***Как работает соль для посудомоечной машины?***

Посудомоечная машина – бытовая техника сложной конструкции, для качественной работы которого необходимы специальные моющие средства. Чтобы посудомойка хорошо справлялась со своими функциями, ей нужна особо очищенная соль.

Основная задача соли – справляться с жесткой водой. Водопроводная вода по своему составу не подходит для посудомоечной машины, поскольку содержит ионы кальция и магния, которые со временем оседают на металлические детали прибора, образуя накипь. Для исправной работы прибора в машину встроена емкость с ионизированной смолой, которую необходимо подпитывать. Необходимые ионы как раз и находятся в таблетированной соли для посудомоечной машины.

Соль для посудомоечной машины категории «Экстра»:

* смягчает воду, а также улучшает качество мытья посуды, защищая ее от известкового налета;
* изготавливается в России на немецком оборудовании, по немецким технологиям выпаривания в специальных установках;
* имеет экологически чистый состав, не содержит посторонних примесей. Основной компонент соли - хлористый натрий, его в составе 99,9%. Отсутствуют ферроцианид калия и йод, которые вредны для посудомоечных машин;
* изготавливается в виде таблеток. Сырье перед таблетированием измельчается до 0,1 мкр для достижения сверхплотности и замедления скорости растворения (растворяется дольше на 15%, чем другие подобные средства).

Эта соль благодаря отсутствию примесей и высокому качеству подходит для очистки, смягчения воды и ее подготовки для использования в посудомоечной машине.