

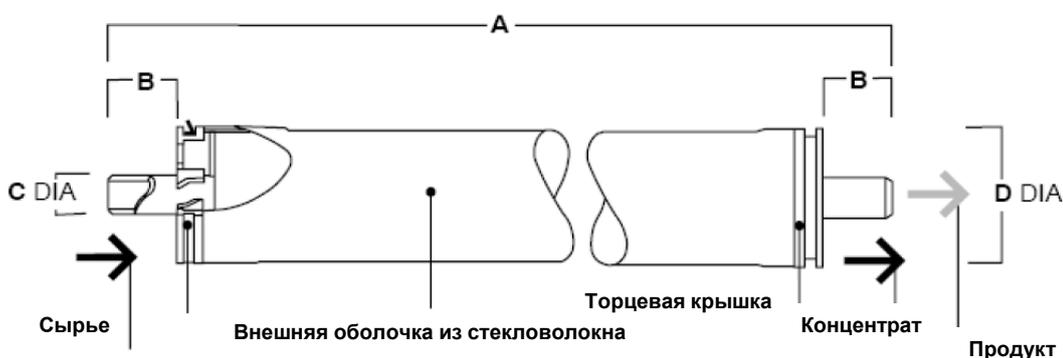
# Обратноосмотический мембранный модуль LC LE-4040

## Технический паспорт

### Общие сведения об изделии

Наименование изделия	Ультрафильтрационный мембранный модуль LC LE-4040
Предприятие-изготовитель	Dow Chemical, США

### Размеры



Мембранный модуль	Размеры, мм			
	A	B	C	D
LC LE-4040	1016	25,7	19	99

### Основные технические характеристики

Наименование параметра	Показатель
Тип мембраны	Композитная полиамидная пленка
Площадь поверхности	8,7 м <sup>2</sup>
Максимально возможная объемная скорость получаемого пермеата <sup>1,2</sup>	9,5 м <sup>3</sup> /день
Селективность мембранного элемента (удаление солей) <sup>3</sup>	99,2 %
Номинальный процент возврата концентрата	15%
Максимально допустимая температура для постоянной работы мембранного элемента	35 °С
Максимально допустимая рабочая температура для мембранного элемента	45 °С
Рабочее давление для мембранного элемента	7-9 бар
Максимально допустимое рабочее давление для мембранного элемента	41 бар
Максимально допустимый перепад давлений	1 бар
Значения pH при постоянной работе мембранного элемента	2-11
Значения pH при кратковременной (30 мин.) термической обработке мембранного элемента	1-13

Максимальное значение коллоидного индекса подаваемой на мембранный элемент воды	5
Содержание свободного хлора в подаваемой воде, к которому устойчива мембрана	менее 0,1 мг/л
Мутность подаваемой воды на мембранный элемент	менее 1 NTU

<sup>1</sup> – значения объемной скорости пермеата и селективности мембранного элемента получены при: содержании натрия хлорида в подаваемой на мембрану воде 2 г/л, температуре 25 °С, рН=8 и проценте возврата концентрата 15 %;

<sup>2</sup> – значение объемной скорости пермеата может меняться +/-15%;

<sup>3</sup> – минимальное значение селективности мембранного элемента 99,1%.

## **Эксплуатация**

При эксплуатации необходимо обеспечить, чтобы все работы по техническому обслуживанию, проверке, и монтажу проводились квалифицированным персоналом с соблюдением местных норм, правил техники безопасности, параметров и условий, указанных в техническом описании.

## **Комплектность**

Обратноосмотический мембранный модуль LC LE-4040 – 1 шт.

Технический паспорт – 1 шт.

## **Гарантии**

Ограниченная гарантия фирмы-изготовителя обратноосмотического мембранного модуля Filmtec LC LE-4040 (Dow Chemical) - 3 года при полном соблюдении условий, указанных в технических характеристиках данного паспорта.

Данная гарантия не распространяется на изделие, которое подверглось неправильной установке и эксплуатации, а также изделия, подвергшиеся изменениям без согласования изготовителя.

## **Отметка торгующей организации**

Дата продажи: « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Печать