

МИНИСТЕРСТВО ТОПЛИВА И ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО НАДЗОРА
И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
(ГОСЭНЕРГОНАДЗОР)
РУ “УРАЛГОСЭНЕРГОНАДЗОР”

Государственное учреждение
Управление государственного энергетического
надзора по Свердловской области
“СВЕРДЛОВГОСЭНЕРГОНАДЗОР”

620014 г. Екатеринбург, пер. Северный, 7.
Телефон 70-43-55, факс 59-00-38.
E-mail: sgen@emts.ru, www.sgen.emts.ru

ОКПО 45600074, ОКОНХ 87900, 19800, 97950
04.12. 2000 года № ПТО/11-835

**Начальникам
сертификационных
испытательных
лабораторий
электроустановок
зданий**

По указанию РУ “Уралгосэнергонадзор” доводим до вашего сведения, что в 1999 году Госстандартом России приняты и в 2000–2001 гг. вводятся в действие ряд новых государственных стандартов в области электромагнитной совместности (ЭМС), устанавливающие обязательные требования по ЭМС к электрическим и радиоэлектронным изделиям, аппаратуре и оборудованию.

Приложение:

1. Перечень новых государственных стандартов ЭМС.

Начальник ПТО –
зам. руководителя
органа по сертификации

А. В. САВКИН

Перечень новых государственных стандартов ЭМС

№ п/п	Обозначение		Срок введения	Примечание
1	2	3	4	5
1	ГОСТР 50745-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы бесперебойного питания. Устройства подавления сетевых импульсных помех. Требования и методы испытаний	01.07.2001	Взамен ГОСТР 50745-95
2	ГОСТР 51317.3.2-99 (МЭК 61000-3-2-95)	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемыми к низковольтным системам электроснабжения. Нормы и методы испытаний	01.01.2002	Вводится впервые
3	ГОСТР 51317.3.3-99 (МЭК 61000-3-3-94)	Совместимость технических средств электромагнитная. Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемыми к низковольтным системам электроснабжения. Нормы и методы испытаний	01.2002	Вводится впервые
4	ГОСТР 51317.3.8-99 (МЭК 61000-3-8-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Передача сигналов по низковольтным электрическим сетям. Уровни сигналов, полосы частот и нормы электромагнитных помех	01.01.2001	Вводится впервые
5	ГОСТР 51317.4.2-99 (МЭК 61000-4-2-95)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний	01.01.2001	Взамен ГОСТ 29191-91
6	ГОСТР 51317.4.3-99 (МЭК 61000-4-3-95)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний	01.01.2002	Взамен ГОСТ 30375-95 ГОСТР 50008-92
7	ГОСТР 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний	01.01.2001	Взамен ГОСТ 29156-91
8	ГОСТР 51317.4.4-99 (МЭК 61000-4-4-95)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний	01.01.2001	Взамен ГОСТ 30374-95 ГОСТР 50007-92

1	2	3	4	5
9	ГОСТР 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-95)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний	01.01.2002	Вводится впервые
10	ГОСТР 51317.4.11-99 (МЭК 61000-4-11-94)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний	01.01.2001	Взамен ГОСТ 30376-95 ГОСТР 50627-93
11	ГОСТР 51317.4.12-99 (МЭК 61000-4-12-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний	01.01.2001	Вводится впервые
12	ГОСТР 51317.4.15-99 (МЭК 61000-4-15-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Фликерметр. Технические требования и методы испытаний	01.01.2001	Вводится впервые
13	ГОСТР 51317.6.1-99 (МЭК 61000-6-1-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах. Требования и методы испытаний	01.01.2002	Вводится впервые
14	ГОСТР 51317.6.2-99 (МЭК 61000-6-2-99)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний	01.01.2002	Вводится впервые
15	ГОСТР 51317.6.3-99 (МЭК/СИСНР 61000-6-3-96)	Совместимость технических средств электромагнитная. Помехоэмиссия от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах. Нормы и методы испытаний	01.01.2002	Вводится впервые
16	ГОСТР 51317.6.4-99 (МЭК 61000-6-4-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Помехоэмиссия от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний	01.01.2002	Вводится впервые
17	ГОСТР 51318.11-99 (СИСНР 11-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от промышленных, научных, медицинских и бытовых (ПНМБ) высокочастотных устройств. Нормы и методы испытаний	01.01.2002	Взамен ГОСТ 23450-79
18	ГОСТР 51318.12-99 (СИСНР 12-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от самоходных средств, моторных лодок и устройств с двигателями внутреннего сгорания. Нормы и методы испытаний	01.07.2001	Взамен ГОСТ 17822-91

