

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Композитный полиамид
Тип мембраны	ОРМ31К
Конструкция	Рулонный
Назначение	Обессоливание морской воды

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Условия испытаний:
тестовый раствор
NaCl 1500 г/л, Р=1,55 МПа,
Т=25°C, рН=7,5.
Степень извлечения
фильтрата-15%

Производительность
каждого элемента в партии
может отличаться
на +25% / -15%

Номинальная
селективность
достигается после
48 часов непрерывной
работы на тестовом
растворе.

Минимальная
селективность
нового элемента
после 20 минут
испытаний
на тестовом
растворе.

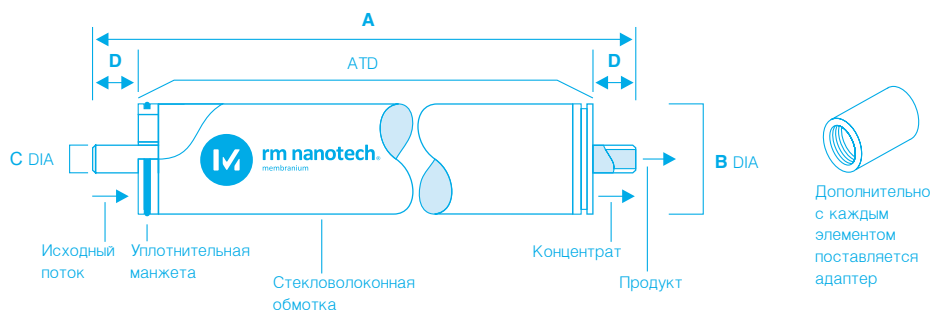
1)

При непрерывной работе
с рН выше 10 температура
не должна превышать 35°C

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	л/ч	GPD		Номинальная**/ минимум***	m2	ft2	мм
KC 4040-C	390	2500	99,7/99,4	8.0	86	0,71	28

Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	1,2-2,0
Максимальное рабочее давление, МПа	4,1
Максимальный перепад давления, МПа	0,1
Рабочая температура, °C ¹⁾	4-45
рН при непрерывной работе при Т≤35С	2-11
рН при непрерывной работе при Т≤45С	3-10,5
ХИММОЙКА, температура, °С	Т≤45 Т≤35 Т≤25
рН при ХИММОЙКЕ (кратковременная работа),	2-11 1-11,5 1-12
Содержание свободного хлора, мг/л не более	0,1
Максимальный входной поток, м3/ч	3,6
Соотношение концентрат / фильтрат на каждом элементе, не менее	5:1
SDI (15 минутный тест), не более	5
Мутность, NTU не более	1



Модель	A мм	B мм	B' (ATD) мм	C мм	D мм	Вес кг
KC 4040-C	1016	101,6	100,3	19,1	26,7	4,5