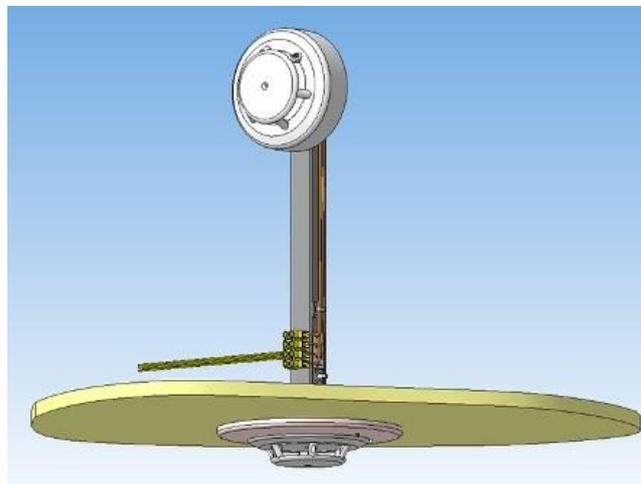


ТДВ «СКБ «ЕЛЕКТРОНМАШ»



**КОМПЛЕКТ МОНТАЖНИХ ЧАСТИН
ПОЖЕЖНОГО СПОВІЩУВАЧА
ДЛЯ ЗАСТЕЛЬОВОГО ПРОСТОРУ**

Інструкція з монтажу
АКПИ.425921.004ИМЗ



ПІДПРИЄМСТВО-ВИРОБНИК
ТДВ «СКБ «ЕЛЕКТРОНМАШ»
вул. Головна, 265Б, 58018 м. Чернівці, Україна
тел. (+38) 03722 550429, факс (+38) 03722 581064
e-mail: spau@chelmash.com.ua; <http://www.chelmash.com.ua>
Версія 001
25.08.2023



1 ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1. Ця інструкція встановлює порядок виконання робіт з монтажу та встановленню сповіщувачів пожежних димових серії ИПК та ИПК-ПРЕМ'ЄР виробництва ТДВ «СКБ «ЕЛЕКТРОНМАШ» за підвісні стелі різних типів з використанням комплекту монтажних частин пожежного сповіщувача для застельового простору АКПИ.425921.004.

1.2 Перед виконанням робіт необхідно вивчити цю інструкцію, а також паспорт сповіщувача пожежного димового ИПК-8 АКПИ.425238.002ПС9.

2 РОБОЧИ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Робочі умови експлуатації:

- температура навколишнього повітря від мінус 10°C до 40°C;
- відносна вологість повітря від 35% до 95% за температури 35°C;
- атмосферний тиск повітря від 84 кПа до 107 кПа.

2.2 Конструкція виробу відповідає загальним вимогам безпеки.

2.3 Конструкція виробу забезпечує його пожежну безпеку при експлуатації.

3 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

3.1 Монтажні роботи дозволяється проводити електроінструментом робочою напругою не більше 42 В, потужністю не більше ніж 40 Вт, які мають справну ізоляцію струмопровідних ланцюгів від корпусу електроінструмента.

3.2 При монтажі сповіщувача необхідно дотримуватись правил роботи на висоті.

4 КОМПЛЕКТНІСТЬ

№ з/п	Назва	Кількість одиниць	Примітка
1.	Комплект монтажних частин	1	
	<i>в складі:</i>		1
	блок сповіщувача пожежного димового ИПК-8	1	
	обойма з індикацією (світлодіодом)	1	
	кронштейн з розеткою сповіщувача та з'єднувачами X1 і X2	1	
	накладка-гайка	2	
	шуруп універсальний 3,5x25	4	
	шайба Ø4	2	
2.	Комплект монтажних частин пожежного сповіщувача для застельового простору. Паспорт АКПИ.425921.004ПС	1	
3.	Комплект монтажних частин пожежного сповіщувача для застельового простору. Інструкція з монтажу АКПИ.425921.004ИМЗ	1	2
4.	Сповіщувач пожежний димовий ИПК-8. Паспорт АКПИ.425238.002ПС9	1	2

