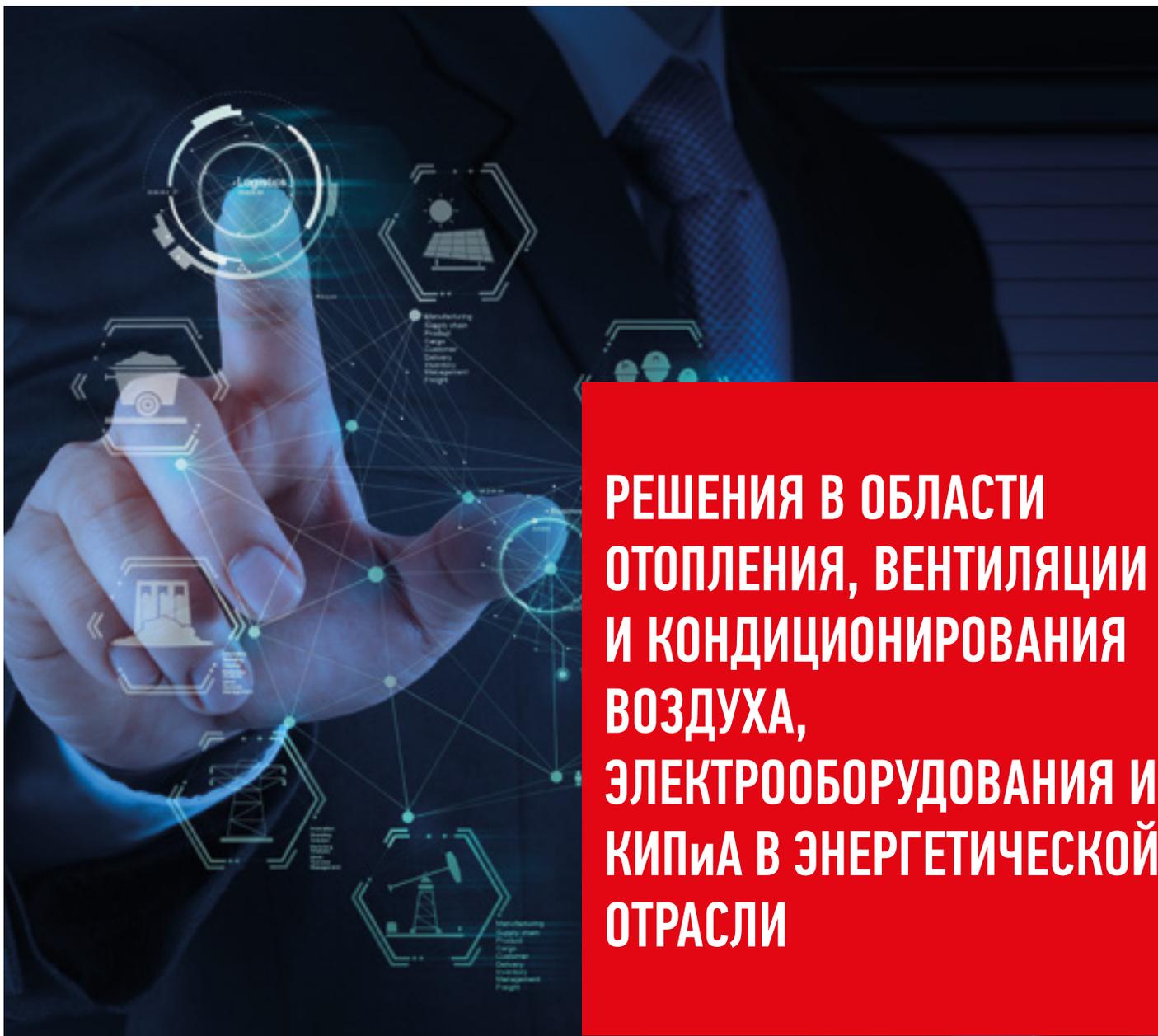




**OIL
& GAS**



**РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ
ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА,
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И
КИПА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ОТРАСЛИ**



О КОМПАНИИ ANI CARRIER

Совместное предприятие **ANI Carrier** было образовано в декабре 2008 года путем слияния **корпорации Carrier**, **компании United Technologies** и **Airconditioning & Heating International (AHI)** – дистрибьютора продукции Carrier в России, странах СНГ, а также Центральной и Восточной Африки с 1997 года (27 стран). После образования совместного предприятия **ANI Carrier** мы начали поставлять нашу продукцию в Центральную и Восточную Европу, Австралию, Новую Зеландию и страны Ближнего Востока (всего 71 страна).



