

# Умягчитель Ecomaster серии Galaxy VDR 14/100



\* Внешний вид товара может отличаться от изображения

Ecomaster GALAXY VDR – система умягчения, предназначенная для снижения жесткости воды и предотвращения образования накипи в системах горячего водоснабжения. Значительно продлевает срок службы бытовой техники и инженерных коммуникаций, предотвращает появление известковых отложений, коррозии и ржавчины на металлических деталях, повышает эффективность водонагревательных приборов в доме, уменьшает расход моющих средств

Ecomaster GALAXY VDR – подходит для установки в квартирах, загородных домах, детских садах, школах, кафе, ресторанах, на предприятиях пищевой и другой промышленности.

Ecomaster GALAXY VDR – используется сильнокислотный катионит, высококачественный полимер в виде сферических частиц. Катионит извлекает такие ионы жесткости, как кальций и магний, заменяя их ионами натрия. Обменную емкость восстанавливают поваренной солью.

## **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

**сайт: [www.ekowater.nt-rt.ru](http://www.ekowater.nt-rt.ru) || почта: [edk@nt-rt.ru](mailto:edk@nt-rt.ru)**

## Технические характеристики

### Служебные

Код ..... 12042

### Производительность

Производительность ..... 1,3-2,3 м3/час

### Условия применения

Влажность (max) ..... 75 %

Входное давление (max) ..... 8,6 бар

Входное давление (min) ..... 1,4 бар

### Требования к качеству исходной воды

Содержание железа (max) ..... 1 мг/л

Содержание марганца (max) ..... 0.2 мг/л

Солесодержание (min) ..... 1500 мг/л

Перманганатная  
окисляемость (max) ..... 5 мгО2/л

Содержание хлора (max) ..... 0.5 мг/л

Содержание  
нефтепродуктов ..... отсутствие мг/л

Жесткость (max) ..... 7 мг-экв/л

Солесодержание (max) ..... 2000 мг/л

Температура воды (max) ..... 49 С

Содержание взвешенных  
веществ (max) ..... 5 мг/л

Содержание сероводорода ..... отсутствие мг/л

Температура воды (min) ..... 5 С

Содержание твердых

абразивных частиц ..... отсутствие мг/л

### *Физические свойства*

Обменная емкость ..... 23800 мг-экв/л

### *Технические характеристики*

Доза соли для регенерации  
(max) ..... 2.4 кг

Объем воды на одну  
регенерацию с опцией  
CLEAN ..... 78 л

Объем загрузки ..... 15 л

Объем воды на одну  
регенерацию ..... 64 л

Ресурс ..... 2550 л при мин. расходе соли, 5950 л при макс.  
расходе соли

Доза соли для регенерации ..... 0.6 кг

### *Присоединения*

Вход-Выход-Дренаж ..... 1" - 1" - ?"

### *Электричество*

Глубина ..... 495 мм

Объем солевого бака ..... -/27 л воды/кг соли

Ширина ..... 419 мм

Высота ..... 650 мм

Частота тока в сети ..... 50 Гц

Питание сети ..... 220 В

# Умягчитель Ecomaster серии Galaxy VDR 20 RU



\* Внешний вид товара может отличаться от изображения

Ecomaster GALAXY VDR – система умягчения, предназначенная для снижения жесткости воды и предотвращения образования накипи в системах горячего водоснабжения. Значительно продлевает срок службы бытовой техники и инженерных коммуникаций, предотвращает появление известковых отложений, коррозии и ржавчины на металлических деталях, повышает эффективность водонагревательных приборов в доме, уменьшает расход моющих средств

Ecomaster GALAXY VDR – подходит для установки в квартирах, загородных домах, детских садах, школах, кафе, ресторанах, на предприятиях пищевой и другой промышленности.

Ecomaster GALAXY VDR – используется сильнокислотный катионит, высококачественный полимер в виде сферических частиц. Катионит извлекает такие ионы жесткости, как кальций и магний, заменяя их ионами натрия. Обменную емкость восстанавливают поваренной солью.

