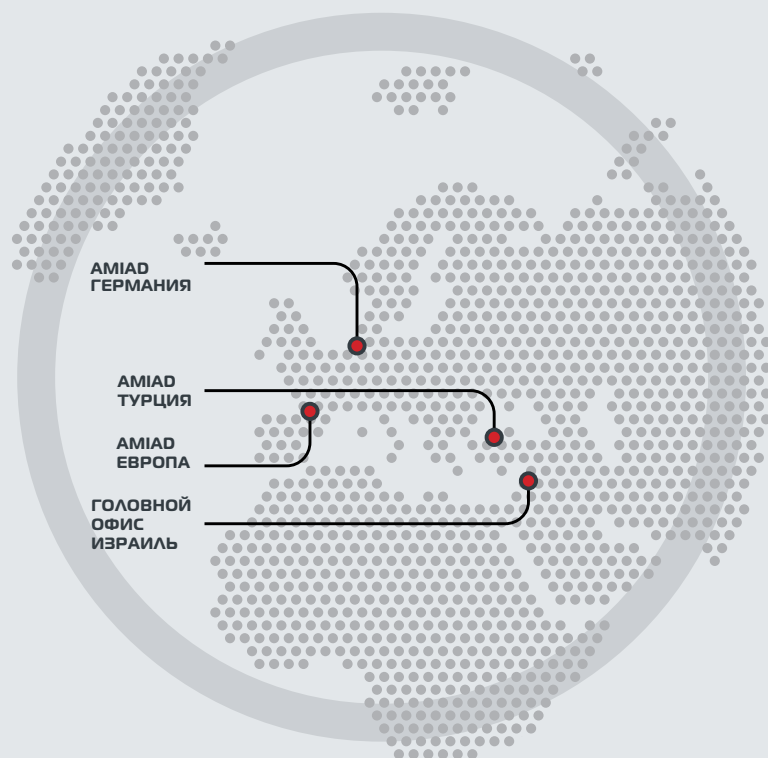
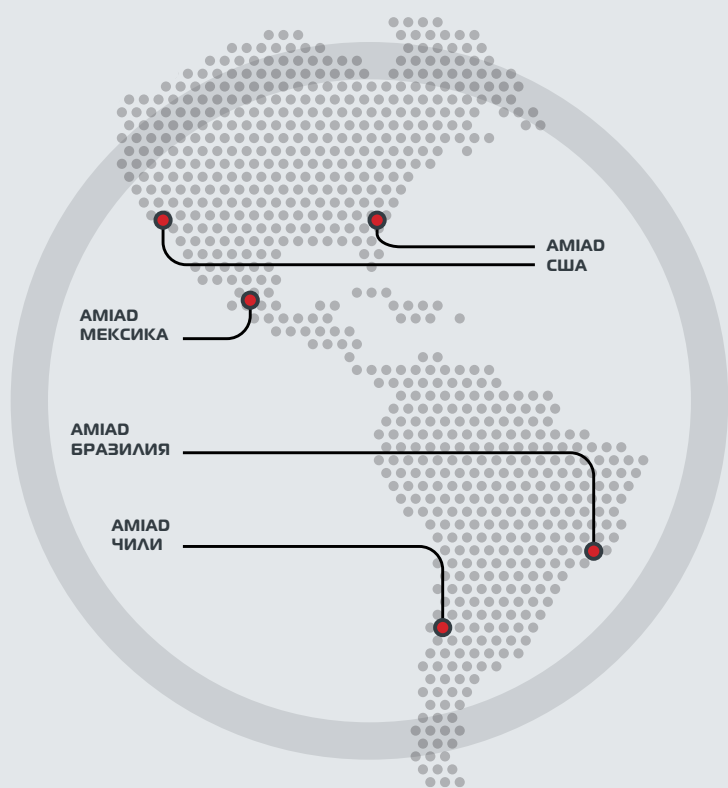


ОБЗОР ПРОДУКЦИИ AMIAD



# наши ценности ваши преимущества

Наши цели и ценности сосредоточены на постоянном совершенствовании, стремлении предоставлять нашим клиентам передовые решения в области фильтрации воды, которые обеспечивают прибыль на вложенный капитал (ПИК), защищая при этом окружающую среду.



