

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Композитный полиамид
Тип мембраны	ОРМ45К
Конструкция	Рулонный
Назначение	Обессоливание морской воды

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

\*

Условия испытаний:  
тестовый раствор  
NaCl 32 г/л, P=5,5 МПа,  
T=25 °С, рН=7,5.  
Степень извлечения  
фильтрата-8%

\*

Производительность  
каждого элемента  
в партии может  
отличаться на +/-20%

\*\*

Номинальная  
селективность  
достигается  
после 100 часов  
непрерывной работы  
на тестовом  
растворе.

\*\*\*

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

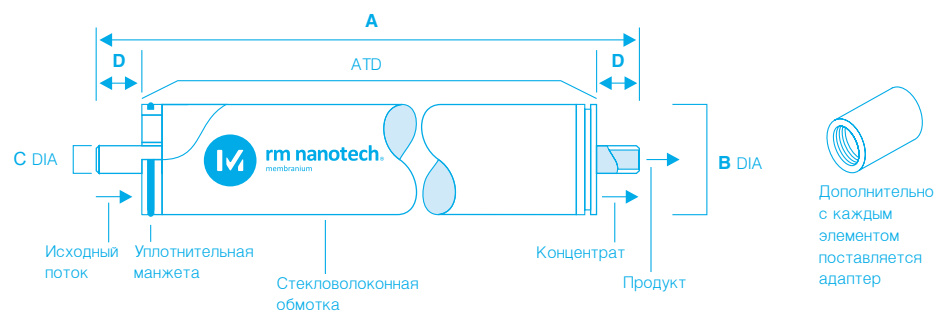
1)

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
КМ 2540-С	120	750	99,75/99,4	2,6	28	0,71	28

## Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	4,5-6,5
Максимальное рабочее давление, МПа	7
Максимальный перепад давления, МПа	0,1
Рабочая температура, ОС <sup>1)</sup>	4-45
рН при непрерывной работе при T≤35С	2-11
рН при непрерывной работе при T≤45С	3-10,5
ХИММОЙКА, температура, °С	T≤45 T≤35 T≤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	1,4
Соотношение концентрат / фильтрат на каждом элементе, не менее	10:1
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
КМ 2540-С	1016	63,5	61	19,1	30,5	2,2