## Технические характеристики

### Служебные

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Код               | 22738     |
| Общее изображение | VDR 20 RU |

### Производительность

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Производительность | 1,9-2,5 м3/час |
|--------------------|----------------|

### Условия применения

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Влажность (max)        | 75 %    |
| Входное давление (max) | 8,6 бар |
| Входное давление (min) | 1,4 бар |

### Требования к качеству исходной воды

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Содержание железа (max)             | 1 мг/л                |
| Содержание марганца (max)           | 0.2 мг/л              |
| Солесодержание (min)                | 1500 мг/л             |
| Перманганатная окисляемость (max)   | 5 мгO <sub>2</sub> /л |
| Содержание хлора (max)              | 0.5 мг/л              |
| Содержание нефтепродуктов           | отсутствие мг/л       |
| Жесткость (max)                     | 17,6 мг-экв/л         |
| Солесодержание (max)                | 2000 мг/л             |
| Температура воды (max)              | 49 C                  |
| Содержание взвешенных веществ (max) | 5 мг/л                |
| Содержание сероводорода             | отсутствие мг/л       |
| Температура воды (min)              | 5 C                   |

**Содержание твердых абразивных частиц** ..... отсутствие мг/л

### *Физические свойства*

**Обменная емкость** ..... 31200 мг-экв/л

### *Технические характеристики*

**Доза соли для регенерации (max)** ..... 3.5 кг

**Объем воды на одну регенерацию с опцией CLEAN** ..... 163 л

**Объем загрузки** ..... 20 л

**Объем воды на одну регенерацию** ..... 115 л

**Ресурс** ..... 3500 л при мин. расходе соли, 7850 л при макс. расходе соли

**Доза соли для регенерации** ..... 1 кг

### *Присоединения*

**Вход-Выход-Дренаж** ..... 1" - 1" - ?"

### *Электричество*

**Глубина** ..... 495 мм

**Объем солевого бака** ..... -/100 л воды/кг соли

**Ширина** ..... 419 мм

**Высота** ..... 1168 мм

**Частота тока в сети** ..... 50 Гц

**Питание сети** ..... 220 В

# Умягчитель Ecomaster серии Galaxy VDR 25 RU



\* Внешний вид товара может отличаться от изображения

Ecomaster GALAXY VDR – система умягчения, предназначенная для снижения жесткости воды и предотвращения образования накипи в системах горячего водоснабжения. Значительно продлевает срок службы бытовой техники и инженерных коммуникаций, предотвращает появление известковых отложений, коррозии и ржавчины на металлических деталях, повышает эффективность водонагревательных приборов в доме, уменьшает расход моющих средств

Ecomaster GALAXY VDR – подходит для установки в квартирах, загородных домах, детских садах, школах, кафе, ресторанах, на предприятиях пищевой и другой промышленности.

Ecomaster GALAXY VDR – используется сильноокислотный катионит, высококачественный полимер в виде сферических частиц. Катионит извлекает такие ионы жесткости, как кальций и магний, заменяя их ионами натрия. Обменную емкость восстанавливают поваренной солью.

## Технические характеристики

### Служебные

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Код               | 11335     |
| Общее изображение | VDR 25 RU |

### Производительность

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Производительность | 2,2-2,7 м3/час |
|--------------------|----------------|

### Условия применения

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Влажность (max)        | 75 %    |
| Входное давление (max) | 8,6 бар |
| Входное давление (min) | 1,4 бар |

### Требования к качеству исходной воды

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Содержание железа (max)             | 1 мг/л                |
| Содержание марганца (max)           | 0.2 мг/л              |
| Солесодержание (min)                | 1500 мг/л             |
| Перманганатная окисляемость (max)   | 5 мгO <sub>2</sub> /л |
| Содержание хлора (max)              | 0.5 мг/л              |
| Содержание нефтепродуктов           | отсутствие мг/л       |
| Жесткость (max)                     | 19,4 мг-экв/л         |
| Солесодержание (max)                | 2000 мг/л             |
| Температура воды (max)              | 49 C                  |
| Содержание взвешенных веществ (max) | 5 мг/л                |
| Содержание сероводорода             | отсутствие мг/л       |
| Температура воды (min)              | 5 C                   |



**Содержание твердых абразивных частиц** ..... отсутствие мг/л

### *Физические свойства*

**Обменная емкость** ..... 38000 мг-экв/л

### *Технические характеристики*

**Доза соли для регенерации (max)** ..... 4.4 кг

**Объем воды на одну регенерацию с опцией CLEAN** ..... 171 л

**Объем загрузки** ..... 25 л

**Объем воды на одну регенерацию** ..... 123 л

**Ресурс** ..... 4250 л при мин. расходе соли, 9600 л при макс. расходе соли

**Доза соли для регенерации** ..... 1.2 кг

### *Присоединения*

**Вход-Выход-Дренаж** ..... 1" - 1" - ?"

### *Электричество*

**Глубина** ..... 495 мм

**Объем солевого бака** ..... -/100 л воды/кг соли

**Ширина** ..... 419 мм

**Высота** ..... 1168 мм

**Частота тока в сети** ..... 50 Гц

**Питание сети** ..... 220 В

# Умягчитель Ecomaster серии Galaxy VDR 30/400 NEW



\* Внешний вид товара может отличаться от изображения

Ecomaster GALAXY VDR – система умягчения, предназначенная для снижения жесткости воды и предотвращения образования накипи в системах горячего водоснабжения. Значительно продлевает срок службы бытовой техники и инженерных коммуникаций, предотвращает появление известковых отложений, коррозии и ржавчины на металлических деталях, повышает эффективность водонагревательных приборов в доме, уменьшает расход моющих средств

