Seika



КАТАЛОГ «СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ»

Правильная система, правильное оборудование.

Инжиниринг, поставка и монтаж — в Турции и за рубежом.

Seika Global

seika.com.tr · +90 216 212 54 25



SEIKA GLOBAL

Поставка и монтаж с инженерным подходом

Seika Global — инжиниринговая и снабженческая компания под руководством опытных инженеров-механиков. В проектах энергоэффективности, пожарной безопасности и специальных инженерных систем мы подбираем правильную систему, поставляем оборудование и при необходимости монтируем его своей командой.

Опытные инженеры-механики

Каждую систему и каждое предложение проверяет инженер.

Поставка и монтаж из одних рук

Поставляем и при необходимости монтируем.

Турция и зарубежье

Общение на семи языках, международные поставки и монтаж.

Найдём то, чего нет

Прямой доступ к оборудованию без дистрибьютора в Турции.

Три направления

Быстрые поставки

Предложения на материалы для жилых объектов.

Инженерные решения

Энергия, пожаробезопасность, спецсистемы.

Проектирование и консалтинг

От сейсмоконсалтинга до рабочего проекта.

Обсудим ваш проект и подберём правильную систему

export@seika.com.tr · +90 216 212 54 25 · seika.com.tr



Seika

РЕКОМЕНДУЕМОЕ РЕШЕНИЕ

По требованиям норм: возобновляемая энергия

Согласно турецкому Регламенту об энергоэффективности зданий, с 1 января 2025 года в зданиях площадью застройки более 2000 м² не менее 10 % потребности в энергии должно покрываться возобновляемой энергией, производимой на месте. Мы выполняем это требование, объединяя кровельную СЭС и тепловой насос в одну систему.

Кровельная СЭС

Здание производит собственную электроэнергию на кровле.

- Проектирование кровельных СЭС
- Поставка панелей, инверторов, конструкций
- Монтаж и пусконаладка
- Интеграция пожаротушения СЭС

Тепловые насосы

Эффективно производит тепло, холод и горячую воду.

- Тепловые насосы «воздух–вода»
- Гибридные тепловые насосы
- Тепловые насосы для ГВС
- Интеграция с тёплым полом и фанкойлами

Централизованное ГВС

В зданиях более 2000 м² также следует предусмотреть централизованную систему ГВС с поддержкой возобновляемой энергией.

- Бойлерные системы с тепловым насосом
- Солнечные тепловые коллекторы
- Циркуляция и управление

Полный цикл работ

Один подрядчик — одна ответственность.

- Предварительная оценка и энергорасчёт
- Проектирование
- Поставка и монтаж оборудования
- Пусконаладка и документация

Обсудим ваш проект и подберём правильную систему

export@seika.com.tr · +90 216 212 54 25 · seika.com.tr



Seika

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Тепловые насосы и энергосистемы

Системы, которые снижают зависимость от ископаемого топлива в отоплении, охлаждении и ГВС и сокращают эксплуатационные расходы, — от жилья до промышленности.

Тепловые насосы для зданий

Для жилых, гостиничных и коммерческих зданий.

- Тепловые насосы «воздух–вода»
- Отопление, охлаждение и ГВС в одной системе
- Работа с тёплым полом и фанкойлами

Гибридные тепловые насосы

Эффективность без демонтажа существующего котла.

- Тепловой насос и котёл вместе
- Автопереключение по наружной t°
- Подходит для проектов реконструкции

Тепловые насосы для ГВС

Для гостиниц, общежитий, больниц и жилых домов.

- Расход ниже, чем у электронагревателя
- Централизованные и локальные решения
- Хранение с защитой от легионеллы

Солнечные тепловые системы

Горячая вода от солнца.

- Коллекторные и бойлерные системы
- Совместная работа с тепловым насосом
- Для требования о возобновляемом ГВС

Тепловые насосы для бассейнов

Для открытых и закрытых бассейнов.

- Теплообменник для бассейновой воды
- Экономичный нагрев воды
- Продление сезона

Утилизация сбросного тепла

Используйте тепло, которое уходит впустую.

- Тепло компрессоров и чиллеров
- Горячая вода из тепла процессов
- Анализ срока окупаемости

Промышленные тепловые насосы

Горячая технологическая вода.

