

Требования к технологическому оборудованию

Заказчик:	ООО «Экопром»	Группа материалов:	Группа - механическое оборудование(Е)
№ опросного листа:	№ 1	Код МТР в ЕНС PKS ЕД0047	Оборудование очистки стоков(ЕД)

Наименование МТР: агрегат механической очистки стоков(механическая решетка)

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Параметры лотка:		
1.1	Ширина	мм	1500
1.2	Глубина	мм	2000
2.	Параметры агрегата механической очистки стоков		
2.1	Эффективная ширина решетки	мм	Не более 1150
2.2	Ширина прозоров	мм	5
2.3	Толщина материала рамной конструкции	мм	5
2.4	Высота выгрузки загрязнений	мм	Не более 2350
3.	Параметры шнекового промывочного пресса		
3.1	Загрузочный бункер	мм	Не более 250*610
3.2	Остаточная влажность загрязнений	%	60-50
3.3	Производительность	Куб.м./час	Не менее 1,5
4.	Основные требования к агрегату механической очистки стоков		
4.1	Производитель		импортного производства
4.2	Шнековый промывочный пресс, позволяющий транспортировать отбросы с решетки и одновременно дренировать излишнюю жидкость		должен быть встроен в решетку
4.3	Контейнер для утилизации и сбора осадка		должен быть в комплекте с решеткой
4.4	Пропускная способность решетки	м ³ /час	3500
4.5	Тип решетки		ступенчатая
4.6	Конструкция решетки		компактная, стабильная
4.7	Материал решетки		сталь нержавеющая, предпочтительнее - с применением электрополирования
4.8	Количество степеней свободы нижней поворотной пластины	шт	2
5.	Требования к узлу привода решетки		
5.1	Привод		Комбинированный посредством цепной передачи и системы тяг
5.2	Подшипники и цепная передача		Расположены над уровнем воды
5.3	Червячный редуктор с э/двигателем		электродвигатель не более(предпочтительно) 2,2кВ/KW, IP не менее 55
5.4	Режим работы		Автоматический и ручной
5.5	Расположение поверхностей трения и качений		Вне соприкосновения с водой
5.6	Распределительная коробка с кнопкой аварийного отключения		должна быть в комплекте
5.7	Кабели для подключения		Должны быть в комплекте
6.	Требования к шнековому промывочному прессу		
6.1	Материал пресса		сталь нержавеющая
6.2	Мощность электродвигателя		не более (предпочтительно) 3,0кВ/KW
6.3	Количество оборотов	Об/мин.	Не менее 1500об/мин
7.	Дополнительные требования к агрегату механической очистки стоков		
7.1	Сертификат соответствия действующим требованиям российских стандартов, нормам и правилам		обязательно
7.2	Быстрая и удобная замена смазок, рабочих жидкостей, быстроизнашивающихся деталей		обязательно
7.3	Долговечность и ремонтпригодность		обязательно

7.4	Обеспечение уровня чистоты воздуха, где установлено, безопасности и минимальной трудоемкости обслуживания		обязательно
7.5	Исключение протечек рабочих жидкостей и смазок на пол помещения		обязательно
Должность:		Гл. инженер	
ФИО Ответственного:		Н.В. Уткина <i>Уткин</i>	
Должность:		Зам. гл. инженера	
ФИО Ответственного:		В.В. Леонтьева <i>Леон</i>	
Должность:		Инженер по ООС	
ФИО Ответственного:		И.В. Кокшарова <i>Кокш</i>	