

# СВЕТСИГНАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ТИПА LAУ5 С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ

## Паспорт

3428-058-18461115-2007ПС

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

1.1 Светосигнальные индикаторы типа LAУ5 с металлическим основанием торговой марки IEK (далее светосигнальные индикаторы) предназначены для индикации состояния электрических цепей переменного тока.

По своим характеристикам светосигнальные индикаторы соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.5.1 (МЭК 60947-5-1).

1.2. Область применения светосигнальных индикаторов: в электроцитах, промышленном оборудовании, на объектах энергоснабжения.

1.3 Нормальные условия эксплуатации светосигнальных индикаторов:

- диапазон рабочих температур от –10 до +40 °С;
- относительная влажность не более 90%;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- группа условий эксплуатации М4 по ГОСТ 17516.

### **2 Технические характеристики**

2.1 Технические характеристики светосигнальных индикаторов приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные и установочные размеры светосигнальных индикаторов приведены на рисунке 1.

2.3 Электрическая схема светосигнальных индикаторов представлена на рисунке 2.

### **3 Комплектность**

3.1 В комплект групповой упаковки входят:  
Светосигнальный индикатор 20 шт.  
Паспорт 1 экз.

### **4 Требования безопасности**

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током светосигнальные индикаторы соответствуют классу II по ГОСТ 12.2.007.0.

### **5 Условия транспортирования и хранения**

5.1 Транспортирование светосигнальных индикаторов допускается любым видом крытого транспорта

Наименование параметра	Значение		
Типоисполнение	LAY5-BU63	LAY5-BU64	LAY5-BU65
Номинальное рабочее напряжение, В	230~		
Тип светоэлемента	Светодиодная матрица, цоколь BA9S		
Возможность замены светодиодной матрицы	Возможна замена на съемные светодиодные матрицы* цоколь BA9S на напряжение 12, 24, 36, 48, 110 В переменного/постоянного тока или на напряжение 230 В переменного тока		
Потребляемый ток, не более мА	0,01		
Установочный диаметр, мм	22		
Цвет светофильтра	зеленый	красный	желтый
Степень защиты по ГОСТ 14254-96, со стороны монтажной панели	IP54 (со стороны монтажной панели) IP20 (со стороны контактных выводов)		

\* заказываются отдельно

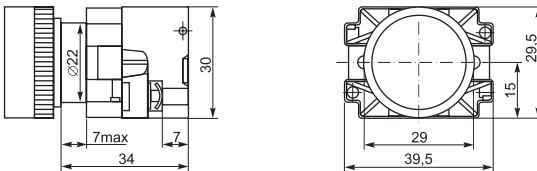


Рис. 1 Габаритные размеры светосигнальных индикаторов



Рис. 2 Электрическая схема светосигнальных индикаторов

в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных индикаторов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.2 Хранение светосигнальных индикаторов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 60-70%.

## 6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации светосигнальных индикаторов – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

## 7 Свидетельство о приемке

Светосигнальные индикаторы типа LAY5-BU \_\_\_\_\_ соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.5.1 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 г.

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

6.2 Гарантийный срок на светодиодные матрицы не распространяется.

6.3 В период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

**«ИЭК РОССИЯ»**  
**117545, г. Москва,**  
**1-й Дорожный пр-д, д. 4, стр. 1,**  
**т. (495) 788-8845(46)**  
**ф. (495) 788-8847**  
**www.iek.ru**

**«ИЭК УКРАИНА»**  
**Украина, 08132,**  
**г. Вишневое, ул. Киевская, 6В**  
**т. +38 (044) 536-9900**  
**www.iek.com.ua**



ME95



003



CP 26

Изделие компании «ИЭК».  
Произведено: СНАС, КНР