

**Фильтр умягчитель  
ECOSOFT FU 1465 GL  
ECOSOFT FU 1665 GL  
ECOSOFT FU 2162 GL 125**



**Назначение:** для умягчения воды хозяйственно-бытового и коммерческого назначения с повышенным содержанием солей жесткости **при производительности 3,5 - 8,0 м³/час.**

**Рекомендуется:** для больших квартир или домов с 1-2 санузлами и большим водопотреблением (проживание 6 - 8 человек), водогрейных котлов мощностью более 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 1465 GL, ECOSOFT FU 1665 GL, ECOSOFT FU 2162 GL 125**

- 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 1465 GL</b>	<b>FU 1665 GL</b>	<b>FU 2162 GL 125</b>
Габаритные размеры, В x Ш x Г, м	1,15 x 0,6 x 1,9	1,2 x 0,6 x 1,9	1,9 x 0,9 x 1,4
Высота подключений, м	1,7	1,7	1,7
Производительность рабочая/максимальная, м³/час	3,5 - 5,0	4,6 - 6,5	6,0 - 8,0
Объем фильтрующего материала, л	100,0	125,0	200,0
Ресурс, м³ (при жесткости 5 мг-экв/л)	20,0	25,0	48,0
Расход соли на регенерацию, кг	10 - 15*	12,5 - 18,8*	20,0 - 30,0*
Расход воды на регенерацию (объем стоков), м³	0,5 - 0,9*	1,0 - 1,5*	2,0 - 3,0*
Длительность регенерации, мин	80 - 110	80 - 110	80 - 120
Срок работы фильтрующего материала, год	до 7	до 7	до 7
<b>Максимально допустимые параметры исходной воды:</b>			
Жесткость воды, мг-экв/л	15	15	15
Содержание железа, мг/л	0,3	0,3	0,3
Перепад давления в рабочем режиме, бар	0,3	0,3	0,3
Рабочее давление, бар	2,0 - 6,0	2,0 - 6,0	2,0 - 6,0
Температура исходной воды °С	4 - 30	4 - 30	4 - 30
Требуемый уровень очистки от механических примесей, мкм	100	100	100
Электропотребление	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	30	30	30
Диаметр подключения трубопроводов	1"	1"	1 1/4"

\* 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»