



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).

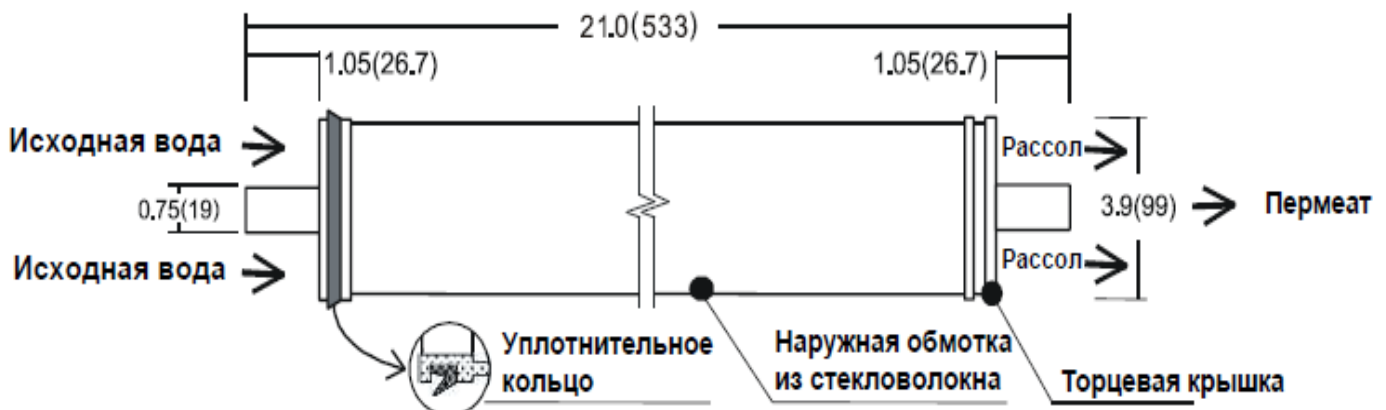
**Wave Cyber ULP**: низконапорные мембранные элементы для солоноватой воды

## Технические характеристики

Модель	Диаметр, дюймы (мм)	Рабочая поверхность (м <sup>2</sup> )	Производительность, м <sup>3</sup> /сут (л/ч)	Селективность средн./ мин.*, %
ULP – 4021	4" (100)	3,3	4,0 (166,6)	99,0 / 98,0

\*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
7-13 бар	15-35 л/м <sup>2</sup> *ч	41 бар	+45°С	Оптимальное: 7,0-7,5 Рабочее: 3,0 – 11,0 При промывке: 1,5 – 12,0	1000 ч*мг/л (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.