

Обзор промышленной продукции

MASTERS OF FILTRATION



Любая технология



Везде



Любая проблема



Любые
источники воды

**У вас проблема
с водой.
У нас есть
решение с
помощью
фильтрации.**

Amiad Water Systems - мировой лидер в области решений для очистки и фильтрации воды. Более 57 лет компания Amiad посвятила свои силы и старания разработке всеобъемлющей линейки систем фильтрации воды для широкого спектра промышленных применений.

Наши решения интегрированы в ядро систем фильтрации воды в следующих отраслях и сферах применения: металлургия, производство пластика, энергетика, химия, водоподготовка и обессоливание.

Мы разрабатываем фильтры, способные справиться с любым качеством воды в любом географическом расположении.

Мы потратили годы на освоение технологии фильтрации, поэтому мы можем предложить широкий спектр фильтров для любых промышленных нужд, включая сеточные, дисковые, микроволоконные или мультимедийные технологии.



Дисковая
Технология



Сеточная
Технология



Мультимедиа
Технология



Микроволоконная
Технология

Мы рассматриваем каждую задачу, как возможность работать бок о бок с нашими клиентами для решения их задач.

Мы сделаем все необходимое для того, чтобы наши фильтры работали должным образом, круглосуточно и без выходных, каждый день в году.

Если вам нужно высокопроизводительное решение для вашей системы фильтрации воды, проконсультируйтесь с Amiad.

Мы делаем то, что умеем лучше всего.

Амиад - Мастера фильтрации.

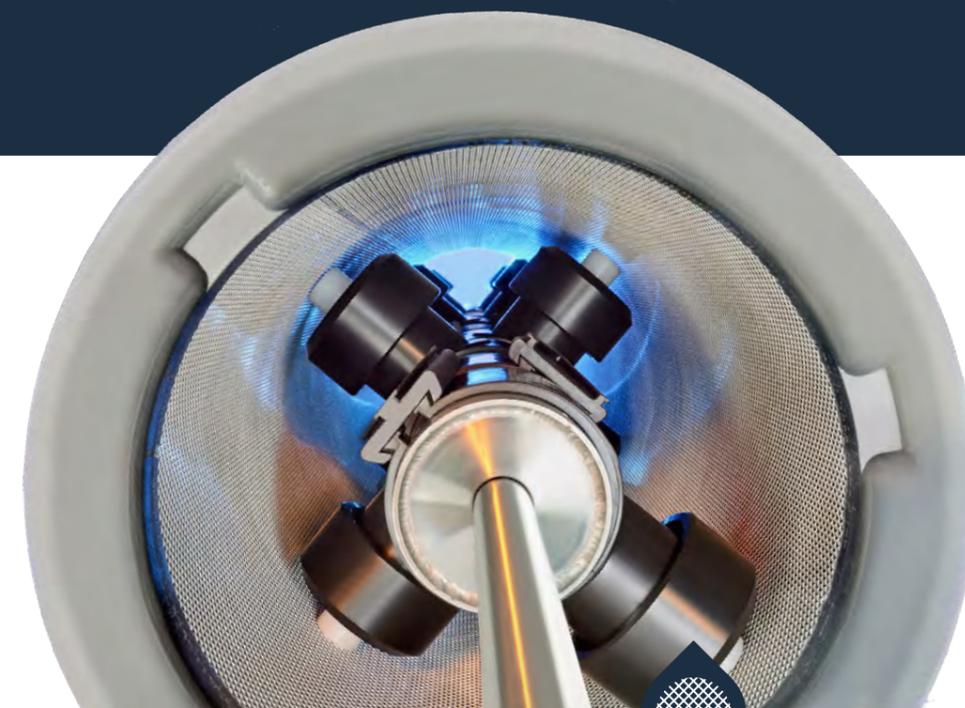
ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИЙ ФИЛЬТРАЦИИ

С нашими четырьмя технологиями под одной крышей мы предлагаем полный спектр решений.



SPIN KLINTM ДИСК

Полимерные диски с канавками, обеспечивающие глубинную фильтрацию с высокой грязеемкостью и стабильными результатами фильтрации, превосходно справляются с органическими загрязнителями.



