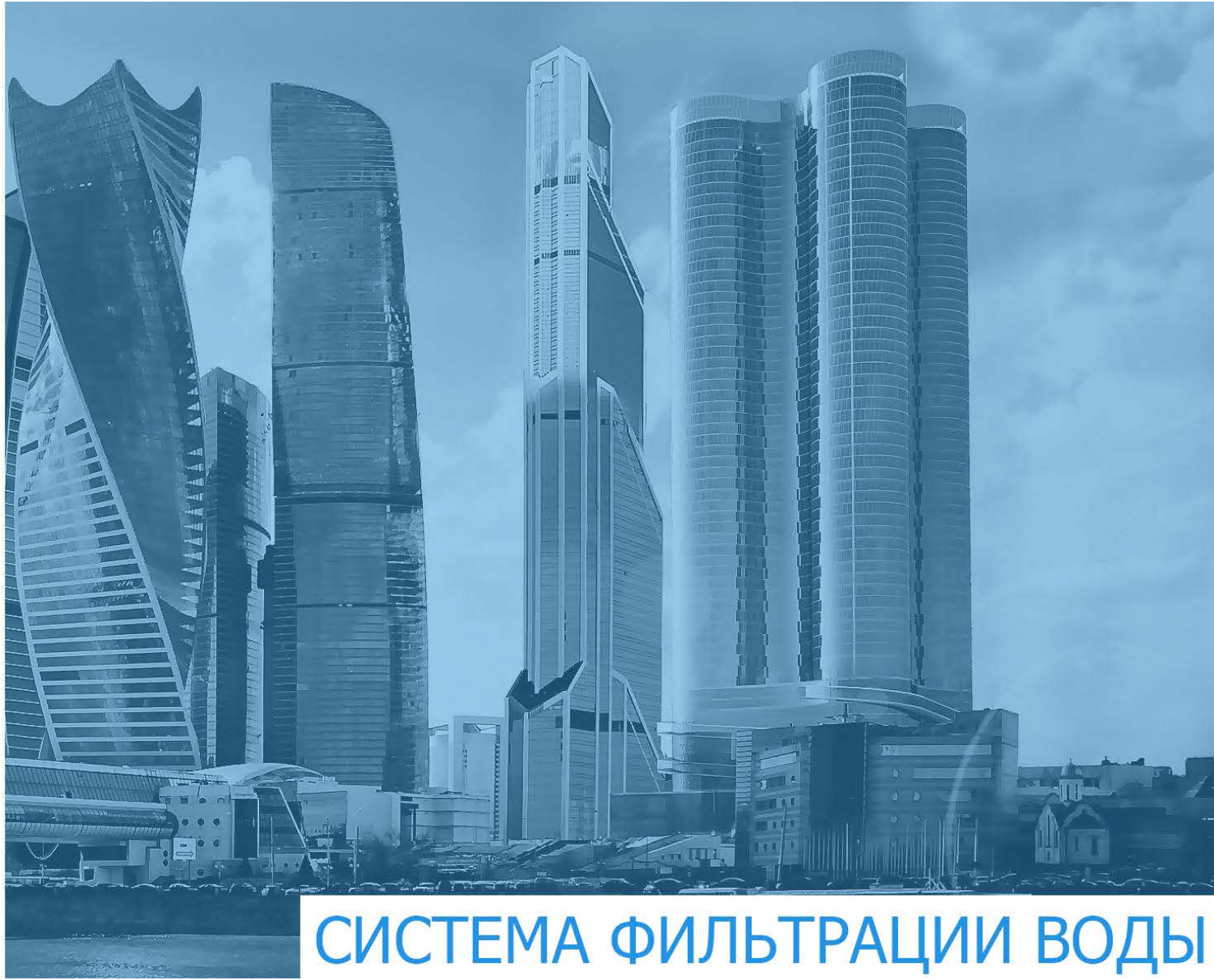




CARLE  
water systems



СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ

# ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ВВГ



Фильтр механической очистки воды **ВВГ** — первая преграда, которую встречают примеси при очистке питьевой воды. Данная очистка является предварительной и осуществляет подготовку воды к последующим этапам очищения. Фильтр **ВВГ** удаляет из воды частицы песка, глины, ржавчины, зоо- и фитопланктона и других загрязнений органического и неорганического происхождения. Жесткая и пористая структура данного фильтра позволяет исключить его разрыв, при высоком перепаде давления, и обеспечить стабильно высокое поглощение механических примесей в течение всего срока службы фильтра.

