

# СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ФАЗ ТИПА ИФС-47

## Паспорт

3428-030-18461115-2011 ИМ, ПС

### **1 Назначение и область применения**

1.1 Световой индикатор фаз типа ИФС-47 торговой марки IEK® (далее – индикатор) предназначен для применения в трехфазных сетях переменного тока напряжением до 400 В и служит для световой индикации наличия напряжения в каждой фазе.

1.2 По своим характеристикам индикатор соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1 (МЭК 60947-5-1).

1.3 Область применения: электротехническое оборудование.

1.4 Нормальные условия эксплуатации индикаторов:

- диапазон рабочих температур окружающего воздуха – от минус 25 до плюс 40 °С;
- максимальная высота над уровнем моря – 2000 м;
- окружающий воздух – без опасного содержания агрессивных газов, паров агрессивных жидкостей и солей;
- относительная влажность воздуха – 90% при плюс 20 °С;

– рабочее положение в пространстве – вертикальное с возможным отклонением 90° в любую сторону;

– группа механического исполнения – М1 по ГОСТ 17516.1.

### **2 Основные технические параметры**

2.1 Основные характеристики устройства приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры индикаторов представлены на рисунке 1.

2.3 Электрическая схема индикатора (выделена пунктирной линией) и схема присоединения к питающей сети представлена на рисунке 2.

### **3 Комплектность**

- В групповую упаковку входят:
- индикатор фаз – 24 шт.;
  - паспорт – 1 экз.

### **4 Транспортирование и хранение**

4.1 Требования к транспортированию

4.1.1 Транспортирование индикаторов в части воздействия меха-

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение $U_{\text{нр}}$ , В	400
Номинальное рабочая частота, Гц	50
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	1...2,5
Степень защиты	IP20
Тип источника света	неоновая лампа
Масса, кг	0,04
Тип установки	на DIN-рейку шириной 35 мм

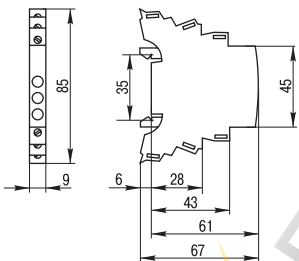


Рисунок 1

нических факторов осуществляется по группе Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150.

4.1.2 Транспортирование индикаторов допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных индикаторов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, без ограничения расстояния.

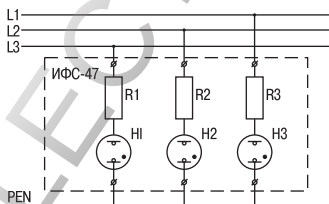


Рисунок 2

## 4.2 Требования к хранению

4.2.1 Хранение индикаторов в части воздействия климатических факторов осуществляется по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение индикаторов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С и относительной влажности 60-70%, допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25 °С.

## 5 Гарантийные обязательства

5.1 Гарантийный срок эксплуатации индикаторов – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 Информация по вопросам гарантийного обслуживания представлена на сайте [www.iek.ru](http://www.iek.ru).

5.3 Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики и потребительские свойства.

## 6 Свидетельство о приемке

Световой индикатор фаз типа ИФС-47 соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



ME 86



003



CP 26

Произведено: Chac Technology Co, Ltd.,  
No.18, Shahong Road, Beibaixiang Yueqing, 325603, P.R.C.  
Чак Текнолоджи Ко, Лтд.,  
№ 18, Шахунг Роуд, Бэйбайсянг Юэцин, 325603, КНР