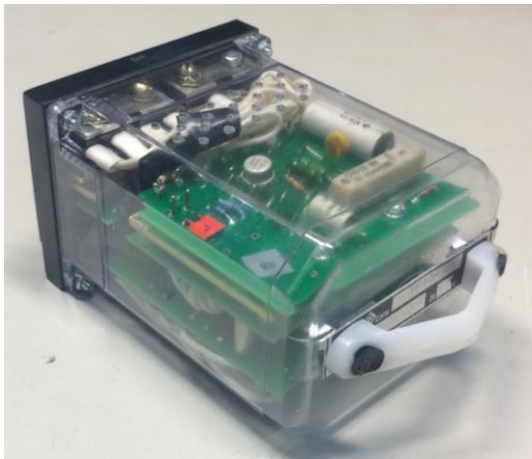


**Датчик импульсов микроэлектронный ДИМ-1.2П,
ТУ 32 ЦШ 3638-90, (код СКМТР: 3185650275)**

**Датчик импульсов микроэлектронный ДИМ-1.1П
ТУ 32 ЦШ 3638-90, (код СКМТР: 3185650858)**



Область применения

Работы по установке систем управления и безопасности железнодорожного движения

Назначение

Предназначены для эксплуатации в автоблокировке на ж.д. переездах и постах ЭЦ в качестве датчика импульсного управления рельсовыми цепями, мигающими огнями ламп переездных светофоров и автошлагбаумов, ламп путевых светофоров

Технические характеристики

ДИМ-1.2П , ДИМ-1.1П собраны на SMD компонентах. Изделия имеют светодиодный индикатор, отражающий импульсную работу

датчика

Характеристики ДИМ-1.2П ,ДИМ-1. 1П:

-номинальное напряжение-12 В, диапазон изменения напряжения питания (10,8-15,0)В, нагрузка –реле НМПШ2-400 , U на нагрузке 9,0 -15,0 В;

-номинальное напряжение-14 В, диапазон изменения напряжения питания (10,8-15,0)В, нагрузка –реле НМПШ2-400 , U на нагрузке 9,0 -17,0 В, при нагрузке –реле ТШ-65В, U на нагрузке 9,0 - 13,5В;

-номинальное напряжение-24 В, диапазон изменения напряжения питания (21,6-31,0)В.

Отличительные особенности:

в ДИМ-1.2П при нагрузке –реле НМПШ2 - 400, U на нагрузке 9,0 - 17,0 В.

Номинальное число импульсов в минуту 40

в ДИМ-1.1П при нагрузке –реле НМПШ – 900, U на нагрузке 19,0 - 31,0В.

Номинальное число импульсов в минуту- 80 или 120.

Вид климатического исполнения блока УХЛ

категории 2 по ГОСТ 15150, но при температуре от минус 45°С до плюс 65°С.

Степень защиты изделия по ГОСТ 14254-96 IP41.

Габаритные размеры, мм - 66x87x155

Масса не более 0.42 кг

Срок службы изделия: 25 лет

Гарантийный срок эксплуатации -36 месяцев