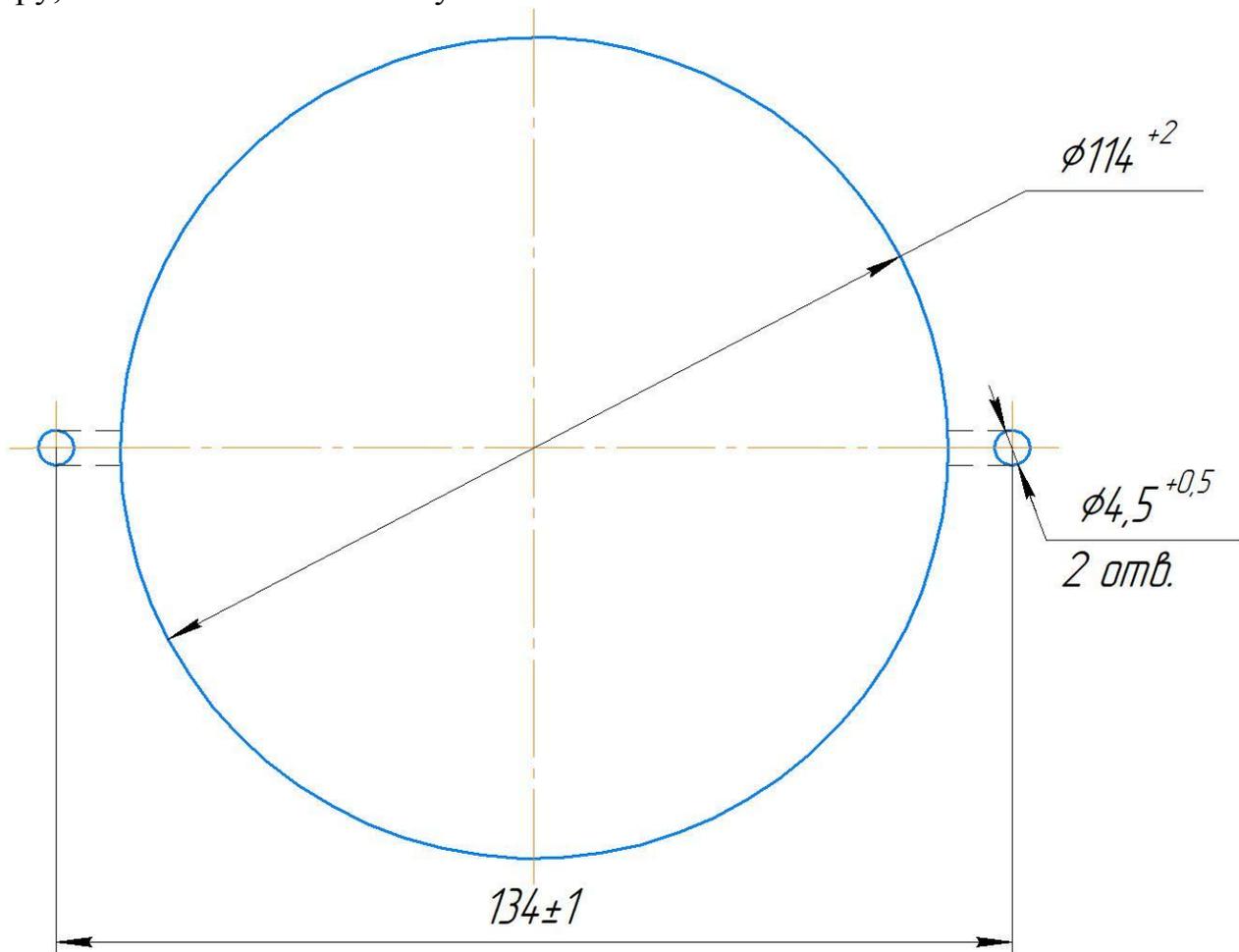
Примітки: 1. Кількість одиниць вказана для одного монтажного комплекту.

2. Для одного пакування.

3. Кронштейн з розеткою сповіщувача виготовляється висотою 300, 500 та 600 мм, що обумовлюється при замовленні. Можливе виготовлення кронштейна з висотою, відмінною від пропонуванних (за умовами замовлення).

