

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны  
Тип мембраны  
Конструкция

Композитный полиамид  
ОРМ31К  
Рулонный

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

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
К 8040-С-DRY	1,75	11 000	99,5/99,0	39	420	0,71	28
К 8040-С2-DRY	1,65	10 500	99,5/99,0	37	400	0,79	31
К 8040-С3-DRY	1,55	9 900	99,5/99,0	35	375	0,86	34

**\***  
Условия испытаний:  
тестовый раствор  
NaCl 1500 мг/л, Р=1,55 МПа,  
Т=25°C, рН=7,5.  
Степень извлечения  
фильтрата-15%

**\***  
Производительность каждого  
элемента в партии может  
отличаться на +25% / -15%

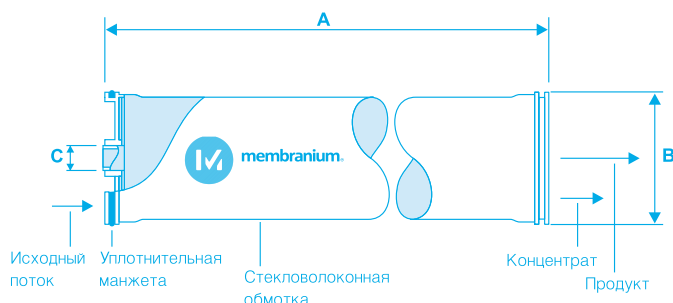
**\*\***  
Номинальная  
селективность  
достигается после  
48 часов непрерывной  
работы на тестовом  
растворе.

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

**1)**  
При непрерывной работе  
с рН выше 10 температура  
не должна превышать 35°C

### 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
рН при непрерывной работе при Т≤35С	2-11
рН при непрерывной работе при Т≤45С	3-10,5
Температура раствора при химмойке, °С	Т<45 Т<35 Т<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	5:1
SDI (15 минутный тест), не более	5
Мутность, NTU не более	1



Дополнительно  
с каждым  
элементом  
поставляется  
адаптер

Модель	A mm	B mm	C mm
К 8040 –С (2, 3)	1016	200,1	28,6
К 8040 –С-DRY (2, 3)	1016	200,1	28,6