

# Информационный

## ЛИСТОК август № ИЛ – 51 - 2015 г. Минск

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (в фонд ТНПА ОАО «Гипросвязь»)

**ΓΟCT CISPR 24-** 2013

«Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний»

**ВНЕСЕН** Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

**ПРИНЯТ** Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N<sup> $\circ$ </sup> 59- $\Pi$  от 27 сентября 2013 г.)

**Дата** введения: 2014-07-01

Распространяется на оборудование информационных технологий в соответствии с определением в CISPR 22.

**ΓΟCT P 52507- 2005** 

«Совместимость технических средств электромагнитная. Электронные системы управления жилых помещений и зданий. Требования и методы испытаний»

**ВНЕСЕН** Техническим комитетом по стандартизации ТК 30 «Электромагнитная совместимость технических средств» **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Приказом Федерального агенства по техническому регулированию и метрологии от 30 декабря 2005 г. № 551-ст

Дата введения: 2007-01-01

Стандарт распространяется на электронные системы управления жилых помещений и зданий, выполняющие функции управления, контроля и передачи информации, включающие распределенные в жилых помещениях или в зданиях электронные устройства (контроллеры, датчики, сенсоры, исполнительные механизмы, блоки связи, блоки питания, блоки доступа к сети и др.) и физическую среду передачи сигналов, в качестве которой могут применяться кабельные линии, радиолинии, волоконно-оптические и инфракрасные линии. Стандарт распространяется также на интерфейсы оборудования, применяемого в жилых помещениях и зданиях (средств вычислительной техники, радиоэлектронных изделий, бытовых электрических приборов, световых приборов, устройств кондиционирования, вентиляции, охранной и пожарной сигнализации т.д.), обеспечивающие сопряжение указанного оборудования с электронной системой управления. Стандарт не распространяется на технические средства, не предназначенные для подключения к электронным системам управления. Для указанных технических средств применяются соответствующие национальные стандарты на электромагнитную совместимость



## Информационный

#### ЛИСТОК август № ИЛ – 52 - 2015 г. Минск

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (в фонд ТНПА ОАО «Гипросвязь»)

**ΓΟCT EN 50293- 2012** 

«Совместимость технических средств электромагнитная. Системы управления дорожным движением. Требования и методы испытаний»

**ВНЕСЕН** Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

**ПРИНЯТ** Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 54-П от 3 декабря 2012 г.)

Дата введения: 2014-07-01

Устанавливает требования к электромагнитной совместимости (ЭМС) систем управления дорожным движением. стандарт распространяется на системы и оборудование управления дорожным движением, включая, например, светофоры, сигнальные устройства и дорожные знаки, дорожные контроллеры и модули управления, опоры, линии связи, коммутационные устройства, датчики движения транспорта, устройства обнаружения и аппаратуру контроля, источники электроэнергии. системы управления дорожным движением, которые работают совместно с другими системами (например, с системами уличного освещения, железнодорожной сигнализации), должны также отвечать требованиям соответствующих стандартов и не снижать безопасность всего оборудования. стандарт не распространяется на оборудование центрального пункта управления.

**ΓΟCT EN 50065-1- 2013** 

«Совместимость технических средств электромагнитная. Сигнализация в низковольтных электрических установках в полосе частот от 3 до 148,5 КГЦ. Часть 1. Общие требования, полосы частот и электромагнитные помехи»

**ВНЕСЕН** Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

**ПРИНЯТ** Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол  $N_2$  59- $\Pi$  от 27 сентября 2012 г.)

Дата введения: 2014-07-01

Распространяется на электрическое оборудование, использующее сигналы в полосе частот от 3 до 148,5 кгц для передачи информации в низковольтных электрических системах: общественных распределительных сетях или установках потребителей электрической энергии.



## Информационный

#### ЛИСТОК август № ИЛ – 53 - 2015 г. Минск

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (в фонд ТНПА ОАО «Гипросвязь»)

**ΓΟCT EN 55103-1-** 2013

«Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от профессиональной аудио-, видео-, аудиовизуальной аппаратуры и аппаратуры управления световыми приборами для зрелищных мероприятий. Нормы и методы измерений»

**ВНЕСЕН** Федеральным комитетом по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

**ПРИНЯТ** Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол  $N_2$  59- $\Pi$  от 27 сентября 2013 г.)

Дата введения: 2015-01-01

Стандарт требований электромагнитной совместимости (ЭМС), относящихся к электромагнитной эмиссии, применяется к профессиональной аудио-, видео-, аудиовизуальной аппаратуре, а также к аппаратуре управления световыми приборами для зрелищных мероприятий, предназначенной для применения в условиях электромагнитной обстановки. к области применения стандарта относятся также цифровая аппаратура и сборочные узлы.

**ΓΟCT IEC 62041- 2012** 

«Безопасность трансформаторов, реакторов, источников питания и комбинированных устройств из них. Требования электромагнитной совместимости (ЭМС)»

**ВНЕСЕН** Федеральным комитетом по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

**ПРИНЯТ** Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N 54- $\Pi$  от 27 сентября 2013 г.)

**Дата введения:** 2014-07-01

Распространяется на трансформаторы, реакторы, источники питания и комбинированные устройства из них, охватываемые серией стандартов IEC 61558. Стандарт устанавливает требования электромагнитной совместимости (ЭМС) для помехоэмиссии и помехоустойчивости в диапазоне частот от 0 до 400 ГГц. на частотах, для которых не установлены требования, проводить измерения не требуется. Стандарт не применяется: - к источникам бесперебойного питания (ИБП) по IEC 62040; - источникам питания по IEC 61204-3; - источникам питания и преобразователям для использования с изделиями или в изделиях по IEC 61347-1.



## Информационный

#### ЛИСТОК август № ИЛ – 54 - 2015 г. Минск

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (в фонд ТНПА ОАО «Гипросвязь»)

**ΓΟCT P 55266- 2012** 

«Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование сетей связи. Требования и методы испытаний»

**ВНЕСЕН** Техническим комитетом по стандартизации «Электромагнитная совместимость технических средств» **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Приказом Федерального агенства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. № 1397-ст

**Дата введения:** 2013-01-01 Устанавливает требования электромагнитной совместимости к оборудованию, не относящемуся к радиооборудованию, предназначенному для использования в общественных сетях связи, обеспечивающему связь между сетевыми оконечными точками, исключая оконечное абонентское оборудование, применяемое за пределами сетевых оконечных точек.

ГОСТ32135-2013

«Совместимость технических средств электромагнитная. Помехоэмиссия от профессиональной аудио-, видео-, аудиовизуальной аппаратуры и аппаратуры управления световыми приборами для зрелищных мероприятий. Нормы и методы испытаний»

**ВНЕСЕН** Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

**ПРИНЯТ** Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол  $N_2$  55- $\Pi$  от 25 марта 2013 г.)

Дата введения: 2014-01-01

Распространяется на профессиональную аналоговую и цифровую аудио-, видео-, аудиовизуальную аппаратуру и аппаратуру управления световыми приборами для зрелищных мероприятий, применяемую в условиях электромагнитной обстановки. стандарт устанавливает требования к помехоэмиссии от технических средств и соответствующие методы испытаний.