1	2	3	4	5
19	ГОСТР 51318.14.1-99 (СИСПр 14-1-93)	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Требования и методы испытаний	01.01.2002	Взамен ГОСТ 23511-79 ГОСТ 30320-95 ГОСТР 50033-92
20	ГОСТР 51318.14.2-99 (СИСПр 14-2-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Помехоустойчивость бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Требования и методы испытаний	01.07.2001	Вводится впервые
21	ГОСТР 51318.15-99 (СИСПр 15-96)	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы испытаний	01.01.2001	Взамен ГОСТ 21177-82
22	ГОСТР 51318.22-99 (СИСПр 22-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от оборудования информационных технологий. Нормы и методы испытаний	01.01.2001	Взамен ГОСТ 29216-91
23	ГОСТР 51318.24-99 (СИСПр 24-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний	01.07.2001	Вводится впервые
24	ГОСТР 51319-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Приборы для измерения промышленных радиопомех. Технические требования и методы испытаний	01.01.2001	Взамен ГОСТ 11001-80
25	ГОСТР 51320-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные. Методы испытания технических средств – источников промышленных радиопомех	01.01.2001	Взамен ГОСТ 16842-82
26	ГОСТР 51513-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование распределительных сетей приемных систем телевидения и радиовещания. Нормы электромагнитных помех, требования помехоустойчивости и методы испытаний	01.07.2001	Вводится впервые
27	ГОСТР 51514-99 (МЭК 61547-95)	Совместимость технических средств электромагнитная. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний	01.07.2001	Вводится впервые
28	ГОСТР 51515-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Помехоустойчивость радиовещательных приемников, телевизоров и другой бытовой радиоэлектронной аппаратуры. Требования и методы испытаний	01.07.2001	Вводится впервые

1	2	3	4	5
29	ГОСТР 51516-99 (МЭК 60255-22-4-92)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость измерительных реле и устройств защиты к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний	01.01.2001	Вводится впервые
30	ГОСТР 51522-99 (МЭК 61326-1-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения. Требования и методы испытаний	01.07.2001	Вводится впервые
31	ГОСТР 51523-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Помехозащита от профессиональной аудио-, видео-, аудиовизуальной аппаратуры и аппаратуры управления световыми приборами для зрелищных мероприятий. Нормы и методы испытаний	01.07.2001	Вводится впервые
32	ГОСТР 51524-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы электрического привода с регулируемой скоростью вращения. Требования и методы испытаний	01.01.2002	Вводится впервые
33	ГОСТР 51525-99 (МЭК 60255-22-2-96)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость измерительных реле и устройств защиты к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний	01.01.2001	Вводится впервые
34	ГОСТР 51526-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование для дуговой сварки. Требования и методы испытаний	01.01.2002	Вводится впервые
35	ГОСТР 51527-99 (МЭК 60478-3-89)	Совместимость технических средств электромагнитная. Стабилизированные источники питания постоянного тока. Кондуктивные электромагнитные помехи. Нормы и методы испытаний	01.01.2001	Вводится впервые
36	ГОСТР 51329-99 (МЭК 61543-95)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д) бытового и аналогичного назначения. Требования и методы испытаний	01.01.2001	Вводится впервые
37	ГОСТР 51407-99 (МЭК 60118-13-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Слуховые аппараты. Требования и методы испытаний	01.01.2002	Вводится впервые
38	ГОСТР 51408-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам профессиональной аудио-, видео-, аудиовизуальной аппаратуры и аппаратуры управления световыми приборами для зрелищных мероприятий. Требования и методы испытаний	01.07.2001	Вводится впервые