

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ «KEMIRA»

kemira

Подразделение Кемира по очистке воды предлагает своим клиентам стандартные и специально разработанные решения применения химикатов на всех стадиях – водоподготовка, очистка стоков и обработка различных видов осадков.

Эффективность очистки воды не является выгодным только в экологическом смысле, очистка воды может стать предпосылкой для экономической эффективности. Программы компании Кемира обеспечивает определенные выгоды при снижении текущих расходов химикатов, уменьшении колебаний и нарушений процессов и улучшения качества.

На российский рынок компания Кемира поставляет следующие химикаты:

- Флокулянты;
- Коагулянты;
- Бициды;
- Ингибиторы коррозии.



Исходные данные для подбора возможных систем применения химикатов для подготовки воды

Объект: _____

дата: _____

Заказчик: _____

(название компании, должность, ФИО)

Контактная информация _____

(адрес, телефон, факс, электронный адрес, интернет сайт)

Некоторые общие данные по очистной станции

kemira

Источник воды (поверхностный, подземный). Название.	
Назначение воды (питьевая, для ТЭЦ, для производства)	

Показатели очистки (исходные и требуемые на выходе из О.С.)

Питьевая вода					
Показатели	Размерность	Исходные параметры		Очищенные	Требования к очищенным
		Максимальное	Среднее		
Суточная производительность	м ³ /сут				
pH					
Цветность	град.				
Окисляемость	мгО ₂ /л				
Мутность	NTU				
Железо <small>общее</small>	мг/л				
Алюминий <small>остаточный</small>	мг/л				
Сульфат ион	мг/л				
Хлорид ион	мг/л				
Жесткость	мг _{экв} /дм ³				
Щелочность	мг _{экв} /дм ³				
Сухой остаток	мг/л				
Марганец ион	мг/л				
Взвешенные вещества	мг/л				

Производственная вода					
Показатели	Размерность	Исходные параметры		Очищенные	Требования к очищенным
		Максимальное	Среднее		
Суточная производительность	м ³ /сут				
pH					
Цветность	град.				
Окисляемость	мгО ₂ /л				
Мутность	NTU				
Железо <small>общее</small>	Мг/л				
Алюминий <small>остаточный</small>	Мг/л				
Сульфат ион	Мг/л				
Хлорид ион	Мг/л				
Жесткость	мг _{экв} /дм ³				
Щелочность	мг _{экв} /дм ³				
Сухой остаток	Мг/л				
Марганец ион	Мг/л				
Взвешенные вещества	Мг/л				

Технологические показатели

Используемые химикаты	Размерность	
Коагулянт	г/м ³	
Флокулянт	г/м ³	
Контроль pH	г/м ³	
Биоциды	г/м ³	
Контроль отложений	г/м ³	

Используемое оборудование (тип, название, энерго- и трудозатраты)



Для приготовления химикатов

Для дозирования химикатов

Сведения по конструкции станции водоочистки

Принципиальная схема очистка + точки дозирования химикатов

Существующие проблемы на предприятии, особые требования и примечания заказчика
