

# Арматура світлосигнальна, індикатори e.ad

## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення

Світлосигнальна арматура серії e.ad (далі виріб) призначена для індикації стану електротехнічного обладнання. Даний виріб відповідає вимогам міжнародного стандарту ДСТУ EN 60947-5-1:2015.

### 2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру		Значення	
		e.ad16	e.ad22
Номінальна напруга, В	DC	12-24	
	AC	12, 24, 230	
Струм, не більше, mA		20	
Максимальний перетин приєднувальних провідників, мм <sup>2</sup>		1	1,5
Установчий діаметр, мм		16	22
Ступінь захисту		IP40	
Колір світлофільтру		білий, синій, червоний, зелений, жовтий	

### 3. Умови експлуатації

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Діапазон робочих температур, °C	-20...+40
Кліматичне виконання	УХЛ4
Група умов експлуатації	M1
в частині впливу механічних факторів	
Висота над рівнем моря, м, не більше	2 000
Допустима відносна вологість при 25 °C (без конденсації), не більше	70 %
Ступінь забруднення навколишнього середовища	3
Робоче положення в просторі	довільне
Монтаж	на монтажну панель

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

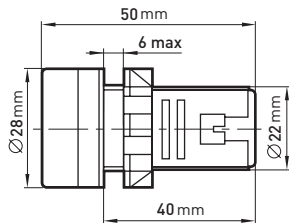
- вибухобезпечно;
- що не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- ненасичене струмопровідним пилом та парами;
- відсутність безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання;
- відсутність значних ударів або вібрації.

### 4. Комплектація

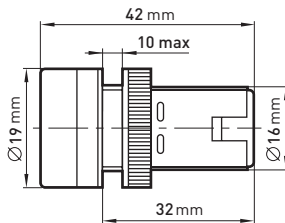
У комплект поставки виробу входить:

- світлосигнальна арматура e.ad - 1 шт.;
- пакувальна коробка - 1 шт. (на 5/10 шт. арматури);
- інструкція з експлуатації - 1 шт. (на одну пакувальну коробку).

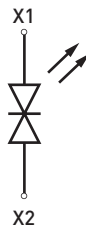
### 5. Габаритні розміри, мм. Схема підключення



e.ad22



e.ad16



### 6. Монтаж

**Всі роботи по монтажу та підключенню потрібно проводити при знятій напрузі!**

Виріб встановлюється в розподільчу шафу на панель з відповідним діаметром посадкового отвору.

### 7. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні здійснюватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї, ознайомленим з цією інструкцією по експлуатації.

Монтаж та підключення виробу повинні проводитися при знятій напрузі.

Можливість експлуатації виробу в умовах, відмінних від зазначених у п. 3 цієї інструкції, повинна узгоджуватися з виробником.

За способом захисту від ураження електричним струмом виріб відповідає класу 0 по ГОСТ 12.2.007.0 і має встановлюватися в розподільчі щити, що мають клас захисту не нижче I та ступінь захисту не нижче IP30.

Недотримання вимог цієї інструкції може призвести до неправильного функціонування виробу, ураження електричним струмом, пожежі.

### 8. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу в частині механічних факторів по групам С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150.

Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщенні з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -40 до +80 °C та з відносною вологістю 70 %.

## 9. Утилізація

Індикатор не підлягає утилізації в якості побутових відходів. Його слід утилізувати в організаціях, які займаються утилізацією електро-технічних приладів.

## 10. Гарантійні зобов'язання

Розрахунковий ресурс - 5 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу – 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті невірної транспортування, зберігання, монтажу та підключення;
- ознаки самостійного, несанкціонованого доступу в середину виробу.

В період гарантійного періоду та з питань технічної підтримки звертатись:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська обл., м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, буд. «В»  
тел.: +38 (044) 500-9000 (багатоканальний)  
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua

Дата виготовлення: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Дата продажу: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.



### Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, буд. «В»  
тел.: +38 (044) 500-9000 (багатоканальний)  
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua