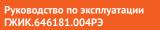
ДЛЯ ЗАМЕТОК	ДЛЯ ЗАМЕТОК	ДЛЯ ЗАМЕТОК
		





МОДУЛИ ПОДАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИМПУЛЬСА И МОДУЛИ ИНДИКАЦИИ СЕРИИ

OptiRel G



13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

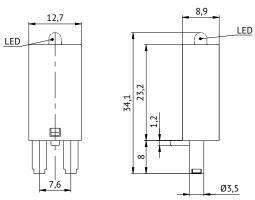
Изделие прошло приемосдаточные испытания на AO «КЭАЗ», соответствует требованиям ГОСТ IEC 61984, TP TC 004/2011 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления указана на упаковке.

7 8 9

1 назначение

- 1.1 Настоящие руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с техническими характеристиками. устройством, правилами эксплуатации, хранения и заказа модулей подавления электромагнитного импульса и модулей индикации OptiRel G (далее модули).
- 1.2 Модули изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 61984.
- 1.3 Модули устанавливается в розетки серий OptiRel G RR94 и OptiRel G RR95, модели совместимых розеток приведены в таблице 1.
- 1.4 На рисунке 1 приведены габаритные, присоединительные и установочные размеры модулей.



Примечание - LED установлен только в модулях OptiRel G DI. в модулях OptiRel G отсутствует

Рисунок 1 – Габаритные, установочные и присоединительные размеры модулей.

1.5 Принципиальная электрическая схема приведена в таблице 1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Характеристики модулей подавления электромагнитного импульса и молулей инликации

чатитного инпульса и нодулей индикации					
Наименование модуля	Напряжение питания AC/DC, B	Принципиальная электрическая схема	Модели совместимых розеток		
OptiRel G RC-6-24U	6-24	1	OptiRel G RR95-82		
OptiRel G RC-28-60U	28-60	A2 A1	OptiRel G RR95-02 OptiRel G RR95-52 OptiRel G RR94-8X		
OptiRel G DI-6-24D	6-24		OptiRel G RR94-9X OptiRel G RR94-7X OptiRel G RR94-5X		
OptiRel G DI-28-60D	28-60	+ A2 A1 -	Optimet a MO4 3X		

3 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Монтаж, подключение и эксплуатация модулей должны производиться в соответствии с документами: «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопас-

2

ности) при эксплуа-тации электроустановок», а также настоящим руководством по эксплуатации и осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом.

3.2 Монтаж и осмотр модулей должен производиться при снятом напряжении

4 порядок установки

- 4.1 Перед установкой модулей необходимо проверить:
- соответствие исполнения модуля, предназначенной к установке:
- внешний вид, отсутствие повреждений:
- 4.2 Модули устанавливается в розетки серий OptiRel G RR94 и OptiRel G RR95.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1 При нормальных условиях эксплуатации необходимо проводить осмотр модулей один раз в год.
- 5.2 При осмотре производится:
- удаление пыли и грязи:
- проверка работоспособности в составе аппаратуры при проверке ее на функционирование при рабочих режимах.
 - 5.3 Модули в условиях эксплуатации неремонтопригодны.
- 5.4 При обнаружении неисправности модули подлежат за-

6 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 70°C. 6.2 Высота монтажной площадки над уровнем моря не более 2000 м.
- 6.3 Относительная влажность окружающей среды от 5 до 85%.
- 6.4 Рабочее положение в пространстве произвольное.
- 6.5 Механические воздействующие факторы по группе M3 FOCT 17516.1.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Транспортирование модулей в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 5 ГОСТ 15150.
- 7.2 Хранение модулей в части воздействия климатических факторов по группе 2 ГОСТ 15150. Хранение реле осуществляется в упаковке изготовителя в помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50°С и относительной влажности 60-70%.
 - 7.3 Допустимые сроки сохраняемости 2 года.
- 7.4 Транспортирование упакованных модулей должно исключать возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.

8 комплект поставки

- 8.1 Модуль (типоисполнение см. на маркировке).
- 8.2 Руководство по эксплуатации, паспорт -1 шт. в групповую упаковку.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1 Изготовитель гарантирует соответствие характеристик реле при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 9.2 Гарантийный срок составляет один год с даты продажи потребителю, но не более двух лет с даты изготовления, при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, хранения и транспортирования, указанных в РЭ.
- 9.3 Гарантия не распространяется на изделия, выработавшие свой механический и/или электрический ресурс за время эксплуатации, а также на изделия, имеющие следы вскрытия и механических повреждений.

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

10.1 Модули после окончания срока службы подлежат разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.

10.2 Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и металлов в конструкции нет.

10.3 Порядок утилизации розетки в соответствии с требованиями, устанавливаемыми законодательством РФ для утилизации электронного оборудования.

11 СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

Модули не имеют ограничений по реализации.

12 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Страна-изготовитель: Китай

Компания: Xiamen Hongfa Electroacoustic Co., Ltd.

ДЛЯ	3AM	ET0	K
ДЛЯ	3AW	ETO	K

7

ДЛЯ ЗАМЕТОК

				_
				_
				-