- Вместо котлов на ископаемом топливе
- Пищевые, текстильные, хим. заводы
- Проект с утилизацией тепла

Кровельная СЭС

Электроэнергия для теплового насоса — с кровли.

- Интеграция с тепловым насосом
- Под собственное потребление
- Опция пожаротушения

Обсудим ваш проект и подберём правильную систему

export@seika.com.tr · +90 216 212 54 25 · seika.com.tr



Seika

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Пожарная и взрывная безопасность

От обнаружения до тушения и взрывоопасных зон — правильная система, поставка и монтаж в зависимости от вида риска.

Пожарная сигнализация

Раннее оповещение, правильное реагирование.

- Адресные и неадресные системы
- Дымовые, тепловые, аспирационные извещатели
- Системы оповещения

Обнаружение газа и пламени

Измеряйте невидимый риск.

- Детекторы горючих и токсичных газов
- Извещатели пламени
- Контроль CO на парковках

Обнаружение искр

Тушите до начала пожара.

- Линии пылеудаления
- Конвейерные и сушильные линии
- Автоматическое тушение

Газовое и пенное пожаротушение

Для помещений, где вода нанесёт ущерб.

- Электрощитовые и серверные
- Архивы и помещения с ценностями
- Склады топлива

Тонкораспылённая вода

Мощное тушение малым количеством воды.

- Машинные отделения судов
- ЦОД и тоннели
- Подходит для помещений с людьми

Системы пожаротушения для СЭС

Для кровельных СЭС.

- Пожары панелей и кабелей
- Раннее обнаружение и тушение
- Применение на действующих СЭС

Взрывозащита

Против взрывов пыли и газа.

- Взрыворазрядные панели
- Системы подавления взрыва
- Клапаны локализации взрыва

