

ГАРМОНИЗАЦИЯ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ

Р.А. Зенкин,
генеральный директор ООО «Фирма «Газкомплект» (Московская обл., РФ)

Развитие стандартизации в сфере распределения и потребления природного газа в первую очередь касается производства оборудования. Ведущий отечественный производитель редуцирующих устройств – Фирма «Газкомплект» в составе Ассоциации производителей газового оборудования (АГПО, г. Саратов) сегодня активно включилась в решение задач по гармонизации нормативно-технической документации, об актуальной необходимости которой говорится в других материалах номера.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ГАЗОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ,
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.



Фото 1. Р.А. Зенкин, генеральный директор
ООО «Фирма «Газкомплект», руководитель
Группы «Газорегулирующее оборудование»
АГПО

30 декабря 2015 г. введены в действие новые технические условия ОАО «Газпром газораспределение» на ГРПБ и ГРПШ (ТУ 4859-019-73339504-2015 и ТУ 4859-020-73339504-2015), которые серьезно изменили жизнь производителей газового оборудования. Указанные технические условия стали основным документом, которому отныне должны следовать как производители газового оборудования при производстве изделий, так и газораспределительные организации при приемке оборудования в эксплуатацию.

Введение новых ТУ привело к ревизии сертификатов ГАЗСЕРТ, выданных в период с 2013 по 2015 г. Появилась явная необходимость прохождения процесса сертификации на соответствие требованиям ТУ ОАО «Газпром

газораспределение», поскольку в них содержатся более жесткие требования по отношению к основным действующим ГОСТам, СНИПам и СП.

В процессе изготовления оборудования в соответствии с новыми ТУ производители столкнулись с некоторыми сложностями при выполнении отдельных пунктов ТУ. К примеру, действующие технические условия в части отопления требуют применения электронагревательных приборов во взрывобезопасном исполнении ExhibBTЗ, тогда как электрообогреватели, выпускаемые промышленностью, имеют степень взрывозащиты Exm и Exd. Еще один пример – выбор марки стали для наружных строительных конструкций блок-контейнера. Согласно ТУ 4859-019-73339504-2015 он должен осуществляться с учетом наиболее холодных суток в году, обеспеченностью 0,98. В свою очередь, ГОСТ 54960-2012 предписывает выбор марки стали с учетом наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92. Таким образом, применение согласно действующим ТУ более хладостойкой (т. е. более дорогостоящей) стали в конструкции ГРПБ можно считать избыточным.



Фото 2. Главное здание ООО «Фирма «Газкомплект»



В начале года специалистами ООО «Фирма «Газкомплект» были сформированы замечания и предложения к ТУ и направлены в адрес Ассоциации производителей газового оборудования (г. Саратов). Ассоциацией было принято решение о проведении анализа существующей нормативной базы по отношению к ТУ. В обсуждение возникающих вопросов были вовлечены специалисты ведущего научно-исследовательского отраслевого института – АО «Гипрониигаз». 11 марта в Саратове на базе АО «Гипрониигаз» состоялось заседание Технического комитета Ассоциации, где были рассмотрены предложения по устранению замечаний, а также разработан алгоритм подготовки изменений в действующие ТУ. Окончательно сформированный на совещании в Саратове проект изменений в действующие ТУ по газорегулирующему оборудованию был направлен в ООО «Газпром межрегионгаз». Эти изменения внесены в новую редакцию ТУ 4859-019-73339504-2015 ТУ 2859-020-73339504-2015 и с 1 июля 2016 г. официально введены в действие.

Считаем это событие первой ласточкой начавшегося процесса гармонизации и первым положительным итогом работы Группы «Газорегулирующее оборудова-



ние» Ассоциации производителей газового оборудования.

Следующим шагом в развитии отраслевой нормативно-технической документации будет работа над проектом межгосударственного стандарта «Системы редуцирования газа. Функциональные требования». В состав Международной группы, собравшей представителей России, Кыргызстана, Украины, включены и специалисты нашей организации.

В координации работы над улучшением нормативно-технической базы особо хотелось бы отметить ведущую роль нашего головного отраслевого института в лице генерального директора А.Л. Шурайца и объединяющую роль Ассоциации

производителей газового оборудования в лице ее директора В.М. Мороза. Отдельно хотелось бы отметить активное участие в нашей работе компании-разработчика и владельца нормативных документов ООО «Газпром межрегионгаз», чьи специалисты оказывали нам серьезную методическую поддержку на каждом этапе работы. ■



ООО «Фирма «Газкомплект»
143960, РФ, Московская обл.,
г. Реутов, ул. Транспортная, д. 6
Тел.: +7 (495) 528-31-15,
528-85-35
e-mail: info@gazkomplekt.ru
www.gazkomplekt.ru