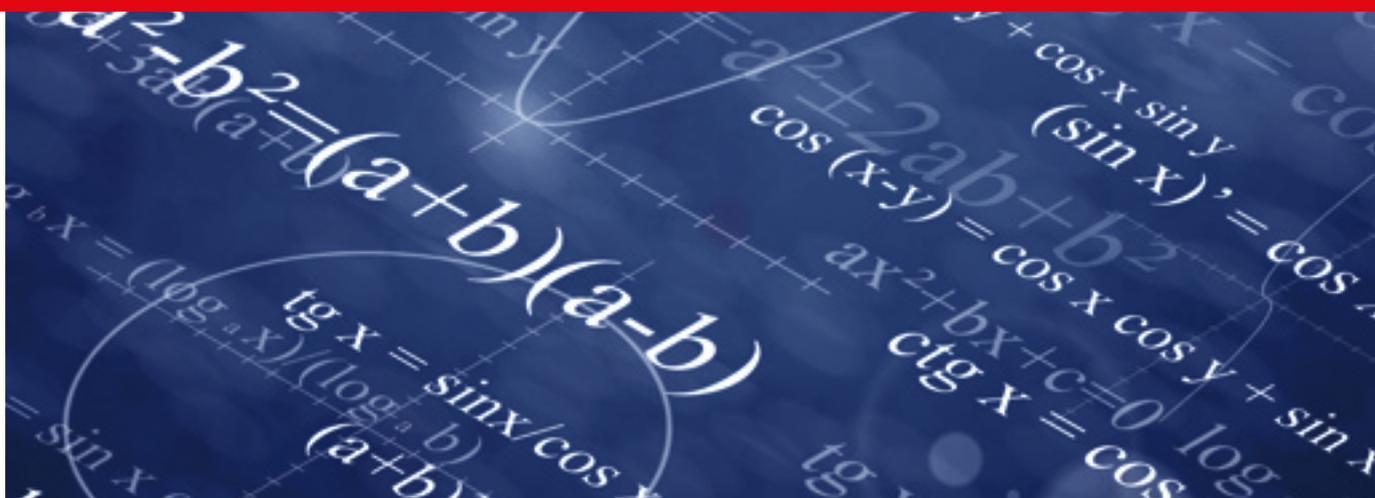
ANI Carrier специализируется на разработке и поставках комплексных и эффективных систем инженерного оборудования зданий, как стандартных, таких как торговые центры, офисные здания и гостиницы, так и специализированных – аэропортов, госпиталей, информационных центров и т.д.

Продукция и услуги:

- комплексные системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- автоматика для систем управления зданием
- системы пожарной сигнализации
- системы контроля доступа и видеонаблюдения
- электрооборудование и КИПиА
- запасные части
- пусконаладка и шефмонтаж

Чтобы соответствовать требованиям предприятий нефтегазовой отрасли, компания **ANI Carrier** создала подразделение **Oil & Gas Projects Division**, которое специализируется на проектировании, инженерно – технических работах и приведению эффективности производства к международным стандартам в таких отраслях, как:

- нефтегазовая
- горная
- нефтехимическая
- энергетическая



НАША СЕТЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ

ANI Carrier является крупнейшим в мире разработчиком и производителем систем кондиционирования, холодоснабжения, вентиляции и отопления за пределами США.

