**Обеззараживание воды - водоподготовка**

|  |  |
| --- | --- |
| [ВПЕРВЫЕ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ!](http://www.npfnk.ru/373.htm) | [тел. (812) 929-30-69](http://www.npfnk.ru/contact.htm) |

**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**](http://youtu.be/XI0HMos7-D4)[**ПОСМОТРЕТЬ ФОТОГРАФИИ**](http://delogazeta.ru/news/a-2001.html)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [невский кристалл](http://npfnk.ru/files/users/1-11---kopiya.jpg) | [электролизные установки](http://npfnk.ru/files/users/1-14.jpg) | нпф невский кристалл |
| **Новые технологии               водоподготовки** | Установка ЭПМ супермалой  производительности с бес-  корпусным электролизером | **Установка ЭПМп прямого                   электролиза** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| невский кристалл | невский кристалл | [Электролизные установки невский кристалл](http://npfnk.ru/files/users/neftekamsk-3(1).jpg) |
| **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](http://www.npfnk.ru/application.htm) 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 проблемму 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**](http://www.npfnk.ru/contact.htm)