

УСТАНОВКИ И СТАНЦИИ ККВ.9 БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ:
Небольшие города	В.В. < 3 мг/л
Поселки	БПК _{полн.} < 3 мг/л
Гостиницы	NH ₄ →N < 0.4 мг/л
Гольф-клубы	NO ₃ →N < 9.1 мг/л
Военные базы	PO ₄ →P < 0.2 мг/л
Кемпинги	

Технология "9" разработана для использования микроорганизмов-образователей, обитающих на специальных пластмассовых носителях. Процесс очистки обладает высокой устойчивостью, благодаря саморегуляции.

Аэрацию осуществляет компрессор

На станциях базовой модели первичная очистка осуществляется на решетке с прозором 3 мм и песколовке с тонкослойной сепарацией. Мусор с решетки обезвоживается на гидравлическом прессе и сбрасывается в мобильный контейнер, песок обезвоживается фильтрацией на установке гравитационного типа. Далее происходит осветление с использованием коагулянтов. На установках осуществляется только первичное отстаивание с использованием коагулянта. В процессе очистки стока лишний ил не образуется

Предлагаются также экономичные модели станций, первичная очистка которых включает в себя только механическую решетку и первичное отстаивание с использованием коагулянта. Вторичная и третичная очистка осуществляются в аэротенках биопленкой на пластмассовой загрузке. При необходимости очищенная вода дезинфицируется на установке УФ-обеззараживания.

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В ОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ производительностью от 10 до 7200 м3/сут

**УСТАНОВКА
 ККВ.9 (КВ.С-15.911.Х+Д)**



**УСТАНОВКА
 ККВ.9 (N4-PA1P-912.N+P)**



**БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ СТАНЦИИ
 ККВ.9 (N4-PA1S-962.N+P)**



ДЛЯ РЕГИОНОВ С НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО -30°С производительностью от 27 до 7200 м3/сут

**УСТАНОВКА
 ККВ.9
 (заглубленная)**



**ЭКОНОМИЧНАЯ МОДЕЛЬ СТАНЦИИ ККВ.9
 (контейнерного типа)**



**БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ СТАНЦИИ ККВ.9
 (контейнерного типа)**



Все оборудование - из нержавеющей стали

СХЕМА ПРОЦЕССА

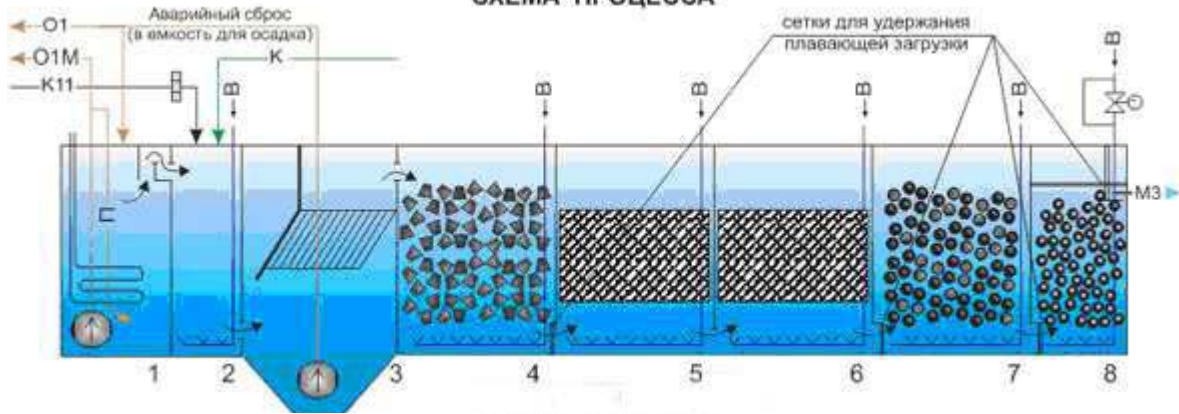


Схема обозначений



- высокая степень очистки
- чистый биологический процесс
- отсутствие лишнего ила
- отсутствие запаха
- высокая устойчивость к колебаниям нагрузок
- простая и надежная эксплуатация
- компактность
- минимальные затраты на строительство
- низкое энергопотребление

- ! Установки и станции работают в автономном режиме
- ! Контроль осуществляется посредством мобильной связи (дополнительная опция)
- ! Повторное использование очищенной воды для технических нужд