



Умягчители ECOMASTER кабинетного исполнения серии Atlas

Системы умягчения Ecomaster® кабинетного исполнения серии Atlas производства компании Ecowater Systems, США предназначены для снижения жесткости воды и предотвращения образования накипи, защиты водонагревательных приборов (в том числе стиральных и посудомоечных машин, водонагревателей и электрочайников) и уменьшения расхода моющих средств. В комплектацию входит электронный контроллер, который осуществляет регенерацию по времени. Благодаря контроллеру Ecowater расход воды и соли на одну регенерацию, и, как следствие, энергозатраты меньше, чем в умягчителях других производителей.

В системах умягчения Ecomaster® кабинетного исполнения серии Atlas в качестве загрузки используется монодисперсная катионообменная смола, предназначенная для снижения жесткости воды, а также железа и марганца*.

Периодическая регенерация умягчителя Ecomaster® кабинетного исполнения серии Atlas проводится концентрированным раствором поваренной соли методом противоточной регенерации, что значительно сокращает расход соли и эксплуатационные затраты.

Наименование модели	Номинальная производительность, м ³ /ч	Высота и площадь установки, мм	Цена, руб.
Atlas 9	0,9	548, 318x372	22 374
Atlas 20	1,4	1080, 318x372	27 060

Требования к воде:

Температура воды – +2-37 °С
Нефтепродукты – отсутствие
Сероводород – отсутствие
Твердые абразивные частицы – отсутствие
Взвешенные вещества – не более 5 мг/л
*Железо общее – не более 0,5 мг/л
*Марганец – не более 0,2 мг/л
Свободный хлор – не более 0,5 мг/л
Окисляемость перманганатная – не более 5,0 мгО₂/л
жесткость воды – не более 15 мг-экв/л

Условия эксплуатации:

Давление воды при подаче на умягчитель – не менее 1,8 и не более 6,0 бар
Максимальная температура воды – не более 37 °С
Влажность воздуха в помещении – не более 75%

В случае если показатели качества исходной воды не отвечают указанным требованиям, необходимо предусмотреть ее предварительную обработку до подачи на умягчитель.

