ГОСТ Р 51318.14.1-2006

Измерение напряжения радиопомех на сетевых зажимах устройства

Частота помехи (МГц)	Квазипиковое значение напряжения (дБ/мкВ)	Норма для квазипикового значение (дБ/мкВ)	Среднее значение напряжения (дБ/мкВ)	Норма для среднего значения (дБ/мкВ)
0,18	36,7	64,5	31,4	57,0
0,35	31,3	59,0	26,0	49,8
0,47	33,3	56,5	28,7	46,6
0,52	29,6	56,0	23,2	46,0
0,70	29,8	56,0	23,3	46,0
0,87	29,3	56,0	21,5	46,0
0,94	30,1	56,0	23,0	46,0
3,94	29,8	56,0	19,7	46,0
Соответствие норме: соответствует.				

Измерение средних значений напряжения радиопомех не проводилось, так как квазипиковые значения не превышают нормы для средних значений.

Расширенная неопределенность при измерении несимметричного напряжения индустриальных радиопомех (полоса частот 150кГц-30 Мгц) равна 3,2 дБ.

Оценка неопределенности выполнена в соответствии с РИ "Оценка неопределенности измерений" РИ-18 СМ 3-2012 и требованиями публикации CISPR 16-4-2:2011

ГОСТ Р 51318.14.1-2006

Измерение мощности радиопомех на сетевых зажимах устройства

Мощность радиопомех, создаваемых устройством в диапазоне частот 30 Мгц-300 МГц меньше нормы не менее чем на 20 дБ.

Расширенная неопределенность при измерении несимметричного напряжения индустриальных радиопомех (полоса частот 30 МГц-300 Мгц) равна 4,4 дБ.

Оценка неопределенности выполнена в соответствии с РИ "Оценка неопределенности измерений" РИ-18 СМ 3-2012 и требованиями публикации CISPR 16-4-2:2011

ГОСТ Р 51318.14.1-2006

Радиопомехи индустриальные от устройств, содержащих источноки кратковременных помех.

Кратковременных помех не обнаружено.