Ecomaster GALAXY VDR – подходит для установки в квартирах, загородных домах, детских садах, школах, кафе, ресторанах, на предприятиях пищевой и другой промышленности.

Ecomaster GALAXY VDR – используется сильнокислотный катионит, высококачественный полимер в виде сферических частиц. Катионит извлекает такие ионы жесткости, как кальций и магний, заменяя их ионами натрия. Обменную емкость восстанавливают поваренной солью.

## Технические характеристики

### Служебные

Код ..... 25619

### Производительность

Производительность ..... 2,4-3,9 м3/час

### Условия применения

Влажность (max) ..... 75 %

Входное давление (max) ..... 8,6 бар

Входное давление (min) ..... 1,4 бар

### Требования к качеству исходной воды

Содержание железа (max) ..... 1 мг/л

Содержание марганца (max) ..... 0.2 мг/л

Солесодержание (min) ..... 1500 мг/л

Перманганатная  
окисляемость (max) ..... 5 мгО2/л

Содержание хлора (max) ..... 0.5 мг/л

Содержание  
нефтепродуктов ..... отсутствие мг/л

Жесткость (max) ..... 23,8 мг-экв/л

Солесодержание (max) ..... 2000 мг/л

Температура воды (max) ..... 49 С

Содержание взвешенных  
веществ (max) ..... 5 мг/л

Содержание сероводорода ..... отсутствие мг/л

Температура воды (min) ..... 5 С

Содержание твердых

абразивных частиц ..... отсутствие мг/л

### *Физические свойства*

Обменная емкость ..... 50400 мг-экв/л

### *Технические характеристики*

Доза соли для регенерации  
(max) ..... 5.3 кг

Объем воды на одну  
регенерацию с опцией  
CLEAN ..... 197 л

Объем загрузки ..... 30 л

Объем воды на одну  
регенерацию ..... 149 л

Ресурс ..... 5400 л при мин. расходе соли, 12600 л при макс.  
расходе соли

Доза соли для регенерации ..... 1.4 кг

### *Присоединения*

Вход-Выход-Дренаж ..... 1" - 1" - ?"

### *Электричество*

Глубина ..... 520 мм

Объем солевого бака ..... -/100 л воды/кг соли

Ширина ..... 432 мм

Высота ..... 1230 мм

Частота тока в сети ..... 50 Гц

Питание сети ..... 220 В

# Умягчитель Ecomaster серии Galaxy MX 20



\* Внешний вид товара может отличаться от изображения

Ecomaster GALAXY MX – 5в1 - лучшее решение по комплексной очистке питьевой воды. Фильтр предназначен для умягчения воды с одновременным удалением из нее железа, марганца, аммония и органических соединений.

Ecomaster GALAXY MX – полностью автоматический, компактный фильтр подходит для квартир, загородных домов, ресторанов, фармацевтической, парфюмерной, пищевой, химической, нефтеперерабатывающей и другой промышленности.

В Ecomaster GALAXY MX – используется загрузка Ecomix® A, Ecomix® C - многокомпонентная смесь (5в1), за одну стадию удаляет соли жесткости, железо, марганец, аммоний, органические соединения.

Ecomix® A, Ecomix® C – запатентованная фильтрующая загрузка, проверенная более чем 10-летней практикой эксплуатации в Германии, Швеции, Италии и других странах. Загрузка эффективна независимо от pH, концентрации органических соединений, устойчива к воздействию хлора, сероводорода. Срок службы загрузки 10 лет. Регенерация проводится концентрированным раствором поваренной соли методом противоточной регенерации.

