

INDION® DEIOMATIC

INDION Deiomatic производит деминерализованную воду с производительностью до 500 литров в час. Система проста в установке и экономична в эксплуатации. Конструкция является результатом многолетнего опыта производства деионизаторов для удовлетворения конкретных потребностей различных отраслей промышленности.

Блоки изготовлены из устойчивых к коррозии материалов - клапаны давления из армированного волокном пластика (FRP), пластиковые трубы, покрытые пластиком стойки и опорная рама из FRP.

При истощении ионообменной смолы происходит регенерация: катионообменная смола регенерируется разбавленной соляной кислотой, а анионообменная смола - раствором каустической соды. Блоки собраны в заводских условиях и испытаны перед поставкой, а их установка не представляет трудностей.

Особенности:

- Портативный блок, который может быть перемещен к месту использования
- Отдельный блок регенерации
- Автоматическая регенерация на основе качества очищенной воды или часов работы между регенерациями
- Постоянный мониторинг качества очищенной воды
- Устойчивый к коррозии материал конструкции (МОР)

Применение

- Лаборатории и научно-исследовательские институты
- Гальванические цеха и покрытие зеркал амальгамой
- Фармацевтическое производство и химический синтез.



Преимущества

- Проводимость очищенной воды менее 30 мкСм/см
- Устройство может управлять как обслуживающим насосом, так и насосом регенерации
- Звуковая сигнализация для принятия превентивных мер
- Меньшее время регенерации (количественно) для катионитных и анионитных блоков
- Постоянное качество воды на выходе

Технические характеристики

Модель	Производительность	Давление потока	Регенеранты		Качество очищенной воды	
			Соляная кислота 32%	Гидроксид натрия 100%	Электропроводность при 25°C	pH
CA-50	Максимум	Максимум				
	л/ч	кг/см ²	Литры	Кг	мкСм/см	
	500	3	11	2.8	Менее 30	7.5 от 9

Кривая производительности

АНИОНИТНАЯ ЗАГРУЗКА / ОБЩИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ OBR
(РАБОТА МЕЖДУ РЕГЕНЕРАЦИЯМИ)

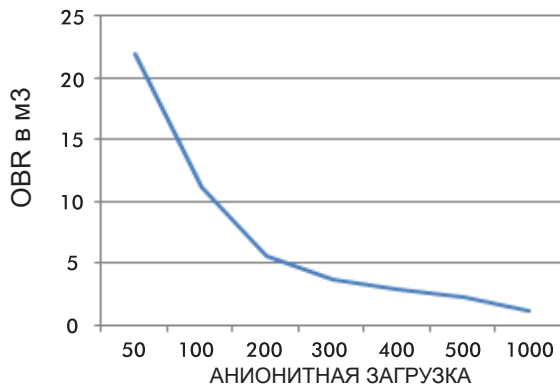
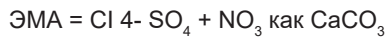


График общего выхода продукта между регенерациями (OBR)

Анионитная загрузка = ЭМА + Общая щелочность + кремниевые



Примечание:

1. Питающая вода не должна содержать мутности, органических веществ, тяжелых металлов, свободного хлора и масла. Параметры конструкции должны быть настроены на работу при 25°
2. Выход продукта между регенерациями будет меняться в зависимости от качества входящей питающей воды

Информация, содержащаяся в данной публикации, является точной. Ion Exchange (India) Ltd. придерживается политики постоянного развития и оставляет за собой право вносить поправки в информацию, представленную в настоящем документе, без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нашими региональными офисами/филиалами для получения актуальных спецификаций продукта.

INDION является зарегистрированной торговой маркой Ion Exchange (India) Ltd.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Главный офис

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | Тел.: +91 22 6231 2000
Эл. почта: ieil@ionexchange.co.in

Международный отдел

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,
Navi Mumbai - 400 701 | Тел.: +91 22 6857 2400
Эл. почта: export.sales@ionexchange.co.in

Региональные офисы и филиалы

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai |
Delhi | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara |
Vashi | Visakhapatnam

Зарубежные офисы

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya | Malaysia | Oman |
Portugal | Saudi Arabia | Singapore | South Africa | Sri Lanka |
Tanzania | Thailand | UAE | USA

Производственные подразделения

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

Зарубежные - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

Все INDIA сервисная и дилерская сеть

www.ionexchangeglobal.com