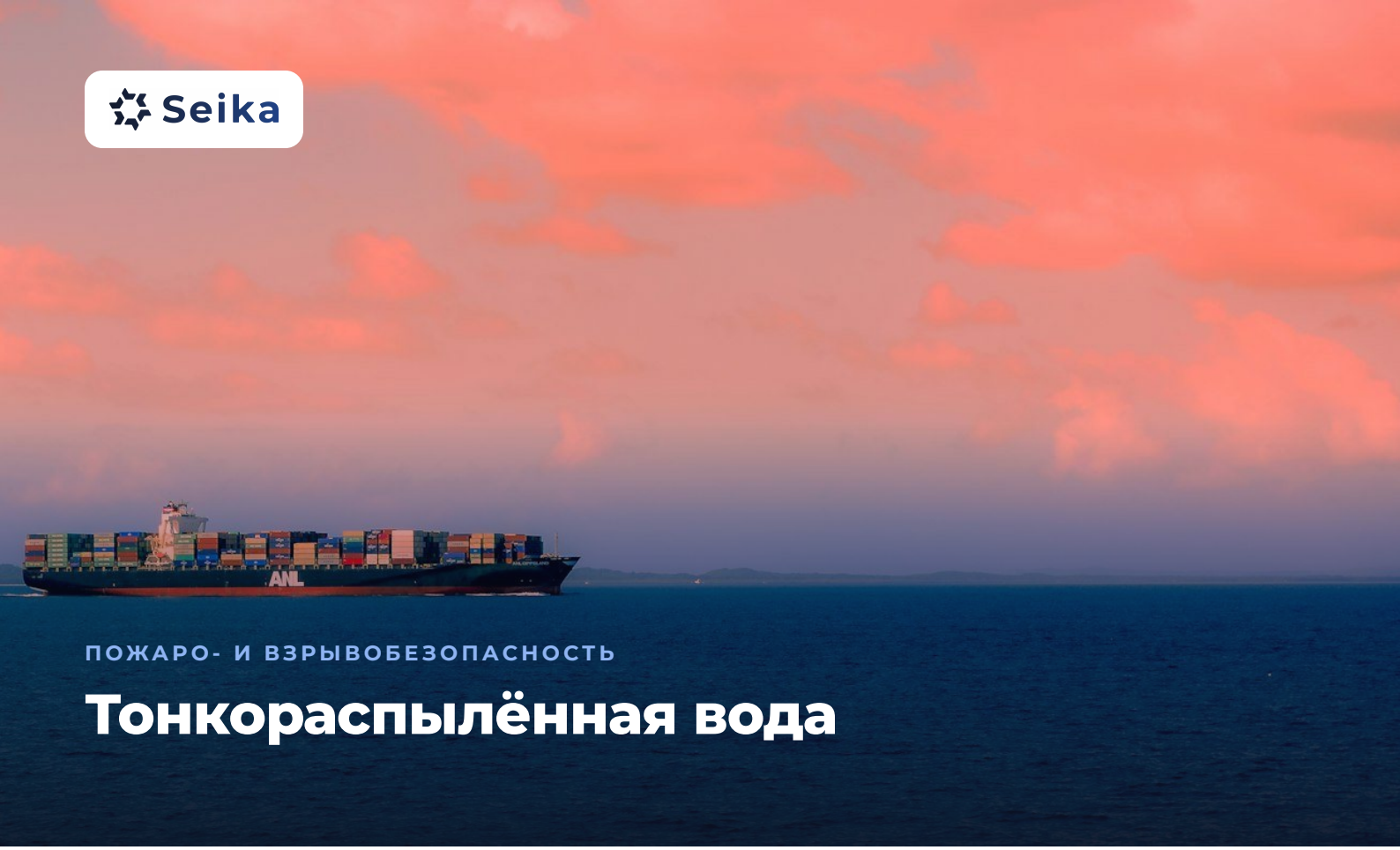
Взрывозащищённая продукция

Оборудование для взрывоопасных зон.

- Освещение
- Вентиляторы и двигатели
- Соединения и управление

Обсудим ваш проект и подберём правильную систему

export@seika.com.tr · +90 216 212 54 25 · seika.com.tr



ПОЖАРО- И ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ

Тонкораспылённая вода

Вода, распылённая под высоким давлением на очень мелкие капли, тушит пожар, охлаждая очаг и снижая концентрацию кислорода. Расход воды невелик, ущерб от воды сводится к минимуму.

Области применения

- Машинные отделения судов
- Жилые помещения судов
- ЦОД и электрощитовые
- Тоннели и промобъекты
- Гостиницы и исторические здания

Преимущества

- Тушение минимумом воды
- Минимальный ущерб от воды
- Сильный охлаждающий эффект
- Безопасно для помещений с людьми

Что делает Seika?

- Анализ рисков и подбор системы
- Проектирование
- Поставка оборудования
- Монтаж и пусконаладка

Трубопровод в комплекте

Поставляем систему вместе с трубопроводом.

- Трубопровод на нерж. пресс-фитингах
- Медно-никелевые варианты для судов
- Насосная установка и щит управления

Обсудим ваш проект и подберём правильную систему

export@seika.com.tr · +90 216 212 54 25 · seika.com.tr



ПОЖАРО- И ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ

Системы пожаротушения для СЭС

На кровельных СЭС пожар от панелей и кабелей может быстро распространиться на кровельное покрытие и теплоизоляцию. Система пожаротушения для СЭС с одобрением VdS обнаруживает возгорание под панелями линейным тепловым извещателем и защищает поверхность кровли водой через специальные оросители.

Как это работает?

Обнаруживает, открывает, тушит.

- Линейный тепловой извещатель под панелями
- Автоматический запуск от панели управления
- Подача воды через дренчерный клапан

Защищаемая зона

Там, где начинается пожар.

- Поверхность кровли и кабели под панелями
- Защитная полоса вокруг панелей
- Опция: кабельная трасса панель–инвертор

Подходящие кровли

Подходит для большинства существующих кровель.

- Плоские и малоуклонные кровли
- Мембранные, битумные и сэндвич-кровли
- Кровли с горючим и НГ утеплителем

Области применения

Здания с большой площадью кровли.

- Кровли заводов и складов
- ТЦ и логистические центры
- Кровли жилых комплексов

Компоненты системы

Единая интегрированная система.