СЕТКА С ВАКУУМНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ

Сочетает сфокусированную промывку с автоматическим сканером, обеспечивающим самоочистку многослойной сетки из нержавеющей стали, что обеспечивает высокую эффективность фильтрации.



МУЛЬТИМЕДИА

Доступна с широким диапазоном типов сред - песок, дробленое стекло, активированный уголь, антрацит, базальт и т. п. Корпуса фильтров могут быть выполнены из различных конструкционных материалов, соответствующих международным стандартам питьевой воды.



МИКРОВОЛОКНО

Тонкие микроволокна, намотанные слоями вокруг рифленной пластины, образуют кассеты, обеспечивающие тонкую фильтрацию и имеют эффективную систему самоочистки.

Автоматические сеточные фильтры



Серия OMEGA

Диаметры | 4"-16"

Тип работы | Автоматический

Расход | $\leq 2\,200$ м³/час (9 700 галлон/мин)

Степень фильтрации | 10-500 мкм



Серия SAF

Диаметры | 2"-10"

Тип работы | Автоматический

Расход | ≤ 400 м³/час (1 760 галлон/мин)

Степень фильтрации | 10-800 мкм



Серия EBS

Диаметры | 8"-36"

Тип работы | Автоматический

Расход | $\leq 7\,200$ м³/час (32 000 галлон/мин)

Степень фильтрации | 10-800 мкм



Серия MCFM

Диаметры | 4"-10"

Тип работы | Автоматический

Расход | ≤ 500 м³/час (2 200 галлон/мин)

Степень фильтрации | 30-3000 мкм



Серия ABF

Диаметры | 3"-36"

Тип работы | Автоматический

Расход | $\leq 7\,200$ м³/час (32 000 галлон/мин)

Степень фильтрации | 200- 3 500 мкм



Серия TEQUATISTM

Диаметры | 3"-6"

Тип работы | Автоматический

Расход | $\leq 36 - 73$ м³/час (320 галлон/мин)
на один фильтроэлемент



Зарегистрирован патент

Серия SIGMA PRO

Диаметры | 4"-8"

Тип работы | Автоматический

Расход | ≤ 280 м³/час (1 2333 галлон/мин)

Степень фильтрации | 50-500 мкм



Серия AMF

Диаметры | 2"-8"

Тип работы | Автоматический

Расход | ≤ 200 м³/час (880 галлон/мин)

Степень фильтрации | 2-20 мкм



Зарегистрирован патент

Серия MINI SIGMA

Диаметры | 2"-4"

Тип работы | Автоматический

Расход | ≤ 80 м³/час (352 галлон/мин)

Степень фильтрации | 50-500 мкм



Серия TAF

Диаметры | 2"-3"

Тип работы | Автоматический

Расход | ≤ 50 м³/час (220 галлон/мин)

Степень фильтрации | 10-500 мкм





2" SPIN KLIN™ Compact

Диаметры | 2"
Тип работы | Автоматический
Расход | ≤ 15 м³/час (66 галлон/мин)
Степень фильтрации | 10-400 мкм



Батареи 4" SPIN KLIN™ APOLLO TWIN

Диаметры | 10"-12"
Тип работы | Автоматический
Расход | ≤ 800 м³/час (3 520 галлон/мин)
Степень фильтрации | 10-400 мкм



Батареи 2" SPIN KLIN™

Диаметры | 3"-6"
Тип работы | Автоматический
Расход | ≤ 120 м³/час (530 галлон/мин)
Степень фильтрации | 10-400 мкм



Батареи 4" SPIN KLIN™ GALAXY

Диаметры | 8"-16"
Тип работы | Автоматический
Расход | ≤ 3000 м³/час (13 200 галлон/мин)
Степень фильтрации | 10-400 мкм



Батареи 3" SPIN KLIN™

Диаметры | 6"
Тип работы | Автоматический
Расход | ≤ 200 м³/час (880 галлон/мин)
Степень фильтрации | 10-400 мкм



10" SPIN KLIN™ SUPER GALAXY

Диаметры | 8"-12"
Тип работы | Автоматический
Расход | ≤ 50 000 м³/час (22 000 галлон/мин)
Степень фильтрации | 10-400 мкм

Мультимедиа фильтры и сепарация песка



МУЛЬТИМЕДИА фильтры

Технология | Мультимедиа

Диаметры | 16"-60"

Тип работы | Автоматический

Расход | ≤ 75 м³/час (330 галлон/мин)
на единицу



Серии DVF

Технология | Мультимедиа

Диаметры | до 3"

Тип работы | Автоматический

Расход | ≤ 50 м³/час (220 галлон/мин)



Серии AGF

Технология | Мультимедиа

Диаметры | 48"

Тип работы | Автоматический

Расход | ≤ 70 м³/час (308 галлон/мин)
на единицу



Серии СЕПАРАТОРОВ ПЕСКА

Диаметры | 2"

Тип работы | Автоматический

Расход | ≤ 125 м³/час (550 галлон/мин)

Полуавтоматические и ручные фильтры



Серия ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИХ ЩЕТОЧНЫХ ФИЛЬТРОВ BRUSHAWAY

Технология | Сеточная

Диаметры | 2"-8"

Тип работы | Полуавтоматический

Расход | ≤ 300 м³/час (1 320 галлон/мин)

Степень фильтрации | 200-3 500 мкм



Серия РУЧНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ФИЛЬТРОВ АМИАД

Технология | Сетка, диск

Диаметры | ¾"-3"

Тип работы | Ручной

Расход | ≤ 50 м³/час (220 галлон/мин)

Степень фильтрации | 50-3 500 мкм



Серия ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИХ СКАНЕРНЫХ ФИЛЬТРОВ SCANAWAY

Технология | Сеточная

Диаметры | 2"-8"

Тип работы | Полуавтоматический

Расход | ≤ 300 м³/час (1 320 галлон/мин)

Степень фильтрации | 50-500 мкм



Серия РУЧНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ФИЛЬТРОВ АМИАД TAGLINE

Технология | Сетка, Диск

Диаметры | ¾"-3"

Тип работы | Ручной

Расход | ≤ 50 м³/час (220 галлон/мин)

Степень фильтрации | 80-500 мкм



Серия РУЧНЫХ СТАЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

Технология | Сеточная

Диаметры | 2"-8"

Тип работы | Ручной

Расход | ≤ 300 м³/час (1 320 галлон/мин)

Степень фильтрации | 50-3 500 мкм



Серия РУЧНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ФИЛЬТРОВ ARKAL

Технология | Диск

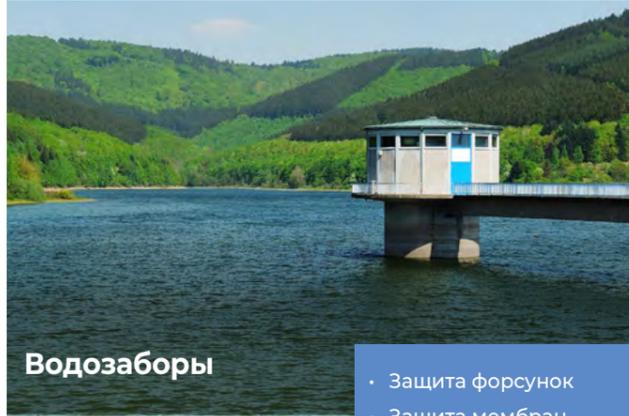
Диаметры | ¾"-6"

Тип работы | Ручной

Расход | ≤ 160 м³/час (705 галлон/мин)

Степень фильтрации | 20-800 мкм

Применения



Водозаборы

Постоянная и стабильная подача качественной воды жизненно важна для промышленных объектов, она обеспечивает технологический процесс и минимальное время простоя.

Поэтому вода на водозаборах должна быть отфильтрована специальным образом.

- Защита форсунок
- Защита мембран
- УФ (ультрафиолет) – защита
- Удаление инвазивных частиц
- Сепарация песка



Охлаждающая вода

Промышленные предприятия требуют использования охлаждающего оборудования для высокотемпературных технологических процессов, а фильтрация необходима для защиты оборудования и соблюдения экологических норм.

