



## Границы эксплуатационных параметров

Максимальное рабочее давление	600psi (4.1 МПа)
Максимальная температура исходной воды	113° F (45°C)
Максимальное значения индекса SDI15	5
Максимальная концентрация хлора	Не определяется
Допустимый диапазон pH при эксплуатации	2-11
Допустимый диапазон pH при хим. промывке	1-12
Максимальные потери давления на элемент	20psi (0.14 МПа)
Максимальные потери давления на корпус	60psi (0.4 МПа)

## Условия эксплуатации

1. Для получения рекомендации по эксплуатационным параметрам, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, проверьте данные по компьютерной расчетной программе и/или позвоните специалисту. Гарантийные обязательства могут быть аннулированы в случае несоблюдения рекомендуемых границ эксплуатационных параметров.
2. Все мембранные элементы протестированы, обработаны 1 % (масс.) раствором гидросульфита натрия для обеспечения лучшей сохранности и затем упакованы в вакуумно-плотный пластиковый пакет, не проницаемый для кислорода. Для предотвращения биологического обрастания во время краткосрочного хранения, доставки или остановки обратноосмотической системы рекомендуется помещать мембранные элементы в консервационный раствор, содержащий 500-1000 мг/л гидросульфита натрия (пищевого качества) в пермеате.
3. Пермеат после первого часа эксплуатации следует сбрасывать в канализацию.
4. Потребитель несет полную ответственность за применение химических реагентов, не совместимых с мембранными элементами. Использование несовместимых с мембранами реагентов, снимает с TORAY гарантийные обязательства.

## Примечания

1. Toray не несет ответственность за результаты, полученные с использованием информации, содержащейся в данной спецификации, а также за безопасность и соответствие продуктов TORAY в единичном виде или в комбинации с другими продуктами требованиям конкретной установки. Потребителям следует проводить свои собственные тесты для определения безопасности и возможности применения каждого продукта или их комбинаций для конкретных целей.
2. Все данные могут быть изменены без предварительного предупреждения вследствие технической модификации или изменения продукции.
3. Спецификация на русском языке является практически дословным переводом английской версии. В случае разночтений верным является английский вариант.

Asia and Oceania:  
Toray Industries, Inc.  
RO Membrane Products Department

8-1, Mihama 1-chome  
Urayasu, Chiba 279-8555, Japan  
Tel: +81 47 350 6030  
Fax: +81 47 350 6066  
<http://www.toraywater.com>

Americas:  
Toray Membrane USA, Inc.  
Sales Office

13435 Danielson St,  
Poway, CA 92064, USA  
Tel: +1 858 218 2390  
Fax: +1 858 486 3063

Europe, Middle East and Africa:  
Toray Membrane Europe AG

Grabenerstrasse 8  
CH-4142 Münchenstein 1, Switzerland  
Tel: +41 61 415 87 10  
Fax: +41 61 415 87 20

CHINA:  
Toray BlueStar Membrane Co., Ltd.

No.5 Anxiang Street, Area B,  
Beijing Tianzhu Airport Economic Development Zone,  
Beijing, 101318 P.R.C.  
Tel: +86 10 80490552  
Fax: +86 10 80485217