



Модули светодиодные MXi-RWD предназначены для светофорной сигнализации при регулировании движения подвижных единиц на железнодорожном транспорте промышленных предприятий и обеспечивает подачу поездных и маневровых сигналов.

Модули монтируются в головках мачтовых и карликовых линзовых светофоров типовых конструкций (включая силуминовые).

При эксплуатации модули имеют следующие условия размещения:

а) климатические воздействия, исполнение УХЛ1, категория размещения – по ГОСТ 15150-69, со следующими параметрами:

- верхнее значение рабочей температуры плюс 55 °С;
- нижнее значение рабочей температуры минус 60 °С;

б) классификационная группа – по ГОСТ 34012-2016, по климатическим воздействиям – К4;

в) классификационная группа – по ГОСТ 34012-2016, по механическим воздействиям – МС3.

Модуль MXi-RWD совместим с существующими схемами включения в децентрализованных системах автоблокировки и электрической централизации железнодорожной автоматики.

Средняя наработка изделия до отказа – не менее 50 000 ч.

Средний срок службы изделия до списания составляет не менее 15 лет.

Питание модуля M-RWD может производиться как постоянным, так и переменным напряжением. Номинальное напряжение питания переменного тока составляет 12В.