

По вопросам продаж и поддержки обращаться:  
 Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
 Единый адрес для всех регионов: [emk@nt-rt.ru](mailto:emk@nt-rt.ru)  
 Сайт [www.ekoprom.nt-rt.ru](http://www.ekoprom.nt-rt.ru)

## Мембранные элементы обратного осмоса FILMTEC. Модели: BW30-4040, XLE-4040, BW30HR-440i, BW30-400, BW30-440i, LE-400, LE-400i, XLE-440, HRLE-440i. Техническое описание.



Обратноосмотические мембранные элементы в свою очередь подразделяются на типы:

1. LE (low energy) – энергосберегающие или низконапорные, требующие меньшего рабочего давления.
2. HP (high performance) – высокопроизводительные.
3. XLE (extra low energy) – элементы сверхнизкого давления.
4. HR (high rejection) – высокоселективные элементы предназначенные для глубокого обессоливания.
5. FR (fouling resistant) – элементы устойчивые к бактериологическому загрязнению.

Наименование	Описание	Площадь активной поверхности, м2	Произв-сть по пермеату, м3/сут	Степень очистки, %
4 дюйма				
<b>BW30-4040</b>	Для солоноватой воды с высокой степенью селективности	7,2	9,1	99,5
<b>XLE-4040</b>	Высокопроизводительный элемент для солоноватой воды с высокой площадью поверхности для работы при сверхнизком давлении	8.1	9,8	99.0
8 дюймов				
<b>BW30HR-440i</b>	Высокоселективный, высокопроизводительный элемент для солоноватых вод с высокой площадью поверхности, соединение «interlocking endcaps»*.	41	48	99.4
<b>BW30-400</b>	Для солоноватой воды с высокой степенью селективности	37	40	99,5

<b>BW30-440i</b>	Высокоселективный элемент для солоноватых вод с высокой площадью поверхности и увеличенной производительностью за счет соединения «interlocking endcaps»*.	41	43	99,5
<b>LE-400</b>	Энергосберегающий элемент для солоноватой воды для работы при низком давлении	37	44	99,3
<b>LE-440i</b>	Энергосберегающий элемент для солоноватой воды с высокой площадью поверхности для работы при низком давлении, соединение «interlocking endcaps»	41	48	99,3
<b>XLE-440</b>	Высокопроизводительный элемент для солоноватой воды с высокой площадью поверхности для работы при сверхнизком давлении	41	48	99,0
<b>HRLE-440i</b>	Высокопроизводительный элемент для солоноватой воды с высокой площадью поверхности и высокой селективностью для работы при низком давлении	41	48	99,5

\* Соединение рулонных мембранных элементов через «interlocking endcaps» осуществляется «крышка в крышку», т. е. без переходников.

*Характеристики элементов приведены при следующих условиях:*

LE-440i, LE-400, HRLE-440i, BW30LE-440 рабочее давление 10 атм., 2000 мг/л NaCl, 25 0С, pH 7.

BW30-4040, BW30HR-440i, BW30-440i, BW30-400 рабочее давление 15,5 атм., 2000 мг/л NaCl, 25 0С, pH 7.

XLE-4040, XLE-440 рабочее давление 6,9 атм., 500 мг/л NaCl, 25 0С, pH 7.

По вопросам продаж и поддержки обращаться:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес для всех регионов: [emk@nt-rt.ru](mailto:emk@nt-rt.ru)

Сайт [www.ekoprom.nt-rt.ru](http://www.ekoprom.nt-rt.ru)