

## Многофункциональные системы CR

Многофункциональные системы EMS CR обладают всеми положительными свойствами систем умягчения серии EMS WS и предназначены для умягчения воды с одновременным удалением из нее железа и марганца. Кроме этого, система удаляет из воды аммоний, а также уменьшает коррозионность, повышая величину водородного показателя pH. Возможна обработка воды с высоким содержанием активного хлора. В качестве фильтрующей загрузки используется искусственный кристаллический цеолит.

Периодическая регенерация систем серии EMS CR проводится концентрированным раствором поваренной соли. В зависимости от типа автоматического клапана управления периодичность регенерации задается по времени (DT) или по сигналу встроенного водосчетчика (DM).

Состав системы серии EMS CR: фильтр с цеолитом, термозащитный кожух и солевой фидер.

Наименование модели	Максимальная производительность, л/ч	Высота и площадь установки, мм	Цена, руб.	
			V1DT	V1DM
EMS CR-1000	1000	1320, 260x560	38 732	39 245
EMS CR-1500	1500	1592,617x360	45 800	46 940
EMS CR-2000	2000	1551,694x430	56 402	56 943
EMS CR-2500	2500	1599,723x430	64 638	65 436
EMS CR-3000	3000	1877,859x470	101 574	101 574
EMS CR-3500	3500	1874,896x470	113 886	113 117

\* Пример названия: EMS NO-500 V1DM.



### Требования к воде:

Температура воды – плюс 2-37 °С  
 Нефтепродукты – отсутствие.  
 Железо/марганец - до 15 мг/л  
 Железо (III) – не более 1,0 мг/л.  
 Растворенный кислород - отсутствие  
 Окисляемость перманганатная - < 6,0 мгО<sub>2</sub>/л  
 Жесткость воды – не более 10 мг-экв/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.

