

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

\*

Условия испытаний:  
тестовый раствор  
NaCl 1500 г/л, P=1,55 МПа,  
T=25°C, pH=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.

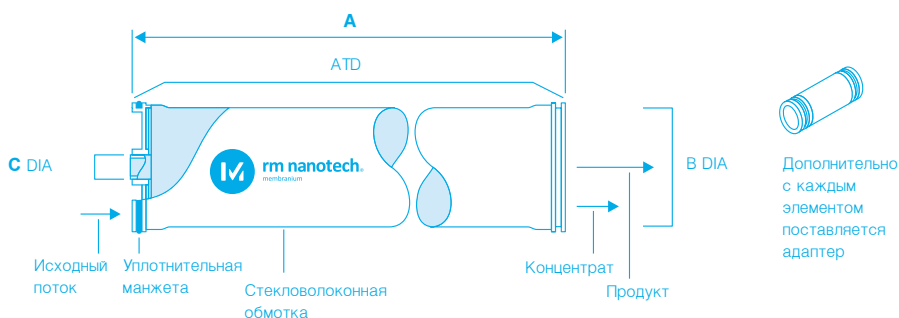
1)

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

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	м3/ч	GPD		Номинальная**/ минимум***	м2	ft2	мм
К 8040-С	1,75	11 000	99,5/99,1	39	420	0,71	28
К 8040-С2	1,65	10 500	99,5/99,1	37	400	0,79	31
К 8040-С3	1,55	9 900	99,5/99,1	35	375	0,86	34

## 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	0,07
Рабочая температура, °C <sup>1)</sup>	4-45
pH при непрерывной работе при T≤35C	2-11
pH при непрерывной работе при T≤45C	3-10,5
Химочистка, температура, °C	T≤45    T≤35    T≤25
pH при ХИМОЧИСТКЕ (кратковременная работа),	2-11    1-11,5    1-12
Содержание свободного хлора, мг/л не более	0,1
Максимальный входной поток, м3/ч	17
Соотношение концентрат / фильтрат на каждом элементе, не менее	5:1



Модель	A мм	B мм	B' (ATD) мм	C мм	Вес кг
К 8040 -С (2, 3)	1016	203	200	28,6	15,5