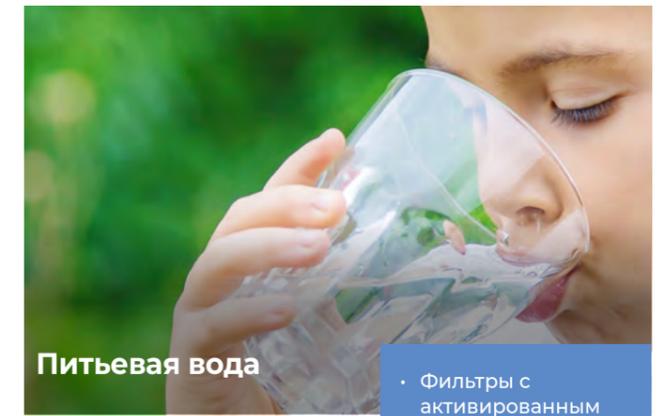
- Защита форсунок
- Боковой поток градирни
- Основной поток градирни
- Защита оборудования
- Подпиточная вода градирни



Регенерация/ повторное использование

Фильтрация и очистка промышленной воды для повторного использования или использование восстановленной воды, такой как дождевая или ливневая вода, будут способствовать значительному снижению затрат.

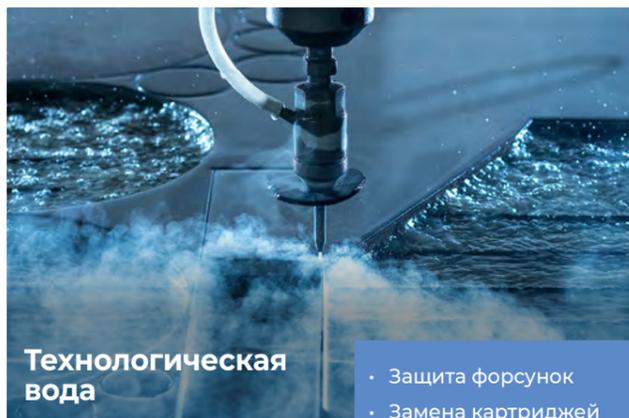
- Защита форсунок
- Утилизация соленой воды
- Защита колодцев
- Третичная обработка
- Защита оборудования
- Сбор дождевой воды



Питьевая вода

Муниципалитеты нуждаются в надежных системах для обеспечения постоянного и стабильного снабжения чистой водой населения, промышленности и энергетики, поэтому фильтрация является решающим шагом.

- Фильтры с активированным углем и медифильтры
- Замена или защита картриджей
- Защита мембран
- УФ (ультрафиолет)-защита
- Удаление металлов (мышьяк, железо, марганец)



Технологическая вода

Вода, используемая в производственных процессах, требует фильтрации для обеспечения непрерывного и стабильного водоснабжения и эффективного производства.

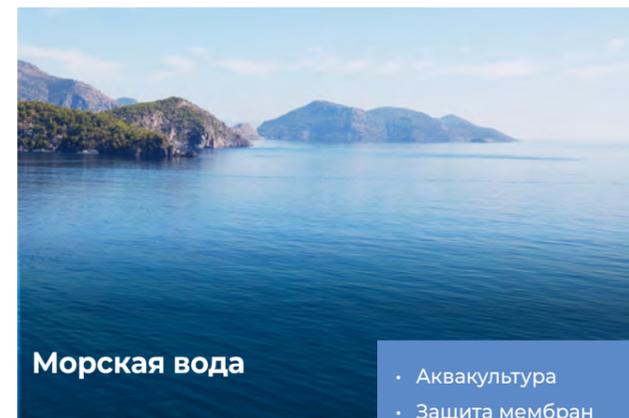
- Защита форсунок
- Замена картриджей или их защита
- Защита мембран
- УФ – защита
- Пластовая вода



Сточные воды

Экологические нормы требуют, чтобы сточные воды очищались перед повторным использованием или сбросом в окружающую среду, им необходима надежная фильтрация.

- Третичная обработка
- Общее количество взвешенных веществ (TSS)/ Удаление мутности
- Техническая вода
- Защита мембран
- УФ (ультрафиолет) защита



Морская вода

Морская вода имеет высокое содержание органических и минеральных веществ, и ее необходимо фильтровать для защиты последующих систем, таких как теплообменники в системах охлаждения или мембраны в системах опреснения.

- Аквакультура
- Защита мембран
- Охлаждающая вода
- Оффшорная закачиваемая вода
- Пластовая вода



Аквакультура

Береговая аквакультура использует большие резервуары с ограниченным количеством воды, легко загрязняемые пищевыми продуктами и отходами. Фильтрация необходима для того, чтобы вода оставалась чистой и свободной от органических веществ, что необходимо для роста количества рыбы в резервуарах.

