

Пояснительная записка
к первой редакции проекта межгосударственного стандарта
ГОСТ IEC 60050-431 «Международный электротехнический словарь.
Часть 431. Магнитные усилители»

**1. Основание для разработки межгосударственного стандарта
ГОСТ IEC 60050-431 «Международный электротехнический словарь.
Часть 431. Магнитные усилители»**

Основанием для разработки межгосударственного стандарта являются:

- Программа межгосударственной стандартизации на 2019-2021 гг. и Программа национальной стандартизации на 2021 год (шифр темы ПМС: RU.1.251-2021, шифр темы ПНС: 1.15.062-2.035.21);
- 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 устройств, действие которых основано на использовании явления насыщения ферромагнетика при подмагничивании его постоянным магнитным полем.

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 60050-431:1980 «Международный электротехнический

словарь. Часть 431: Магнитные усилители» («International electrotechnical vocabulary; Chapter 431: Transducers», IDT)

5. Сведения о разработке 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