

Пояснительная записка
к первой редакции проекта межгосударственного стандарта
ГОСТ IEC 60050-461 «Международный электротехнический словарь.
Часть 461. Электрические кабели»

**1. Основание для разработки межгосударственного стандарта
ГОСТ IEC 60050-461 «Международный электротехнический словарь.
Часть 461. Электрические кабели»**

Основанием для разработки межгосударственного стандарта являются:

- Программа межгосударственной стандартизации на 2019-2021 гг. и Программа национальной стандартизации на 2021 год (шифр темы ПМС: RU.1.253-2021, шифр темы ПНС: 1.15.062-2.037.21);
- Договор № 191/37-ЕП-2021 от «9» марта 2021 г., заключенный между Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «Стандартинформ» и Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-методический центр «Электромагнитная совместимость» (ООО «НМЦ ЭМС»)) на выполнение работ по разработке стандартов в области электротехники и электронных изделий.

2. Краткая характеристика объекта стандартизации

Стандарт предоставляет общую терминологию, используемую в области применения кабельной продукции.

3. Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта

Стандарт разрабатывается для обеспечения применения технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» в целях повышения качества, безопасности и конкурентоспособности продукции на мировом, региональном и внутреннем рынках и содействия научно-техническому и экономическому сотрудничеству стран Таможенного союза.

4. Сведения о применении международных стандартов при разработке проекта межгосударственного стандарта

Проект межгосударственного стандарта идентичен международному стандарту IEC 60050-461:2008 «Международный электротехнический словарь. Часть 461: Электрические кабели» («International electrotechnical vocabulary; Chapter 461: Electric cables», IDT).

5. Сведения о разработчике межгосударственного стандарта

Разработчик – Общество с ограниченной ответственностью «Научно-методический центр «Электромагнитная совместимость» (ООО «НМЦ ЭМС»), 107078, г. Москва, ул. Н. Басманная, д. 14, стр. 4, офис 304.

Генеральный директор: Файзрахманов Николай Исхакович

телефон: 8 (903) 177-35-27

сайт: www.smc-emc.ru

e-mail: info@smc-emc.com

Руководитель разработки

Н.И. Файзрахманов

Исполнитель

В.В. Сусанин