



ДИТСМАНН ТЕХНОЛОДЖИС

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ И КИП И ЦЕНТРЫ
ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ РОБОТОТЕХНИКИ

www.dietsmann.com

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА НА ОБЪЕКТАХ

**Дитсманн**
Maintaining Energy





ВВЕДЕНИЕ

Компания «Дитсманн» – ведущий независимый подрядчик по эксплуатационно-техническому обслуживанию объектов непрерывного производства в нефтегазовой сфере, ядерной и традиционной энергетике и горнодобывающей промышленности. Дитсманн Технолоджис, производственное подразделение компании «Дитсманн», предоставляет услуги по проектированию и сооружению электрических систем и систем КИП на объектах непрерывного производства. Кроме того, Компания проводит эксперименты в области робототехники и использовании беспилотных летательных аппаратов, применяя инновационный подход к проведению инспекций в процессе технического обслуживания.

- Услуги по электрике и КИП включают проектирование, изготовление и испытание электрических распределительных устройств, распределительных шкафов, шкафов управления и автоматических систем управления технологическим процессом;
- Дитсманн Технолоджис также предоставляет своим клиентам услуги по закупке и ремонту запасных частей, техники, оборудования, комплектующих и материалов.
- Услуги по созданию систем ОВКВ и подачи воздуха в помещения включают в себя индивидуальное проектирование систем кондиционирования воздуха и климат-контроля;

Кроме участия в проектах компании в области эксплуатации и обслуживания, Дитсманн Технолоджис также напрямую оказывает услуги международным и национальным энергетическим компаниям, крупным подрядчикам по проектированию, материально-техническому обеспечению и строительству, а также партнерам «Дитсманн» по совместным предприятиям.