## Низкий объем обслуживания

Фильтры Amiad созданы для эффективной работы и имеют прочную долговечную конструкцию. Низкий требуемый объем обслуживания означает высокую надёжность, которая позволяет нашим клиентам сосредоточиться на своем основном бизнесе.



## Экономия энергоресурсов

Энергия, как и вода, является ценным ресурсом. Все наши фильтры устроены так, что потребляют минимум энергии, а некоторые работают только от давления воды.



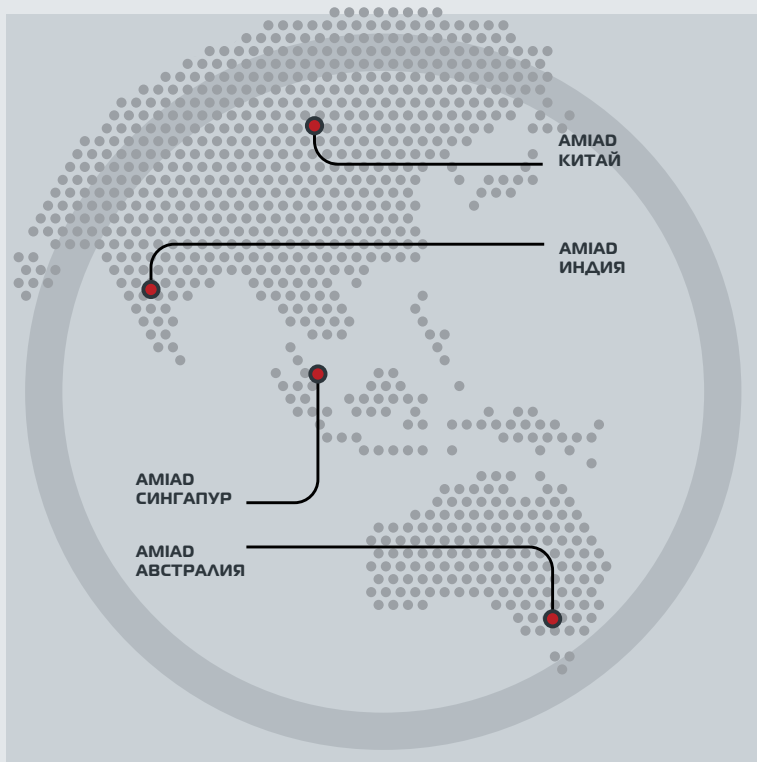
## Обязательства

Наша преданность вопросам качества, надежности, эффективности, а также стройная система обслуживания клиентов дают возможность нашим клиентам сосредоточиться на производстве, а не на фильтрации.



## Экономия воды

Экономия воды является неотъемлемой частью всех наших систем. Самоочищающиеся фильтры Amiad расходуют минимальное количество воды для промывки, обеспечивая подачу очищенной воды для производства.



## СОТРУДНИЧЕСТВО ПО ВСЕМУ МИРУ

Amiad предоставляет свои решения в более чем 70 странах, имея 10 дочерних предприятий. Фирма осуществляет продажи, главным образом, через своих дистрибьюторов и непосредственно конечному пользователю, а также через фирмы, поставляющие комплексные системы очистки воды и системы ирригации. Фирма осуществляет свою деятельность из своего головного офиса и производственного центра в Израиле.

Кроме того, Amiad имеет дочерние предприятия в Сингапуре, Австралии, Китае, Индии, Европе, Турции, США, Чили, Мексике и Бразилии, а также независимых дистрибьюторов по всему миру. Amiad славится во всем мире своими высокими стандартами качества, постоянным наличием запасных частей, быстрой поставкой и эффективной службой поддержки клиентов.



