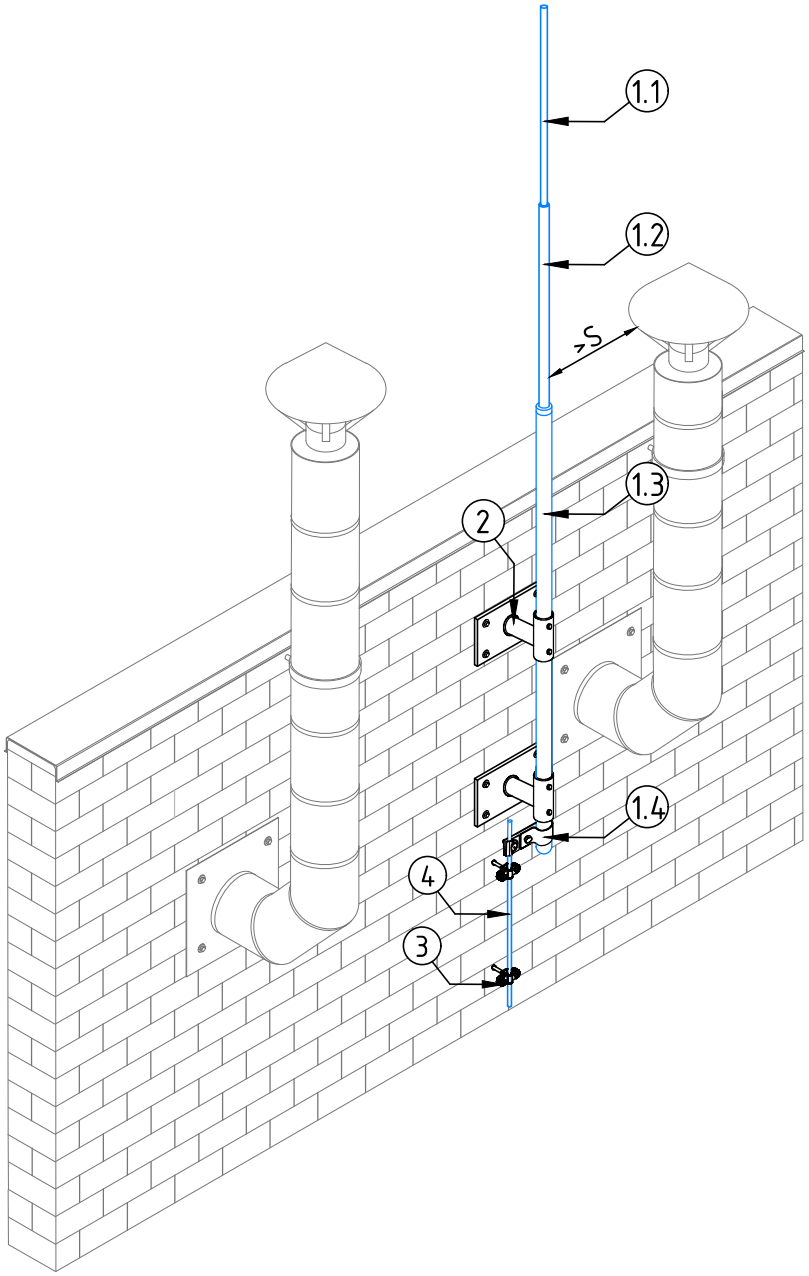
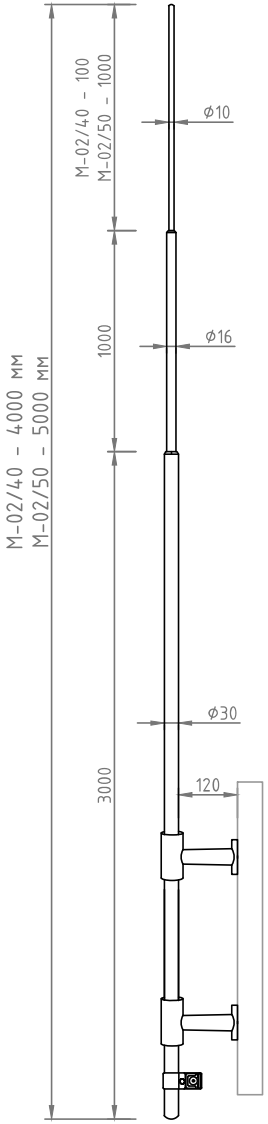
Схеми влаштування вертикального блискавкоприймача М-02





Щогла блискавкоприймача арт. М-02/40...50

Призначена для захисту від ударів блискавки обладнання чи конструкцій, які розміщені на дахах будівлі.

