

<b>Физические характеристики фильтрующей среды</b>	
Структура полимера	полистирол гелевый активированный дивинобензолом
Функциональные группы	R-SO 3-
Внешний вид	сферические прозрачные зёрна
Ионная форма	Na+
Плотность при засыпке	около 850 г/л
Диапазон величины частиц	+1,2 мм < 5 %, - 0,3 мм < 1 %
Водозадерживающая способность	44-48 %
Удельный вес	1,29
<b>Рабочие условия</b>	
Максимальная рабочая температура	150 оС
Диапазон pH	0-14 6-10 (во время работы)
Рабочая скорость потока	16-40 л/час на литр смолы
Расширение слоя	50-75 %
Регенерация	5-26 % раствор NaCl или KCl
Скорость потока при регенерации	2-4 л/час на литр смолы
Скорость медленной промывки	2-4 л/час на л смолы
Объем регенерирующего раствора	1-2 объема смолы
Быстрая промывка	6-40 л/час на литр смолы
Объем воды для быстрой промывки	3-5 объемов смолы