

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту Изменения №1 межгосударственного стандарта
ГОСТ IEC 60079-14-2013 Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж
электроустановок

1 Основание для разработки изменения межгосударственного стандарта

Основанием для разработки изменения межгосударственного стандарта ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок» является задание Росстандарта в рамках программы национальной стандартизации на 2017 год (шифр 1.15.403-2.002.17) и плана ТК 403 Оборудование для взрывоопасных сред (Ex-оборудование).

2 Краткая характеристика вносимого изменения

Изменения межгосударственного стандарта касается интерпретации общих положений к разделам системы электропроводки и электроустановок для уровней взрывозащиты оборудования Gb или Gc и Db или Dc в части применения к кабелям, а так же в части проверки искробезопасных внешних электрических цепей.

3 Обоснование целесообразности внесения изменения

Изменение межгосударственного стандарта обосновано публикацией изменений IEC 60079-14 CORR 1 Explosive atmospheres – Part 14: Electrical installations design, selection and erection - Edition 5.0.

4 Ожидаемая эффективность от внедрения изменения

Проект изменения межгосударственного стандарта обеспечивает гармонизацию с международным стандартом IEC 60079-14* Explosive atmospheres - Part 14: Electrical installations design, selection and erection

5 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Документ включен в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года N 825.

6 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке изменения стандарта

Перевод ФГУП «Стандартинформ» аутентичный оригиналу IEC 60079-14 CORR 1 Explosive atmospheres – Part 14: Electrical installations design, selection and erection - Edition 5.0.

7 Сведения о применении межгосударственного стандарта, к которому разрабатывается изменение, в государствах-участниках СНГ

Беларусь
Молдова
Россия
Таджикистан
Узбекистан
Украина

8 Сведения о разработчике изменений межгосударственного стандарта

АНО «Национальный институт системных исследований проблем предпринимательства» (АНО НИСИПП), Москва, ул. Малая Лубянка, д.16, 2-ой подъезд, 5 этаж, офис 500

Вице-президент АНО «НИСИПП» _____ В.В. Буев