



Промышленные мембранные элементы для установок обратного осмоса производства компании **Wave Cyber** являются одними из лучших продуктов в отрасли. Современное производство в сочетании с мембранной технологией, обеспечивает продукту самое высокое качество и стабильную работу. Элементы производства компании **Wave Cyber** спроектированы таким образом, чтобы обеспечить высокий уровень задержания солей с минимальной потерей скорости потока фильтрации. Материал мембранных элементов: полиамидный тонкопленочный композит. Спирально намотанный элемент. Верхнее покрытие на основе эпоксидной смолы (если не указано иное).

**Wave Cyber BW:** высокоселективные мембранные элементы для солоноватой воды

## Технические характеристики

Модель	Диаметр, дюймы (мм)	Рабочая поверхность (м <sup>2</sup> )	Производительность, м <sup>3</sup> /сут (л/ч)	Селективность средн./ мин.*, %
<b>BW – 2521</b>	2,5" (61)	1,0	1,2 (50,0)	99,5 / 99,0

\*при следующих условиях: раствор NaCl с концентрацией 2,0 г/л; температура - 25 °С; рабочее давление – 15,51 бар; коэффициент отбора пермеата – 15%; значение pH – 7,5.

## Размеры



## Рабочие и проектные характеристики

Типовое рабочее давление	Типовой рабочий поток	Макс. рабочее давление	Макс. рабочая температура	Рекомендуемое значение pH	Устойчивость к хлору
<b>13-15 бар</b>	<b>15-35 л/м<sup>2</sup>*ч</b>	<b>41 бар</b>	<b>+45°C</b>	Оптимальное: <b>7,0-7,5</b> Рабочее: <b>3,0 – 11,0</b> При промывке: <b>1,5 – 12,0</b>	<b>1000 ч*мг/л</b> (рекомендуется дехлорирование)

Для получения большей информации перейдите по ссылке :[www.wave-cyber.com](http://www.wave-cyber.com)

Информация и данные, содержащиеся в этом документе, считаются точными и надежными, но без гарантии получения таких же данных Заказчиком. LG Chem и Компания Аквантум не несет ответственности за полученные результаты или ущерб, понесенный в результате использования информации, содержащейся в данном документе. Заказчик несет ответственность за определение того, подходят ли представленные здесь продукты и информация для его использования, а также за обеспечение того, чтобы методы утилизации соответствовали применимым законам. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.