

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.

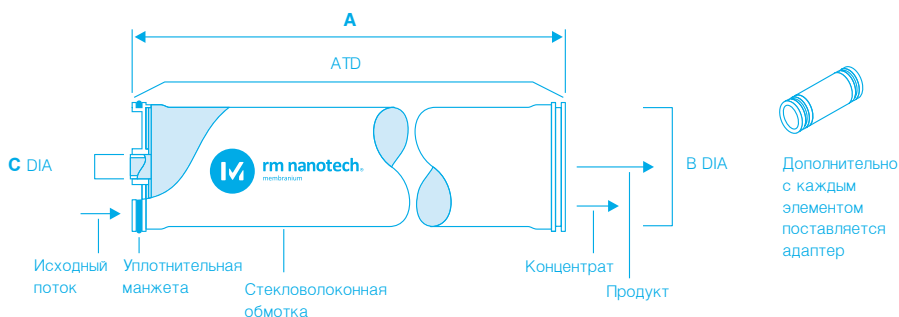
1)

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 |