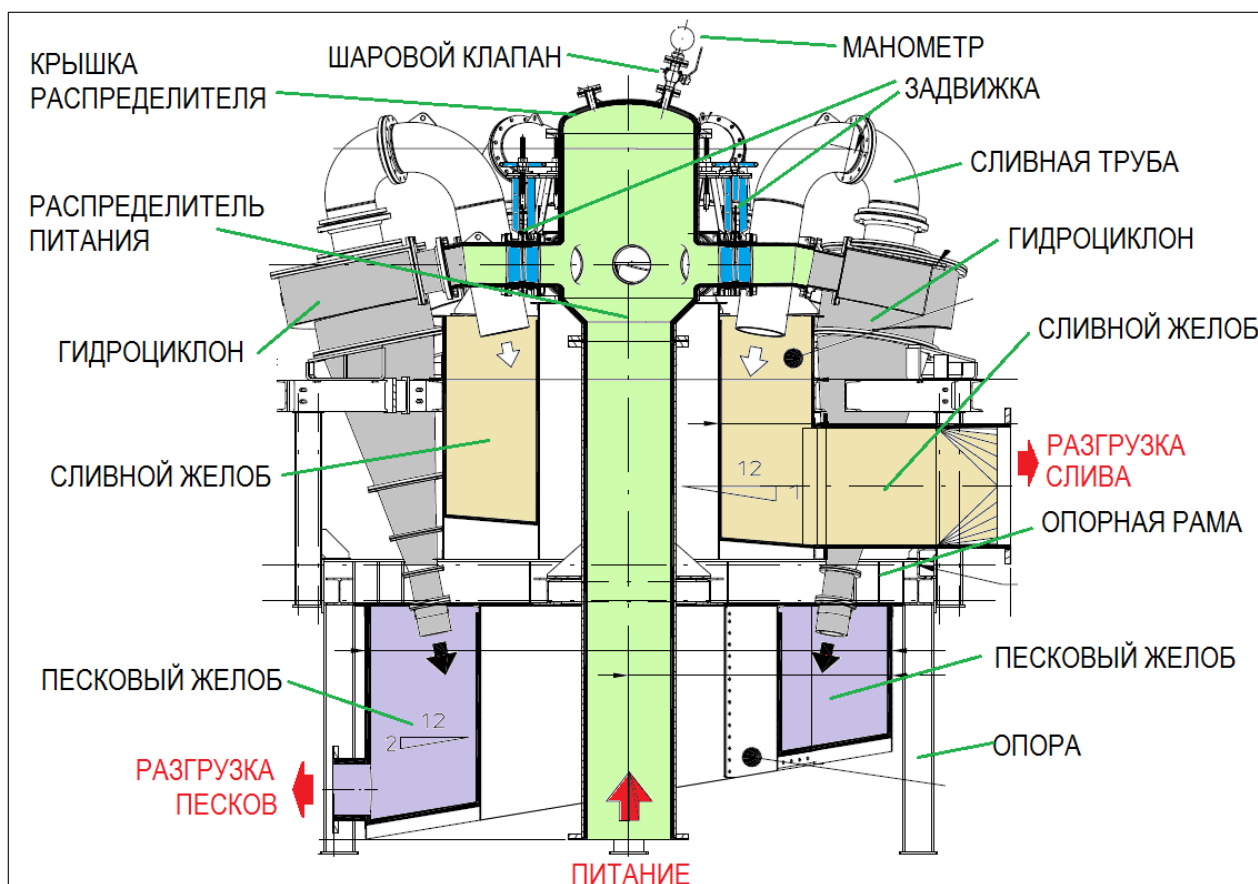


Рис. 1 Схематическое изображение гидроциклонной установки FLSmidth Krebs GMAX 26-20



Принцип работы:

Распределитель питания представляет собой полую трубу, оснащенную 8 радиальными патрубками с задвижками, на которые крепятся гидроциклоны (поз. 1.2), сливным и песковым желобами. Вся конструкция располагается на раме с опорами. Исходное питание подается в распределитель питания через нижний патрубок, откуда оно направляется по радиальным трубам в гидроциклоны на разделение. Всего предусмотрено 8 радиальных труб для крепления на них 8 гидроциклонов (6 рабочих и 2 резервных). Распределитель питания оснащен манометром и ножевыми задвижками для ручного контроля подачи питания в гидроциклоны. Верхний продукт разделения (слив) из гидроциклонов поступает сливной желоб, откуда отводится через патрубок. Нижний продукт разделения поступает в песковый желоб, откуда выводится через другой патрубок.

Технологические параметры:

Гидроциклонная установка FLSmidth Krebs GMAX 26-20 имеет следующие технологические параметры:

- Максимальная производительность– 2969,7 м³/ч;
- Основной материал изготовления: сталь, резина.
- Изготовитель: FLSmidth Shanghai Ltd., Китай.

Состав поставки:

№ ИНВОЙСА	№ МЕСТА	ОПИСАНИЕ
SH-1	с 1 по 3 с 6 по 12 с 15 по 19	поз. 1.1. Радиальный распределитель питания на 8 гидроциклонов FLSmidth Krebs gMAX26-20