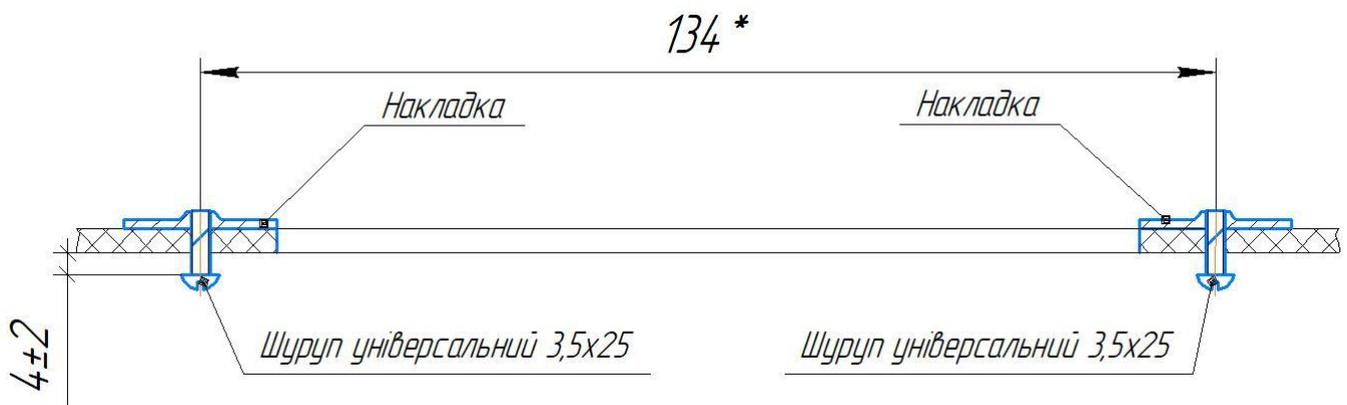
4 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО МОНТАЖУ

- 4.1 Перевірити відповідність комплекту монтажних частин пакувальному листу.
- 4.2 Вирізати отвори у підвісній стелі за розміткою, наведеною на малюнку 1.
