





Технические характеристики

Таблица 1

Наименование параметра и размера	Величина
1 Рабочая площадь разделения, м ²	16
2 Номинальная ширина отсадочного отделения, мм	2000 (x2)
3 Номинальная длина отсека, мм	1000
4 Количество отсеков, шт.	8
5 Производительность максимальная по исходной руде, т/ч	200
6 Крупность обогащаемой руды, мм	до 6
7 Избыточное давление воздуха, МПа	0,03-0,05
8 Погрешность разделения, не более, при удельной производительности 12 т/(м ² ·ч)	0,12
9 Габаритные размеры, мм	
длина	4440
ширина	6960
высота	3530
10 Масса (без монтажных частей, ЗИП, защитных покрытий и электрооборудования), кг	15720
11 Удельный расход подрешетной воды, м ³ /т, не более	4
12 Удельный расход сжатого воздуха, м ³ /(м ² ·ч), не более	800
13 Удельная (по площади отсадочного отделения) производительность, т/(м ² ·ч)	16-20

Окончание таблицы 1

Наименование параметра и размера	Величина
14 Частота пульсаций, с ⁻¹	1,5-4,6
15 Продолжительность открытия впускного и выпускного клапанов, паузы между ними, %	22-63 (впуск) 5 (пауза) 22-63 (выпуск) 5 (пауза)
16 Давление воздуха в коллекторе электропневмопривода, МПа	0,035-0,05
17 Класс загрязненности сжатого воздуха в системе управления клапанами пневмопривода по ГОСТ 17433-80	9
18 Вертикальная динамическая нагрузка, равномерно распределенная по опорам машины, на 1 м ² площади отсадочного отделения, кН, не более	4