



СИСТЕМЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ELIX



Системы Эликс производят от 3 до 10л/час воды типа II независимо от температуры исходной воды, так что с учетом накопления в резервуаре дают пользователю за сутки до 200л воды качеством гораздо лучше бидистиллята.

Сравнивая системы Эликс с традиционным дистиллированием, необходимо отметить несомненное преимущество новой технологии очистки: при более низкой цене за саму систему (при сопоставимом уровне сервисных функций) потребление электроэнергии и воды несравнимо ниже, при этом получаемая вода по качеству гораздо лучше, чем бидистиллят.

В приведенной ниже таблице технология Эликс сравнивается с дистиллированием и деионизацией по наиболее важным параметрам воды и затраты на производство одного литра очищенной воды.

СРАВНИТЕ САМИ

Параметр	Деминерализация	Дистилляция	Эликс
Сопротивление (MW ? см)	>5	0.1-0.5 (однократ.) 0.5-2 (двойная)	обычно 10-15
Органические примеси (мг/л)	100-1000	25-100	<30
Микроорганизмы (ед./мл)	100-1000	<1	<1
Качество воды с течением времени	Изменяется	изменяется	постоянное
Потребление энергии (Вт)		1500-10000	50
Присущие методу недостатки	Регулярная регенерация смолы. Выделение органических веществ. Загрязнение частицами. Рост бактерий	Отложение солей жесткости. Техническое обслуживание требует много времени. Большой расход воды и электроэнергии	
Контроль качества воды	приблизительный индикатор сопротивления	Нет	измерение сопротивления воды с помощью датчика с температурной компенсацией
Информация о параметрах работы	Нет	Нет	Полная: входное/ выходное сопротивление, % удаления ионов, температура входной воды; рабочее давление
Индикация необходимости обслуживания	Нет	Нет	Сообщение о необходимости обслуживания и неправильной работе выводятся на дисплей
Возможность усовершенствования	Ограниченная	Нет	Заложена в конструкции системы