

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ - ВОДОПОДГОТОВКА

ВПЕРВЫЕ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ!

тел. (812) 929-30-69

РАЗРАБОТАЛИ, ПРОИЗВОДИМ И ПОСТАВЛЯЕМ ЭЛЕКТРОЛИЗНЫЕ УСТАНОВКИ С САМООЧИЩАЮЩИМИСЯ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРАМИ (БЕЗ РЕВЕРСА ТОКА).

Основным преимуществом новейшей технологии и оборудования является возможность применения солевых растворов практически любой жесткости, подземных минерализованных вод, океанской и морской воды при отсутствии необходимости в регулярной чистке пакета электродов (кислотной, механической или др.), что на порядок увеличивает продолжительность непрерывной работы без проведения регламентной чистки электродов.

МЫ СОЗДАЕМ КАЧЕСТВЕННЫЕ УСТАНОВКИ, КОТОРЫЕ ДЕЛАЮТ ЖИЗНЬ ЛЮДЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ

[ПОСМОТРЕТЬ ВИДЕОРОЛИК](#)

[ПОСМОТРЕТЬ ФОТОГРАФИИ](#)



**Новые технологии
водоподготовки**

Установка ЭПМ
супермалой
производительности с бес-
корпусным
электролизером

**Установка ЭПМп прямого
электролиза**



**Электролизная установка
ЭПМ-15**

**Электролизная установка ЭПМ-
30
производительностью 30 кг
а.х./сут**

**Электролизные установки ЭПМ
производительностью 150 кг а.х. в
сутки**

Электролизные установки ЭПМ предназначены для получения и дозирования низкоконцентрированного электролитического гипохлорита натрия марки Э, применяемого в лечебно-профилактических учреждениях, водозаборах, бассейнах и очистных станциях для обеззараживания питьевой воды и сточных вод в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01.

Электролизные установки работают в автоматическом режиме без присутствия обслуживающего персонала и позволяют проводить обеззараживание питьевой воды и обеззараживание стоков с максимальным

качеством. Так же выпускаются электролизные установки ручного управления, работающие в циклическом режиме и установки прямого электролиза.

Наиболее эффективный способ обеззараживания воды – обеззараживание гипохлоритом натрия. Гипохлорит натрия, получаемый в электролизере, позволяет осуществлять обеззараживание воды также эффективно, как это делает жидкий хлор, но в отличие от хлора гипохлорит не обладает токсичными свойствами, при правильном применении.

Электролизные установки ЭПМ, выпускаемые нашей компанией, дают возможность самостоятельно изготовить на основе гипохлорита различные дезинфекционные растворы, успешно применяемые в широком диапазоне. В качестве сырья используется искусственный раствор поваренной соли, океанская или морская вода, отходы процесса обратного осмоса, подземная минерализованная вода.

Обеззараживание воды, при котором применяется гипохлорит натрия, – это последний этап водоподготовки, при котором гипохлорит уничтожает микроорганизмы и предотвращает возможность появления их в воде.

Приобретать готовый гипохлорит натрия не целесообразно по многим причинам. Наиболее выгодно получать гипохлорит натрия непосредственно на месте потребления с помощью электролизной установки, что позволяет значительно снизить расходы на обеззараживание воды. Кроме этого, гипохлорит получать на месте использования не только выгоднее, но и безопаснее, потому что во время длительного хранения гипохлорит натрия разлагается с выделением хлора и кислорода.

Получаемый гипохлорит натрия является практически нетоксичным и обладает высокой эффективностью. Поэтому обеззараживание воды происходит в соответствии с необходимыми гигиеническими требованиями и нормами водоподготовки.

Применяя при водоподготовке и на очистных станциях электролизные установки ЭПМ, вы решаете проблему дезинфекции воды раз и навсегда.

По заказу дополнительно:

- Автоматизированная система дистанционного управления АСУ ТП для оперативного контроля работы электролизных установок и дозирования гипохлорита натрия по заданному остаточному хлору.
- Электролизные установки в контейнерном исполнении.
- Электролизные установки на шасси КамАЗ-43114 с системой сменных контейнеров.

Взаимодействие с фирмой «Невский кристалл» – залог Вашего успеха в экономичном и экологически безопасном обеззараживании воды!

тел. (812) 929-30-69