- Специальные оросители для СЭС
- Трубопровод из оцинк. или нерж. стали
- Дренчерный узел и водоснабжение

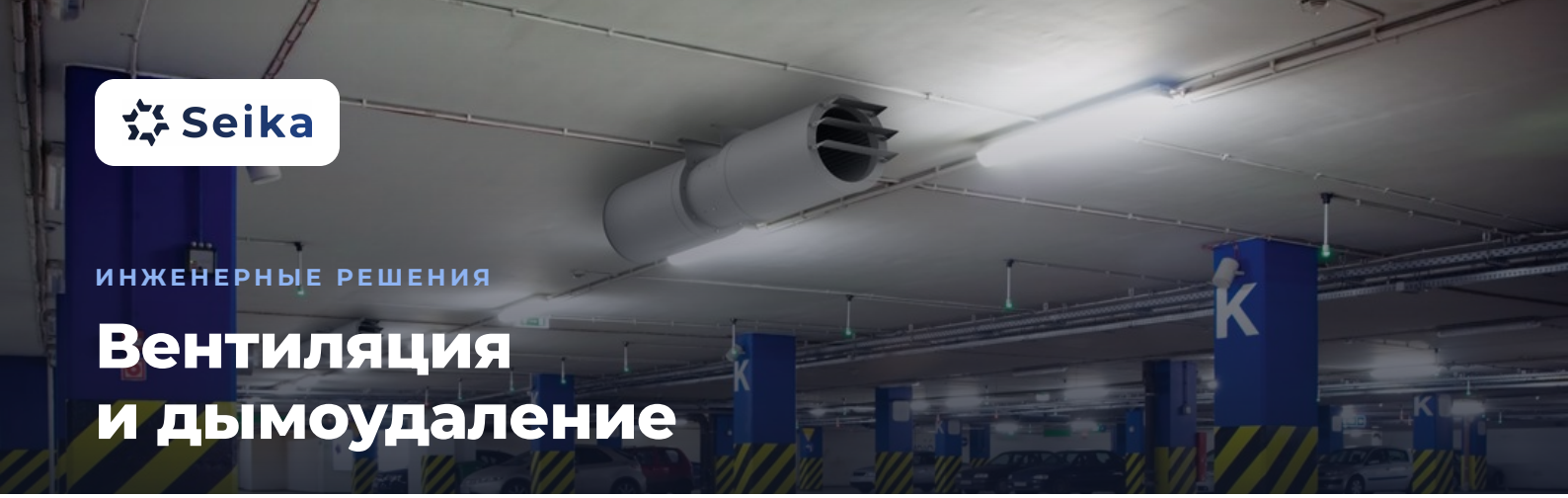
Что делает Seika?

От проектирования до пусконаладки.

- ТЭО и проектирование системы
- Проверка нагрузки и водоснабжения
- Поставка, монтаж и пусконаладка

Обсудим ваш проект и подберём правильную систему

export@seika.com.tr · +90 216 212 54 25 · seika.com.tr



Seika

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Вентиляция и дымоудаление

Системы, которые при пожаре удерживают дым под контролем, сохраняют пути эвакуации свободными и подают в здание свежий воздух: правильный вентилятор, правильное управление, поставка и монтаж.

Вентиляторы дымоудаления

Сохраняют пути эвакуации свободными при пожаре.

- Крышные вентиляторы дымоудаления
- Канальные вентиляторы дымоудаления
- Высокотемпературные вентиляторы

Струйные вентиляторы

Бесканальная вентиляция парковок.

- Струйные вентиляторы парковок
- Повседневная вентиляция и дымоудаление
- Автоматическая работа по датчикам CO

Подпор воздуха

Чтобы дым не попадал на лестницы и в лифты.

- Вентиляторы подпора лестничных клеток
- Подпор воздуха в лифтовые шахты
- Клапаны регулирования давления

Клапаны и управление

Правильный путь воздуха в нужный момент.

- Противопожарные клапаны
- Клапаны дымоудаления
- Панели управления дымоудалением

Вентиляция тоннелей

Для тоннелей метро и автодорог.

- Тоннельные струйные вентиляторы
- Осевые тоннельные вентиляторы
- Дымоудаление тоннелей и станций

Общеобменная вентиляция

Свежий воздух, низкое энергопотребление.

- Канальные и осевые вентиляторы
- Вентиляция с рекуперацией тепла
- Вытяжка из техпомещений

Промышленная вентиляция

Для производственных помещений.

- Технологическая вытяжка
- Взрывозащищённые вентиляторы
- Интеграция с пылеудалением

Анализ и проектирование

Проверьте систему до монтажа.