### Экономия пространства

Фильтры Amiad созданы таким образом, чтобы выполнять большую работу, занимая небольшую площадь, освобождая ценные площади в стесненных городских и ограниченных производственных условиях. Системы могут также устанавливаться под землей.



### ПИК

Фильтрующие системы Amiad гарантированно приносят прибыль на инвестируемый капитал. Чистая вода активизирует производственный процесс и защищает инфраструктуру, такую как трубы, технику, клапаны, эмиттеры и ультра тонкие фильтры.



### «Зеленая» технология

Amiad принимает во внимание не только экономику, но и экологию. Наши фильтры дают чистую воду, используя чистую технологию.



### Умные технологии

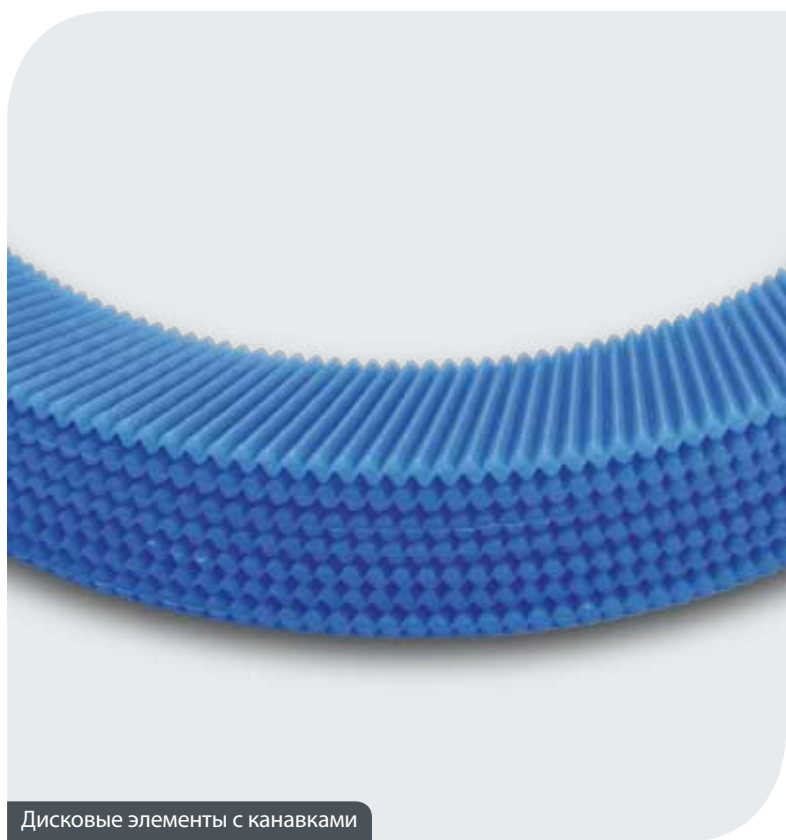
Благодаря современным технологиям фильтры Amiad могут контролировать все компоненты системы, а также управляться удаленно, решая почти любую задачу по фильтрации воды.

# СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

В течение полувека компания Amiad Water Systems направляла все свои усилия и инновации на разработку полномасштабной линейки исключительно эффективных, автоматически самоочищающихся фильтров для воды. Полная самоотдача и специализация исключительно на теме фильтрации воды в течение 50 лет позволили нам разработать широкий спектр технологий сетчатых, дисковых и микроволоконных фильтров, а также приобрести не имеющий аналогов опыт в сфере фильтрации. Мы гордимся своей репутацией и никогда не забываем о том, что мы заслужили ее благодаря тому, что ставим во главу угла интересы наших клиентов и их систем водоснабжения, которые мы имеем честь оберегать с помощью наших фильтрационных решений.



