

Машина флотационная механическая лабораторная ФМЛ-0,3

1.1 Назначение.

Машина предназначена для проведения исследований обогатимости различных руд методом пенной флотации при содержании твердого в пульпе до 40% по массе и крупностью менее 0,074 мм свыше 50% при pH от 2 до 12.

1.2 Комплект поставки:

Машина флотационная ФМЛ-0,3, руководство по эксплуатации, паспорт.

1.3 Технические характеристики:

Наименование параметра	Норма
Вместимость камер полезная, л	0,05; 0,1; 0,2; 0,3
Диаметр импеллера, мм	28
Частоты вращения импеллера, с-1,(об/мин)	15-40(900-2400)
Количество воздуха, засасываемого импеллером при наибольшей частоте вращения, л/с, не менее	0,02
Номинальная установленная мощность, кВт	0,18
Напряжение питающей сети, В	380 ⁺¹⁹ ₋₃₈
Габаритные размеры, мм, не более: длина; ширина; высота	420; 380; 600
Масса , кг, не более	27

1.4 Требования к фундаменту.

Особых требований к фундаменту не предъявляется.

1.5 Динамические нагрузки.

Динамических нагрузок нет.

1.6 Машина флотационная соответствует ТУ 3132-040-11114244-2010 «Машины флотационные механические лабораторные».

