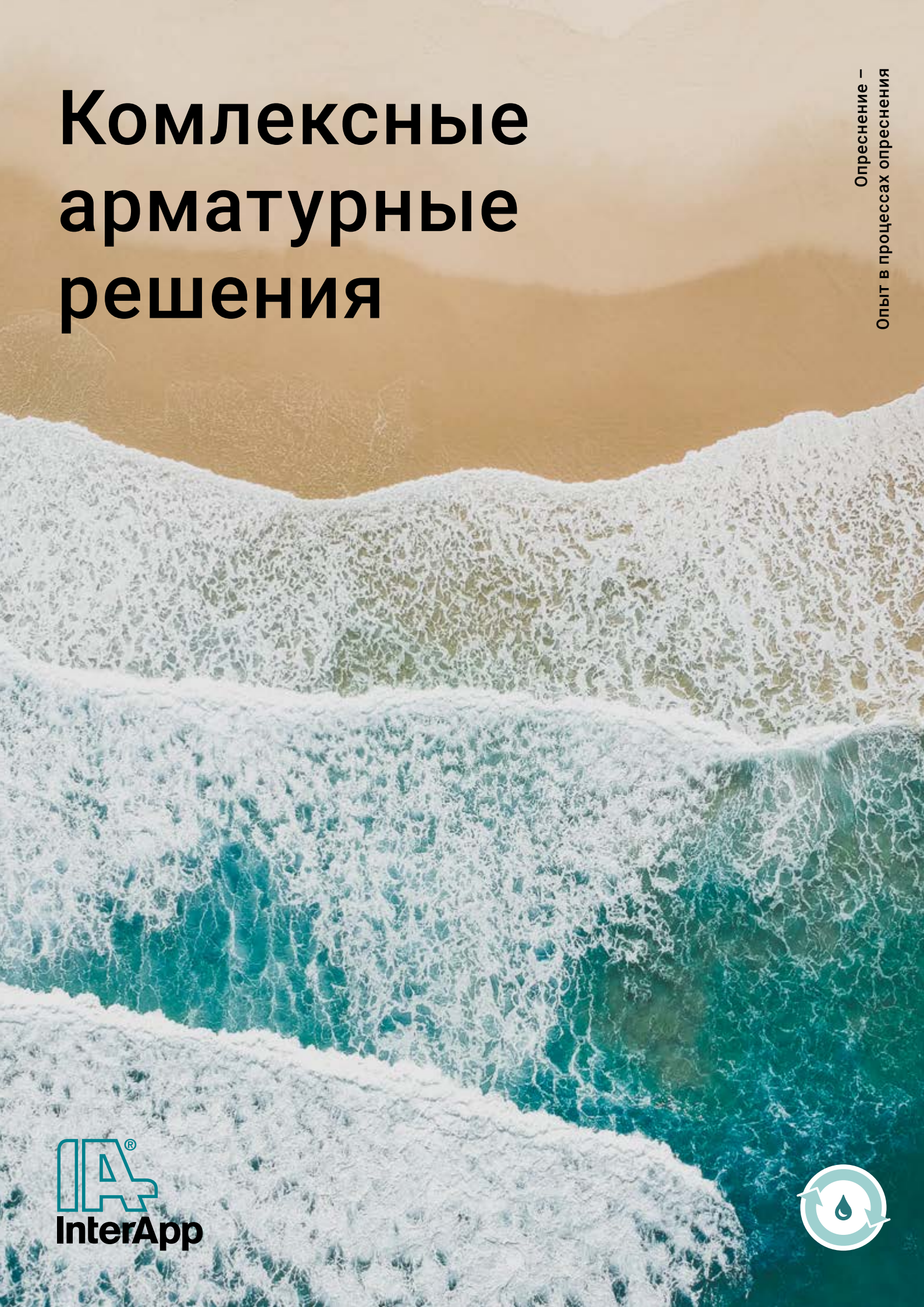
Комлексные арматурные решения

Опреснение –
Опыт в процессах опреснения



InterApp

Надежная арматура и полная поддержка проекта

Когда необходимы полномасштабные решения для процессов опреснения, большую роль играет качественная арматура InterApp и опыт наших инжинеров. Для мембранных технологии, таких как обратный осмос, электродиализ, или термические технологии, такие как дистилляция, мы предлагаем надежные, сертифицированные и целенаправленные арматурные решения.

Мы как производитель арматуры, ориентированный на клиента и имеющий представительства во всем мире, предоставляем полный спектр услуг. Являемся вашим партнером в процессах опреснения, начиная от полной поддержки проекта, подбором арматуры для конкретных обектов а заканчивая на послепродажном обслуивании .