- 4.3 Встановити в стелі накладки з шурупами універсальними, не закручуючи шурупи до упору, як показано на малюнку 2.



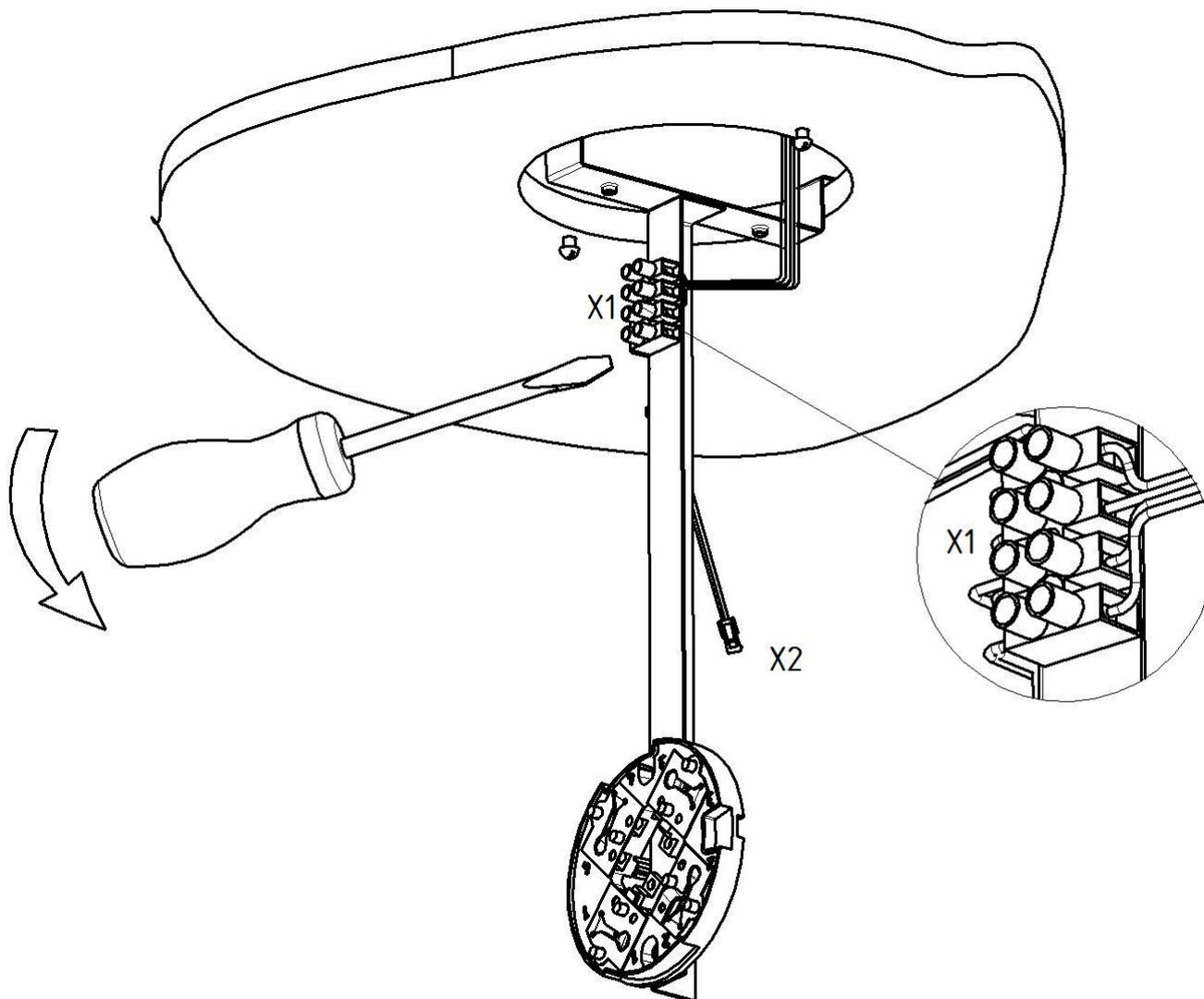
Примітка. Дозволяється виконати 2 пази замість отворів $\varnothing 4,5$.

