

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=25⁰С, рН=7,5.
Степень извлечения
фильтрата-10%

*

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

**

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

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

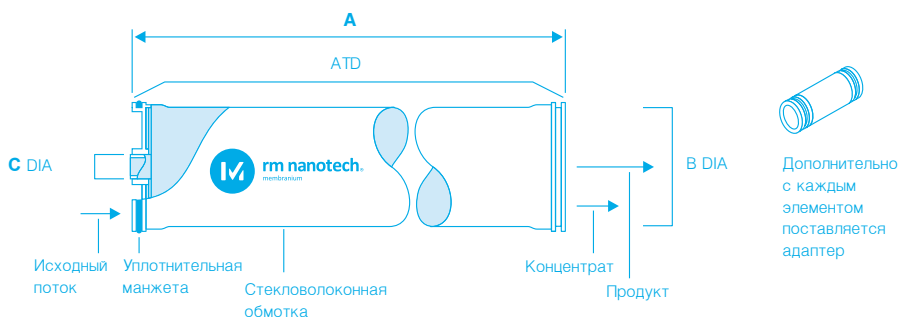
1)

При непрерывной работе
с рН выше 10 температура
не должна превышать 35⁰С

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	м3/ч	GPD		Номинальная**/ минимум***	м2	ft2	мм
КМ 8040-С	1,66	10500	99,75/99,55	39	420	0,71	28
КМ 8040-С2	1,50	9500	99,8/99,6	37	400	0,79	31
КМ 8040-С3	1,42	9000	99,8/99,6	35	375	0,86	34

Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	4,5-6,5
Максимальное рабочее давление, МПа	7
Максимальный перепад давления, МПа	0,07
Рабочая температура, °С ¹⁾	4-45
рН при непрерывной работе при T<35 ⁰ С	2-11
рН при непрерывной работе при T<45 ⁰ С	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, м3/ч	17
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	Вес кг
КМ 8040-С (2,3)	1016	203	200	28,6	15,5