

Условия работы

Механические воздействия по ГОСТ 17516.1-90	
Группа исполнения М2	
Климатические воздействия	
Вид климатического исполнения, °C	УХЛ2.1 от — 45 до + 45
Максимальная температура корпуса, °C	+ 70
Минимальная температура корпуса, °C	— 45
Электромагнитная совместимость*	
Устойчивость к электромагнитным помехам по ГОСТ Р 51514-99	
Уровень гармонических составляющих потребляемого тока по ГОСТ Р 51317.3.2-99	
Уровень помех соответствует оборудованию класса А по ГОСТ Р 51318.22-99	
*При повышенных требованиях по ЭМС устанавливается фильтр гармоник по согласованию с заказчиком.	
Сопротивление изоляции по ГОСТ 25071-81	
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	
В нормальных климатических условиях	20
При повышенной влажности (относительная влажность – 95% при температуре 20°C)	2
Прочность изоляции, кВэф 50Гц	1,5
Защита от проникновения внутрь твердых тел и влаги, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-96	
Степень защиты	IP64