

Высококачественные, современные центрифуги.

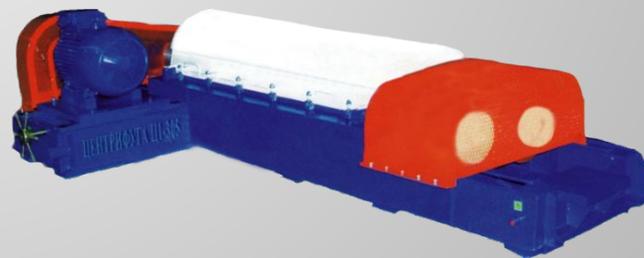
Компания «Центромаш» предлагает к реализации новые отечественные центрифуги серии “Ц”. Сегодня мы можем предложить центрифуги Ц1-305 и Ц2-455 для обработки двухфазных и трехфазных суспензий, где 305 и 455 - диаметр ротора в миллиметрах.

В конструкции центрифуг серии “Ц” реализован ряд прогрессивных технических решений, что позволило, в частности, снять ограничения по производительности шнека за счет увеличения его относительных оборотов без ухудшения качества выгружаемой твердой фазы.

Благодаря такой запатентованной конструкции, центрифуги серии “Ц” при одинаковых геометрических размерах с импортными аналогами имеют в 1,5-2 раза большую по сравнению с ними реальную технологическую производительность по исходной суспензии без ухудшения всех остальных параметров.

Высокоэффективные промышленные
шнековые центрифуги серии "Ц"
с непрерывной выгрузкой осадка.

Патент РФ №**75328**



Серия “Ц”

Центрифуги серии "Ц" предназначены для обработки двухфазных и трехфазных суспензий и применяются для решения экологических проблем, связанных с обезвоживанием промышленных и коммунальных жидких отходов, очисткой иловых карт, прудов-отстойников и прудов-накопителей различных производств, а также в современных технологиях производства различной продукции для повышения ее конкурентоспособности на мировом рынке.

В центрифугах серии "Ц" использованы отечественные конструкторские разработки, обладающие мировой новизной. Впервые в мировой практике создана центрифуга, которая в одном конструктивном исполнении способна обрабатывать как двухфазные, так и трехфазные суспензии. Это значительно упрощает как производство, так и эксплуатацию центрифуг.

Сравнение с зарубежными аналогами

Результаты проведенных испытаний свидетельствуют, что реальная технологическая производительность российской центрифуги значительно выше, чем среднестатистическая производительность зарубежных центрифуг таких же геометрических размеров, при этом удельное энергопотребление и расход флокулянта существенно меньше, чем у зарубежных.

Кроме того, центрифуги серии «Ц» могут успешно использоваться в ряде отраслей, где применение классических центрифуг невозможно или нерентабельно.

