

Контактная информация:
Дата заполнения:

Наименование Заказчика / Адрес:	
Контактное лицо / Должность:	
Контактный телефон / E-mail:	

Сведения о проекте:

Наименование объекта:	
Местоположение:	
Реконструкция	Новое строительство

Тип сточных вод:

Городские сточные воды		Промышленные сточные воды	
Биологическая очистка	Доочистка	Аэробная стабилизация осадка	

Параметры сооружения:

<i>Прямоугольный или овальный:</i>			
Длина [м]		Ширина [м]	Высота [м]
Уровень сточных вод [м]		Количество коридоров [шт]	Ширина коридора [м]
Количество секций [шт]			
<i>Круглый:</i>			
Внутренний диаметр [м]		Высота цилиндрической части [м]	Общая высота [м]
Уровень сточных вод [м]		Количество сооружений [шт]	

Расчетные величины:

	Мин.	Среднее	Макс.
Общий расход поступающих стоков [м ³ /час]			
Общий расход воздуха, подаваемый в аэротенки [м ³ /час]			
Температура сточных вод [°C]			
Высота сооружений над уровнем моря [м]			

Показатели эффективности работы очистных сооружений:

Показатели загрязнений	После первичных отстойников [мг/л]	После вторичных отстойников [мг/л]
БПК ₅		
N-NH ₄		
Взвешенные вещества		
ХПК		

Параметры существующего воздуходувного оборудования:

Марка воздуходувки		Количество рабочих [шт]	Резерв [шт]
Напряжение [В]	Мощность [кВт]	Расход [м ³ /час]	Давление [м]

Параметры устанавливаемого воздуходувного оборудования:

Марка воздуходувки		Количество рабочих [шт]	Резерв [шт]
Напряжение [В]	Мощность [кВт]	Расход [м ³ /час]	Давление [м]

Параметры устанавливаемой системы аэрации:

Дисковые аэраторы		Трубчатые аэраторы	
Количество аэрируемых зон в секции [шт]		Площадь диффузоров / к зоне аэрации [%]	

Предпочитаемый материал воздуховодов:

ПВХ (стандартное решение)		Полипропилен	
Нержавеющая сталь AISI 304		Нержавеющая сталь AISI 316L	
Опоры из нержавеющей стали AISI 304		Опоры из нержавеющей стали AISI 316L	
Обратный клапан в аэраторе		Водовыбросной сливной шланг	

Укажите, если известны:

Потребность в кислороде при стандартных условиях SOR [кгO ₂ /час]	
Потребность в кислороде при фактических условиях AOR [кгO ₂ /час]	
Требуемая концентрация растворенного кислорода O ₂ [мг/л]	

Чертеж резервуара с размерами должен включать:

1) Расположение магистрального воздуховода. 2) Изображение препятствий в резервуаре 3) Расположение входа и выхода жидкости в резервуаре.

Дополнительная информация:

--