- CFD-анализ дыма
- Подбор и расчёт вентиляторов
- Пусконаладка и испытания

Обсудим ваш проект и подберём правильную систему

export@seika.com.tr · +90 216 212 54 25 · seika.com.tr



ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Механические системы

Специальные инженерные системы и труднодоступное оборудование: находим нужный продукт, проектируем, поставляем и монтируем.

Пылеудаление и фильтрация

Чистое и безопасное производство.

- Картриджные и рукавные пылеуловители
- Воздуховоды и системы аспирации
- С защитой от искр и взрывов

Нержавеющие пресс-фитинги

Без сварки, быстро, чисто.

- От питьевой воды до пара
- Нерж. сталь, медь и медь-никель
- Варианты для судовых систем

Нержавеющий дренаж

Гигиена и долговечность.

- Серые, чёрные и условно чистые стоки
- Самотёчный и вакуумный дренаж
- Суда и промышленные кухни

Оборудование, которого нет в Турции

Находим то, у чего нет дистрибьютора.

- Поставка напрямую от производителя
- Импорт и таможенное оформление
- Поиск технических аналогов

Обсудим ваш проект и подберём правильную систему

export@seika.com.tr · +90 216 212 54 25 · seika.com.tr



Seika

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Решения для ЦОД

В ЦОД мы рассматриваем охлаждение, пожарную безопасность и мониторинг комплексно: правильная система, поставка и монтаж для бесперебойной работы и низкого энергопотребления.

Прецизионное охлаждение

Точная температура, бесперебойная работа.

- Прецизионные кондиционеры
- Внутрирядные кондиционеры
- Чиллеры и фрикулинг

Жидкостное охлаждение

Для стоек высокой плотности.

- Прямое жидкостное охлаждение чипов
- Блоки распределения охлаждения (CDU)
- Охлаждаемые задние двери стоек

Воздушные потоки

Доставьте холодный воздух туда, где он нужен.

- Изоляция горячих и холодных коридоров
- Воздухораспределение через фальшпол
- Заглушки для стоек

Газовое пожаротушение

Тушение без вреда для оборудования.

- Пожаротушение инертными газами
- Пожаротушение химическими газами
- Тест герметичности помещения

Сверхраннее обнаружение дыма

Заметьте пожар до его начала.

- Аспирационные извещатели дыма
- Обнаружение внутри стоек
- Интеграция с пожаротушением

Тонкораспылённая вода

Мало воды, минимальный ущерб.

- Машинные залы
- Помещения ИБП и электрощитовые
- Кабельные галереи

Мониторинг протечек и среды

Видите риск сразу.

- Обнаружение протечек воды
- Контроль температуры и влажности
- Интеграция с диспетчеризацией

