



## ЭДИ (электродеионизация)

### Высококачественная деминерализованная вода

ЭДИ оборудование используется для производства деминерализованной воды с низким уровнем электропроводности. При правильной водоподготовке значение электропроводности может достигаться до 0,06 мкС/см.

### Беспрерывный процесс без использования химических реагентов

ЭДИ это альтернатива общепринятым смешанным типам очистки. ЭДИ это беспрерывный процесс, который не требует химических веществ. Таким образом, простой процесс, не требующий использования и хранения ни кислоты, ни щелочи. Более того, ЭДИ оборудование требует минимум обслуживания и обладает высоким уровнем надежности.

### Сохранение пространства

При использовании ЭДИ нет необходимости в использовании больших емкостей для хранения реагентов. Кроме того, это оборудование само по себе очень компактное.

### Использование

Оборудование, типа ЭДИ, используется после систем обратного осмоса для очистки деминерализованной воды, чтобы достичь наименьшего уровня электропроводности, содержания силикатов и растворенных солей. В системах ЭДИ используются ионообменные мембраны, ионообменные смолы и электричество, для производства высококачественной воды без регенераций.

### Типовые группы потребителей

- Паровые и водогрейные котлы (котловая вода)
- Фармацевтические предприятия (технологическая вода)
- Электронная промышленность (вода для технологии и для промывок)
- Больницы и лаборатории (вода для технологии)
- Химическая промышленность (технологическая вода)

### Спецификация

Тип	Производительность л/час	Соединение			Размеры		
		вход PVC	выход PVC	дренаж PVC	ширина мм	глубина мм	Высота мм
EDI 1-0125i	125	DN 10	DN 10	DN 10	800	500	1880
EDI 1-0250i	250	DN 10	DN 10	DN 10	800	500	1880
EDI 1-0500i	500	DN 10	DN 10	DN 10	800	500	1880
EDI 1-0440i	440	DN 10	DN 10	DN 10	800	600	1880
EDI 1-1100i	1,100	DN 15	DN 15	DN 10	800	600	1880
EDI 1-2000i	2,000	DN 25	DN 20	DN 15	800	600	1880
EDI 1-2800i	2,800	DN 25	DN 20	DN 15	800	600	1880
EDI 1-3400i	3,400	DN 25	DN 25	DN 15	800	600	1880
EDI 2-2800i	5,600	DN 32	DN 32	DN 15	800	900	1880
EDI 2-3400i	6,800	DN 40	DN 40	DN 15	800	900	1880
EDI 3-3400i	10,200	DN 50	DN 50	DN 15	800	1200	1880