

Биологическая очистка

Процессы биологической очистки основываются на применении бактериальной микрофлоры (активного осадка) для разложения загрязнений в кислородных условиях. Применение конкретной технологии зависит, в частности, от типа стока и его количества.

Опыт, приобретенный на протяжении десятков лет реализации, позволяет нам подобрать оптимальные решения, которые обеспечат достижение предполагаемых эффектов и стабильную работу станции очистки.



SBR (биологический последовательный реактор)

Очистка методом активного осадка, где все фазы осуществляются в одном резервуаре, который выполняет функцию камеры аэрации и отстойника. Полностью автоматическое управление концентрацией кислорода обеспечивает синхронную нитрификацию, денитрификацию и биологическую дефростацию. При сохранении соответствующей концентрации кислорода, процесс протекает программно согласно следующим фазам:

- наполнение, аэрация с смешиванием
- седиментация
- декантация
- отвод чрезмерного осадка и очищенных сточных вод

Система очень устойчива к изменчивому характеру сточных вод. Этот тип реакторов пригоден для промышленных заводов, характеризующихся изменчивостью сточных вод по количеству и качеству.

Компания Интермик оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования и изменять его технические характеристики в связи с изменениями конструкции машин и индивидуальными пожеланиями клиента.

Польша:
тел. +48 22 633 42 85
e-mail: intermik@intermik.pl

Россия:
тел. +7 495 981 25 70
e-mail: intermik@intermik.ru

Беларусь:
тел. +375 162 259 221
e-mail: intermik@brest.by

Украина:
тел. +380 44 277 29 34
e-mail: intermik@intermik.kiev.ua

Калининград:
тел. +7 4012 57 40 16
e-mail: yantarspices@intermik.eu

Казахстан:
тел. +48 795 509 314
e-mail: kazakhstan@intermik.eu

Грузия:
тел. 995 599 566 850
e-mail: georgia@intermik.eu

Туркменистан:
тел. +993 12 362 421
e-mail: turkmenistan@intermik.eu

Армения:
тел. +374 10 550 141
e-mail: armenia@intermik.eu

Азербайджан:
тел. +994 502 235 025
e-mail: azerbaijan@intermik.eu

Кыргызстан:
тел. +48 795 509 314
e-mail: kyrgyzstan@intermik.eu

Таджикистан:
тел. +48 795 509 314
e-mail: tajikistan@intermik.eu