**П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А**

**к первой редакции проекта стандарта ГОСТ Р МЭК 61084-1-2021 (IEC 61084-1:2017) «Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок Часть 1 Общие требования»**

**1 Основание для разработки стандарта**

Проект стандарта ГОСТ Р МЭК 61084-1-2021 (IEC 61084-1:2017) «Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 1. Общие требования» разработан на основании Программы национальной стандартизации на 2021 год (шифр темы 1.15.337-1.018.21), утвержденной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, в обеспечение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года №384-Ф3 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

**2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Настоящий стандарт является основополагающим нормативным документом,  
который должен использоваться при разработке, производстве и эксплуатации систем кабельных и специальных кабельных коробов, и устанавливает требования к конструкции систем и их компонентов, к их классификации, размерам, электрическим и механическим параметрам, огнестойкости, исполнению защиты от внешних воздействий и от поражения людей электрическим током, маркировке, требования к испытаниям, а также термины и определения, относящиеся к области применения данных систем.

Настоящий стандарт является идентичным по отношению к международному стандарту «IEC 61084-1:2017 Cable trunking and ducting systems for electrical installations — Part 1: General requirements»

**3 Обоснование разработки стандарта**

Целью разработки проекта национального стандарта является:

- обеспечение безопасности применения продукции;

- определение конкретных требований и информации систем кабельных и специальных кабельных коробов;

- возможность использования в качестве нормативного и ссылочного документа при разработке технических регламентов;

- обеспечение конкурентоспособности и качества продукции, технической и информационной совместимости, сопоставимости результатов испытаний и измерений, проведения анализа характеристик продукции, добровольного подтверждения соответствия продукции.

**4 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации**

Проект национального стандарта разработан в соответствии с основополагающими и общетехническими национальными стандартами, устанавливающими требования к разработке национальных стандартов.

Проект национальных стандартов соответствует законам Российской Федерации и не противоречит международным обязательствам.

При подготовке проекта учтены требования закона Российской Федерации «О техническом регулировании» и директивных документов по стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Стандарт и документы к нему оформлены в соответствии с системой стандартизации Российской Федерации.

Проект стандарта ГОСТ Р МЭК 61084-1-2021 (IEC 61084-1:2017) «Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок Часть 1 Общие требования» является идентичным по отношению к международному стандарту МЭК 61084-1:2017 «Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок Часть 1 Общие требования» ( «IEC 61084-1:2017 Cable trunking and ducting systems for electrical installations — Part 1: General requirements».

**5 Сведения о разработчиках стандарта**

Общество с ограниченной ответственностью «Ассоциация РЭМ»

Почтовый адрес: 420132, г.Казань, ул.Адоратского, д.50а.

Тел.: (495) 899-00-96; (843)204-01-87; 8 (916) 394-55-29

[e-mail: vitber3@mail.ru](mailto:%20%20%20%20%20%20%20e-mail:%20vitber3@mail.ru); ogt.tatem@yandex.ru

**6 Сведения о рассылке**

Уведомление о разработке проекта стандарта «ГОСТ Р МЭК 61084-1-2021 (IEC 61084-1:2017) «Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 1. Общие требования» опубликовано на официальном сайте Росстандарта посредством Информационной системы «БЕРЕСТА» ФГБУ «РСТ» 10.08.2021г.

Исполнитель:

Президент

ООО «Ассоциация РЭМ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Солуянов Ю.И.