

# Арматура светосигнальная, индикаторы e.ad

## Инструкция к эксплуатации

### 1. Назначение

Светосигнальная арматура серии **e.ad** предназначена для индикации состояния электро-технического оборудования.  
Відповідає: IEC 60947-5-5:2009.

### 2. Технические характеристики

Табл. 1

Наименование параметра	Значение	
	e.ad16	e.ad22
Номинальное напряжение, В	DC	12, 24
	AC	12, 24, 230
Потребляемый ток, не более, mA	20	
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	1	1,5
Установочный диаметр, мм	16	22
Степень защиты	IP40	
Цвет светофильтра	Белый, синий, красный, зеленый, желтый	

### 3. Условия эксплуатации

Табл. 2

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов	M1
Высота над уровнем моря, м, не более	2000
Допустимая относительная влажность при 25°C (без конденсации), не более	70%
Степень загрязнения среды	3
Рабочее положение в пространстве	Произвольное
Монтаж	На монтажную панель

Изделие должно эксплуатироваться при следующих условиях окружающей среды:

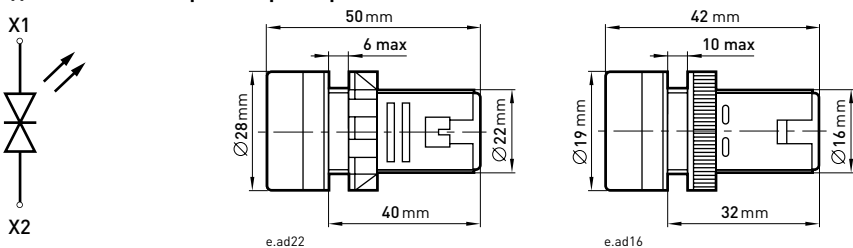
- невзрывоопасная;
- не содержащая агрессивных газов и паров, в концентрациях, разрушающих металлы, и изоляцию;
- не насыщенная токопроводящей пылью и парами;
- отсутствие непосредственного воздействия ультрафиолетового излучения.

### 4. Комплектность

В комплект поставки изделия входит:

- светосигнальная арматура e.ad — 1 шт.;
- упаковочная коробка — 1 шт. (на 10 штук арматуры);
- инструкция по эксплуатации — 1 шт. (на 10 штук арматуры).

### 5. Схема подключения и габаритные размеры



### 6. Монтаж

**Все работы по монтажу и подключению проводить при отключенном питании!**

Изделие устанавливается в распределительный щиток на монтажную панель с соответствующим диаметром посадочного отверстия.

### 7. Требования безопасности

Монтаж, настройка и подключение должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже III, ознакомленные с настоящей инструкцией по эксплуатации.

Монтаж и подключение изделия должны проводиться при снятом напряжении.

Возможность эксплуатации изделия в условиях, отличных от указанных в п.3 настоящей инструкции должна согласовываться с производителем.

По способу защиты от поражения электрическим током изделие соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0 и должно устанавливаться в распределительные щиты, имеющие класс защиты не ниже I и степень защиты не ниже IP30.

Несоблюдение требований настоящей инструкции может привести к неправильному функционированию изделия, поражению электрическим током, пожару.

### 8. Условия транспортирования и хранения

Транспортирование изделий разрешено производителем в части механических факторов по группам С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4 ГОСТ 15150. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта в упаковке производителя. Хранение изделий осуществляется только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды -40...+80°C и относительной влажности 70% без конденсации.

### 9. Гарантийные обязательства

Расчётный ресурс — 5 лет при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок непрерывной работы — 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие механические повреждения;
- иные повреждения, возникшие в результате неправильного транспортирования, хранения, монтажа и подключения, неправильной эксплуатации;
- имеющие следы несанкционированного вскрытия и/или ремонта изделия.

По вопросам технической поддержки обращаться:

Электротехническая компания E.NEXT-Украина  
08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое, ул. Киевская, 27-А, стр. «В»  
тел.: +38 (044) 500 9000 (многоканальный),  
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата изготовления: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



#### Адрес поставщика:

Электротехническая компания E.NEXT-Украина  
08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое,  
ул. Киевская, 27-А, стр. «В»  
тел.: +38 /044/ 500-9000 (многоканальный),  
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua