

Арматура світлосигнальна, індикатори e.ad
Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Світлосигнальна арматура серії **e.ad** (далі вибір) 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, мА		20	
Максимальний перетин приєднувальних провідників, мм²		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, °С	-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 °С (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

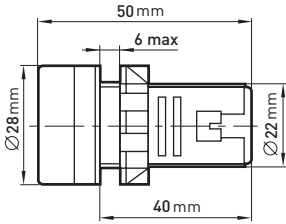


Рис. 1
Габаритні розміри e.ad22

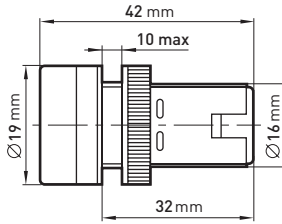


Рис. 2
Габаритні розміри e.ad16

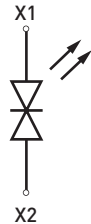


Рис. 3
Схема підключення

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 та ознайомлений 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 дозволено в штатній упаківці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

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