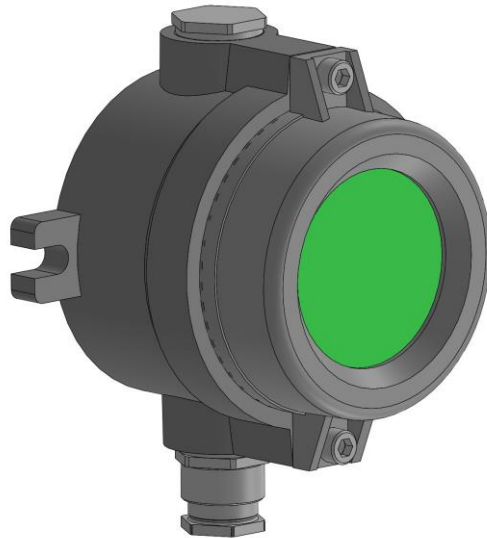


ПРИСТРІЙ СВІТЛОВОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ ВИБУХОЗАХИЩЕНИЙ ТИПУ ПССВ



ОПИС

Пристрій світлової сигналізації відноситься до засобів оповіщення спеціального призначення, призначених для використання у вибухонебезпечних зонах в охоронно-пожежній та інших системах сигналізації.

Пристрій забезпечує можливість видачі світлових сигналів тривожної сигналізації у вибухонебезпечних зонах промислових підприємств і будівельних об'єктів з присутністю в атмосфері горючих газів і пилу.

Дане обладнання є вибухозахищеним, сертифікованим для застосування на вибухонебезпечних ділянках зон 1 і 2, а також 21 і 22.

Відповідають вимогам Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування у потенційно вибухонебезпечних середовищах (ТР 1055).

Пристрій світлової сигналізації типу ПССВ має маркування вибухозахисту:

Ⓔ II 2 G Ex db IIC T6 Gb; II 2D Ex tb III C T85 C Db

СТРУКТУРА УМОВНОГО ПОЗНАЧЕННЯ

ПССВ-Х₁- Х₂- Х₃- Х₄ У₁

- ПССВ – Пристрій світлової сигналізації вибухозахищений;
- Х₁ – колір. З – зелений, Ч – червоний, Ж – жовтий.
- Х₂ – Б – безперервний
П – повторно короткочасний
- Х₃ – DC – 24 В AC/DC
AC – 230 В AC
- Х₄ – М20 – кабельний ввід для кабелю із зовнішнім діаметром 6,5...14мм.
(інші типи за запитом)
- У₁ – кліматичне виконання.

КОНСТРУКЦІЯ

За конструкцією ПССВ виконано з циліндричного корпусу з алюмінію, з вікном із загартованого скла, пофарбованого порошковою фарбою.

Світловий сигнал може бути безперервним або короткочасним з частотою 1Гц.

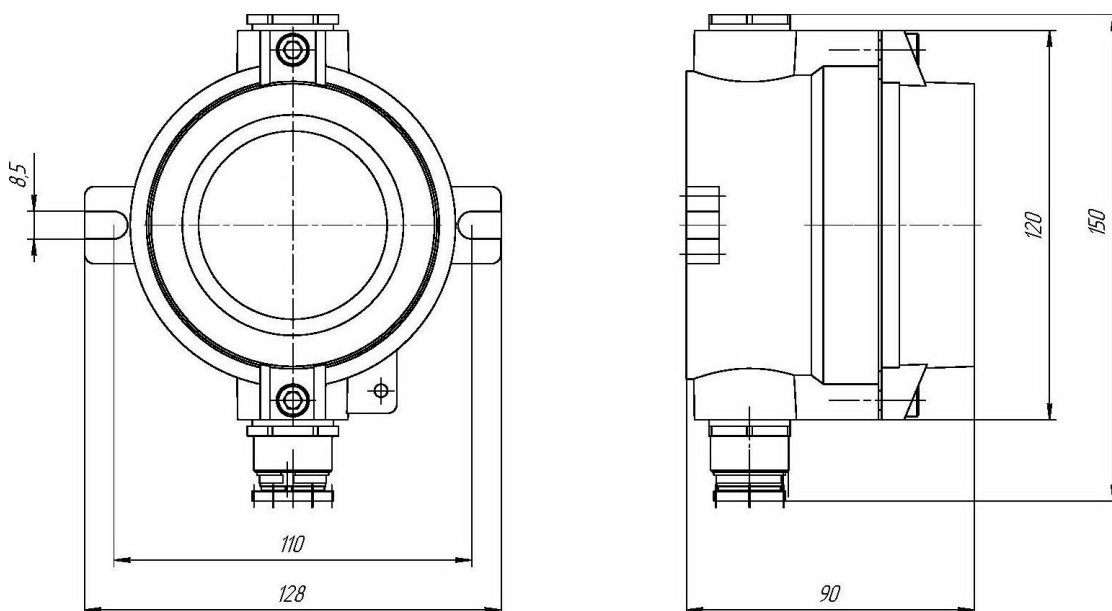
У конструкції передбачені клемні з'єднання для електричного підключення та/або транзиту.

При подачі живлення спрацьовує світовий сигнал.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Кліматичне виконання – У1, категорія розміщення – 1, згідно з ГОСТ 15150;
- Допустимий температурний діапазон від -40°C до $+45^{\circ}\text{C}$;
- Відносна вологість довкілля до $(98 \pm 2)\%$ за температури 35°C без конденсації вологи;
- Вібраційні навантаження у місцях установки повинні відповідати групі умов експлуатації М18 згідно з ГОСТ 17516.1;
- Захист від зовнішніх впливів не нижче IP65;
- Робоче становище у просторі – будь-яке.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Найменування параметра, показника	Одиниці виміру	Значення
Номінальна напруга мережі	В	АС/DC 24В; АС 220В
Номінальний струм	А	0,1
Номінальна розсіювана потужність	Вт	Не більше 5
Номінальний переріз провідника	мм ²	До 2,5
Номінальна частота	Гц	50

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Пристрій світлової сигналізації вибухозахищений ПССВ-Х-Х-Х-Х У1 – 1 шт.;

Паспорт – 1 шт.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Гарантійний термін – 12 місяців з моменту введення пристроїв в експлуатацію, але не більше 18 місяців з дня постачання.