Микроволоконная технология



Дисковые элементы с канавками

## Микроволоконная технология

Amiad использует технологию Микроволоконной нити для создания высоко эффективных самоочищающихся систем фильтрации. В автоматических самоочищающихся фильтрах используется уникальная фильтрующая среда, состоящая из тонких нитей, намотанных на пластиковые кассеты-шпильки с канавками, которые удаляют частицы загрязнений по мере протекания воды через многослойные ниточные кассеты в коллекторные трубы, а затем к выпускному патрубку. Накопление частиц загрязнений вызывает образование перепада давления. По достижении заданного значения перепада давления или по окончании заданного промежутка времени блок управления инициирует цикл самоочистки.

## Наши обязательства: экологические технологии для более экологически чистого мира

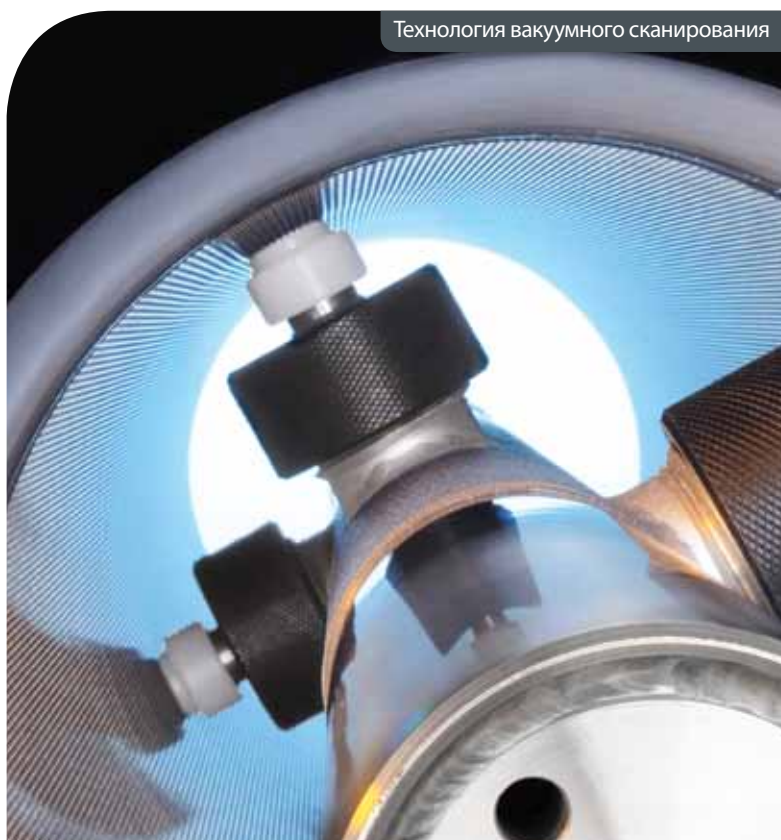
Экологическая сознательность является основной ценностью компании Amiad. Системы фильтрации воды компании Amiad - это больше, чем просто воплощение эффективности и надежности. Они также безопасны в использовании и экологически безопасны благодаря следующему:

- Отсутствие химических веществ.
- Минимальная потребность в промывочной воде.
- Низкая потребность в энергии - многие из систем Amiad вообще не нуждаются в электричестве.

# мировой лидер в области технологий фильтрации

В наш широкий ассортимент фильтров и систем фильтрации воды входят пластиковые, стальные, полуавтоматические и полностью автоматические самоочищающиеся сетчатые, дисковые и микроволоконные фильтры. Amiad также производит различные фильтрующие элементы для удовлетворения различных потребностей фильтрации для частиц от 2 до 3 500 микрон.

Технология вакуумного сканирования



## Промышленность



Автомобильная, авиационная, очистка балластных вод, электроника, производство продуктов питания и напитков; горнорудная, нефтегазовая, нефтехимическая, электростанции, целлюлозно-бумажная.

## Муниципальное хозяйство



Питьевая вода, сточные воды, обессоливание, солоноватая вода, высотные здания, пре-фильтрация перед мембранами.

## Ирригация



Сельское хозяйство, поля для гольфа и дерн, аквакультура, теплицы.

