

УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ НА ГАЗОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Фоменко Д.С.

Науковий керівник – проф. каф. «Металорізальних верстатів, метрології та сертифікації»,
док. тех.. наук Костенко В.Л.

Проблема ефективного газового обладнання є дуже актуальною для будь-якої організації, яка займається газовим забезпеченням. Саме газове обладнання є важливим чинником газорозподілення. Від газового обладнання залежить, як і в якому напрямку будуть використовуватися різноманітні функціонально-технічні можливості організації. Разом з тим в процесі ефективного забезпечення газового обладнання необхідно приділяти багато уваги аналізу і удосконаленню нормативної бази. На газове обладнання можна виділити наступні нормативні документи: кодекс газотранспортної системи; різноманітні стандарти (ГОСТ, ДСТУ, ДСТУ ISO, ДСТУ ІЕС); інструкції по використанню газового обладнання та виконання робіт.

Провідною задачею аналізу нормативної бази на газове обладнання є визначення проблемних питань, що постають перед технічними комітетами (ТК), які вдосконалюють стандарти. Складність питання вдосконалення полягає у необхідності гармонізації вимог до газового обладнання.

В роботі проведено аналіз нормативної бази на газове обладнання. Встановлено, що разом з сучасними нормативними документами є також застарілі міждержавні стандарти, які не дають змоги забезпечити ефективне застосування технічних вимог до газового обладнання. По результатам аналізу нормативної бази на газове обладнання можна виділити стандарти, які потрібно удосконалити, і визначити потреби в розробці нових стандартів. Зроблено пропозиції по удосконаленню нормативної бази на газове обладнання.