

**Искренне поздравляем  
компанию ОАО «Гипрогазоочистка»  
с 85-летием со дня основания!**

Желаем дальнейших успехов в реализации любых проектных и технических задач, увеличения количества новых разработок и технологий, партнеров и заказчиков!

**Коллектив  
холдинговой группы «Кондор Эко – СФ НИИОГАЗ»**

**Холдинговой компанией «Кондор Эко – СФ НИИОГАЗ» накоплен большой опыт по созданию и внедрению на предприятиях разных отраслей эффективных аппаратов очистки промышленных газов. Продукция предприятия конкурентоспособна на мировом рынке экотехники, а многие разработки являются уникальными. Одна из последних – установка для глубокой осушки газов.**

**О**чистка транспортируемых газовых сред от влажности, чреватой образованием отложений в газопроводах, является важнейшей задачей. Применяемая в производстве механическая очистка вполне эффективна для капель, но не позволяет улавливать туманы, что приводит к пропуску влаги в газопроводы.

Туманы жидкостей могут улавливаться с эффективностью 99,95...99,99% высокоэффективными аппаратами – электрофильтрами. Их установка обеспечивает содержание влаги на выходе из аппарата 10...30 мг/нм<sup>3</sup> при содержании влаги в газе на входе до 50 г/нм<sup>3</sup>. В случае превышения этого значения необходима механическая ступень предочистки, работоспособная при входном содержании влаги до 200...300 г/нм<sup>3</sup>.

Холдинговая группа «Кондор Эко – СФ НИИОГАЗ» разработала эффективную систему С-9,7, позволяющую улавливать туманы жидкостей. Для нужд нефтегазовой отрасли в условиях работы при высоком давлении предлагается установка системы С-9,7 в колонну. Основная задача при этом – создание электродной системы, в которой бы возникал коронный разряд при давлении до 70 атм. Предлагаемое конструктивное решение дает возможность улавливать туманы в трубчатом электрофильтре, в котором влага оседает на стенках и стекает вниз.

На сегодняшний день конструкция аппарата разработана – система готова к экспериментальному использованию. По результатам испытаний опытного образца будет доработан промышленный образец.



**Экологический холдинг  
«Кондор Эко - СФ НИИОГАЗ»**

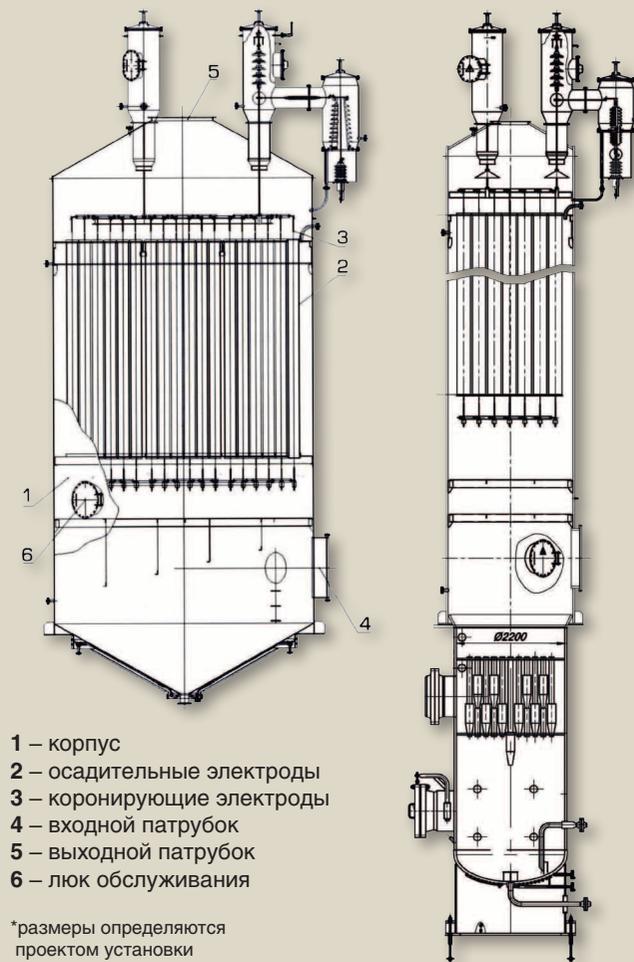
«Кондор Эко – СФ НИИОГАЗ» создан как группа компаний, специализирующаяся на реализации новых подходов по комплектным поставкам современного оборудования, повышающего эффективность работы газоочистных промышленных установок. Глобальной миссией холдинга является улучшение экологической ситуации на предприятиях и в регионах в целом. Специалисты подшефных предприятий принимают участие во всех этапах производства: разработке, проектировании, шефмонтаже, пусконаладке и введении механизмов газоочистки в эксплуатацию. Работы осуществляются под ключ: задача предприятия не ограничивается поставкой экотехнического оборудования – проект внедряется в производство и в обязательном порядке сопровождается качественным инженерно-техническим и сервисным обслуживанием.

Холдинговую группу «Кондор Эко – СФ НИИОГАЗ» с уверенностью можно назвать инновационной. На основе научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок компаний, входящих в группу управления науки и инжиниринга (ЗАО «СФ НИИОГАЗ» и ЗАО «Кондор-Эко»), здесь создаются совершенные фильтры нового поколения и другие экотехнические аппараты, улавливающие твердые частицы и аэрозоли. Основные ответственные узлы электрофильтров изготавливаются на собственной производственной базе. В лабораторных условиях экспериментально-стендовой базы проводятся уникальные эксперименты по изучению электрофизических, аэродинамических, прочностных характеристик аппаратов газоочистки.

# УСТАНОВКА ДЛЯ ГЛУБОКОЙ ОСУШКИ ГАЗОВ

• Схема установки  
электрофильтра С-9,7

• Вариант размещения  
электрофильтра  
в колонне



Подобного экспериментально-исследовательского производства не имеет ни одна организация аналогичного профиля в России и странах СНГ. Продукция холдинга на равных конкурирует с установками, представленными на мировом рынке экотехники. Только за последние пять лет группой получено более 30 патентов на усовершенствованные конструкции электрофильтров и рукавных фильтров.

**Холдинговая группа «Кондор Эко – СФ НИИОГАЗ»  
152101, Ярославская область,  
Ростовский район, р.п. Семибратово, ул. Павлова, 5  
Телефоны: (48536) 5-30-08, 5-40-11, 5-40-12  
Факсы: (48536) 5-31-12, 5-30-96  
E-mail: info@kondor-eco.ru  
www.kondor-eco.ru**