



## Системы аэрации воды серии EMS AR и EMS AT

Системы аэрации воды серии **EMS AR** и **EMS AT** используются для снижения концентрации растворенных в воде газов\* (сероводорода, аммиака, метана и других), улучшения ее органолептических свойств и окисления ряда загрязнений. Образовавшийся в результате окисления осадок задерживается на следующих стадиях очистки воды.

Работа систем аэрации контролируется блоком управления, который включает компрессор при потреблении воды.

Состав систем аэрации серии **EMS AR**: аэрационная колонна, безмасляный компрессор с системой управления, воздухоотделительный клапан, манометр и запорно-регулирующая арматура.

Состав систем аэрации серии **EMS AT**: промывной грязевой фильтр, окислительный бак, воздушный компрессор, система контроля уровня жидкости и электромагнитный клапан.

\* - для систем серии EMS AT

### НАПОРНЫЕ СИСТЕМЫ АЭРАЦИИ ВОДЫ

Наименование модели	Максимальная производительность, л/ч	Габариты установки, мм	Цена, руб.
EMS AR-800	800	1320, 215x215	35 825
EMS AR-1500	1500	1390, 260x260	37 364
EMS AR-2000	2000	1520, 325x325	40 812
EMS AR-2500	2500	1575, 333x333	45 657
EMS AR-3500	3500	1850, 360x360	51 186
EMS AR-4500	4500	1850, 415x415	54 578

### БЕЗНАПОРНЫЕ СИСТЕМЫ АЭРАЦИИ ВОДЫ

Наименование модели	Емкость, л	Габариты установки, мм	Цена, руб.
Системы с одним баком			
EMS AT-410	410	1930, 550x550	19 751
EMS AT-560	560	1480, 750x750	19 950
EMS AT-1000	1000	1650, 1300x650	27 104
EMS AT-2000	2000	1560, 2150x760	49 590
Системы из нескольких баков			
EMS AT-820	820	1930, 1300x550	32 690
EMS AT-1230	1230	1930, 2500x550	44 460



#### Требования к воде:

Нефтепродукты – отсутствие.  
Твердые абразивные частицы – отсутствие.  
Температура воды – плюс 2-37°C.

#### Условия эксплуатации:

Давление воды при подаче на станцию для серии «Н» - от 2,5 до 6,0 атм.  
для серии «РС» - от 0,5 до 6,0 атм.