Малюнок 1– Розмітка отворів кріплення кронштейна.



Малюнок 2– Встановлення шурупів з накладками

4.4 До виконання монтажу (для зручності виконання електричних з'єднань) встановити кронштейн вниз розеткою, не закріплюючи його шурупами, як показано на малюнку 3.



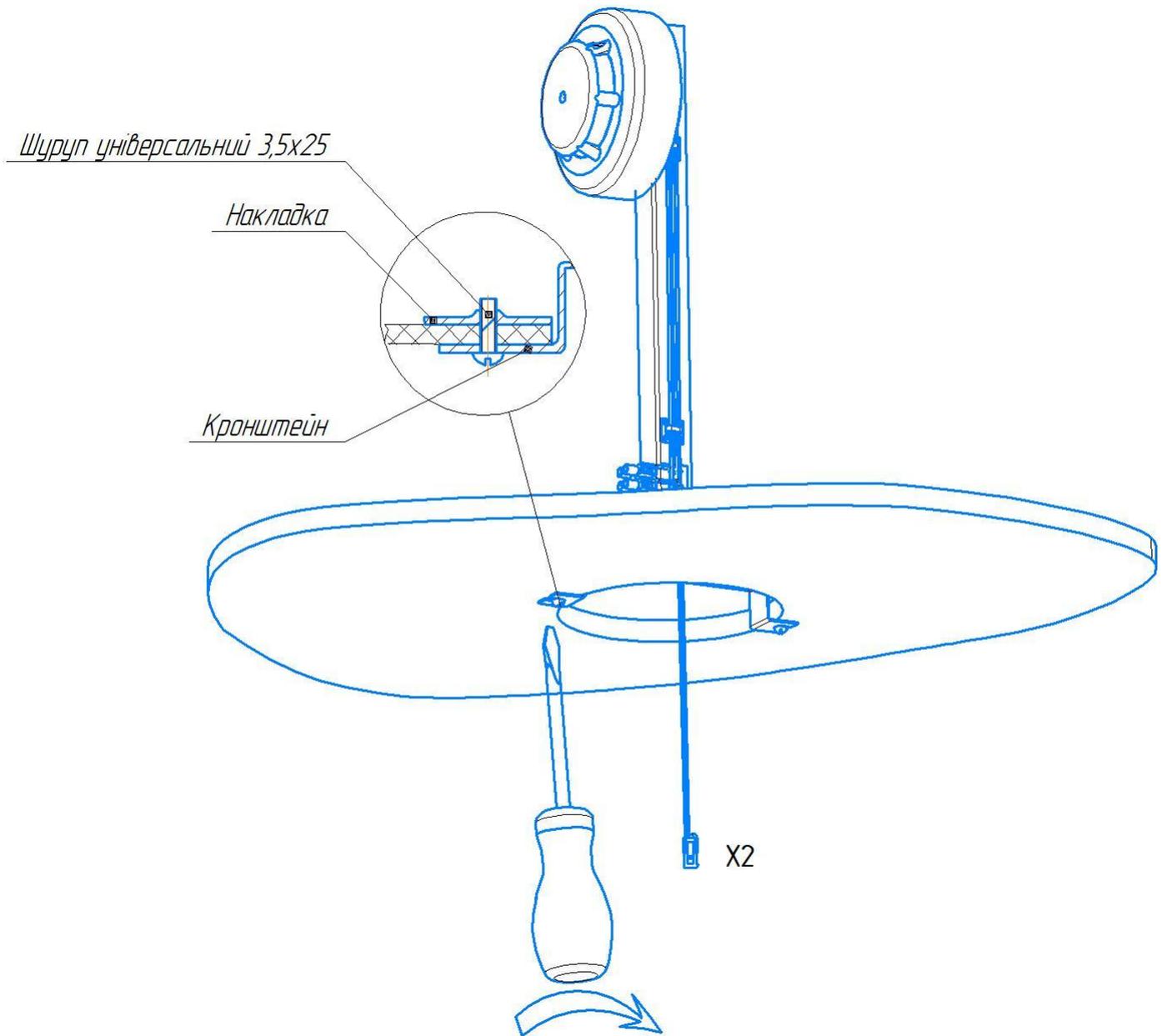
Малюнок 3 – Підключення шлейфу сигналізації до розетки сповіщувача застельового простору

5 МОНТАЖ СПОВІЩУВАЧА ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗАСТЕЛЬОВОГО ПРОСТОРУ

5.1 Підключення розетки сповіщувача для контролю застельового простору (ИПК-8) до шлейфу пожежної сигналізації проводити через клемну колодку X1 відповідно до вимог паспорта сповіщувача (дивись малюнок 3).

5.2 Підключити шлейф сигналізації до відповідних контактів клемної колодки X1 згідно зі схемами паспорта сповіщувача.

5.3 Встановити блок сповіщувача ИПК-8 на розетку, для чого, поєднавши ключі розетки та блоку, притиснути блок сповіщувача до розетки та повернути за годинниковою стрілкою.

