

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ



КОМПЛЕКСНОЕ решение проблем **ВОДОСНАБЖЕНИЯ** и **ВОДООТВЕДЕНИЯ «ПОД КЛЮЧ»**

- ▶ Проектирование
- ▶ 3D-моделирование
- ▶ Разработка технологических решений
- ▶ Автоматизация
- ▶ Диспетчеризация технологических процессов
- ▶ Строительство
- ▶ Монтаж
- ▶ Пусконаладка
- ▶ Эксплуатация
- ▶ Сервисное обслуживание
- ▶ Обследование
- ▶ Подготовка ТЭО
- ▶ Реконструкция
- ▶ Модернизация существующих технологических процессов
- ▶ Повышение производительности, улучшение степени очистки до требований водоемов рыбохозяйственного назначения для городских и локальных очистных сооружений на существующих строительных объемах
- ▶ Обучение обслуживающего персонала
- ▶ Информационная поддержка объектов, сданных в эксплуатацию

ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Оборудование для реagentных хозяйств



АВТОФЛОК - автоматическая установка приготовления растворов из сухих и жидких reagentов. Укомплектована водной аппаратурой, водосчетчиком, мешалками, смесителем, насосами-дозаторами, уровнем контролем, шкафом управления.

МАНУФЛОК- однокамерная установка приготовления растворов из сухих и жидких reagentов. Укомплектована мешалкой, смесителем, насосом-дозатором, уровнем контролем, шкафом управления.

Оборудование для механической очистки сточных вод



Устройство фильтрующее самоочищающееся (УФС) предназначено для механической очистки стока и отделения примесей свыше 1,5 мм. Позволяет отказаться от применения песколовков и первичных отстойников. Обеспечивает устойчивую работу сооружений биологической очистки и доочистки сточных вод. Производительность УФС от 1 до 200 м³/час. Изделие запатентовано.

Оборудование для обеззараживания очищенных стоков



Бактерицидные установки корпусного типа применяются для обеззараживания:

- сточных вод
- питьевой воды;
- воды бассейнов и т.д.

Используются амальгамные лампы со сроком службы до 13000 часов.

Укомплектованы блоком механической или химической промывки, УФ-датчиком, ЭПРА, шкафом управления.

Волокнистый носитель для иммобилизованной биомассы



Применение волокнистого носителя позволяет увеличить производительность очистных сооружений в 1,5 - 2 раза. Изделие запатентовано.

Оборудование для обезвоживания осадка



Иловые фильтры предназначены для обезвоживания и упаковки осадка влажностью 75-80%. Оборудование рассчитано на обезвоживание от 15 до 180 кг сухой массы осадка. Применение иловых фильтров, позволяет отказаться от иловых площадок.

Ленточные фильтр-прессы (ФПЛ) производительностью от 2 до 20 м³/час предназначены для обезвоживания осадков очистных сооружений канализации, станций подготовки питьевой воды. ФПЛ применяются самостоятельно и в комплекте с барабанным сгустителем. Комплектация включает: барабанный сгуститель, насосы-дозаторы осадка и флокулянта, насос технической воды, контрольно-измерительную аппаратуру, reagentное хозяйство, шкаф управления, трубопроводную обвязку с запорно-регулирующей аппаратурой. Изделие запатентовано.