Штаб-квартира:

ОАЭ

Доход:

около 400 миллионов долларов США

Сотрудников:

Около 800

Представительства:

в 71 стране на 4 континентах



НАШИ РЫНКИ



НЕФТЬ И ГАЗ

Обслуживание морских и наземных объектов в течение всего срока эксплуатации



ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Металлургические предприятия и связанные с ними объекты



ЭНЕРГЕТИКА

Электростанции, использующие как традиционные, так и возобновляемые источники энергии



НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Производство полиэтилена, полипропилена, удобрений и т.п.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ

Знания и опыт позволяют ANI Carrier Oil & Gas Projects Division предлагать инженерные решения, соответствующие любым климатическим и географическим условиям. Благодаря нашей глобальной производственной базе мы не только предлагаем инженерные решения, отвечающие самым жестким техническим требованиям, но и обеспечиваем максимальную эффективность при низких эксплуатационных расходах. Для ANI Carrier очень важно, чтобы предлагаемые нами решения соответствовали самым высоким стандартам энергоэффективности, безопасности и удобства обслуживания при низких текущих расходах.

Некоторые из наших ключевых клиентов



МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

Мы обеспечиваем проектирование и комплектацию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудования и КИПиА, систем пожарной сигнализации и газообнаружения, систем безопасности.

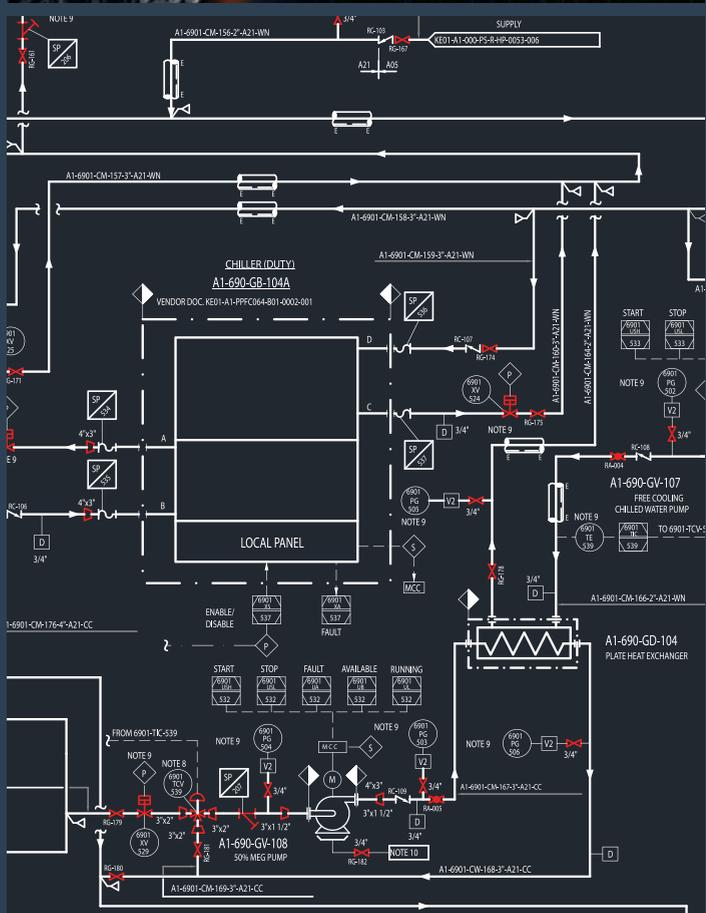
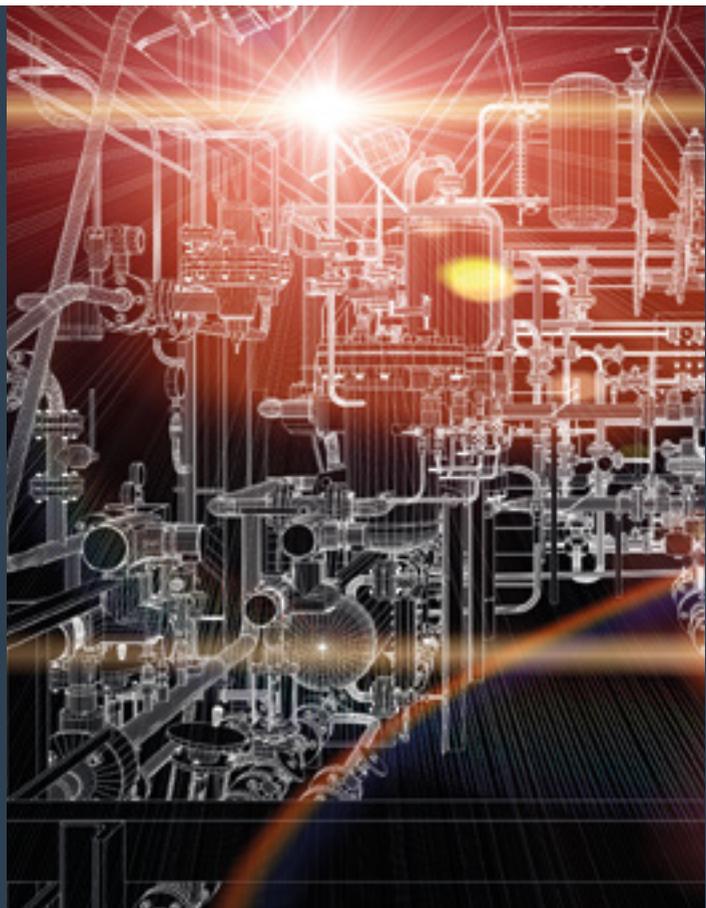
Наша команда со штаб-квартирой в ОАЭ предоставляет такие услуги:

