



Сорбент МС (фр. 0,7-1,4, 22,2л, 30кг)

## [Водоочистительных средств и оборудования](#)

**Сорбент МС** – искусственный гранулированный пористый фильтрующий материал, выполненный на основе силикатов щелочных и щелочноземельных металлов. Используется как для подготовки питьевой воды, так и для физико-химической очистки производственных оборотных и сточных вод (в том числе доочистки биологически очищенных сточных вод) от железа, марганца, стронция, тяжелых цветных металлов, фосфатов, нефтепродуктов, фенола, радионуклидов. Рекомендован для применения как в напорных, так и в безнапорных системах. Особенно эффективен при совместном применении с «Сорбент АС» в качестве нижнего слоя мультимедийной загрузки или второй ступени фильтрации.

«Сорбент МС» не требует для регенерации применения каких-либо химических реагентов, достаточно периодической водной или водо-воздушной (что эффективнее) промывки. «Сорбент МС» не обработан дополнительно химически активными покрытиями на основе марганца или иного каталитически активного металла, что исключает вероятность отказа в работе при истощении или смыве данных поверхностей. Активные компоненты входят в структуру гранулы сорбента равномерно, что обеспечивает эффективную работу даже при разломе гранулы. В процессе эксплуатации «Сорбент МС» практически не расходуется, является очень прочным материалом, физико-химические свойства сорбента соответствуют требованиям ГОСТ Р 51641-2000.

### **Преимущества:**

- Эффективное удаление железа, марганца, тяжелых металлов, фосфатов, нефтепродуктов, фенолов, радионуклидов, сероводорода
- Работает при низких значений рН исходной воды, рекомендован для условно кислых и мягких вод
- Работает со всеми видами окислителей (озон, гипохлорит натрия и др.)
- Повышает рН воды на 2,5 – 3,5 единицы (в зависимости от исходного значения)
- Позволяет снизить расход реагентов на водоподготовку (коагулянты, флокулянты) с достижением норматива по остаточному алюминию

## [Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Сорбент МС (фр. 0,7-1,4, 22,2л, 30кг)

## Характеристики

Насыпная плотность	1350-1400 кг/м <sup>3</sup>
Плотность	2850 кг/м <sup>3</sup>
Истираемость	0,01%
Измельчаемость	0,19%
Межзерновая пористость	46-49%
Коэффициент неоднородности	1,4-1,6
Скорость фильтрации	10-15 м/ч
Скорость промывки при расширении на 30-35%	28-30 м/ч
Высота слоя	40-100 см
Фракции	0,3-0,7; 0,7-1,4; 0,7-2,0; 1,5-3,0; 2,0-5,0 мм, (под заказ)

По вопросам приобретения Сорбент МС (фр. 0,7-1,4, 22,2л, 30кг) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов