

Спецификация	
Внешний вид	Белые гигроскопические кристаллы или порошок в форме таблеток
Запах	Нет
pH	5-8 (при 50 g/l H ₂ O/20 °C)
Растворимость в воде	360 g/l (20 °C)
Содержание NaCl составляет	99,9 %
Магния - 0,0012 %	Кальция... .. 0,0024 %

Обычная поваренная соль	Соль таблетированная
В процессе растворения твердые частицы нерастворенной соли, разрушают и выводят из строя дорогостоящие натрий-катионитовый фильтр и исполнительные механизмы автоматики и регулировки.	Таблетки в процессе растворения не распадаются на части, а постепенно растворяются. Доказано, что купив таблетированную соль, которая дороже чем обычная, Вы значительно сэкономите на приобретении и замене дорогостоящих ионообменных смол , а также запчастей для исполнительных механизмов
При использовании каменной соли характерно низкое содержание NaCl (менее 97,5%) и высокое содержание вредных и нерастворимых примесей	Высокое содержание NaCl (более 99,8%), минимальное содержание вредных примесей: Ca - 0,005, Mg – 0,0025
Нерастворенная сыпучая соль спекается в сплошную твердую массу на дне солевого бака	Таблетки «тают», постепенно растворяясь. Вода между ними всегда свободно циркулирует.
Сложности, связанные с поддержанием максимально насыщенного соляного раствора. Недостаточная концентрация NaCl в баке солерастворителя приводит к неполной регенерации	Автоматика систем водоумягчения рассчитана на 100% насыщение соляного раствора во время всего процесса регенерации, что гарантируется исключительно применением таблетированной соли.
Необходимо постоянно следить за состоянием солевого бака – чистить от грязи, ворошить солевую массу, досыпать (т.к. полный бак загружать запрещается)	Загрузив полный солевой бак таблетированной солью, можно надолго забыть о каком-либо обслуживании водоумягчителя
Соль фасуют в мешки весом 50кг, биг-бэги до 1-2 тонн или навалом, что предполагает увеличение обслуживающего персонала и применения специальной техники.	Полиэтиленовые мешки весом 25кг надежно защищают соль от попадания влаги, посторонних примесей. Их вес оптимален для обслуживающего персонала и не требует от него больших усилий.

Наименование показателя	Стандарт	Наша соль
Массовая доля хлористого натрия, %, не менее	99.5	99,87
Массовая доля кальций-иона, %, не более	0.02	0,005
Массовая доля магний-иона, %, не более	0.01	0,001
Массовая доля сульфат-иона. %, не более	0.2	0,03
Массовая доля калий-иона, %, не более	0.02	—
Массовая доля окиси железа (III).%, не более	0.005	0,0003
Массовая доля сульфата натрия, %, не более	0.21	0,02
Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0.03	0,003
Массовая доля влаги, %, не более	0.1	0,005
pH раствора	6.5-8.0	7,76
Растворение (без разрушения) в 26% растворе NaCl, часов, не менее	240	соотв.
Содержание радионуклидов по цезию, Бк/кг, не более	370	5,15