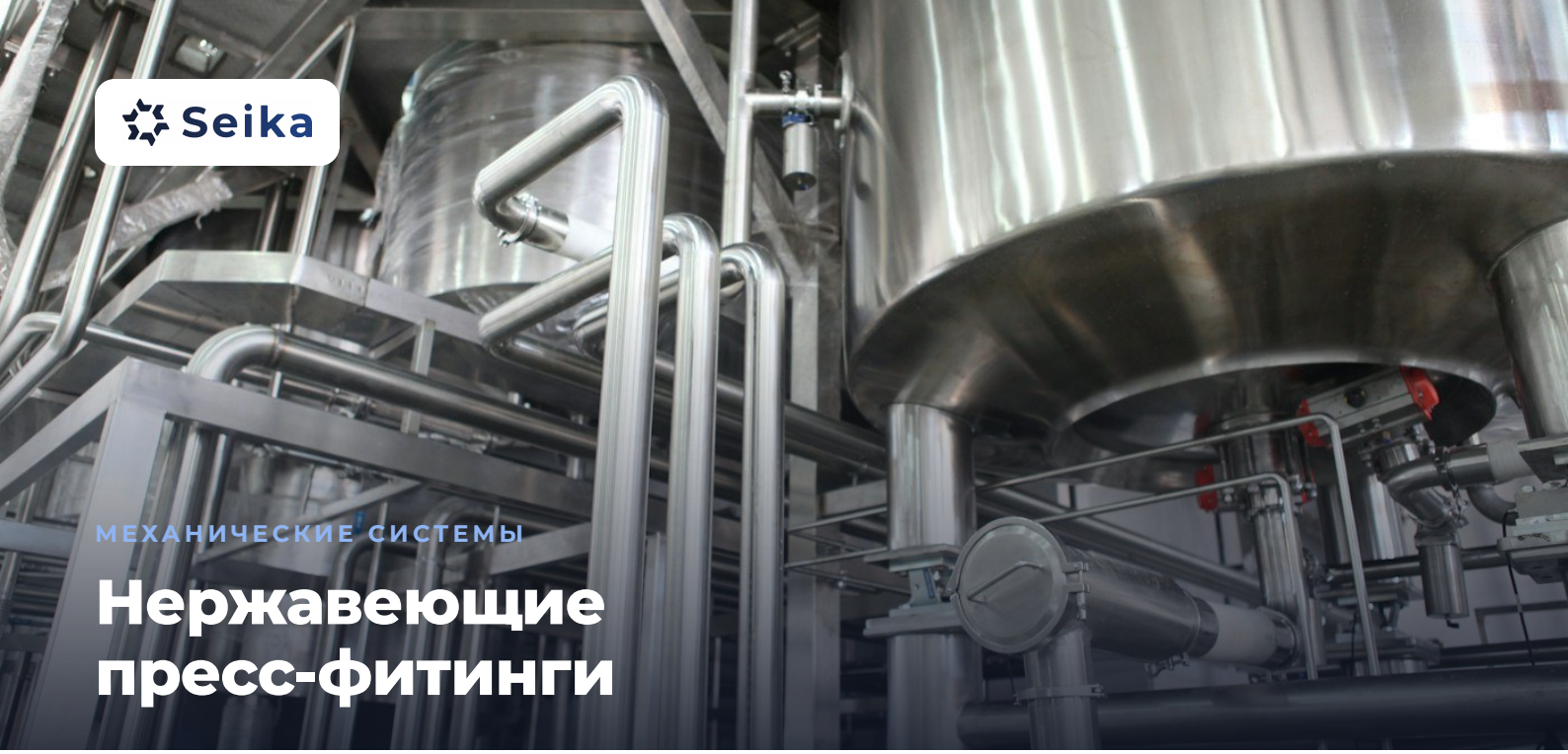
Энергоэффективность

Меньше энергии — тот же результат.

- Проект под низкое энергопотребление
- Сбросное тепло — для здания
- Рекуперация тепла тепловым насосом

Обсудим ваш проект и подберём правильную систему

export@seika.com.tr · +90 216 212 54 25 · seika.com.tr



МЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющие пресс-фитинги

Трубы и фитинги из нержавеющей стали AISI 316L соединяются без сварки — опрессовкой пресс-инструментом. Поставляем вместе с системой или отдельно.

Области применения

- Питьевая вода
- Отопление и охлаждение
- Солнечный нагрев
- Сжатый воздух
- Пар
- Пожаротушение и тонкораспыл. вода

Преимущества

- Монтаж без сварки и огневых работ
- Значительно быстрее сварных и резьбовых систем
- Коррозионностойкая сталь 316L
- Чистое и воспроизводимое соединение

