

**Фильтр умягчитель  
ECOSOFT FU 1054 GL  
ECOSOFT FU 1252 GL**



**Назначение:** для умягчения воды хозяйственно-бытового назначения с повышенным содержанием солей жесткости **при производительности 1,5 - 3,6 м³/час.**

**Рекомендуется:** для небольших и средних квартир или домов с 1-2 санузлами и средним водопотреблением (проживание 4 - 6 человек), водогрейных котлов мощностью 500 - 1000 кВт.

**Фильтрующий материал:** катионообменная смола Dowex производства компании Dow Chemical (США).

**Технология очистки:** ионообменное умягчение воды – вода проходит сквозь специальный фильтрующий материал – катионит, который притягивает из воды ионы жесткости и заменяет их на безвредные ионы натрия.

**Регенерация:** восстановление рабочих свойств осуществляется в автоматическом режиме с использованием спрессованной в таблетки соли. Раствор соли пропускается через фильтрующий материал, а удаленные соли кальция и магния смываются в канализацию.

**Преимущества фильтров умягчителей ECOSOFT FU 1054 GL и ECOSOFT FU 1252 GL:**

- ▶ высокая эффективность умягчения воды за счет использования катионита высокой ионообменной емкости
- ▶ высокая эффективность регенерации, что обеспечивает экономный расход соли
- ▶ уникальный многофункциональный управляющий клапан обеспечивает автоматическую работу умягчителя и определяет частоту регенерации в зависимости от объема потребляемой воды, удобного для пользователя времени суток и пиковых нагрузок
- ▶ надежность - фильтр изготовлен из устойчивого к коррозии высокопрочного композитного пластика
- ▶ длительный срок службы фильтрующего материала - до 7 лет



**Технические характеристики:**

|   | <b>FU 1054 GL</b> | <b>FU 1252 GL</b> |
|---|-------------------|-------------------|
| Габаритные размеры, В x Ш x Г, м                        | 1,0 x 0,6 x 1,7   | 1,0 x 0,6 x 1,7   |
| Высота подключений, м                                   | 1,45              | 1,45              |
| Производительность рабочая/максимальная, м³/час         | 1,5 - 2,5         | 2,9 - 3,6         |
| Объем фильтрующего материала, л                         | 38,0              | 63,0              |
| Ресурс, м³ (при жесткости 5 мг-экв/л)                   | 7,5               | 12,6              |
| Расход соли на регенерацию, кг                          | 3,8 - 5,6*        | 6,3 - 9,5*        |
| Расход воды на регенерацию (объем стоков), м³           | 0,3 - 0,5*        | 0,4 - 0,8*        |
| Длительность регенерации, мин                           | 80 - 110          | 80 - 110          |
| Срок работы фильтрующего материала, год                 | до 7              | до 7              |
| <b>Максимально допустимые параметры исходной воды:</b>  |                   |                   |
| Жесткость воды, мг-экв/л                                | 15                | 15                |
| Содержание железа, мг/л                                 | 0,3               | 0,3               |
| Перепад давления в рабочем режиме, бар                  | 0,3               | 0,3               |
| Рабочее давление, бар                                   | 2,0 - 6,0         | 2,0 - 6,0         |
| Температура исходной воды °С                            | 4 - 30            | 4 - 30            |
| Требуемый уровень очистки от механических примесей, мкм | 100               | 100               |
| Электропотребление                                      | 220 В/50 Гц       | 220 В/50 Гц       |
| Потребляемая мощность, Вт                               | 30                | 30                |
| Диаметр подключения трубопроводов                       | 1"                | 1"                |

\* зависит от качества очищаемой воды

**Внимание:**

- ▶ Предназначен для очистки только холодной воды
- ▶ Для регенерации рекомендуется использовать таблетированную соль ECOSIL
- ▶ Для доочистки питьевой воды рекомендуется использовать встроенные фильтры НАША ВОДА: фильтр трехступенчатой очистки «Джерельна Вода 3» или пятиступенчатый фильтр обратного осмоса «АБСОЛЮТ»