

## 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.

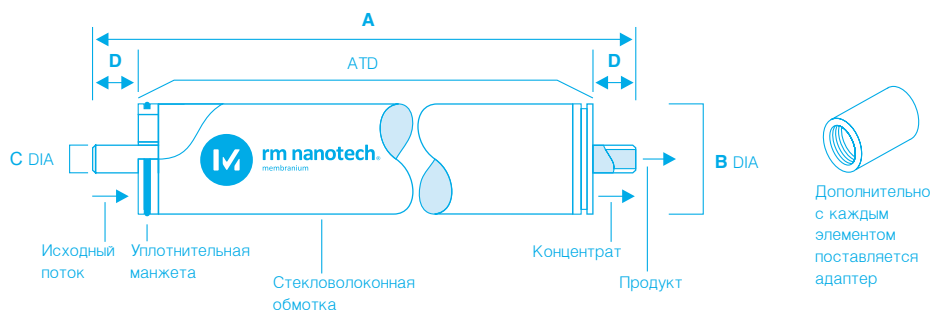
### 1)

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
КС 4040-С	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, °С <sup>1)</sup>	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, м <sup>3</sup> /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
КС 4040-С	1016	101,6	100,3	19,1	26,7	4,5