

## Organic K “Монекс” K-48CG2

**Назначение:** для комплексной очистки воды промышленного назначения при производительности **16,0 - 25,0 м<sup>3</sup>/час** от:

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

**Рекомендуется:** для подготовки воды промышленного назначения, паровых 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	2,3 x 2,9 x 1,6
Высота подключений, м	2,1
Производительность рабочая/максимальная, м <sup>3</sup> /час	24,0 - 25,0
Объем фильтрующего материала, л	1100
Ресурс, м <sup>3</sup> (при жесткости 5 мг-экв/л)	155
Расход соли на регенерацию, кг	110,0 - 165,0 *
Расход воды на регенерацию (объем стоков), м <sup>3</sup>	15,0 - 16,0*
Расход воды на регенерацию, м <sup>3</sup> /час	12,0 - 17,5
Длительность регенерации, мин	80 - 120
Срок работы фильтрующего материала, год	до 10
<b>Максимально допустимые параметры исходной воды:</b>	
Жесткость воды, мг-экв/л	15
Содержание железа, мг/л	15
Содержание марганца, мг/л	3
Содержание аммония, мг/л	4
Окисляемость, мгО <sub>2</sub> /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	2"

\* зависит от качества очищаемой воды

### Внимание:

- Предназначен для очистки только холодной воды