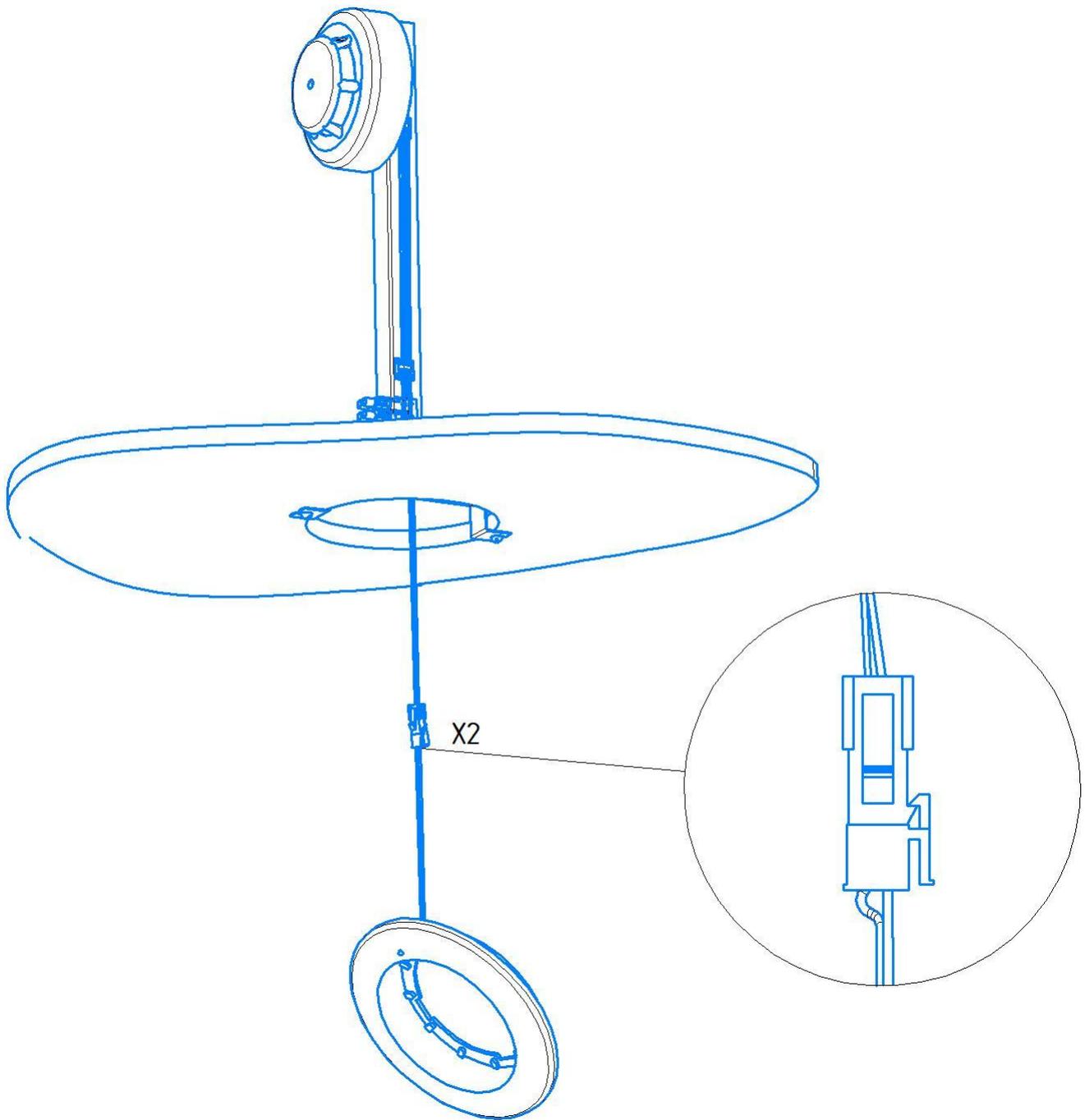


Малюнок 4 - Монтаж сповіщувача застельового простору (ИПК-8)

5.4 Для подальшого монтажу необхідно витягти з отвору кронштейн із встановленим на ньому сповіщувачем, розвернути його вгору розеткою в застельовий простір та ввести пази кронштейна під головки шурупів універсальних (дивись малюнок 2).

5.5 Закріпити кронштейн шурупами, попередньо просунувши в отвір провід з розеткою X2, як показано на малюнку 4.

5.6 Провести підключення зовнішнього пристрою оптичної сигналізації (ЗПОС), з'єднавши вилку обійми з розеткою X2 (дивись малюнок 5).