Варианты материалов

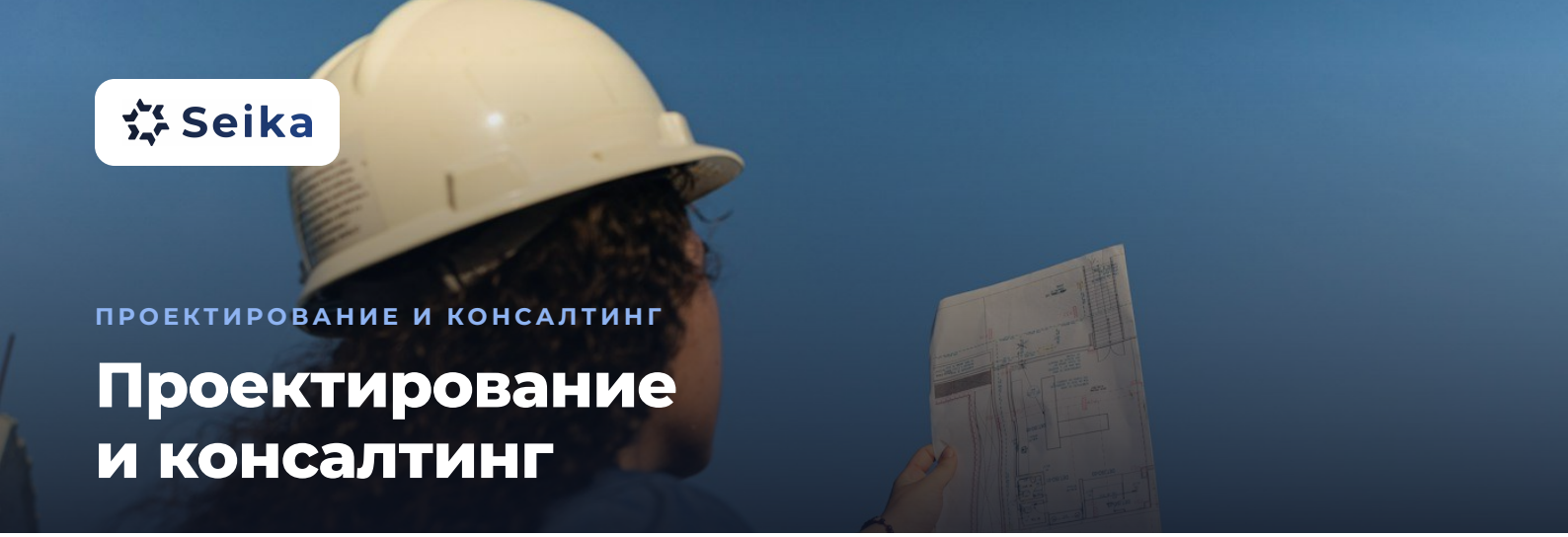
- Нержавеющая сталь
- Углеродистая сталь
- Медь
- Медь-никель (судовые системы)

Суда и промышленность

- С одобрением морских регистров
- Нержавеющий дренаж
- Поставка под проект

Обсудим ваш проект и подберём правильную систему

export@seika.com.tr · +90 216 212 54 25 · seika.com.tr



ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСАЛТИНГ

Проектирование и консалтинг

От сейсмозащиты до рабочего проекта, от подбора систем до пусконаладки — принимайте ключевые решения по проекту вместе с нашими инженерами-механиками.

Сейсмический консалтинг

Сейсмозащита механических и электрических систем.

- Узлы сейсмоподвесов и крепления
- Расчёты и поддержка при монтаже
- Решения по креплению оборудования

Рабочий проект

Разрешительный проект невозможно реализовать на площадке?

- Адаптация проекта к условиям площадки
- Рабочие проекты механики и электрики

Подбор систем и расчёт мощности

Правильная система, правильная мощность.

- Отопление, охлаждение и вентиляция
- ВК и пожаротушение
- Сценарии энергоэффективности

CFD и анализ противодымной защиты

Увидьте воздушные потоки заранее.

- Дымоудаление из парковок и атриумов
- Моделирование воздушных потоков

Вентиляция тоннелей и станций

Вентиляция и противодымная защита на рельсовом транспорте.

- Вентиляция и дымоудаление тоннелей
- Вентиляция станций

Испытания и наладка (TAD)

Чтобы система работала так, как спроектирована.

- Балансировка по воздуху и воде
- Пусконаладка
- Отчёт о производительности

Проверка проекта и сметы

Стоимость и реализуемость.

- Оптимизация затрат
- Анализ реализуемости
- Предложения альтернативных систем

Обсудим ваш проект и подберём правильную систему

export@seika.com.tr · +90 216 212 54 25 · seika.com.tr



SEIKA GLOBAL

Обсудим ваш проект.

Подберём правильную систему вместе с нашими опытными инженерами-механиками.

Посетите наш сайт

seika.com.tr/ru

Напишите на e-mail

export@seika.com.tr

Seika Global

+90 216 212 54 25 · export@seika.com.tr

export@seika.com.tr · seika.com.tr

Business İstanbul İş Merkezi, Merdivenköy Mah. Nur Sok.
A Blok No:1/1 İç Kapı 115, 34732 Kadıköy/İstanbul, Турция