



ГКНПЦ им. М.В. Хруничева

КОМПЛЕКТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ И ОЧИСТКИ ВОДЫ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ ОЗОНИРОВАНИЕМ



Полный комплект озонаторного и водоочистного оборудования, насосы, трубопроводы, запорнорегулирующая арматура, промежуточные баки- накопители воды и т.д. поставляется к месту эксплуатации в блочном и моноблочном исполнении и размещается в помещениях, имеющих у заказчика. В комплект входят автоматические дозаторные установки для подачи и поддержания необходимых концентраций реагентов. Для небольших бассейнов по желанию заказчика оборудование может быть смонтировано в утепленном контейнере стандартных габаритов. Управление станцией очистки воды полуавтоматическое, с центрального пульта. В комплект контрольно-измерительной аппаратуры входят приборы замера концентрации озона (в воздухе и воде). Основой указанного технологического оборудования для очистки воды являются озонаторы, отличающиеся повышенной надежностью и экономичностью. Электроды озонаторов изготавливаются из калиброванных нержавеющей труб со специальным диэлектрическим покрытием, наносимым по специальной технологии. Технология очистки бассейнов обеспечивает качество воды, соответствующее требованиям санитарных правил и норм РФ (СанПИН 2.1.2.1188-03) и европейскому стандарту DIN 19643. В процессе очистки вода проходит механическую фильтрацию, обрабатывается озоном, сорбционную фильтрацию (или УФ облучение). При этом исключается накопление в воде вредных канцерогенных продуктов хлорирования. При соблюдении определенных условий (цикличность водообмена, поддержание уровня pH, концентрация растворенного озона и др.) значительно (на порядок) сокращается доза консервирующего хлора. Производительность таких установок обеспечивает очистку бассейнов от 30 до 4000 куб.м. Поставщик осуществляет монтаж, пусконаладку оборудования и обучение персонала.