

А.И. Кучмин, директор отдела маркетинга и сбыта, ООО ПКФ «Экс-Форма»

Новое направление деятельности компании «Экс-Форма» – производство Автоматизированных газораспределительных станций АГРС «Экс-Форма»

ООО ПКФ «Экс-Форма» вот уже на протяжении более 23 лет является одним из ведущих игроков рынка промышленного газового оборудования. Наша компания за это время заслужила репутацию надежного поставщика высококачественного оборудования (шаровые краны, регуляторы давления газа прямооточной и комбинированной конструкции, предохранительные и сбросные клапаны, газорегуляторные пункты шкафные и блочные и т.д.) и ответственного партнера.

Следует отметить, что компания «Экс-Форма» – одна из немногих, кто проводит научно-исследовательскую работу в сфере разработки и внедрения новейшего технологического оборудования. Результатом этой работы является внедрение на рынок большого числа новинок в сфере газового оборудования. Все это оборудование уникально и защищено патентами РФ.

Сегодня компания продолжает активно применять самые современные подходы в производстве и расширять номенклатуру выпускаемой продукции. Одним из новых направлений деятельности компании является изготовление Автоматизированных газораспределительных станций АГРС «Экс-Форма». Газораспределительные станции – ответственное звено газотранспортной системы, выполняющее ключевые функции по поставке природного газа потребителям из магистральных газопроводов: очистка, подогрев, редуцирование, одоризация, учет.

В 2013 г. Автоматизированные газораспределительные станции (далее – АГРС) производства ООО ПКФ «Экс-Форма» успешно прошли приемочные испытания на полигоне испытательной лаборатории ИЛ «Саратоворгдиагностика» ОАО «Оргэнергогаз» с целью подтверждения соответствия технических условий АГРС техниче-

ским требованиям ОАО «Газпром». По итогам испытаний и на основании проведения экспертизы технических условий в соответствии с требованиями СТО Газпром 2-3.5-046-2006 АГРС «Экс-Форма» были внесены в «Реестр оборудования и материалов, применяемых на ГРС, технические условия которых соответствуют техническим требованиям ОАО «Газпром».

АГРС «Экс-Форма» представляет собой комплекс технологического оборудования, обеспечивающий выполнение следующих основных функций:

- очистку газа от механических примесей и капельной влаги (очистка газа от механических примесей и капельной влаги осуществляется фильтрами-сепараторами с высокой степенью фильтрации (до 25 мк), проходя через которые, газ избавляется от механических примесей, оборудованными кранами с пневмоприводами);
- автоматический, дистанционный или ручной сброс продуктов очистки в сборный резервуар;
- очистку, редуцирование и учет расхода газа, подаваемого на собственные нужды;
- защиту потребителя от превышения выходного давления при помощи предохранительно-сбросных клапанов;
- кратковременную подачу газа потребителям по обводной линии станции;

- подготовку импульсного газа для кранов с пневмоприводом;
- подогрев газа для исключения образования кристаллогидратов и обмерзания оборудования;
- автоматическое регулирование подачи теплоносителя для подогрева газа в зависимости от температуры газа на выходе;
- снижение и поддержание на заданном уровне давления газа, подаваемого потребителю;
- автоматический, дистанционный или ручной сброс газа со станции в случае аварии;
- измерение количества газа, подаваемого потребителю;
- автоматическое управление режимами работы технологического оборудования;
- выдача аварийных сигналов оператору при нарушениях режимов работы. Возможно размещение технологического оборудования АГРС «Экс-Форма» в блок-боксах (блочное исполнение) или в отдельных отсеках под единой крышей (моноблочное исполнение). Основным конкурентным преимуществом завода «Экс-Форма» является выполнение проектов любой степени сложности с подбором различного оборудования, с соблюдением минимальных сроков изготовления и поставки.



ГРУППА КОМПАНИЙ ЭКС-ФОРМА

Компания «Экс-Форма» разрабатывает и производит промышленное газовое оборудование для сетей низкого и высокого давления. Одним из направлений деятельности компании является проектирование и производство Автоматизированных газораспределительных станций АГРС «Экс-Форма».

**ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ПРОМЫШЛЕННОГО ГАЗОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**



Преимущественные особенности предлагаемых к поставке АГРС заключаются в следующем:

- основное оборудование, применяемое для изготовления АГРС «Экс-Форма», – российского производства;
- по желанию заказчика АГРС изготавливаются с использованием импортного оборудования, разрешенного к применению согласно «Реестру оборудования и материалов, применяемых на ГРС, технические условия которых соответствуют техническим требованиям ОАО «Газпром»;
- ООО ПКФ «Экс-Форма» изготавливает АГРС как в объединенно-блочном (моноблоке), так и в отдельно-блочном исполнении;
- разборная конструкция блок-боксов станции обеспечивает беспрепятственное проведение капитального ремонта или демонтажа крупногабаритного технологического оборудования.

410512, Саратовская обл., Саратовский район,
с. Березина речка, ул. Школьная, д. 13
+7 (8452) 52-21-31 +7 (8452) 50-78-03
market@exform.ru exform@exform.ru

www.exform.ru