

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Композитный полиамид
Тип мембраны	ОРМ32К
Конструкция	Рулонный
Назначение	Обессоливание соленых вод

СПЕЦИФИКАЦИЯ

*

Условия испытаний:
тестовый раствор
NaCl 1500 г/л, P=1,0 МПа,
T=25°C, pH=7,5.
Степень извлечения
фильтрата-15%

*

Производительность
каждого элемента в партии
может отличаться
на +15% / -20%

**

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

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

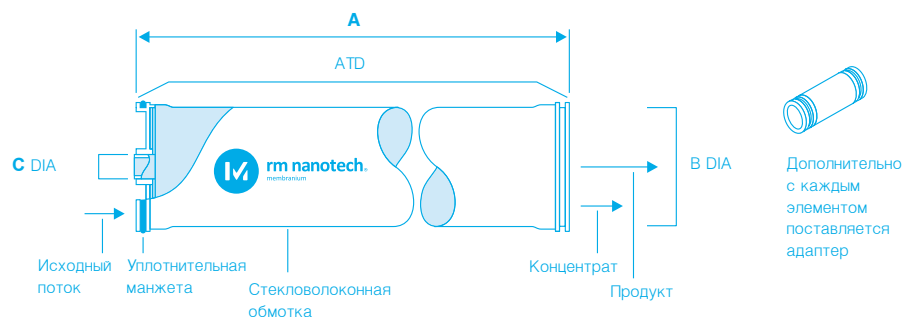
1)

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

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	м3/ч	GPD		Номинальная**/ минимум***	м2	ft2	мм
КН 8040-С	1,8	11 500	99,2/98,5	39	420	0,71	28

Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	0,9-1,2		
Максимальное рабочее давление, МПа	4,1		
Максимальный перепад давления, МПа	0,07		
Рабочая температура, °C ¹⁾	4-45		
pH при непрерывной работе при T≤35C	2-11		
pH при непрерывной работе при T≤45C	3-10,5		
Химическая 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	17		
Соотношение концентрат / фильтрат на каждом элементе, не менее	5:1		



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