Разнообразе и эффективность

Desponia®

Дисковый затвор с эластомерным уплотнением

Центрический дисковый затвор для всех метод опреснения вода и химикатов.

Типы корпуса	Межфланцевый типа Wafer, Lug или U-образный
Условный диаметры	DN 25 – 1600 (1" – 64")
Рабочее давление	До 16 bar
Фланцевое соединение	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.
Диапазон температур	-20°C до 200°C
Материал корпуса	Ковкий чугун¡
Материал диска	Super austenitic steel, Nickel aluminium bronze, Super Duplex, Halar® с покрытем
Материал уплотнения	EPDM, NBR, FPM и проче
Специальные исполнения	Исполнения для взрывоопасных зон

Desponia® plus

Дисковый затвор с эластомерным уплотнением

Дисковый затвор с эластомерным уплотнением.

Типы корпуса	Wafer, Lug
Условный диаметры	DN 25 – 600 (2" – 24")
Рабочее давление	Up to 20 bar
Фланцевое соединение	PN6, PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.
Диапазон температур	-40°C to 200°C
Материал корпуса	Ductile iron, Carbon steel and Stainless steel
Материал диска	Super austenitic steel, Nickel aluminium bronze, Super Duplex, Halar® coated
Материал уплотнения	EPDM, NBR, FPM и проче
Специальные исполнения	Executions for explosive atmospheres and bonded liners

Ожидайте больше

1

Разнообразие продукции

Из за большего разнообразя материалов корпусов, уплотнении и дисков, наша арматура выполниает все технические и технологические требования.

2

Гарантя качества

Наша арматура гарантирует надежную и долговечную эксплюатацию во всех технологических процесах опреснения. Она сертифицирована для питьевой воды.

3

Полный пакет

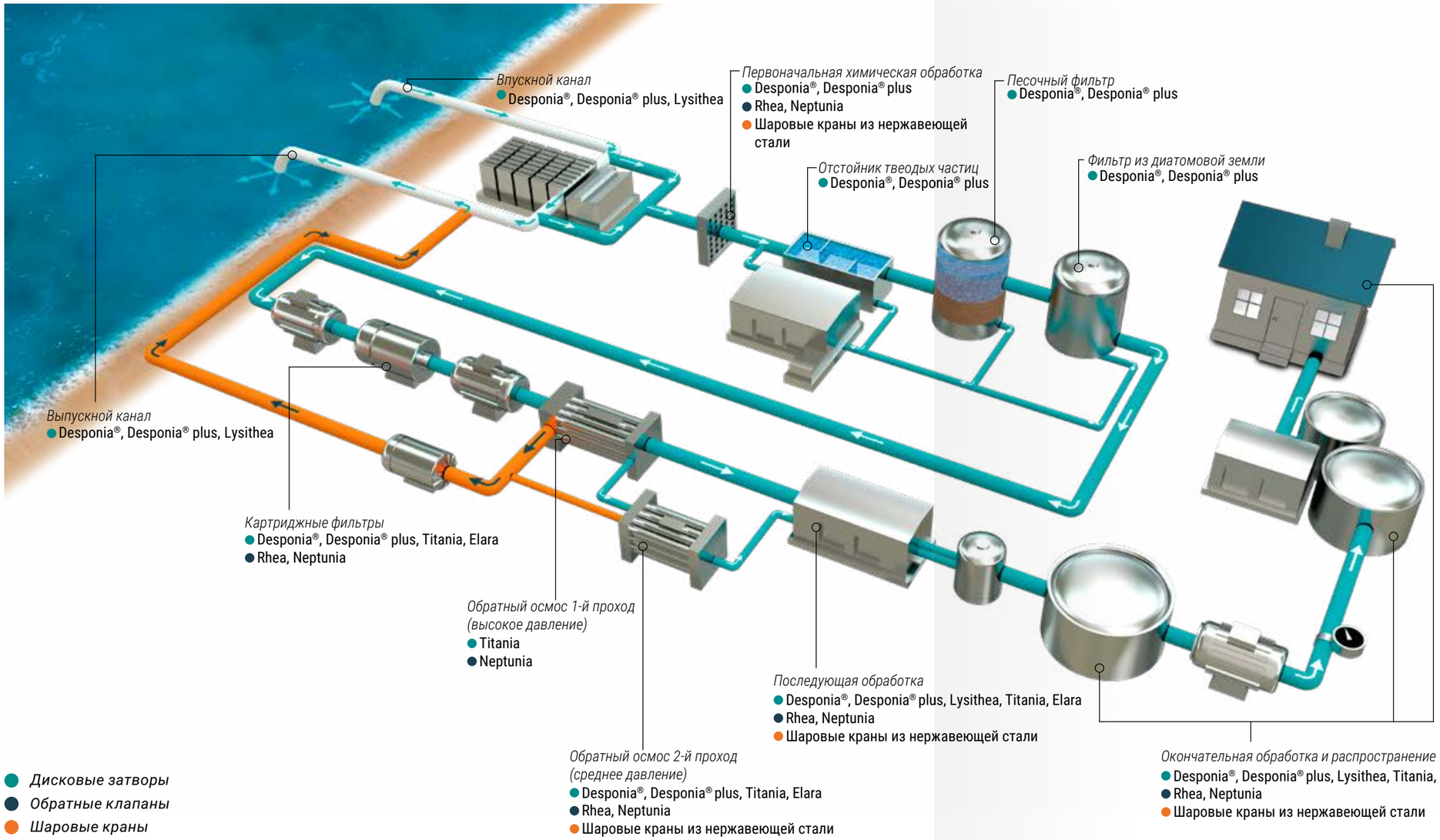
Большой ассортимент продукции плюс наш опыт и всесторонная поддержка проектов обеспечивает полный спектр услуг.

