

Устойчивость в электромагнитных разрядах

Формы воздействия: корпус, кнопки управления, горизонтальные и вертикальные пластины связи

Вид помехи	Степень жесткости	Напряжение, кВ	Количество воздействий	Требуемое качество функционирования	Результат испытаний
Контактный разряд	2	44	100-положит. 100-отрицат.	В	А
Воздушный разряд	3	28	100-положит. 100-отрицат.	В	А

Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты.

Вид помехи	Полоса частот воздействия, Гц	Уровень напряженности МППЧ А/м	Требуемое качество функционирования	Результат испытаний
Магнитное поле промышленной частоты (МППЧ)	От 50 до 60	1	А	А

Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю.

Вид помехи	Полоса частот воздействия, МГц	Напряженность ионизирующего поля, В/м (дБ/мкВ/м)	Требуемое качество функционирования	Результат испытаний
Радиочастотное электромагнитное поле	От 80 до 1000	3 (130)	А	А

Испытания провел:

Инженер-испытатель 1 категории



Е.В. Яковлев

Протокол подготовил:

Специалист И.И.



А.Ю. Куратов

Протокол проверил:

И.О. руководителя отдела



И.В. Патрушев