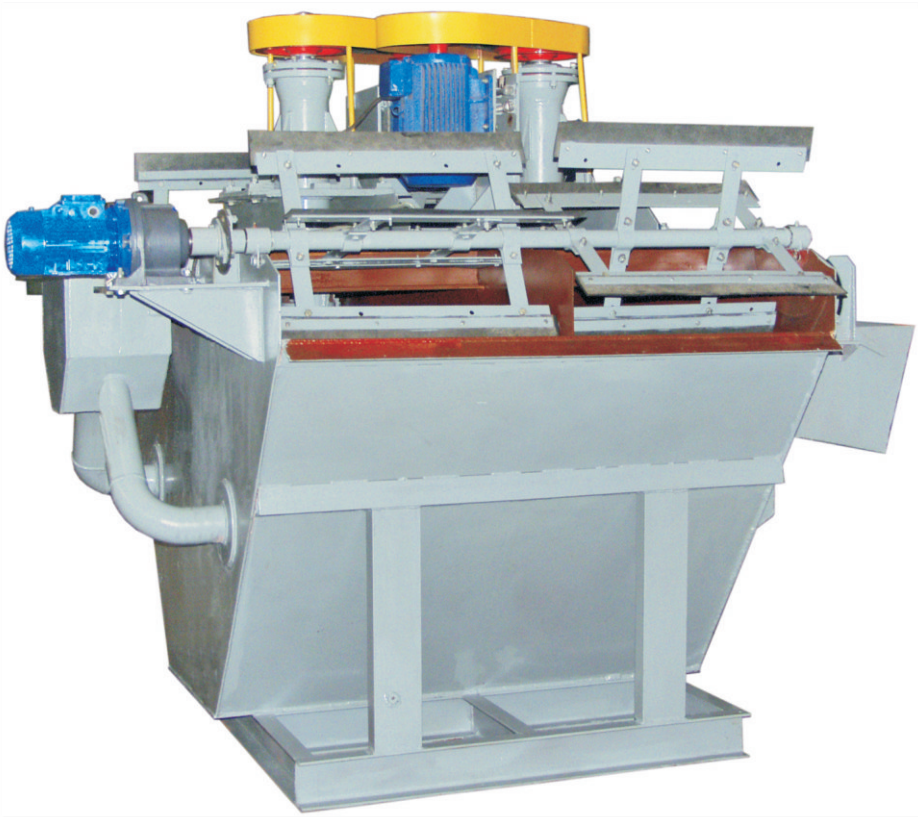
Флотационная машина ФМФ



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Флотационная машина предназначена для флотации полезных ископаемых и разделения суспензий. Используется на обогатительных фабриках в черной, цветной металлургии и на предприятиях угольной химической и других отраслей промышленности.
Также возможно использование для очистки промышленных сточных вод предприятий: мясомолочной промышленности, обслуживающих железнодорожный транспорт, масложировых производств, прачечных и других сточных вод, близких по составу загрязнений от жиров, масел, взвешенных веществ, органических примесей, ПАВ и других загрязнений. В зависимости от выбранной потребителем технологии обработки сточной воды, данный флотатор может быть применен совместно с оборудованием для очистки, использующим другие методы (например, электрокоагуляцию, гальванокоагуляцию, нейтрализацию и др.).
Очистка сточных вод может производиться как с применением реагентов (коагулянтов, флокулянтов) так и без таковых, в зависимости от типа стоков и требований к очищенной воде.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Флотационные машины выпускаются в виде 2-х-камерных секций. Они отличаются от существующих флотмашин механического типа конструкцией импеллера и конфигурацией камеры. Высокоэффективна в работе. Обладает низкой удельной энергоемкостью, обеспечивает высокое извлечение металлов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ФМФ-1V	ФМФ-У3
Объем флотационной камеры, м3	1	3
Диаметр импеллера, мм	320	340
Количество оборотов импеллера, об/мин	520	530
Мощность электродвигателя привода импеллера, кВт	3	7,5
Количество оборотов пеногона, об/мин	12,5	10,3
Мощность электродвигателя пеногона, кВт	0,55	0,8
Производительность по пульпе, м3/мин , не более	3	10
Габаритные размеры, мм, не более		
длина (включая разгрузочные и загрузочные секции) L	3040	3000
ширина B	2560	3100
высота H	2280	2730
Масса, кг	2220	4000

Россия, г.Новосибирск, ул. Большевистская, 24, Тел./факс коммерческого отдела: **8 (383) 360-17-17, 360-17-07;**
тел./факс приёмной: 8 (383) 360-19-00, trud@zavodtrud.ru, www.zavodtrud.ru
Разработчик: НТЦ ГОМ, Россия, 630099, Новосибирск, ул. Горького,39. тел./факс (383) 360-18-03 e-mail: skb_gom@mail.ru