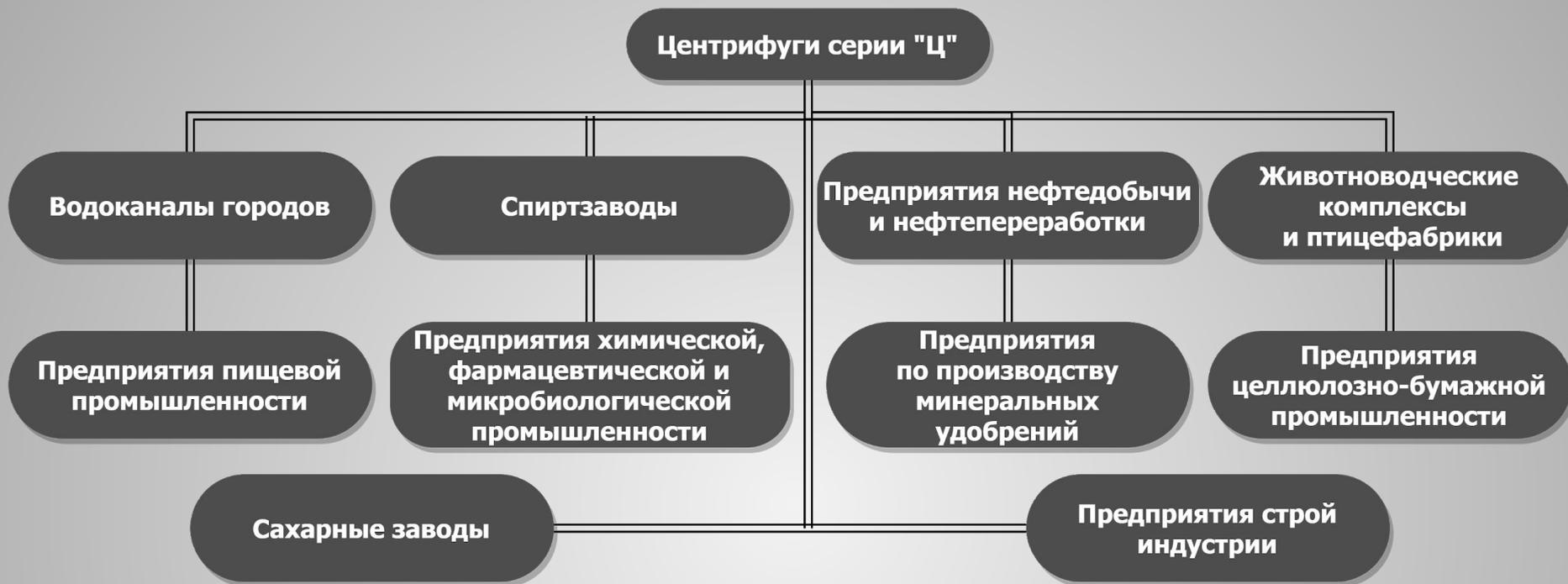
Применяемость центрифуг серии «Ц» и некоторых зарубежных аналогов наглядно продемонстрированы в таблице:

Сравнение с зарубежными аналогами

№ п/п	Вид суспензии	Применяемость центрифуг			
		Зарубежные			Центрифуги серии «Ц»
		двухфазные	трехфазные	фильтрующие	
1.	Двухфазная (твердая+жидкая)	+	-	-	+
2.	Двухфазная (две жидкости)	-	+	-	+
3.	Двухфазная (с большим содержанием твердой фракции)	-	-	+	+
4.	Трехфазная (с разделением на три фракции)	-	+	-	+
5.	Трехфазная (с разделением на две фракции)	-	-	-	+

Технические характеристики

Параметр	Тип центрифуги	
	Ц1-305	Ц2-455
Производительность номинальная, м ³ /час	15	30
Диаметр ротора внутренний, мм	305	455
Отношение длины ротора к диаметру, L/D	4,3	4,3
Рабочая частота вращения, об./мин.	3000	3000
Мощность электродвигателей: главного привода, кВт двигателя подкрутки, кВт	18,5 3,0	37 5,5
Регулирование частоты вращения	частотное	частотное
Тип подшипников ротора	качения или скольжения	скольжения
Масса, кг	1800	3400
Габаритные размеры, мм	3017x1600x832	4015x1760x1050



Ценовые характеристики, окупаемость

Цена центрифуги серии "Ц" на рынке России в 1,5 раза ниже средних цен на зарубежные аналоги, а реальная технологическая производительность в 1,5-2 раза выше. Таким образом, с экономической точки зрения, одна центрифуга серии «Ц» способна заменить 2-3 зарубежных в зависимости от области применения.

В зависимости от отрасли применения окупаемость центрифуг серии "Ц" составляет от 6 до 18 месяцев.

Поставщик и производитель

Поставщик центрифуг серии «Ц»: **ООО “Центромаш”**.

г. Калуга, РФ.

тел./факс +7 (4842) 596-373

моб.тел. +7 (960) 522-99-55

+7 (903) 636-63-73

e-mail: amanushevich@mail.ru , info@centromash.su