

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту национального стандарта
ГОСТ Р МЭК 62326-20
(первая редакция)

Печатные платы. Часть 20. Электронные печатные платы для ярких светодиодов

IEC 62326-20 Edition 1.0 (2016)

Printed boards - Part 20: Printed circuit boards for high-brightness LEDs

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА

Разработка проекта национального стандарта ведется в соответствии с заданием Росстандарта по выполнению работ по техническому регулированию «Разработка стандартов» по плану национальной стандартизации (по ПНС-2018 - шифр 1.2.420-1.008.18 – ГОСТ Р МЭК 62326-20 «Печатные платы. Часть 20. Электронные печатные платы для ярких светодиодов»).

Целью настоящей работы является разработка национального стандарта, гармонизированного со стандартом МЭК 62326-20:2016.

Проект стандарта ГОСТ Р МЭК 62326-20 подготовлен НОЧУ «Новая Инженерная Школа» в рамках деятельности технического комитета ТК420 «Базовые несущие конструкции, печатные платы, сборка и монтаж электронных модулей» на основе перевода, выполненного членами российской комиссии экспертов ТК 91 МЭК.

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ

Объектом стандартизации разрабатываемого стандарта являются печатные схемы и платы, код ОКС 31.080.

Настоящий стандарт определяет свойства печатной платы для ярких светодиодов.

3. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МЕЖДУНАРОДНЫМ, РЕГИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ, ПРАВИЛАМ И РЕКОМЕНДАЦИЯМ ПО

СТАНДАРТИЗАЦИИ, А ТАКЖЕ ПРОГРЕССИВНЫМ НАЦИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ ДРУГИХ СТРАН

Проект стандарта разработан с учетом требований ГОСТ Р 1.2-2016, ГОСТ Р 1.5-2012, ГОСТ Р 1.7-2014 и ГОСТ 7.89-2005.

Проект национального стандарта в настоящей редакции идентичен международному стандарту МЭК 62326-20:2016 «Печатные платы. Часть 20. Электронные печатные платы для ярких светодиодов» (IEC 62326-20:2016, «Printed boards - Part 20: Printed circuit boards for high-brightness LEDs»)

4. СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИИ УВЕДОМЛЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА СТАНДАРТА И ЕГО РАЗМЕЩЕНИИ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ – НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ОРГАНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Уведомление о начале разработки стандарта было опубликовано в августе 2018 года на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии России в сети Интернет.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

При разработке проекта стандарта использован:

IEC 62326-20:2016, «Printed boards - Part 20: Printed circuit boards for high-brightness LEDs».

6. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

НОЧУ ДПО «Новая Инженерная Школа».

Адрес: 127273, г. Москва, Березовая аллея, д. 5А, стр.5;

Телефон: (499) 504-16-18;

E-mail: lebedevps90@mail.ru

Директор НОЧУ «НИШ»



П.С. Лебедев