

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	л/ч	GPD		Номинальная**/ минимум***	m2	ft2	мм
КМ 4040-С	330	2100	99,75/99,4	8,0	86	0,71	28

*

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

*

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

**

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

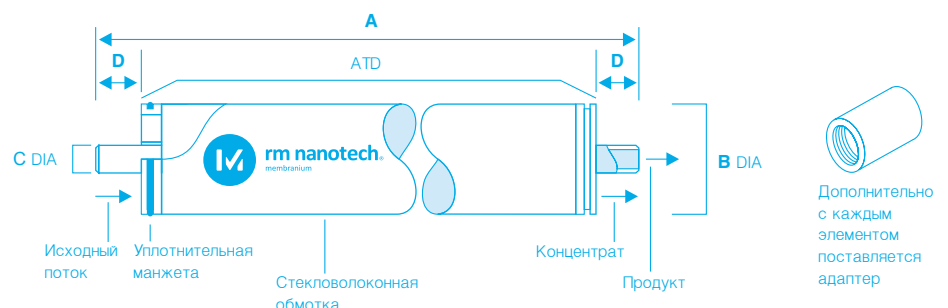
Минимальная
селективность
нового элемента
после 20 минут
испытаний
на тестовом
растворе.

1)

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

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, °C 1)	4-45
pH при непрерывной работе при T<35°C	2-11
pH при непрерывной работе при T<45°C	3-10,5
ХИММОЙКА, температура, °C	T<45 T<35 T<25
pH 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	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 4040-С	1016	101,6	100,3	19,1	26,7	4,5