

ГОСТ 30804.3.3-2013

Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические условия с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний

Количественные характеристики фликера	Позиционный вольт-измерения					Допустимая норма
	1	2	3	4	5	
Кратковременная доля фликера, Pst	0,26	0,35	0,36	0,33	0,30	1
Длительная доля фликера Plt	0,21	0,26	0,27	0,25	0,22	0,65

Результаты измерений колебаний напряжения

Параметры измерений	Измеренные значения (%)					Допустимая норма (%)
	1	2	3	4	5	
Установившееся относительное изменение напряжения $\Delta u$	1,12	1,26	1,11	1,38	1,26	3,3
Максимальное относительное изменение напряжения $\Delta u_{max}$	1,53	1,53	1,40	1,47	1,35	4
Хар-ка относительного изменения напряжения $d(t)$	-	-	-	-	-	3,3 (для интервала времени изменения напряжения >200мс)

Испытания провел:

Инженер-испытатель I категории

И.С. Рябков

Протокол подготовил:

Специалист ИЛ

А.Ю. Куряева

Протокол проверил:

ИО руководителя отдела

Г.В. Патрушев

Конец протокола испытаний.