4

Долгосрочное партнерство

Арматура InterApp уже много лет работает но опреснительных станциях. Клиенты во всем мире полагаются на наши надежную продуктцию и наш ноу-хау.

Точные решения
для процессов опреснения



- *Дисковые затворы*
- *Обратные клапаны*
- *Шаровые краны*

Дополнительная арматура

Lysithea

Дисковый затвор с двойным эксцентриситетом DN 150 – 2200 ковкий чугун с окрвской диск из нержевеющей стали другие материалы по запросу.

Titania

Дисковый затвор с тройном эксцентриситетом уплотнение метал по металу DN 80 – 1400 диск с нержевеющей стали Duplex и Super Duplex.

Elara

Дисковый затвор с двойным эксцентриситетом уплотнение метал по металу DN 50 – 600 диск Углеродная сталь и нержавеющая сталь.

Rhea

Обратный клапан хлопчатый DN 32 – 600 с нержевеющей стали, адюминевой брон-зы, Duplex или Super Duplex

Neptunia

Двыхстворчатый обратный клапан DN 50 – 600 с не-ржевеющей стали, адюминевой бронзы, Duplex или Super Duplex

Шаровые краны

2-х или 3-х ходовые шаровые краны с разных материалов нержавеющая сталь, специальные сплавы, уплотнение с PTFE и PVC.

Приводы

В зависимости от требовании арматура InterApp поставляется с ручным управлением или с приводами.

Дополнительное обарудование

Большой выбор дополнительного оборудования для выполнения требовании процесов.

Сертыфикаты

Пример орреснительной станции Испаниа

Успех достигается за счет местного сотрудничества

—

С дисковыми затворами Desponia®
от InterApp

Опреснительная станция Campo de Daliasв Испании вводился в эксплуатацию после успешного этапа строительства. Использование морской воды посредством опреснения предотвращает недостаток воды в регионие и предотвращает падение уровня грунтовых вод.