## Технические характеристики

### Служебные

Код ..... 24263

### Производительность

Производительность ..... 1 м<sup>3</sup>/час

### Условия применения

Влажность (max) ..... 75 %

Входное давление (max) ..... 8,6 бар

Входное давление (min) ..... 2,0 бар

### Требования к качеству исходной воды

Содержание марганца (max) ..... 2 мг/л

Солесодержание (min) ..... 100 мг/л

Содержание хлора (max) ..... 1 мг/л

Содержание нефтепродуктов ..... отсутствие мг/л

Перманганатная окисляемость (max) ..... 5 для Экомикс А, 15 для Экомикс С мгО<sub>2</sub>/л

Мутность (max) ..... 2 мг/л

Жесткость (max) ..... 17,0 мг-экв/л

Солесодержание (max) ..... 4000 мг/л

Температура воды (max) ..... 49 С

Содержание сероводорода ..... отсутствие мг/л

Температура воды (min) ..... 5 С

Содержание твердых абразивных частиц ..... отсутствие мг/л

### Технические характеристики

**Доза соли для регенерации  
(max)**

2 кг

**Объем воды на одну  
регенерацию с опцией  
CLEAN**

104-122 л

**Объем загрузки**

20 л

**Ресурс**

1400 л при мин. расходе соли, 1600 л при макс.  
расходе соли

**Доза соли для регенерации**

1.2 кг

### Присоединения

**Вход-Выход-Дренаж**

1" - 1" - 1"

### Электричество

**Глубина**

495 мм

**Объем солевого бака**

-/100 л воды/кг соли

**Ширина**

419 мм

**Высота**

1168 мм

**Частота тока в сети**

50 Гц

**Питание сети**

220 В

### Требования к качеству исходной воды

**Содержание железа (II)  
(max)**

12

# Умягчитель Ecomaster серии Galaxy MX 25



\* Внешний вид товара может отличаться от изображения

Ecomaster GALAXY MX – 5в1 - лучшее решение по комплексной очистке питьевой воды. Фильтр предназначен для умягчения воды с одновременным удалением из нее железа, марганца, аммония и органических соединений.

Ecomaster GALAXY MX – полностью автоматический, компактный фильтр подходит для квартир, загородных домов, ресторанов, фармацевтической, парфюмерной, пищевой, химической, нефтеперерабатывающей и другой промышленности.

В Ecomaster GALAXY MX – используется загрузка Ecomix® A, Ecomix® C - многокомпонентная смесь (5в1), за одну стадию удаляет соли жесткости, железо, марганец, аммоний, органические соединения.

Ecomix® A, Ecomix® C – запатентованная фильтрующая загрузка, проверенная более чем 10-летней практикой эксплуатации в Германии, Швеции, Италии и других странах. Загрузка эффективна независимо от pH, концентрации органических соединений, устойчива к воздействию хлора, сероводорода. Срок службы загрузки 10 лет. Регенерация проводится концентрированным раствором поваренной соли методом противоточной регенерации.



## Технические характеристики

### Служебные

Код ..... 24255

### Производительность

Производительность ..... 1,2 м3/час

### Условия применения

Влажность (max) ..... 75 %

Входное давление (max) ..... 8,6 бар

Входное давление (min) ..... 2,0 бар

### Требования к качеству исходной воды

Содержание марганца (max) ..... 2 мг/л

Солесодержание (min) ..... 100 мг/л

Содержание хлора (max) ..... 1 мг/л

Содержание нефтепродуктов ..... отсутствие мг/л

Перманганатная окисляемость (max) ..... 5 для Экомикс А, 15 для Экомикс С мгО2/л

Мутность (max) ..... 2 мг/л

Жесткость (max) ..... 17 мг-экв/л

Солесодержание (max) ..... 4000 мг/л

Температура воды (max) ..... 49 С

Содержание сероводорода ..... отсутствие мг/л

Температура воды (min) ..... 5 С

Содержание твердых абразивных частиц ..... отсутствие мг/л

## Технические характеристики

|                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Доза соли для регенерации (max)               | 2.5 кг                                                      |
| Объем воды на одну регенерацию с опцией CLEAN | 126-143 л                                                   |
| Объем загрузки                                | 25 л                                                        |
| Ресурс                                        | 1750 л при мин. расходе соли, 2000 л при макс. расходе соли |
| Доза соли для регенерации                     | 1.5 кг                                                      |

## Присоединения

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Вход-Выход-Дренаж | 1" - 1" - ?" |
|-------------------|--------------|

## Электричество

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Глубина             | 495 мм               |
| Объем солевого бака | -/100 л воды/кг соли |
| Ширина              | 419 мм               |
| Высота              | 1168 мм              |
| Частота тока в сети | 50 Гц                |
| Питание сети        | 220 В                |

## Требования к качеству исходной воды

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Содержание железа (II) (max) | 12 |
|------------------------------|----|

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
сайт: [www.ekowater.nt-rt.ru](http://www.ekowater.nt-rt.ru) || почта: [edk@nt-rt.ru](mailto:edk@nt-rt.ru)