

УТВЕРЖДАЮ

Директор по производству

Глинчиков В.А.

Технические требования к магнитным сепараторам

1. Трехвалковый (трехроликовый) высокоинтенсивный магнитный сепаратор:

- 1.1. Материал сепарации: песок
- 1.2. Фракция сепарируемого материала, мм: $-0,8 + 0,1$ мм
- 1.3. Толщина кевларовой ленты 370- 410 мкм,
- 1.4. Материал магнитов Nd- Fe- B
- 1.5. Марка магнитного материала- EH , UH
- 1.6. Место установки магнитного сепаратора: Составной участок (корпус 20) , линия подготовки песка в осях И- К, 14- 15.
- 1.7. Производительность не менее 7 тн/час
- 1.8. Характер извлекаемых магнитных включений: ферромагнитные частицы песка и случайных включений
- 1.9. Очистка магнитного сепаратора автоматическая

2. Барабанный магнитный сепаратор :

- 2.1. Материал сепарации: песок
- 2.2. Фракция сепарируемого материала, мм: $-0,8 + 0,1$ мм
- 2.3. Материал магнита Nd- Fe- B
- 2.1. Марка магнитного материала- EH , UH или SH
- 1.2. Место установки магнитного сепаратора: Перед трехвалковым (трехроликовым) магнитным сепаратором
- 1.3. Характер извлекаемых магнитных включений: ферромагнитные частицы песка и случайных включений

Габариты магнитного комплекса 1100 * 2400 * 3040 мм

Согласовано:

Главный технолог  А.В. Никитин

Начальник участка ПТО  Н.Е. Трофимова