

Осветлительно-сорбционные фильтры серии EMS AC и EMS SF

Удаление из водопроводной или артезианской воды аммиака, хлорсодержащих и органических соединений, а также снижение цветности и улучшение вкуса и запаха воды проводится на сорбционных фильтрах серии **EMS AC**. Фильтрующей загрузкой в фильтрах серии **EMS AC** служит гранулированный активированный уголь из скорлупы кокосов.

Осветлительные фильтры серии **EMS SF** применяются для удаления из воды механических частиц, песка, ила, ржавчины и небольших концентраций железа, что позволяет значительно снизить мутность и цветность воды. В качестве фильтрующей загрузки используется Filter-AG.

Удаление накопленных взвешенных веществ и восстановление структуры фильтрующего слоя сорбционных фильтров серии **EMS AC** и **EMS SF** проводится за счет периодической обратной промывки.

Состав сорбционных фильтров серии **EMS AC** и **EMS SF**: фильтр с соответствующей загрузкой и термозащитный кожух.

Наименование модели *	Максимальная производительность, л/ч	Высота и площадь установки, мм	Цена, руб.	
			V1BT	V1BM
Активированный уголь				
EMS AC-800	800	1335,215x285	29 184	30 182
EMS AC-1000	1000	1595,280x315	34 628	35 625
EMS AC-1500	1500	1555,325x340	38 532	39 530
EMS AC-2000	2000	1600,355x355	42 893	43 890
EMS AC-2500	2500	1880,390x390	56 573	57 570
EMS AC-3500	3500	1875,430x430	60 848	61 845
Filter-AG				
EMS SF-800	800	1335,215x285	26 990	28 358
EMS SF-1000	1000	1595,280x315	32 063	33 773
EMS SF-1500	1500	1555,325x340	36 765	38 418
EMS SF-2000	2000	1600,355x355	41 610	43 092
EMS SF-2500	2500	1880,390x390	54 492	56 145
EMS SF-3500	3500	1875,430x430	59 138	60 705

* Пример названия: EMS SF-2000 V1BM.



Требования к воде:

Температура воды – плюс 2-38 °С
 Нефтепродукты – отсутствие.
 Железа общее – до 0,3 мг/л
 Твердые абразивные частицы – отсутствие.

Условия эксплуатации:

Давление воды - от 2,5 до 6,0 атм.
 Максимальный расход воды, поступающий на установку – не менее требуемой подачи воды на ее обратную промывку (см. табл.)
 Влажность воздуха в помещении - < 75%
 Напряжение электросети – 220 В – 5%, 50 Гц.