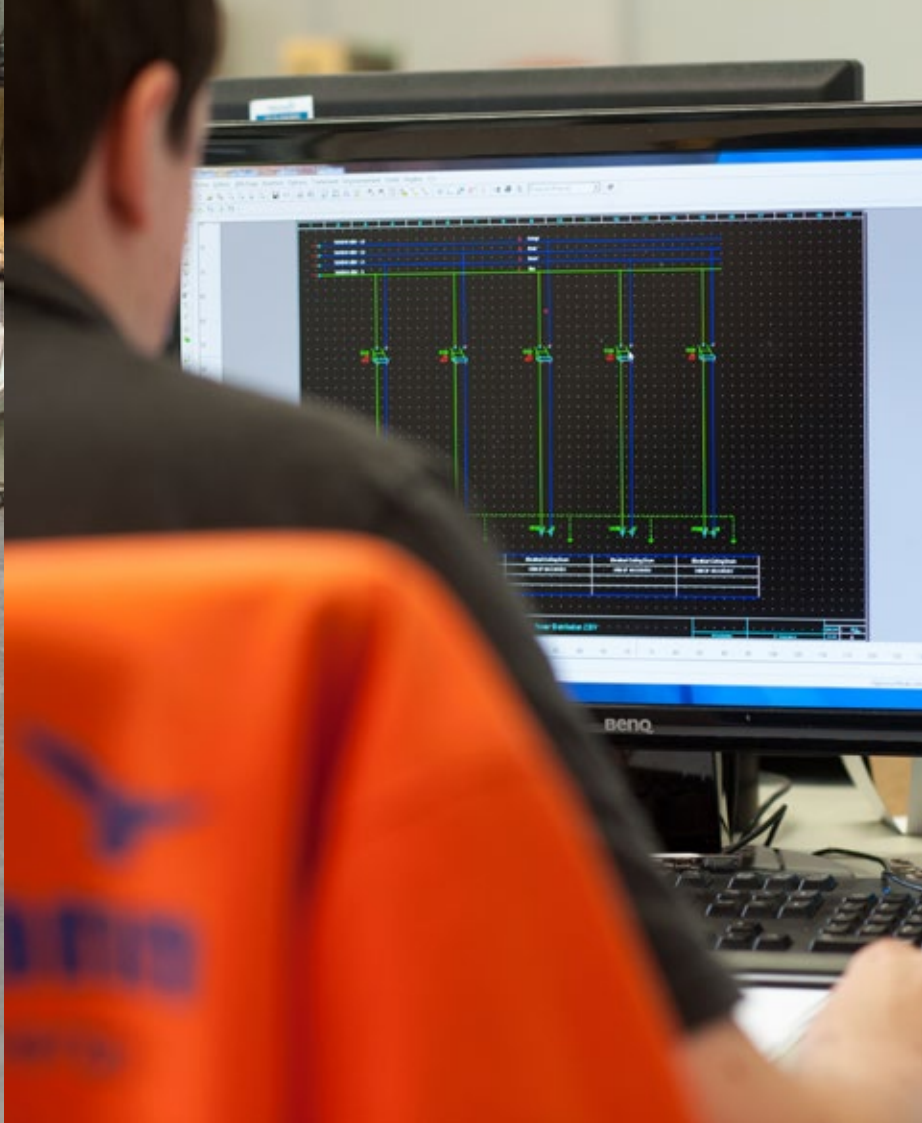
НАШИ ОБЪЕКТЫ

ГОЛОВНОЙ ОФИС И ФИЛИАЛЫ

Главной офис компании, представляющий собой центр инженерно-технического обеспечения и строительства площадью 24000 м², расположен в Сали-дю-Салат на юго-западе Франции. Дитсманн Технолоджис тесно сотрудничает с филиалом Группы по инженерной подготовке технического обслуживания и инспекций в Тулузе. Кроме того, мы ведем работу над важными текущими проектами со своими клиентами и партнерами-подрядчиками в постоянных филиалах в Габоне, Конго и Анголе. Для реализации проектов под ключ наши инженеры готовы к мобилизации в любую точку мира.

КОЛЛЕДЖ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ «ДИТСМАНН»

В Колледже профессиональной подготовки «Дитсманн» в г. Бусан, Франция, осуществляется обучение и подготовка специалистов для нефтегазовой, энергетической, горнодобывающей и других отраслей промышленности по индивидуальным программам. Общая площадь учебного центра составляет 1000 м², из которых 500 м² отведено под мастерские, оборудованные всем необходимым для обучения техническому обслуживанию, а также полностью оснащенный кабинет для моделирования и обучения в области метрологии.



ЭКСПЕРИМЕНТЫ И ИСПЫТАНИЯ В СФЕРЕ РОБОТОТЕХНИКИ

Также колледж располагает специальными помещениями для проведения экспериментов и испытаний в сфере робототехники. В обозримом будущем роботы будут все чаще использоваться для неразрушающего контроля при инспекциях резервуаров высокого давления, емкостей для хранения и труб большого диаметра, а также для очистки оборудования в местах с ограниченным доступом. Эти разработки, наряду с применением технологий дополненной и виртуальной реальности, будут очень полезны для обеспечения более эффективной и рациональной работы нефтегазового оборудования.



Лоран Паскаль/TOTAL



УСЛУГИ ПО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ **И МОНТАЖУ** **ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ И КИП**

Наши услуги по реализации проектов под ключ по проектированию и строительству электрических систем и КИП включают в себя:

- подготовку чертежей и схем, выполнение подробных исследований;
- сборку электрических распределительных устройств, распределительных шкафов, шкафов управления и т.д. в наших цехах;
- строительно-монтажные работы, комплексные испытания, калибровку и настройку, пуско-наладочные работы и техническую поддержку рабочего и обслуживающего персонала.

В отношении систем ПЛК наши услуги включают:

- функциональные исследования;
- программирование систем ПЛК всех крупных производителей (ABB, Siemens, Quantum, Schneider-Télemécanique, Allen Bradley, и т.д.);
- монтаж на месте и испытания;
- Предпусковые/пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию;
- обучение.



Компания Дитсманн Технолджис проводит проектирование и строительство блок-боксов, которые устанавливаются на береговых, шельфовых нефтегазовых разведочных и добывающих объектах, на нефтеперерабатывающих заводах и других промышленных объектах по всему миру.

Катар

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ПРИБОРНЫХ БЛОК-БОКСОВ

Поскольку данные блок-боксы разрабатываются и строятся для соответствия конкретным потребностям заказчиков под ключ, их типы, размеры, функции, оборудование и фитинги значительно отличаются друг от друга. Иногда блок-боксы сооружаются для самых экстремальных условий — в этом случае модули часто оснащаются собственными системами ОВКВ. При их проектировании учитываются такие риски, как пожар, взрыв, токсичные и ядовитые газы и повышенная влажность.

При доставке блок-бокса с завода Дитсманн в Сали-дю-Салат наши инженеры могут оказать содействие по монтажу, пусконаладочным работам, запуску и вводу в эксплуатацию на месте. Многие из блок-боксов используются для размещения наших промышленных систем управления технологическим процессом, электрических распределительных шкафов и средств КИП. Другие используются в качестве офисов, жилых помещений для наземных и шельфовых установок, лабораторий, для распределительных устройств, мастерских, раздевалок, душевых и т.д. Некоторые, при необходимости, закрепляются на прицепах для обеспечения мобильности.