Кріпити до цегляної чи бетонної стіни за допомогою 2-х тримачів щогли арт. М-060. Тримач М-060 кріпити за допомогою 4-х анкерних гвинтів М10.

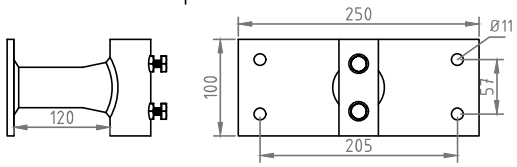
В комплект щогли блискавкоприймача входить:

1. Дюралюмінієвий блискавкоприймач збірний (ϕ16 мм, довж. 1000 мм та ϕ10 мм / довж. 100...1000 мм, які з'єднуються різьбовим методом);
2. Щогла блискавкоприймача алюмінієва (ϕ30 мм, довж. 3000 мм);
3. Злучник для приєднання дроту арт. М-032.

* арт. М-03/40 – щогла блискавкоприймача 4,0 м в комплекті з 2-ма тримачами арт. М-060

* арт. М-03/50 – щогла блискавкоприймача 5,0 м в комплекті з 2-ма тримачами арт. М-060

тримач М-060



№	Назва	Артикул
1	Щогла блискавкоприймача алюмінієва (комплект)	М-02/40: L=4,0 м М-02/50: L=5,0 м
1.1	– шпиль блискавкоприймача ϕ10мм L=0,1...1 м	
1.2	– шпиль блискавкоприймача ϕ16мм L=1 м	
1.3	– щогла алюмінієва ϕ30мм L=3 м	
1.4	– злучник для щогли ϕ30мм та дроту	
2	Тримач для щогли блискавкоприймача ϕ30 мм (2 шт)	М-060
3	Тримач дроту металевий FLIP з дюбелем	Н-032
4	Дріт алюмінієвий ϕ8 мм	W-08/AL

Погоджено:

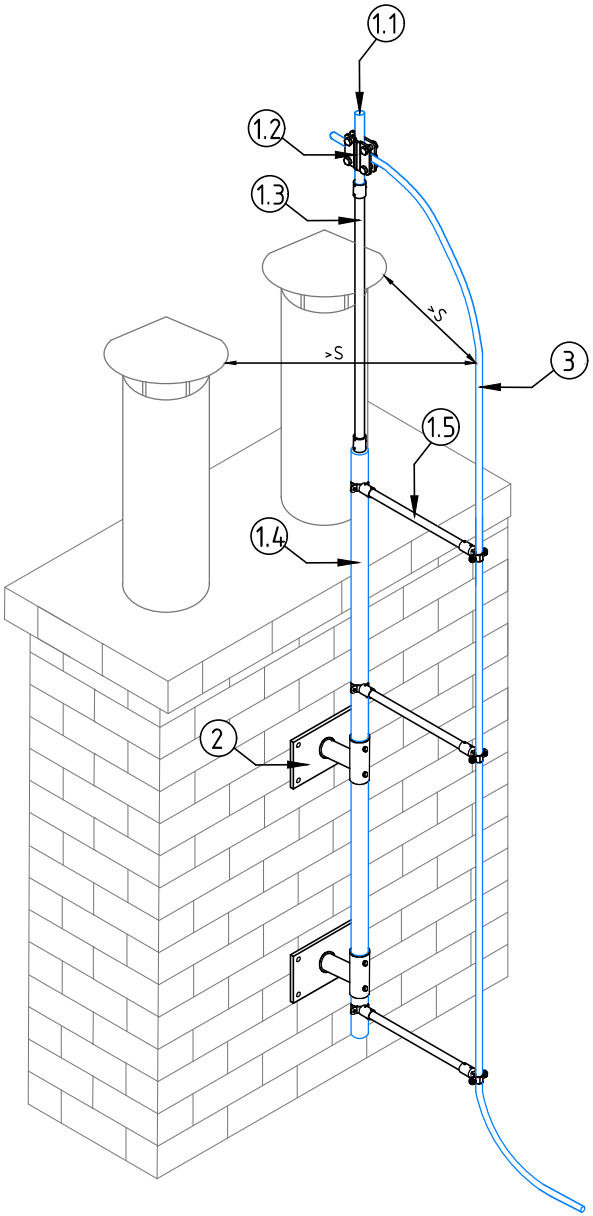
Інв. № ориг. | Підпис і дата | Зам. інв. №