- Система рециркуляции (RAS)
- УФ (ультрафиолет) - защита
- Очистка сточных вод
- Удаление твердых частиц и водорослей
- Удаление инвазивных видов



Завод по регенерации воды

Страна	Сингапур
Применение	Пре-фильтрация перед УФ / МФ мембранами
Расход	1500 м ³ /час (6 604 галлон/мин) на единицу
Источник воды	Вторичные сточные воды
Степень фильтрации	500 мкм
Решение по фильтрации	11 x ABF 15,000



Электростанция

Страна	Таиланд
Применение	Охлаждающая вода
Расход	1 070 м ³ /час (4 711 галлон/мин) на фильтр
Источник воды	Градирня
Степень фильтрации	50 мкм
Решение по фильтрации	2 x OMEGA 54K



Производство технического картона

Страна	Россия
Применение	Технологическая вода
Расход	600 м ³ /час (2 642 галлон/мин)
Источник воды	Река
Степень фильтрации	200 мкм
Решение по фильтрации	3 батареи 6 x 4" GALAXY внешний источник после сепараторов песка



Опреснительный завод

Страна	Сингапур
Применение	Пре-фильтрация перед УФ мембранами
Расход	13 900 м ³ /час (61 600 галлон/мин)
Источник воды	Морская вода
Степень фильтрации	100 мкм
Решение по фильтрации	4 x 22 модулей 10" Super Galaxy



Молокозавод

Страна	Азербайджан
Применение	Питьевая и техническая вода
Расход	50 м ³ /час (220 галлон/мин)
Источник воды	Вода из канала
Степень фильтрации	2 - 50 мкм
Решение по фильтрации	4" SAF 3000 и AMF 370K после осаждения



Производство полупроводников

Страна	Израиль
Применение	Подача питьевой воды
Расход	115 м ³ /час (506 галлон/мин)
Источник воды	Муниципальная вода
Степень фильтрации	25 мкм
Решение по фильтрации	2 x 6" SAF 6000



Headquarters

Amiad Water Systems Ltd.

Web: www.amiad.com

E-mail: info@amiad.com

The Americas

USA

Amiad USA Inc.

Web: www.amiadusa.com | E-mail: infousa@amiad.com

Mexico

Amiad México SA DE CV,

Web: www.amiad.es | E-mail: infomexico@amiad.com

Irrigation office: E-mail: infomexico-irr@amiad.com

Asia

India

Amiad Filtration India Pvt Limited

Web: www.amiadindia.com | E-mail: info-india@amiad.com

China

Amiad China (Yixing Taixing Environtec Co., Ltd.)

Web: www.amiad.com.cn | E-mail: infochina@amiad.com

South-East Asia

Filtration & Control Systems Pte. Ltd.

E-mail: info-singapore@amiad.com

Australia

Amiad Australia Pty Ltd.

Web: www.amiad.com.au | E-mail: sales@amiad.com

Europe

Amiad Water Systems Europe SAS

E-mail: industry-europe@amiad.com

German branch office

E-mail: industry-de@amiad.com

United Kingdom

Amiad Water Systems UK Limited

E-mail: info-uk@amiad.com



 **amiad** INDUSTRY

MASTERS OF FILTRATION

www.amiad.com

910101-000235/12.2020

Copyright © 2019 Amiad Water Systems Ltd. All rights reserved. The contents of this catalogue including without limitation all information and materials, images, illustrations, designs, icons, photographs, graphical presentations, designs, literary works, data, drawings, slogans, phrases, names, trademarks, titles and any other such materials that appear in this catalogue (collectively, the "Contents") are the sole property of Amiad Water Systems Ltd. ("Amiad"). Amiad has sole and exclusive right, title and interest in the Contents, including any intellectual property rights, whether registered or not, and all know-how contained or embodied therein. You may not reproduce, publish, transmit, distribute, display, modify, create derivative works from, sell or participate in any sale of, or exploit in any way, in whole or in part, any of the Contents or the catalogue. Any use of the catalogue or the Contents, other than for personal use, requires the advanced written permission of Amiad. TEQUATIC™ is a trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow, used under license.