- **Управление проектом**
- **Разработка рабочего проекта**
- **Полное моделирование проекта**
- **Строительство, пуско-наладочные работы, шефмонтаж, ввод объекта в эксплуатацию передача объекта заказчику**
- Управление проектом, всеми видами работ, включая выявление опасных факторов и управление рисками проекта и системы поставок
- Расчет тепловой нагрузки, разработка технических условий на оборудование и технической документации
- Функциональное проектирование систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудования и КИПиА, схемы трубопроводов и КИПиА, схемы воздухопроводов и КИПиА, комплексное проектирование схемы потоков, включая систему отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудования, систему контроля и КИПиА
- Обеспечение соответствия оборудования требованиям заказчика и техническим условиям
- Системы пожарной сигнализации и газообнаружения, системы безопасности с управлением с использованием DDC/PLC (прямой цифровой контроллер/программируемый логический контроллер)
- Обучение и подготовка персонала
- Проведение рабочих испытаний в присутствии представителя заказчика

AHI Carrier Oil & Gas Projects Division обладает достаточным опытом и может предоставить полную техническую поддержку на протяжении всего цикла реализации проекта.

Мы создали прочные отношения с международными и национальными нефтегазовыми компаниями, потребителями в горной, химической и энергетической отраслях.

Наша международная сеть офисов в ключевых местах позволяет осуществлять управление проектами с использованием специального программного обеспечения, что дает нам возможность выполнять проекты по всему миру, обеспечивая поддержку специалистов из местных офисов, расположенных во многих странах.



НАШИ ПРОДУКТЫ

AHJ Carrier Oil & Gas Projects Division предлагает полный спектр оборудования, включая:

- чиллеры (воздухоохлаждаемые и водоохлаждаемые)
- конденсаторы с воздушным охлаждением
- приточно-вытяжные установки
- моноблочные установки
- фанкойлы
- вытяжные вентиляторы и подпорные вентиляторы
- демпферы (противопожарные, газовые, невозвратные, сброса давления)
- воздуховоды и вентиляционные решетки
- моноблочные установки
- панели управления (с использованием DDC и PLC с интерфейсом SCADA)
- контрольно-измерительные приборы (измерение температуры, давления)
- системы пожарной сигнализации и газообнаружения, системы безопасности
- системы безопасности и контроля доступа
- центры исследования и разработки продукции Carrier обеспечивают полную поддержку оборудования, адаптированного под требования заказчика

Оборудование может быть выполнено:

- для работы при температуре от +55 °C до -50 °C
- из нержавеющей стали
- с уровнем взрывозащиты 1 и 2
- с антикоррозийным покрытием



НАШУ ПРОДУКЦИЮ ВЫБРАЛИ

«ЯМАЛ СПГ»

