



### Подстанция «Газовая» 220 кВ, ОАО «Газпром», Астраханская область.

Подстанция расположена в 40 км от г. Астрахань и является основным питающим центром таких крупных потребителей как ОАО «Астраханский газоперерабатывающий завод, газокomppressorных станций ООО «Газпром добыча Астрахань».

Компания «Аиркат Климатехник» осуществила комплексную поставку 44-х прецизионных кондиционеров AirCut DUE EDAO с выносными конденсаторами для поддержания точных параметров микроклимата в помещениях микропроцессорной автоматики в здании ЗРУ.

### Нефтеперерабатывающий завод «Киришинефтеоргсинтез», Ленинградская область.

ООО «КИНЕФ» - единственный нефтеперерабатывающий завод на Северо-западе России и основной поставщик нефтепродуктов для Санкт-Петербурга, Ленинградской, Новгородской и Псковской областей.



В рамках проекта реконструкции производственных площадей, компания «Аиркат Климатехник» выполнила комплекс работ по устройству систем вентиляции, отопления и теплоснабжения в товарной насосной автобензинов.

В ходе исполнения контракта произведены и смонтированы 60 приточных вентиляционных установок общей производительностью более 150 000 м3/ч . Также изготовлены и поставлены прецизионные кондиционеры AirCut.

Оборудование AirCut эксплуатируется на объектах ОАО «Лукойл», ОАО «Газпром нефть», ОАО «Газпром», ОАО «Климов» и многих других.

[info@aircutklima.com](mailto:info@aircutklima.com)

8-800-500-1667

[www.aircutklima.com](http://www.aircutklima.com)

Санкт-Петербург • Москва • Краснодар • Казань • Уфа • Челябинск



**Инженерные решения  
для нефтегазовой отрасли**



**AirCut - передовая компания, работающая в индустрии проектирования и производства вентиляционного оборудования и климатической техники уже более 25 лет.**

Нефтегазовая отрасль предъявляет все более высокие требования к поставщикам инженерного оборудования на фоне возрастающего внимания к энергоэффективности и безопасности эксплуатации объектов.

Компания «Аиркат Климатехник», производитель оборудования под торговой маркой **AirCut**, осуществляет поставки промышленного вентиляционного оборудования, предназначенного специально для тяжелых условий эксплуатации.

Предприятиям нефтегазовой отрасли компания предлагает:

- Вентиляционные установки в стандартном и взрывозащищенном исполнении;
- Воздушные завесы для промышленных ворот;
- Чиллеры;
- Компрессорно-конденсаторные блоки;
- Гидромодули;
- Крышные кондиционеры;
- Фанкойлы;
- Прецизионные кондиционеры;
- Системы автоматизации и диспетчеризации инженерного оборудования.

Поставляемое оборудование соответствует требованиям промышленной безопасности и может применяться на опасных производственных объектах.

**Значимые проекты в нефтегазовом комплексе:**

Каспийский трубопроводный Консорциум, Россия-Казахстан



КТК - крупнейший международный нефтетранспортный проект с участием России, Казахстана, а также ведущих мировых добывающих компаний, созданный для строительства и эксплуатации магистрального трубопровода протяженностью более 1,5 тыс. км.

В рамках проекта расширения пропускной способности КТК, компания «Аиркат Климатехник» осуществила производство и поставку вентиляционного оборудования и систем автоматики для 9-ти нефтеперекачивающих станций (НПС). Оборудование изготовлено в соответствии со стандартом предприятия СРС.



**132 Вентиляционные установки:**

- Общая производительность 1 300 000 м3/ч.
- Стандартное и взрывозащищенное исполнение.
- Модульная сборка.
- Бескаркасное исполнение вентустановок.
- Мощные электрические калориферы во взрывозащищенном исполнении от 240 до 353 кВт.

**200 шкафов управления системами вентиляции:**

- Шкафы управления подразделяются на два направления: ответственные (магистральные насосы, операторная, ЗРУ и пр.) и неответственные (столовые, механические мастерские, прачечные и пр.).
- Исполнение для опасных производственных объектов.
- Интеграция в АСУ станции.
- Дистанционное и локальное управление оборудованием.
- Каждый шкаф имеет собственный графический дисплей.
- Применение модульных контроллеров Rockwell Automation Compact Logix.
- Высочайшие требования к надежности
  - Гальваническая развязка входных и выходных цепей контроллера;
  - Гарантированный переход в нулевое состояние при возникновении аварий.
- Удобство обслуживания:
  - Применение откидных столиков, для работы с документацией и установки ноутбука;
  - Подсветка внутри шкафа;



**Приемо-сдаточные испытания:**

По условиям контракта, на производственной площадке «Аиркат Климатехник» проведены приемо-сдаточные испытания оборудования в присутствии комиссии со стороны Заказчика. На испытательном стенде осуществлялся запуск вентиляционных агрегатов, искусственно создавались рабочие условия эксплуатации и вывод установок на рабочую точку. Все параметры испытаний фиксировались приборами.