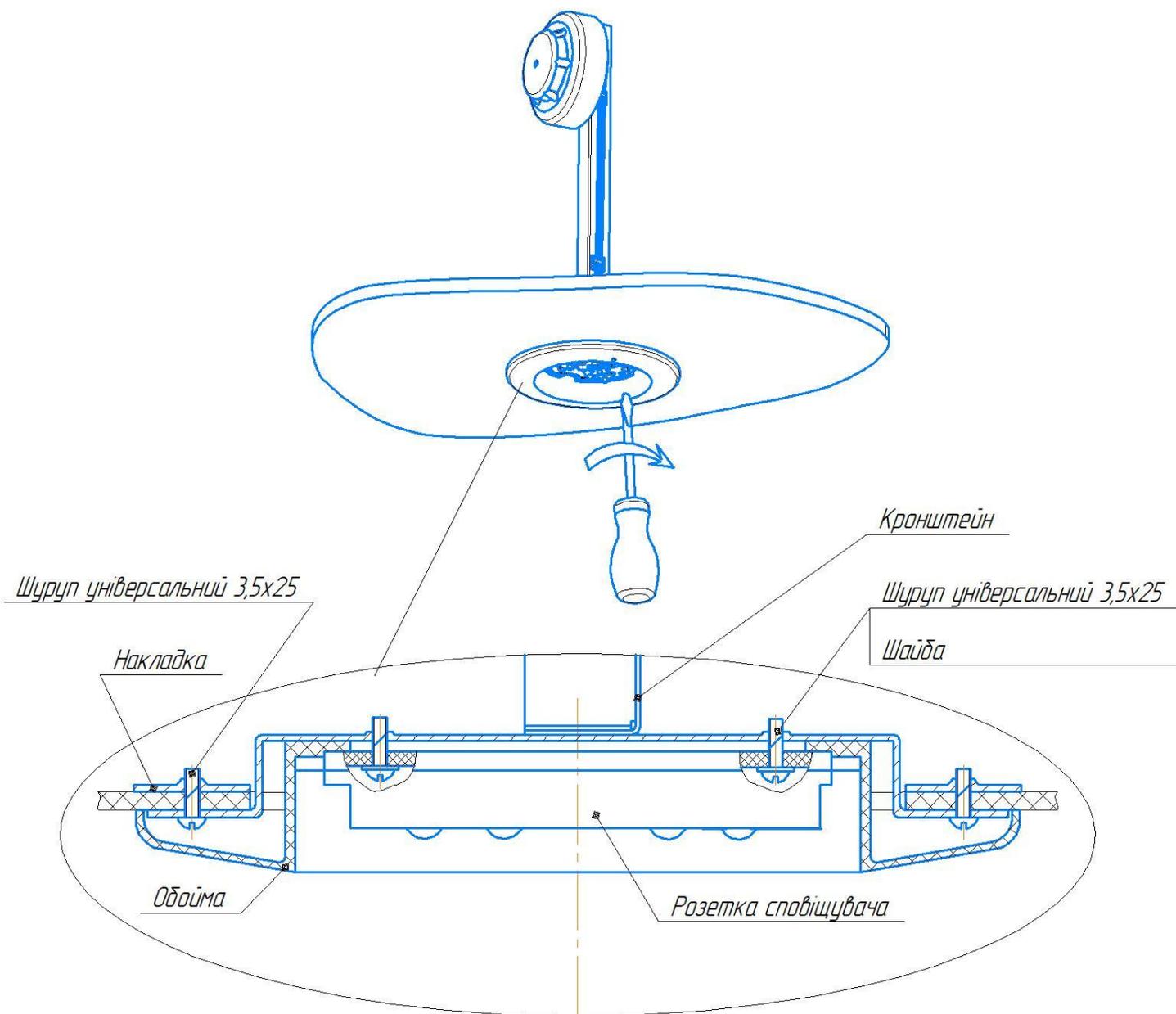
Малюнок 5 – Підключення зовнішнього пристрою оптичної сигналізації (ЗПОС)

6 МОНТАЖ СПОВІЩУВАЧА ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПРИМІЩЕННЯ

6.1 Підключити розетку сповіщувача до шлейфу пожежної сигналізації відповідно до вимог розділів паспорта сповіщувача.

6.2 Розмістити розетку в пази обойми та закріпити розетку з обоймою на кронштейні шурупами універсальними 3,5x25 з шайбами згідно з малюнком 6.

6.3 Встановити блок сповіщувача на розетку, для чого сумістити ключі розетки та блоку, притиснути блок сповіщувача до розетки та повернути за годинниковою стрілкою.



Малюнок 6 – Монтаж розетки сповіщувача для контролю приміщення

ПІДПРИЄМСТВО-ВИРОБНИК

ТДВ «СКБ «ЕЛЕКТРОНМАШ»

вул. Головна, 265Б, 58018 м. Чернівці, Україна

тел. (+38) 03722 550429, факс (+38) 03722 581064

e-mail: spau@chelmash.com.ua; <http://www.chelmash.com.ua>

Версія 001

25.08.2023