

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 °C, pH=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.

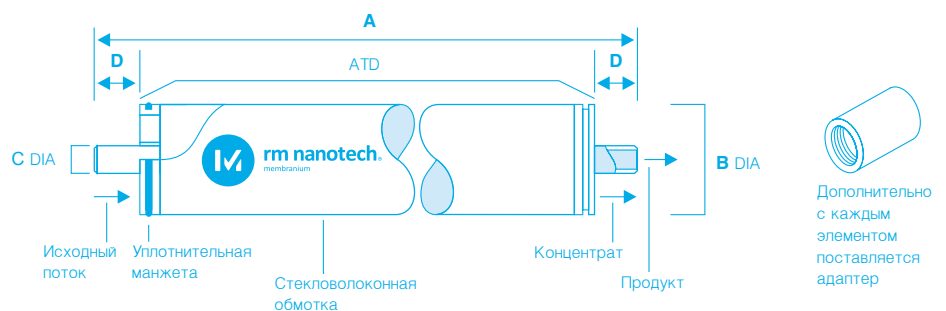
1)

При непрерывной работе
с pH 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 ¹⁾	4-45
pH при непрерывной работе при T≤35C	2-11
pH при непрерывной работе при T≤45C	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, м ³ /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