Местоположение

полуостров Ямал, Россия

Виды работ

проектирование и комплектация систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, сопутствующего оборудования (электрического, КИПиА, системы управления) и вспомогательных модулей

Генеральный подрядчик

Technip, Japan Gas Corporation, Chiyoda

Компания-оператор

ОАО «НОВАТЭК», концерн TOTAL, Китайская Национальная Нефтегазовая Корпорация

Проект разработки месторождения Кашаган, участки 1, 2 и 3

Местоположение

Кашаган, Каспийское море, Казахстан

Виды работ

проектирование и комплектация систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха для зданий подстанций и компрессорных

Генеральный подрядчик

Fluor USA, Qatar Petroleum

Компания-оператор

концерн TOTAL, Shell, Inpex, Exxon Mobil, Eni, Conoco Philips

Предприятие по производству удобрений PMF

Местоположение

Венесуэла

Виды работ

поставка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха для вспомогательных сооружений

Contractor

корпорация Toyo Engg

Компания-оператор

PEQUIVEN

«Проект будущего расширения»

Местоположение

Тенгиз, Казахстан

Виды работ

поставка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха для Проекта управления устьевым давлением

Генеральный подрядчик

Fluor, Лондон, Великобритания

Компания-оператор

Chevron, «КазМунайГаз»

Месторождение Бадра — 1-я стадия

Местоположение

Ирак

Виды работ

поставка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха электрооборудования и КИПиА для подстанций и центра управления системами спутниковой связи.

Генеральный подрядчик

Petrofac, ОАЭ

Компания-оператор

компания «Газпром нефть»

Проект «Ихтис СПГ»

Местоположение

береговой объект, Западная Австралия

Виды работ

поставка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха для зданий с электрооборудованием и КИПиА (26 модулей)

Генеральный подрядчик

Japan Gas Corporation, Kellog Brown and Root, Chiyoda Corporation

Компания-оператор

INPEX, концерн TOTAL

Проект «Sino Iron»

Местоположение

Каррата, Западная Австралия, Австралия

Виды работ

поставка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха для системы охлаждения шаровых мельниц

Генеральный подрядчик/

Компания-оператор:

MCC, China / CITIC Pacific Mining, Perth, Australia

Погрузочно-разгрузочные сооружения (RALF)

Местоположение

Рас-Лаффан, Катар

Виды работ

поставка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудования и КИПиА для системы управления, подстанций и административных зданий

Генеральный подрядчик

Qatar Kentz WLL

Компания-оператор

Qatar Petroleum

Завод второго поколения

Местоположение

Казахстан

Виды работ

поставка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха электрооборудования и КИПиА для вспомогательных сооружений SPG

Генеральный подрядчик

PFD, Великобритания, SydTop, Швеция

Компания-оператор

Chevron

Завод по очистке сточных вод

Местоположение

Королевство Бахрейн

Виды работ

поставка абсорбционных чиллеров для процесса очистки сточных вод

Генеральный подрядчик

GS E&S, Южная Корея, CH2M Hill, Италия.

Operator

BARCO

Проект СПГ «Сахалин-2»

Местоположение

Сахалин, Россия

Виды работ

поставка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха для производственных зданий и зданий управления

Генеральный подрядчик

Toyo and Chiyoda Consortium

Компания-оператор

Royal Dutch Shell

Проект «Jetty Boil-off Gas»

Местоположение

Рас-Лаффан, Катар

Виды работ

проектирование и комплектация систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудования и КИПиА для системы управления и подстанций

Генеральный подрядчик

Fluor USA

Компания-оператор

Qatar Petroleum

Ин-Салах Газ

Местоположение

Алжир

Виды работ

поставка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха для центра переработки газа

Генеральный подрядчик

Petrofac, UAE

Компания-оператор

Sonatrach, BP & Statoil

Южный Иолотань

Местоположение

Туркменистан

Виды работ

поставка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха электрооборудования и КИПиА для системы водоочистки и упаковочного оборудования для серы

Генеральный подрядчик

Petrofac, ОАЭ

Компания-оператор

Государственный концерн «Туркменгаз»

Месторождение Западная Курна 1

Местоположение

Ирак

Виды работ

поставка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудования и КИПиА для системы управления, и подстанций

Генеральный подрядчик

корпорация SNC-Lavalin, ОАЭ

Operator

Exxon Mobil

ЯМАЛ СПГ, РОССИЯ

ANI Carrier является крупнейшим разработчиком и поставщиком систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, электрооборудования и КИПиА для проекта ЯМАЛ СПГ, Сабетта, Россия.



