

## Умягчители ECOMASTER кабинетного исполнения серии Galaxy VDR

Системы умягчения Ecomaster® кабинетного исполнения серии Galaxy VDR 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. Благодаря уникальному электронному контролеру Ecowater расход воды и соли, энергозатраты значительно меньше, чем в умягчителях других производителей.

В системах умягчения Ecomaster® кабинетного исполнения серии Galaxy VDR в качестве загрузки используется катионообменная смола, предназначенная для снижения жесткости воды и удаления железа и марганца.

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

Состав умягчителя Ecomaster® кабинетного исполнения серии Galaxy VDR: фильтр со смолой, корпус/встроенный солевой бак.

Наименование модели	Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	Высота и площадь установки, мм	Цена, руб.
VDR 14/100	1,6	650, 415x495	34980
VDR 20/100	1,9	1168, 419x495	37125
VDR 25/200	2,2	1213, 419x495	39270
VDR 30/400	2,4	50160	

### Требования к воде:

- Температура воды – плюс 2-49°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 мг О<sub>2</sub>/л;
- Жесткость воды (рекомендуемая) – не более 15 мг-экв/л

### Условия эксплуатации:

- Давление воды при подаче на систему – не менее 1,4 и не более 6,0 бар;
- Максимальная температура воды – не более 49 °С;
- Влажность воздуха в помещении – не более 75%