Катар

УСЛУГИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ СИСТЕМ ОВКВ И ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Мы проектируем и сооружаем промышленные системы кондиционирования воздуха и климат-контроля с учетом требований заказчика — это ключевой компонент портфеля услуг Дитсманн. Наши проекты, как правило, начинаются с определения технических условий, составления чертежей и изучения сетей кондиционирования и подачи воздуха, а также систем каналов и сетей с охлаждающей водой. При строительстве в наших цехах в Сали-дю-Салат системы климат-контроля и подачи воздуха в здании зачастую интегрируются и монтируются в специальных технических блок-боксах, спроектированных и построенных с учетом эксплуатационных требований заказчика.

Системы могут включать в себя воздушные завесы, установки регенерации охлажденной воды и установки непосредственного охлаждения, холодильные установки с системами предотвращения мгновенного горения на крыше, адаптированные под различные климатические зоны. Помимо этого, мы сооружаем на местах полные системы климат-контроля, включая комплексные испытания, пусконаладку, техническую поддержку и обучение производственного и обслуживающего персонала. Наши блок-боксы для оборудования устанавливаются на наземных и шельфовых промышленных объектах по всему миру.



ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, КОМПЛЕКТУЮЩИХ И МАТЕРИАЛОВ

Одно из подразделений компании Дитсманн Технолоджис занимается закупкой и поставкой запасных частей, техники, оборудования, комплектующих и материалов, а также обеспечивает услуги по ремонту.

Наша группа специалистов предоставляет клиентам консультации, управляет тендерным процессом от их имени, проводит переговоры и закупает детали и материалы у производителей и поставщиков по наилучшим ценам, а также и обеспечивает своевременную поставку на площадки заказчика.

Мы производим проверку запасных частей, комплектующих и других материалов, комплектуем их на нашем складе в Сали-дю-Салат и готовим к отгрузке. Затем мы обеспечиваем логистику и безопасную доставку по всему миру. В наших цехах во Франции и на местах мы выполняем ремонт и восстановление таких узлов, как турбокомпрессоры, регуляторы, эжекторные насосы и дизельные двигатели.



Лоран Паскаль/TOTAL



Фото предоставлено Taurob

ЦЕНТРЫ ОБУЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ РОБОТОТЕХНИКИ

В Колледже профессиональной подготовки «Дитсманн» сторонним пользователям могут быть доступны специальные технологии для проведения экспериментов и испытаний в области робототехники. В обозримом будущем роботы в промышленности и в нефтегазовой отрасли могут использоваться для неразрушающего контроля при регулярных инспекциях резервуаров высокого давления, емкостей для хранения и труб большого диаметра, а также для очистки оборудования в местах с ограниченным доступом.

Поскольку роботы управляются дистанционно и могут маневрировать «самостоятельно», их можно использовать для выполнения различных задач на платформах без обслуживающего персонала или в особых условиях. Одной из сфер применения робототехники является инспекция крупных судов, теплообменников, факельных систем и трубопроводов при помощи беспилотных летательных аппаратов. Эти разработки будут очень полезны для обеспечения более эффективной и рациональной работы нефтегазового оборудования.

В настоящее время в индустрии расширяется применение технологий дополненной и виртуальной реальности. Новые средства обучения при помощи дополненной и виртуальной реальности позволяют достичь необходимого уровня качества в безопасных условиях. Это отличный вклад в обеспечение промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды и качества (ПБ, ОТ, ООС и ОК). Они также представляют собой показательные примеры технологии, способствующей изменению условий труда и, в частности, процесса обучения персонала.



СООТВЕТСТВИЕ САМЫМ СТРОГИМ СТАНДАРТАМ **В ОБЛАСТИ ПБ, ОТ И ООС**

Компания Дитсманн Технолоджис продемонстрировала высокое качество своих работ, проходя сертификацию в соответствии со стандартом ISO 9001 с 1994 года. В настоящее время компания сертифицирована по последнему стандарту ИМС ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007 до 2017 года.

Ряд крупных международных и национальных энергетических компаний, а также другие клиенты доверяют нам эксплуатацию и техническое обслуживание своих производственных объектов. При этом они концентрируют внимание на основных видах деятельности, а мы обеспечиваем оптимальную производительность их объектов при минимально возможных затратах. У нас накоплен более чем 40-летний опыт в области эксплуатации и технического обслуживания сотен производственных объектов в разных странах мира. Мы являемся лидером рынка наши базы данных установленного оборудования насчитывают десятки тысяч единиц, в том числе детали для всех компонентов производственных объектов в различных конфигурациях.