Технология фильтрации	REBel™ - термосварка полипропиленового волокна
Толщина пор мембраны, μm	1 микрон
Скорость потока л/час	120 л/час
Снижение карбонатной жесткости	нет
Регулировка жесткости воды	нет
Макс. раб давление бар	8,6 бар
Подключение, резьба	1/2
Ресурс фильтра	34 000 литров
Срок службы	6 месяцев
Страна-производитель	США

# ФИЛЬТР ДЛЯ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ BRITA



Жесткость воды определяется содержанием в ней карбонатных солей кальция и магния, выпадающих в осадок при кипячении в виде накипи (временная жесткость), а также сульфитов и хлоридов кальция и магния, не устранимых кипячением (постоянная жесткость). Потребление жесткой воды вредно для кожи и может приводить к мочекаменной болезни и атеросклерозу. Мягкая вода более благоприятна для питья, приготовления пищи и умывания.

Фильтры **BRITA Purity C** интересны своей многокомпонентной фильтрацией и возможностью контроля уровня водопотока, но главное преимущество этих фильтров – возможность регулировать уровень снижения карбонатной жесткости воды. Это не только позволяет пить мягкую, более полезную для организма воду, но и самостоятельно выбирать ее вкусовые качества.

Технология фильтрации	Угольный блок + флисовая мембрана
Толщина пор мембраны, $\mu\text{m}$	10 микрон
Скорость потока л/час	80 л/час
Снижение карбонатной жесткости	Ионообменная смола
Регулировка жесткости воды	IntellyByPass
Макс. раб давление бар	8,6 бар
Подключение, резьба	3/8
Ресурс фильтра	до 17 000 литров
Срок службы	6 месяцев
Страна-производитель	Германия

# ФИЛЬТР МЕМБРАННОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ЗМ



Фильтры **ЗМ** используют уникальную IMPACT технологию, совмещающая в едином картридже технологию мембранной фильтрации с фильтрацией на активированном угле.

Благодаря мембране и многослойной технологии фильтрации, площадь очистки в фильтрах **ЗМ** соответствует площадям шести фильтров с единым угольным блоком. Отверстия на мембране фильтра настолько малы, что способны удерживать частицы размерами до 0,2 микрона, что обеспечивает получение кристально чистой воды. Из фильтруемой воды удаляются всевозможные запахи и привкусы, грязь, мутность, хлор, ржавчина, окиси железа, серные и марганцевые соединения, простейшие микроорганизмы. Помимо этого фильтр для воды **ЗМ** предоставляет дополнительную защиту от летучих органических соединений, тригалометанов и метил-трет-бутиловых эфиров, а также бактериостатическую защиту, препятствующую размножению бактерий в картридже. Важнейшей особенностью фильтров **ЗМ** является высокий постоянный уровень чистоты воды на протяжении всего срока службы.

Технология фильтрации	Гофрированная мембрана + угольное покрытие
Толщина пор мембраны, $\mu\text{m}$	0,2 микрона
Скорость потока	180 л/час
Снижение карбонатной жесткости	нет
Регулировка жесткости воды	нет
Макс. раб давление бар	8,6 бар
Подключение, резьба	3/8
Ресурс фильтра	40 000 литров
Срок службы	12 месяцев
Страна-производитель	США



CARLE WATER SYSTEMS

ТДК "Смоленский пассаж"

[info@carle.ru](mailto:info@carle.ru)

[www.carle.ru](http://www.carle.ru)

CARLE  
water systems