

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку инерционного грохота ГИТ-32

1. Внешние условия:  
Помещение корпуса мелкого дробления.  
Температура воздуха -  $+5 \div +25^{\circ}\text{C}$ .  
Влажность воздуха - 50-70%.
2. Характеристики горных пород:  
Порода - абразивность средняя, крепость 8-13 (по шкале Протодяконова);  
Насыпной вес грохотимого материала - 2,8 т/м<sup>3</sup>.  
Влажность - 2%.
3. Назначение: Разделение материала на фракции 0-18, 18-27, +27.  
характеристика:

№	Наименование параметра	значение параметра
1	Размеры просеивающей поверхности, мм.	3000
	Длина, не более	1250
	Ширина В (предельное отклонение 2%.)	
2	Количество ярусов просеивающих поверхностей	2
3	Угол наклона просеивающей поверхности, град.	15...30
4	Амплитуда колебаний, мм. в пределах	3...5
5	Частота колебаний, мин-1	730...970
6	Крупность кусков питания, мм. не более	100
7	Тип двигателя	Электрический
8	Мощность двигателя, кВт	11
9	Частота вращения вала, об/мин	730
10	Габаритные размеры колеблющейся части грохота, не более мм.	Ширина x Длина x Высота 1965x3155x1170
11	Масса колеблющейся части грохота (без привода, рам пылезащитного укрытия), кг. Не более	2820
12	Характеристики просеивающих поверхностей Сетка с ячейкой, мм.	18x18, 27x27
13	Подшипники роликовые радиальные сферические двухрядные	№ 3630
14	Тип установки	подвесной

4. Дополнительные требования:
  - ✓ Пружины для подвески грохота - 4 шт.
  - ✓ Требования к шеф-монтажу и пуско-наладочным работам: нет.
  - ✓ Требования к обучению: нет.
  - ✓ Сертификат соответствия ГОСТу.
  - ✓ Сертификат соответствия требованиям технического регламента "О безопасности машин и оборудования" или Разрешение на применение, выданное Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.
  - ✓ Паспорт и руководство по эксплуатации на русском языке 1 шт.
  - ✓ Инструкции и правила по эксплуатации, техническому обслуживанию, регулировке и ремонту на основные узлы грохота 1 шт.

Начальник ДОФ

Р.А.Горбунов

Механик ДОФ

Е.А.Пестрецов