ОФИСЫ КОМПАНИИ «ДИТСМАНН» ПО ВСЕМУ МИРУ

moscow_office@dietsmann.com

www.dietsmann.com

НИДЕРЛАНДЫ (ХОЛДИНГ ГРУПП)

Wilhelminasingel, 19
4818 AC Breda
The Netherlands
тел.: +31 76 530 19 88
факс: +31 76 521 63 88

МОНАКО (МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОФИС ПОДДЕРЖКИ И КООРДИНАЦИИ)

Gildo Pastor Center
7, rue du Gabian
MC 98000
Монако
тел.: +377 93 10 10 10
факс: +377 93 10 10 11

ОБЪЕДИНЁННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ (ОАЭ - ОФИС ПОДДЕРЖКИ И КООРДИНАЦИИ)

Office 4002
Jumeirah Business Center 1
Cluster G, DMCC
P.O. Box 450171
Dubai
UAE
тел.: +971 4 4581 662

АНГОЛА

Sonadiets
Rua Augusto Silverino Ferreira
10/12 - 1º Andar
Maculusso, Luanda
Angola
тел.: +244 222 440 657

БОЛИВИЯ

Calle M. Terrazas, 14
Barrio Equipetrol
Santa Cruz de la Sierra
Bolivia
тел.: +591 3 3705115

БОЛГАРИЯ

DietsmannEnergoremont
10, Dimitar Manov street
1408 Sofia
Bulgaria
тел.: +359 2 813 35 77
факс: +359 2 813 35 06

КОНГО (РЕСПУБЛИКА)

Avenue de Loango
Boite Postale 1775
Pointe Noire
The Republic of Congo
тел.: +242 22 294 44 71
факс: +242 22 294 43 50

КИПР

Krambis Building, Office 201
Stasikratous Street, 20
1065 Nicosia
Cyprus
тел.: +357 222 50 446

ФРАНЦИЯ

Сали-дю-Сала
Zone Industrielle
31260 Salies du Salat
France
тел.: +33 5 61 98 46 70
факс: +33 5 61 97 48 43

Тулуза

8, rue Paul Mesplé
31100 Toulouse
France
тел.: +33 5 61 43 81 10
факс: +33 5 61 43 81 12

ГАБОН

P.O. Box 1138
Port Gentil
Gabon
тел.: +241 04 62 36 80
факс: +241 01 55 01 54

ГАНА

36, Cantonments Crescent
P.O. Box CT 6622
Cantonments, Accra
Ghana
тел.: +233 (0)30 276 5383
факс: +233 (0)30 276 2810

ИТАЛИЯ

Via Abruzzi, 25
00187 Roma
Italy
тел.: +39 06 42020452
факс: +39 06 42010196

КАЗАХСТАН

Атырау
Satpayeva street, 19
060012 Atyrau
Republic of Kazakhstan
тел.: +7 7122 586 349/50
факс: +7 7122 586 348

Аксай

Druzhba Narodov Street
2nd floor 27/2
090300, Aksai
West Kazakhstan Region
Republic of Kazakhstan
тел.: +7 71133 75 5 98
+7 71133 75 5 97

ЛИВИЯ

Ahmed Ben Yazeed Street
Hay Al-Andalus, 2
Tripoli
Libya
P.O. Box 93446 Tripoli Tower
тел.: +218 21 4782813/4/5
факс: +218 21 4782816

МОЗАМБИК

Rua Zedequias Manganhela, 267
Kampfumu
Maputo
Mozambique
тел.: +258 84 3232750

НИГЕРИЯ

NetcoDietsmann
Ceddi Plaza, 3rd floor
Plot 264 Tafawa Balewa Way
Central Business District
Wuse 2, FCT, Abuja
Nigeria
тел.: +234 (0)80 988 855 32
факс: +234 (0)80 988 855 31

КАТАР

Al Jazi Tower
15th floor West Wing
Doha
State of Qatar

РОССИЯ

BC «GlassHouse»
Lyusinovskaya, 36/1
115093, Moscow
Russia
тел.: +7 495 539 31 52

ЮЖНЫЙ СУДАН

Juba Regency Hotel
Office 3, Building 4
Plot 43, Block AXI Unity Road
Juba
Republic of South Sudan
тел.: +211 920 010 290

ШВЕЙЦАРИЯ

7, rue des Alpes
1201 Geneva
Switzerland
тел.: +41 22 73 83 591
факс: +41 22 73 83 593



Печать: Январь 2019 г.

