

## Organic K “Монекс” K-21CG125

**Назначение:** для комплексной очистки воды хозяйственно-бытового и коммерческого назначения **при производительности 2,5 - 6,0 м³/час** от:

- солей жесткости
- железа
- марганца
- аммония
- органических соединений.

**Рекомендуется:** для домов с 2 санузлами и большим водопотреблением (проживание до 6 человек), водогрейных котлов мощностью более 1000 кВт.

**Фильтрующий материал:** ECOMIX – уникальный запатентованный фильтрующий материал – очищает воду от пяти основных загрязнений всего лишь за 1 стадию в 1 фильтре.

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

### Преимущества фильтров

- высокая эффективность очистки воды от 5 основных загрязнений независимо от уровня pH, хлора и сероводорода в исходной воде
- низкое потребление соли и воды на регенерацию
- уникальный многофункциональный управляющий клапан обеспечивает автоматическую работу фильтра и определяет частоту регенерации в зависимости от объема потребляемой воды, удобного для пользователя времени суток и пиковых нагрузок
- снижение капитальных и эксплуатационных затрат - достаточно всего лишь 1 фильтра вместо традиционных 3-4 для очистки воды с многокомпонентными загрязнениями
- фильтр изготовлен из устойчивого к коррозии высокопрочного композитного пластика
- срок службы фильтрующего материала - до 10 лет



### Технические характеристики:

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Габаритные размеры, В x Ш x Г, м                | 1,9 x 1,3 x 0,7 |
| Высота подключений, м                           | 1,7             |
| Производительность рабочая/максимальная, м³/час | 4,1 - 6,0       |
| Объем фильтрующего материала, л                 | 150,0           |
| Ресурс, м³ (при жесткости 5 мг-экв/л)           | 21,0            |
| Расход соли на регенерацию, кг                  | 15,0-22,5*      |
| Расход воды на регенерацию (объем стоков), м³   | 2,4 - 2,7*      |
| Длительность регенерации, мин                   | 80 – 110*       |
| Срок работы фильтрующего материала, год         | до 10           |

### Максимально допустимые параметры исходной воды:

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Жесткость воды, мг-экв/л                                | 15          |
| Содержание железа, мг/л                                 | 15          |
| Содержание марганца, мг/л                               | 3           |
| Содержание аммония, мг/л                                | 4           |
| Окисляемость, мгО₂/л                                    | 20          |
| Перепад давления в рабочем режиме, бар                  | 0,3         |
| Рабочее давление, бар                                   | 2 – 6       |
| Температура исходной воды °С                            | 4 – 30      |
| Требуемый уровень очистки от механических примесей, мкм | 100         |
| Электропотребление                                      | 220 В/50 Гц |
| Потребляемая мощность, Вт                               | 30          |
| Диаметр подключения трубопроводов                       | 1 1/4"      |

\* зависит от качества очищаемой воды

### Внимание:

- Предназначен для очистки только холодной воды