

Базовые стандарты лаборатории ЭМС, входящие в область аккредитации ИЦ БелГИСС:

Международный стандарт	Европейский стандарт	Национальный стандарт	Наименование
IEC 61000-3-2:2000	EN 61000-3-2:2000	СТБ ГОСТ Р 51317.3.2-2001	Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний
IEC 61000-3-3:2002	EN 61000-3-3:95	СТБ МЭК 61000-3-3-2005	Ограничение изменений, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током $\leq 16$ А в одной фазе, которое не подлежит условному соединению
IEC 61000-6-1:2005	EN 61000-6-1:2001	СТБ ГОСТ Р 51317.6.1-2001	Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением
IEC 61000-6-2:2005	EN 61000-6-2:2001	СТБ ГОСТ Р 51317.6.2-2001	Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах
IEC 61000-6-3:2001	EN 61000-6-3:2001	СТБ МЭК 61000-6-3-2005	Помехоэмиссия от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением
IEC 61000-6-4(1997)	EN 61000-6-4:2001	ГОСТ 30804.6.4-2002 (МЭК 61000-6-4:97)	Помехоэмиссия от технических средств, применяемых в промышленных зонах
IEC 61000-4-2:2001	EN 61000-4-2:95	СТБ ГОСТ Р 51317.4.2-2001	Испытание на невосприимчивость к электростатическому разряду
IEC 61000-4-3:2002	EN 61000-4-3:96	СТБ ГОСТ Р 51317.4.3-2001	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний
IEC 61000-4-4:2004	EN 61000-4-4:95	СТБ ГОСТ Р 51317.4.4-2001	Испытание на устойчивость к быстрым электрическим переходным процессам или всплескам
IEC 61000-4-5:2001	EN 61000-4-5:95	СТБ ГОСТ Р 51317.4.5-2001	Испытания на устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии
IEC 61000-4-6:2004	EN 61000-4-6:96	СТБ ГОСТ Р 51317.4.6-2001	Совместимость электромагнитная (ЭМС). Часть 4-6. Методы испытаний и измерений. защищенность от помех по цепи питания, наведенных радиочастотными полями
IEC 61000-4-11:2001	EN 61000-4-11:94	СТБ ГОСТ Р 51317.4.11-2001	Устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний

CISPR 14-1:2000	EN 55014-1:2003	СТБ ЕН 55014-1-2005	Требования к бытовым электрическим приборам, электрическим инструментам и аналогичным приборам. Часть 1. Помехоэмиссия
CISPR 13:2003	EN 55013:2003	СТБ EN 55013-2005	Аппаратура и оборудование для теле- и радиовещания. Характеристики радиопомех. Предельные значения и методы измерения
CISPR 20:2002	EN 55020:2002	СТБ ЕН 55020-2005	Радиовещательные приемники, телевизоры и связанное с ними оборудование. Характеристики помехоустойчивости. Нормы и методы измерений
CISPR 24:97	EN 55024:99	СТБ ГОСТ Р 51318.24-2001	Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний
CISPR 22:97	EN 55022:99	СТБ ЕН 55022-2005	Радиопомехи промышленные от оборудования информационных технологий. Нормы и методы испытаний
CISPR 11:97	EN 55011:98	СТБ ГОСТ Р 51318.11-2001	Радиопомехи промышленные от промышленных, научных, медицинских и бытовых (ПНМБ) высокочастотных устройств. Нормы и методы испытаний
CISPR 15:96	EN 55015:2000	СТБ ГОСТ Р 51318.15-2001	Радиопомехи промышленные от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы испытаний
CISPR 14.2:2000	EN 55014-2:97	СТБ ЕН 55014-2-2005	Требования к бытовым электрическим приборам, электрическим инструментам и аналогичным приборам. Часть 2. Помехоустойчивость