

Центрифуга ОГШ-501К-10

Предназначена для разделения суспензий в химической промышленности, а также для обезвоживания осадков бытовых и промышленных сточных вод с возможностью использования флокулянтов.

Центрифуга негерметизированная, с невзрывозащищенным электрооборудованием.

В случае применения центрифуги для очистки сточных вод она комплектуется дополнительным

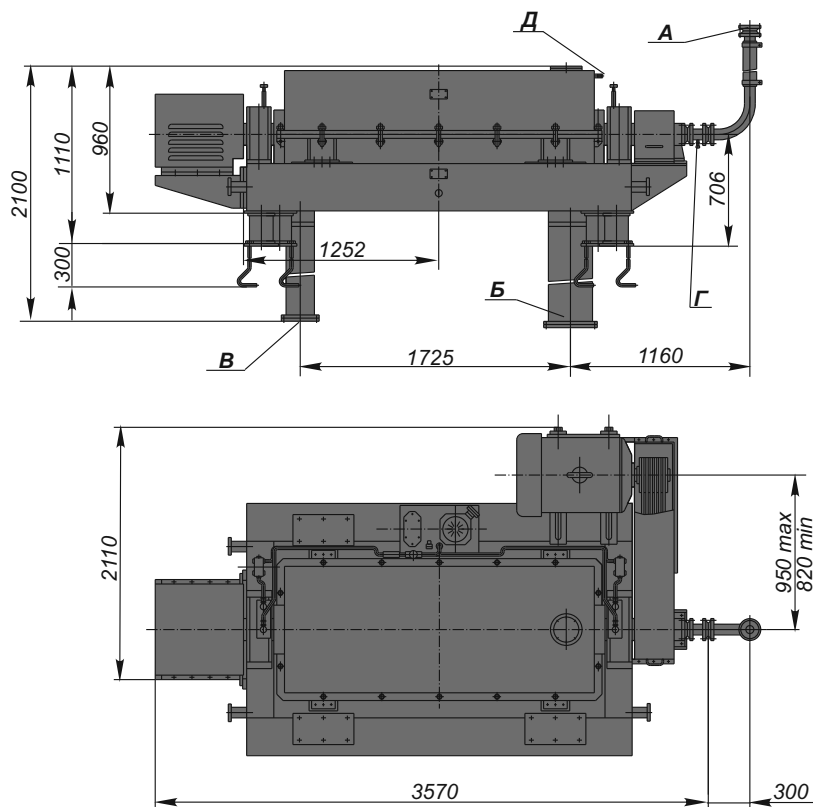
приводом для изменения относительной частоты вращения шнека с целью применения ее для обработки различных осадков.

Детали центрифуги, соприкасающиеся с обрабатываемым продуктом, изготовлены из стали 12Х18Н10Т.

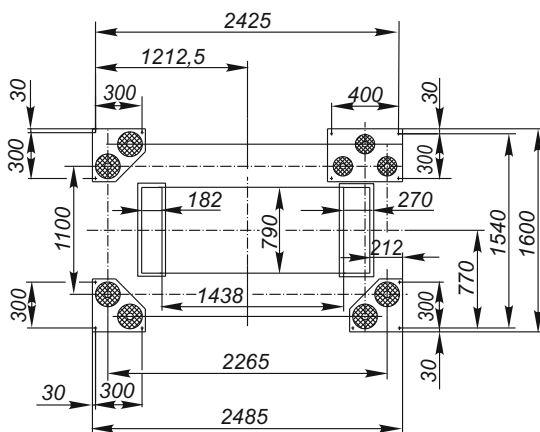
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диаметр ротора внутренний, мм, наиб.....	500
Отношение рабочей длины ротора к внутреннему максимальному диаметру.....	3,6
Частота вращения ротора, об/мин, макс.....	2690
Фактор разделения (при максимальной частоте вращения ротора).....	2020
Радиус слива, мм, (сменный).....	150; 175
Частота вращения шнека относительная, об/мин.....	6,12; 23,4
Электродвигатель привода:	
тип.....	4АМ225М4У2
мощность, кВт.....	55
частота вращения, об/мин.....	1500
Двигатель дополнительного привода центрифуги:	
тип.....	4АМ112М4У3

мощность, кВт.....	5,5
частота вращения, об/мин.....	1500
Масса центрифуги без привода, виброизоляции, системы охлаждения уплотнений, трубопроводов, кг, не более.....	3000
Масса центрифуги в комплекте с приводом, виброизолирующим устройством, комплектом автоматики и ЗИП, кг, не более.....	4600
Тип виброизоляции.....	УВЦр
Количество виброизоляторов, шт.....	4
Статическая нагрузка на строительную конструкцию, Н.....	24950
Вертикальная динамическая нагрузка на строительную конструкцию, Н, не более.....	294



План расположения амортизаторов, накладок, фундаментных болтов и бункеров



Обозначение	Назначение штуцеров	Кол.	Проход условный Ду, мм	Давление условное Ру, МПа
А	Подача суспензии	1	80	0,05
Б	Слив фугата	1	790x270	-
В	Выгрузка осадка	1	790x182	-

Таблица штуцеров				
Обозначение	Назначение штуцеров	Кол.	Проход условный Ду, мм	Давление условное Ру, МПа
Г	Подача флокулянта	1	8	0,25
Д	Подача воды	1	15	-