



## [Водоочистительных средств и оборудования](#)

**Сорбент АС** – искусственный гранулированный пористый фильтрующий некаталитический материал с большой площадью поверхности. Используется как для подготовки питьевой воды, так и для доочистки сточных вод объектов нефтегазовой отрасли, основных и вспомогательных цехов металлургического производства, в том числе чистых циклах, при обезжелезивании воды ТЭЦ, при замене углеродных материалов (АУ, антрациты, кокс) и инертных загрузок в скорых напорных и безнапорных фильтрах.

Высокоэффективен при удалении как взвешенных, так и коллоидных веществ. Может быть использован для удаления из воды окисленного железа, тонкой очистке от нефтепродуктов, фенола. Развитая поверхность позволяет проводить фильтрование при высоких рабочих скоростях потока, увеличивать время фильтроцикла в 2-3 раза по сравнению с классическими инертными загрузками, не обладающими такой поверхностью (кварцевый песок, гидроантрацит). При использовании Сорбента АС в процессах фильтрации с предварительной коагуляцией и/или флокуляцией снижается расход реагентов.

Перед вводом в эксплуатацию систем, использующих в качестве фильтрующего материала Сорбент АС, необходимо выполнить его отмывку водой в количестве не менее 5 объемов загрузки.

### **Преимущества:**

- Снижение расхода коагулянтов и флокулянтов
- Эффективное удаление железа, тяжелых металлов, нефтепродуктов, фенолов
- Увеличение эффективности фильтрования
- Уменьшение расхода воды при обратной промывке

## [Техническая консультация](#)

### **Характеристики**

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 АС фр. 0,7-1,4 (25л)

Насыпная плотность	450-480 кг/м <sup>3</sup>
Плотность	1350-1450 кг/м <sup>3</sup>
Истираемость	0,06%
Измельчаемость	0,04%
Межзерновая пористость	46-52%
Коэффициент неоднородности	1,2-1,4
Коэффициент формы зерна	1,65-1,71
Скорость фильтрации	10-20 м/ч
Скорость промывки при расширении на 30-35%	17-20 м/ч
Высота слоя	40-100 см
Фракции	0,3-0,7; 0,5-1,0; 0,7-1,4; 0,7-2,0; 1,4-2,5; 2,0-5,0 иная фракция под заказ
Оксид кремния	<= 80%,
Оксид алюминия	<= 7%
Оксид железа	<= 5%
Сумма оксида кальция и магния	<= 4%
Сумма оксидов натрия и калия	<= 3%

По вопросам приобретения Сорбент АС фр. 0,7-1,4 (25л) 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