## Технология дисковой фильтрации

Уникальная технология дисковой фильтрации Arkal основана на применении тонких полипропиленовых дисков с цветной кодировкой, обозначающей размер задерживаемых частиц. Диски имеют канавки, гравированные на заданную микронную глубину по диагонали с обеих сторон диска. Определенное количество таких дисков набирается в пакет, который насаживается на специальный полый шпиндель и сжимается пружиной. При этом образуется фильтрующий элемент со статистически значимым числом проходов и ловушек для взвешенных твердых частиц. Промывка системы осуществляется по достижении заданного перепада давления или по времени.

## Технология вакуумного сканирования

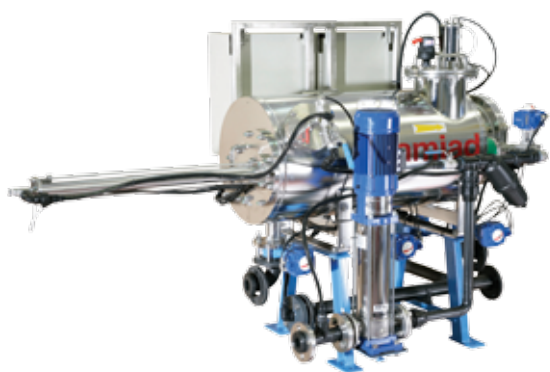
Разработанная Amiad технология вакуумного сканирования сочетает фокусированную промывку с автоматикой, обеспечивая очистку 100% поверхности сетки, расходуя менее 1% воды. Технология вакуумного сканирования устраняет необходимость отключения фильтра на время цикла самоочистки. Фокусированная промывка и минимальный сброс воды обеспечивают непрерывный поток воды.

## Микроволоконная технология

Компания Amiad применяет технологию Filtomat, базирующуюся на использовании микроволокна, для создания высокоэффективных самоочищающихся систем фильтрации воды. В автоматически самоочищающихся фильтрах используется уникальный фильтрующий материал, изготовленный из тонких нитей, намотанных на рифленные кассеты в виде катушек, которые удаляют частицы грязи по мере прохождения воды через многослойное микроволокно в коллекторные трубы и из фильтра через выпуски. Накопление частиц грязи вызывает разность давлений. При достижении заданного значения разности давлений или прошествии определенного промежутка времени блок управления запускает цикл самоочистки.

# Автоматические самоочищающиеся микроволоконные фильтры

Серия Filtomat



AMF<sup>2</sup> 36K



AMF<sup>2</sup> 93K



AMF<sup>2</sup> 370K

# Автоматические самоочищающиеся сеточные фильтры

Серия Filtomat



---

Серия MCFM



---

Серия M300

# Автоматические самоочищающиеся сеточные фильтры

Серия Amiad



SAF 1500



SAF 3000



SAF 4500



SAF 6000





---

TAF 750



---

ABF 6000



---

ABF 10000



---

Mega ABF



---

EBS 10000

---

EBS 15000



---

Mega EBS

# Автоматические самоочищающиеся дисковые фильтры SpinKlin®

Серия Arkal



2-дюймовый компактный  
пластиковый фильтр SpinKlin



2-дюймовый компактный фильтр  
с автоматической водо-воздушной  
промывкой SpinKlin



2-дюймовая пластиковая  
система SpinKlin



2-дюймовый SpinKlin Opal с автоматической  
промывкой от внешнего источника воды



2-дюймовый Spinklin Oral с автоматической водо-воздушной промывкой



3-дюймовый Spinklin Crystal с автоматической промывкой от внешнего источника воды



3-дюймовая пластиковая система Spinklin



4-дюймовый Spinklin Galaxy



4-дюймовый Spinklin Galaxy с автоматической промывкой от внешнего источника воды



6-дюймовый Spinklin Galaxy

**Представитель в России**  
**НПЦ ПромВодОчистка, Россия, Н.Новгород, ул.Дунаева, д.10**  
Тел: (800)100-09-80, (831)421-00-55  
E-mail: info@promfilters.ru

---

[www.promfilters.ru](http://www.promfilters.ru)

910101-000258/01.2013

