

Проблемы внедрения европейских стандартов по пожарной безопасности в Украине

1. Несогласованность технических требований и методов проверки требует введения национальных примечаний, которые должны однозначно интерпретировать некоторые пункты стандартов:

- ручные извещатели (ДСТУ EN 54-11) в технических требованиях (п. 4.7.4) имеется указание о применении заслонки, а в методах контроля вообще ничего не говорится о том, что надо делать с заслонкой в процессе испытаний. А в результате на рынке появляются ручные извещатели, имеющие сертификаты соответствия, но заслонки и хрупкие элементы в них выполнены разным способом. Если в одних извещателях заслонка не содержит хрупкого элемента, который должен разбиваться при испытаниях, а другие извещатели имеют такой функциональный элемент, то это означает, что к одним производителям при сертификационных испытаниях применяют одни требования, а к другим – иные, а этого в принципе не должно быть.

- Пожарные сигнализаторы дыма (проект стандарта EN 14604) в техтребованиях указывается, что факт сработки извещателя оценивается по звуковому сигналу (п. 3.1), но при проведении тестовых пожаров в комнате устанавливается 4 извещателя (п.5.15.2.2). Как по звуку определить: какой извещатель сработал первым, когда сработал второй и т.д.?

При проверке уровня звукового давления (п. 5.17) взаимосвязанного извещателя звуковое давление измеряется без специального глушения других извещателей, подключенных в тестируемому извещателю. Это говорит о необходимости введения национальных примечаний, иначе опять для разных производителей будут применять различные требования.

2 Несогласованность стандартов между собой и запаздывание изменений

- Охрана запотолочного пространства: новые изменения в EN54-7:2000 A2 предполагают наличие дымовых пожарных извещателей, имеющих два и более дымовых сенсоров, и такие извещатели в Украине сертифицированы и серийно изготавливаются – СП-2.1 и СП-2.2, но нормативов по их установке, расположению в помещениях с подвесными потолками нет.

- Применение не более 32-х извещателей в одном шлейфе (ДБН 2.5 13-98* разрешает их установку в одном ШС до 50 шт.) и построение приборов в нескольких корпусах, когда неисправность в линии связи между корпусами ППКП должна привести к "потере" не более 32 извещателей. Эту проблему устраняют изменения А1 2006 года и проект стандарта EN54-2: 2007.

- Действующий стандарт по тепловым пожарным извещателям ДСТУ EN54-5:2003 предполагает возможность построения целой гаммы пожарных извещателей различных классов: это А1, А2S, BR, и т. д., в тоже время для защиты помещений разных видов даже не предполагается использование тепловых извещателей разных классов. А сертифицированные извещатели с широкой номенклатурой классов уже существуют: тепловые извещатели серии FT, производства ЧП "Артон"- найдут ли они свое применение для надежной защиты материальных ценностей и человеческих жизней на территории Украины?

Много говорилось о том, что внедрение европейских стандартов позволит принять единую терминологию в системах пожарной сигнализации, но и здесь имеется целый ряд несоответствий, так действующие стандарты: ДСТУ 2273, ДСТУ EN 54-1, ДСТУ ISO 8421-3:2007 и ДСТУ ISO 7240-1:2007 дают совершенно разные определения автономному извещателю, а проект стандарта ДСТУ EN 14604:2008 вообще дает другое название этим изделиям – дымовые пожарные сигнализаторы. Здесь мы имеем случаи, когда развитие техники опережает нормативную базу, действующую на территории Украины. Необходимо ускорить внедрение изменений, прошедших в европейских стандартах, а также принять конкретные предложения по согласованию стандартов между собой.