

СВІТЛОСИГНАЛЬНА АРМАТУРА серії AD16, 22



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Світлосигнальна арматура серії AD16, 22 призначена для світлової сигналізації стану електричних кіл та електрообладнання.

Застосовується в промисловому, технологічному, електрощитовому обладнанні.

2. Структура умовного позначення

ADXX-Y

AD – серія

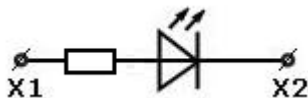
XX – діаметр монтажного отвору

Y – тип: DS - круглий короткий, 22F - квадратний

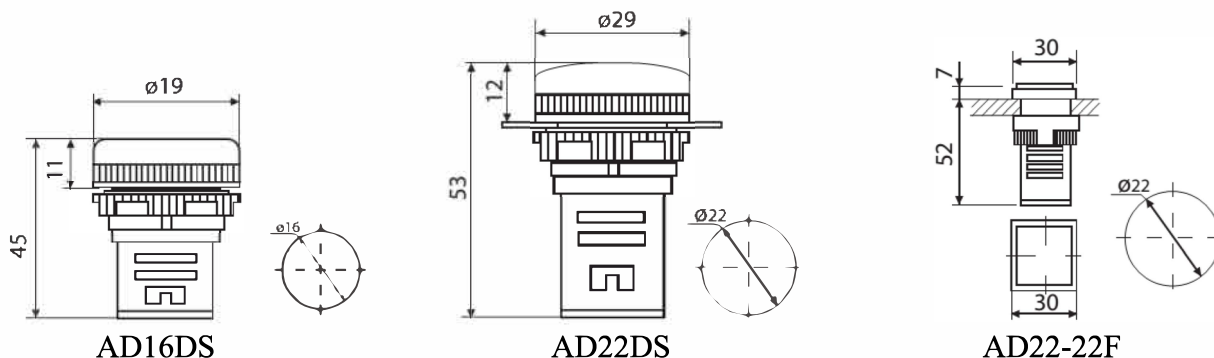
3. Технічні характеристики

Номінальна робоча напруга U_e , В	AC	12, 24, 110, 230, 400
	DC	12, 24, 220
Потужність споживання, Вт		0,3
Тип індикатора		світлодіодна матриця
Колір		білий, синій, зелений, жовтий, червоний
Ресурс, год		$\leq 4 \times 10^4$
Яскравість, кд/м ²		≤ 60
Ступінь захисту з боку розсіювача / клем під'єднання		IP 54 / IP 20

4. Електрична схема



5. Габаритні та встановлювальні розміри, мм



* Допустите відхилення габаритних розмірів $\pm 0,5$ мм

6. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: - 25 ... + 55 °С
- Висота над рівнем моря: не більше 2000 м
- Відносна вологість повітря не більше 80 % при + 25 °С

7. Монтаж і обслуговування

До самостійних робіт з монтажу світлосигнальної арматури допускається технічний персонал (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж.

Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з Правилами експлуатації електроустановок і включають періодичний візуальний огляд, очищення від пилу і забруднень та періодичну перевірку надійності контактних з'єднань не рідше ніж один раз на пів року.

8. Заходи безпеки

Світлосигнальна арматура повинна встановлюватись у розподільче обладнання, яке має клас захисту від ураження електричним струмом не нижче 1.

Пам'ятайте! При підключенні світлоарматури до мережі, як і при проведенні будь-яких інших електротехнічних робіт, потрібно неухильно дотримуватись правил ПУЕ.

Встановлення, чищення та проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при відключеній електричній мережі!

9. Транспортування та зберігання

Транспортування світлосигнальної арматури допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи.

Зберігати світлосигнальну арматуру слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від - 25 °С до + 55 °С та відносній вологості до 80 %