



### **Область применения**

Реле импульсные с контролем, резервированием и автоматическим обогревом ИВГ-КРМ, ИВГ-КРМ1 предназначены для обеспечения безопасности движения поездов в импульсных рельсовых цепях переменного тока частотой 25 и 50 Гц в составе аппаратуры сигнализации централизации и блокировки.

### **Назначение**

ИВГ-КРМ1 используется на однопутных и двухпутных участках дорог с аппаратурой АПК-ДК.

### **Технические характеристики**

Основные технические характеристики:

- напряжение срабатывания, В 2,7-3,2;
- напряжение выключения, В, не менее 2,2;
- напряжение питания схемы контроля, В 10-16 В;
- напряжение питания схемы обогрева, В 10,5-13,5 В;
- диапазон рабочих температур, оС минус 45- плюс 55.

Контакты герконовых реле обеспечивают не менее 5\*10<sup>8</sup> включений и выключений активной нагрузки электрических цепей постоянного тока 0,5А 16 В, они рассчитаны на пропускание тока 5 А в течении двух часов.

Степень защиты изделия по ГОСТ 14254-96 IP30.

Вид климатического исполнения блока У категории 3 по ГОСТ 15150, но при температуре окружающего воздуха от минус 45°С до плюс 55°С.

Габаритные размеры, мм – (88x113 x210) не более , масса не более 3,0 кг

Гарантийный срок эксплуатации-36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.