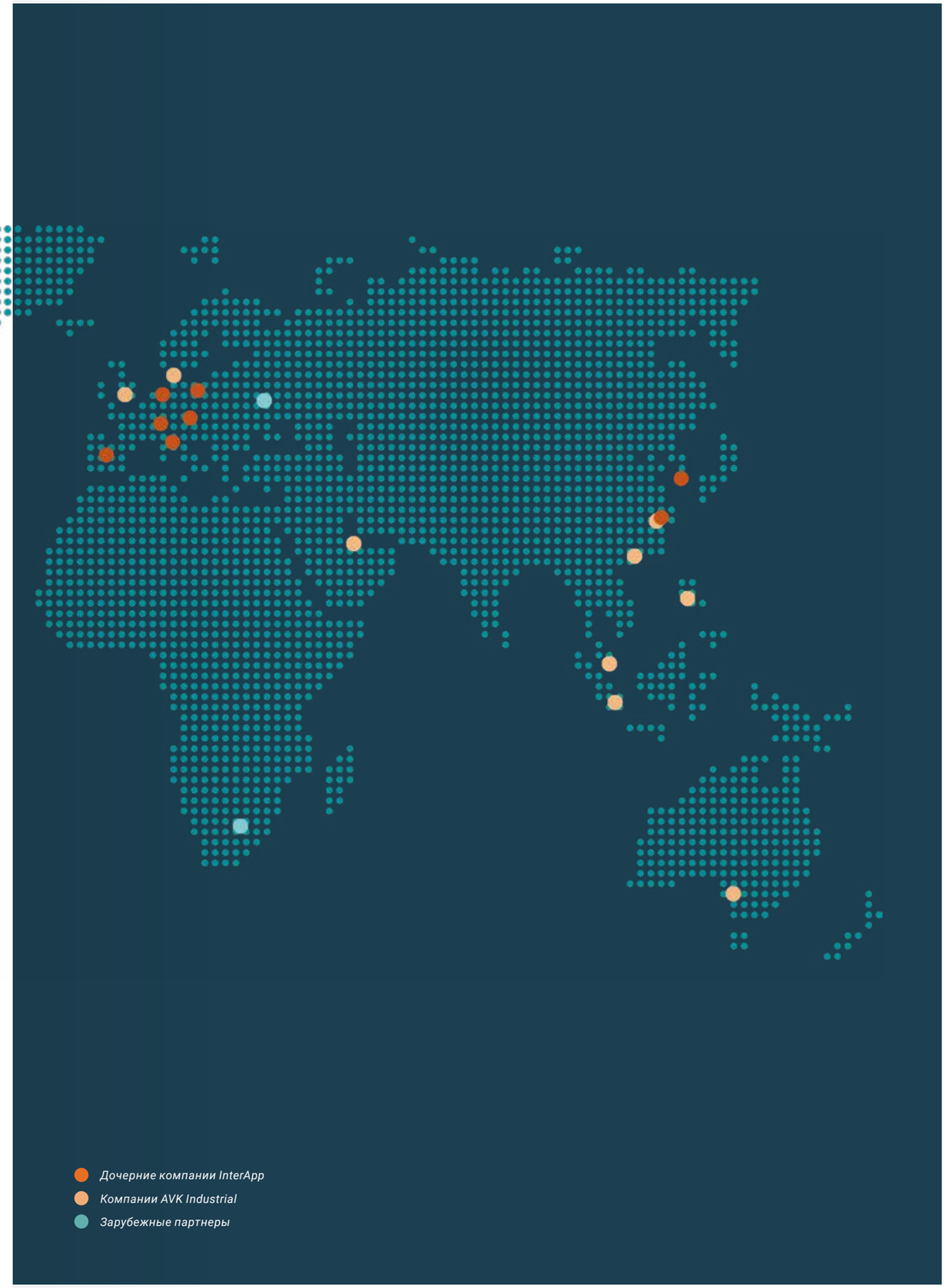
Станция, расположенна на юго-востоке Almería, в районие El Ejido, рассчитана на производственную мощность 30 миллионов м3 в год. Строительный проект был спланирован и разработан под контролем государства и был реализован Aguas de las Cuencas Mediterráneas - государственной компанией, которая действует под надзором Министерства по экологическим преобразованиям правительства Испании.

От начала планирования до момента реализации критерии проекта менялись несколько раз, чтобы привести завод в соответствие с самыми высокими международными стандартами эффективности. Основная цель заключалась в снижении потребления энергии, повышении эксплуатационной гибкости и оптимализации жизненного цикла обоих компонентов и всех системных процессов.

InterApp Valcom, член InterApp Group, внес все значительные изменения на ключевом этапе строительства благодаря своему опыту знании, гибкости и отличному пониманию проекта. В два месяца после размещения заказа выл поставлен первый из 350 дисковый затвор, очередные поставки на обект происходили еженедельно прямо с завода в Мадриде. Близость InterApp Valcom и опыт логистики были большим преимуществом для всех участников проекта. Даже в процессе выбора материала предпочтение было отдано местному производителю: ACUAMED остановил свой выбор на клапанах с дисками, изготовленными из супердуплекса, которые производились только на испанских литейных заводах.

После успешного завершения строительства, мощность завода увеличивается до 40 миллионов м3 в год. Полученная вода используется в сельском хозяйстве, а также перерабатывается в питьевую воду. В целом, это успешный для региона проект, реализованный с использованием местных ресурсов в том числе InterApp.

Мы здесь для Тебя.
Где угодно и когда угодно.



Как международная компания с большым опытом в области продукции и проектов, мы поддерживаем вас нашими местными партнерами по продажам и нашей командой технической поддержки во всех частях мира.

Факты и цифры

/ 1969 г. основан в Швейцарии

/ 3 заводв в Швейцарии, Испании и Китае

/ Более 20 торговых и дистрибьюторских компаний и партнеров по всему миру

/ 2010 г. входит в состав AVK Group

InterApp AG имеет право изменять или удалять продукцию или услуги из своего ассортимента в любое время и без предварительного уведомления. InterApp не принимает на себя никаких ответственность за последствия, возникшие в результате использования этого документа. Нет никакой гарантии, что представленная здесь информация является полной, точной или актуальной.

© 2025 InterApp AG. Все права защищены.

Копирование этого документа или его части допускается только с предварительного письменного согласия владельца материала, защищенного авторским правом.

info@ch.interapp.net
www.interapp.net

InterApp

A dedicated member of the AVK Group