Приточно-вытяжная установка для здания пульта управления

Компании: ОАО «НОВАТЭК», концерн TOTAL и Китайская Национальная Нефтегазовая Корпорация.
Генеральным подрядчиком является Yamgaz SNC – совместное предприятие фирм Technip, Франция, JGC Corporation и Chiyoda Corporation, Япония.

Основные виды работ, выполненных нами для проекта ЯМАЛ СПГ:

- Разработка проектов модулей для **40# взрывоопасных и 16# невзрывоопасных зон**, включая технологические и служебные приложения.
 - **Расчет тепловой нагрузки и мощности охлаждения**
 - **Составление технических схем**
 - **3D-моделирование систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудования и КИПиА с использованием PDMS.**
 - **29 км** воздуховодов
 - **31 км** труб
 - **9 км** лотков для кабеля
 - **355,000 куб. м** пространства с кондиционированием/вентиляцией
- Мы предоставили
 - Приточно-вытяжные установки в исполнении **SS316L** общей мощностью **5 млн. куб.м/час**
 - Вытяжные вентиляторы в исполнении **SS316L** общей мощностью **9 млн. куб.м/час**
 - Установки кондиционирования воздуха/Конденсаторы с воздушным охлаждением в исполнении **SS316L**, **сертифицированные для работы во взрывоопасной зоне** общей мощностью **1200 кВт**
 - Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха с управлением с использованием PLC, **сертифицированные для работы во взрывоопасной зоне**, с дистанционными панелями ввода-вывода, **17000 шт**
 - Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха со щитом силового управления, **сертифицированные для работы во взрывоопасной зоне**, общей мощностью **17500 кВт**
 - Панели управления системой пожарной сигнализации, **сертифицированные для работы во взрывоопасной зоне**, **36 комплектов**
 - Запорную арматуру, рассчитанную на **30 бар** избыточного давления, **4100 шт**
 - Пневматические противопожарные клапаны, механические демпферы в исполнении **SS316L**, **3900 шт**
 - Заводские приемосдаточные испытания, **1000 испытаний**
 - Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудование и КИПиА, **26000 ед**
 - Проектную документацию на русском и английском языке, **7000 документов**





AHI Carrier FZC

Saif Zone B1 (21-24), Шарджа
Объединенные Арабские Эмираты
Почтовый ящик: 122341
Телефон: +971 6 504 57 00
+971 6 504 58 90
Email: ahi@ahi-carrier.com

AHI Carrier LLC

ул. Киевская, д. 7, подъезд 7
Москва 121059
Россия
Телефон: +7 495 937 4241
Email: ahi@ahi-carrier.ru

AHI Carrier LLC

ул. Толе би, д. 69, 4 этаж
Алматы, 050000
Республика Казахстан
Телефон: +7 727 272 7100

AHI Carrier GmbH

Дунай-Сити-штрассе 6/9
Андромеда Тауэр
А-1220 Вена
Австрия
Телефон: +43 1 269 969 710
Email: info@ahi-carrier.at

AHI Carrier South Eastern Europe Air-Conditioning S.A.

Проспект Кифису, д. 18
Афины 10442
Греция
Телефон: +30 2106796300
Email: grinfo@ahi-carrier.com

AHIC (Australia) Pty Ltd

Веллингтон Роуд, д. 154
Клейтон, Мельбурн, VIC 3168
Телефон: +61 3 8549 7077

AHI Carrier (NZ) Ltd

Стейшн Роуд, д. 211, Пенроуз, 1061 Окленд
Новая Зеландия
Телефон: +64 9 355 6720