



Премиум-обеззараживание

Хлорозоновые установки

Первые хлорозоновые установки Ospra были созданы более 45 лет назад. Это были первые во всей Европе электролизные установки с мембранными ячейками для надежной, полностью автоматической и удобной дезинфекции воды в плавательных бассейнах. Впрочем, можно сказать, что хлорозоновые установки Ospra и сегодня являются единственными в своем роде. В сочетании с технологией суперфильтров Ospra они не вызывают неприятного «запаха хлора» в плавательном зале. А помимо эффективности у них есть и другой несомненный плюс — относительно невысокая стоимость. На сегодняшний день более 45 000 установок этого типа успешно применяются как в частных плаватель-

ных бассейнах, так и в больших общественных бассейнах, фитнес- и спа-центрах, домах отдыха и отелях.

Сначала — несколько слов о тех условиях, которые должны соблюдаться для того, чтобы дезинфекция воды в бассейне была успешной.

Во-первых, дезинфекционное действие в плавательных бассейнах и купальнях должно длиться долго. Во-вторых, органические загрязнения, которые не улавливают фильтрующие установки, должны удаляться путем окисления. И, наконец, необходимо простым и надежным способом, путем измерения, проверять дезинфицирующее действие в воде бассейна. Все эти условия выполнимы с хлорозоновыми установками Ospra.

Хлорозоновая установка Ospra работает полностью автоматически. Пульт управления Ospra-BlueControl сам регулирует pH воды, содержание в ней дезинфицирующих средств, а также окислительно-восстановительные показатели воды. Автоматическое регулирование показателей воды очень выгодно, так как благодаря ему удается избежать передозировки, кроме того, такой способ контроля не требует затрат труда.

Электропитание со слабым потреблением мощности производится с помощью настенного управляющего прибора Ospra-хлорозон. Это аппарат с основным хлорированием и пропорционально регулируемым в зависимости от потребности рабочим хлорированием. Хлоро-



зонавая установка Ospra со стороны воды через инжектор Ospra подключена к циркуляционному контуру фильтрационной установки Ospra. Добавка чистой поваренной соли в хлорозоновую установку является единственной операцией по обслуживанию. Добавлять поваренную соль в закрытые плавательные бассейны нужно каждые 1–3 месяца. В воду бассейна поваренная соль не попадает. Внутри прибора находятся электролизные камеры, в которых происходит электролиз соли и воды. Благодаря особой конструкции установки возникают высококачественные соединения хлора и кислорода и очень небольшое количество озона. Это газообразное, разрешенное и для питьевой воды дезинфицирующее средство растворяется в воде бассейна в камере для растворения и через инжектор Ospra непрерывно поступает в циркуляционный контур. При этом создается и добавляется столько дезинфицирующих средств, сколько необходимо в данный момент. Не больше и не меньше. Хлорозоновый прибор Ospra обязан своим успехом тому факту, что благодаря высокому насыщению кислородом в анодной части образуется немного озона. Это существенно отличает установку от обычных приборов для электролиза поваренной соли, которые еще можно найти на европейском рынке оборудования для бассейнов и которые производят только хлорные отбеливатели. Причем в воду попадает не только слабодействующий хлор, но и дополнительные балластные (нежелательные) вещества. Напротив, в хлорозонавых установках Ospra в воду бассейна попадают высококачественные соединения хлора и кислорода и атомарный кислород.

Преимущества хлорозонавых установок Ospra

- » дезинфицирующие средства можно использовать без балластных веществ
- » автоматическая дозация дезинфицирующих средств
- » не нужно использовать химикалии

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И КЛИМАТ КОНТРОЛЯ

ОБОРУДОВАНИЕ: ПРОДАЖА И МОНТАЖ

СТРОИТЕЛЬСТВО И ОТДЕЛКА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

БАССЕЙН И ТЕХНОЛОГИИ

первоклассное качество и долговечность

Тел./факс: (495) 385-9898, 509-4001
 e-mail: info@basteh.ru
<http://www.basteh.ru>





- » выход газообразного хлора невозможен, система работает при пониженном давлении
 - » электролизные ячейки находятся целиком под водой
 - » осуществляется постоянный контроль важных функций
 - » электролиз автоматически отключается при неисправностях
 - » поваренная соль используется на 100 %
 - » коррозионные хлориды не попадают в воду бассейна
 - » происходит автоматическая регенерация использованных смягчителей воды
 - » не происходит известкования рабочих ячеек
 - » в воде образуются высококачественные хлоркислородные соединения
 - » количество озона очень невелико
 - » высок потенциал окислительно-восстановительных процессов (> 700 мВ)
 - » экономятся средства коррекции pH
 - » в натриевом щелоче для регулирования pH не присутствуют хлориды.
- Итак, как видите, эта система дезинфекции бассейна не только исключительно надежна, но и обладает массой достоинств. Хозяева же бассейнов будут довольны тем, что установка Ospa гарантирует:

ospa

Качество в каждой грани



- » мягкость воды в бассейне
 - » отсутствие в воде веществ, раздражающих глаза, слизистые оболочки и кожу
 - » большое количество кислорода в воде бассейна.
- Помимо этого, такая установка проста в обращении, экономична и не требует многочисленного обслуживающего персонала. С хлорозоновой установкой Ospa вода в вашем бассейне будет идеально чистой и мягкой! «



Ospa Schwimmbadtechnik
Goethestrasse 5
Телефон +49-7171-705-151
Факс +49-7171-705-351
www.ospa.info
ospa@ospa.info



Оборудование от OSPA — кристально чистая вода в вашем бассейне без запаха хлора

- Проектирование
- Поставка оборудования
 - Монтаж
 - Отделка
 - Сервис

КАНОН

107564, г. Москва,
ул. Краснобогатырская, д. 42
(офис 304)
Тел.: (495) 988-2696, (495) 963-4833
Тел./факс: (499) 161-0533
e-mail: canon100@yandex.ru
www.canonb.ru