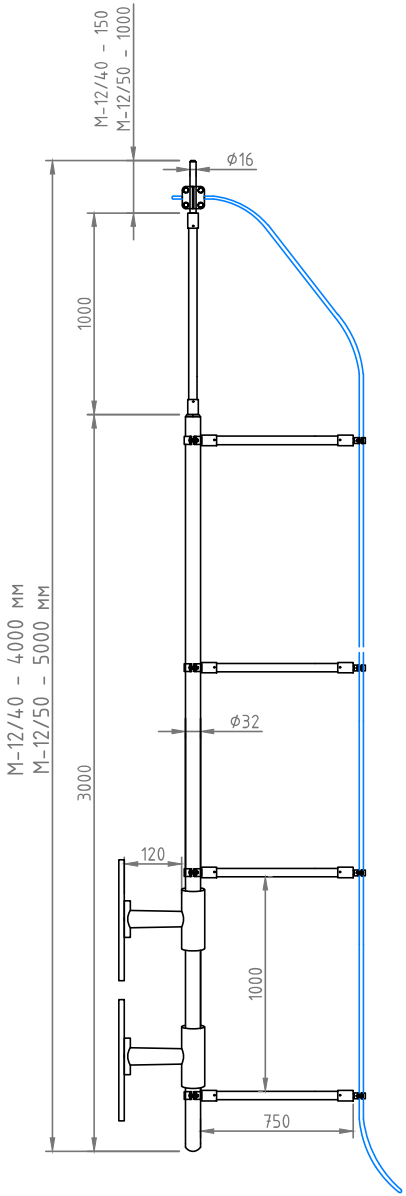
блискавкозахист

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Альбом типових технічних рішень для влаштування блискавкоприймачів на будівлях з плоскою покрівлею			
ГІП						Зовнішня система блискавкозахисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							РП	36	61
Перевірив						Схеми влаштування вертикального блискавкоприймача			

Формат: А3

Схеми влаштування блискавкоприймача з ізольованим струмовідводом





Щогла з ізольованим струмовідводом арт. М-12/40..50

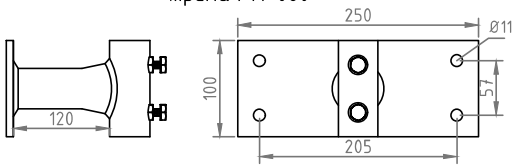
Призначена для захисту від ударів блискавки елементів даху або обладнання чи конструкцій, які не можна напряму приєднувати до струмовідводів, та для яких повинна бути забезпечена ізоляційна відстань до струмовідводу.

Кріпити до цегляної чи бетонної стіни за допомогою 2-х тримачів щогли арт. М-060. Тримач М-060 кріпити за допомогою 4-х анкерних гвинтів М10.

В комплект щогли блискавкоприймача входить:

1. Наконечник алюмінієвий ϕ16 мм L-0.15...1 м;
2. Злучник для приєднання дроту С-042;
3. Ізоляційний стержень М16-М16 L-1000 мм;
4. Щогла блискавкоприймача ϕ32 мм, довж. 3000 мм;
5. Ізоляційний стержень М8-М8 L-750 мм - 4 шт;
6. Тримач ізол. стержня до труби - 4 шт;
7. Тримач дроту до ізол. стержня - 4 шт.

тримач М-060



№	Назва	Артикул
1	Щогла блискавкоприймача алюмінієва (комплект)	M-12/40: L=4,0 м M-12/50: L=5,0 м
1.1	- наконечник алюмінієвий ϕ16 мм L-0,15..1,0 м	
1.2	- злучник для приєднання дроту арт. С-042	
1.3	- ізоляційний стержень М16-М16 L=1000 мм	
1.4	- щогла з нерж.сталі ϕ32 мм L=3 м	
1.5	- ізоляційний стержень L=750мм з тримачами (4 шт)	
2	Тримач для щогли блискавкоприймача ϕ32 мм (2 шт)	М-060
3	Дріт алюмінієвий ϕ8 мм	W-08/AL

блискавкозахист

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Альбом типових технічних рішень для влаштування блискавкоприймачів на будівлях з плоскою покрівлею			
ГІП						Зовнішня система блискавкозахисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							РП	39	61
Перевірив						Схеми влаштування вертикального блискавкоприймача			

Погоджено:

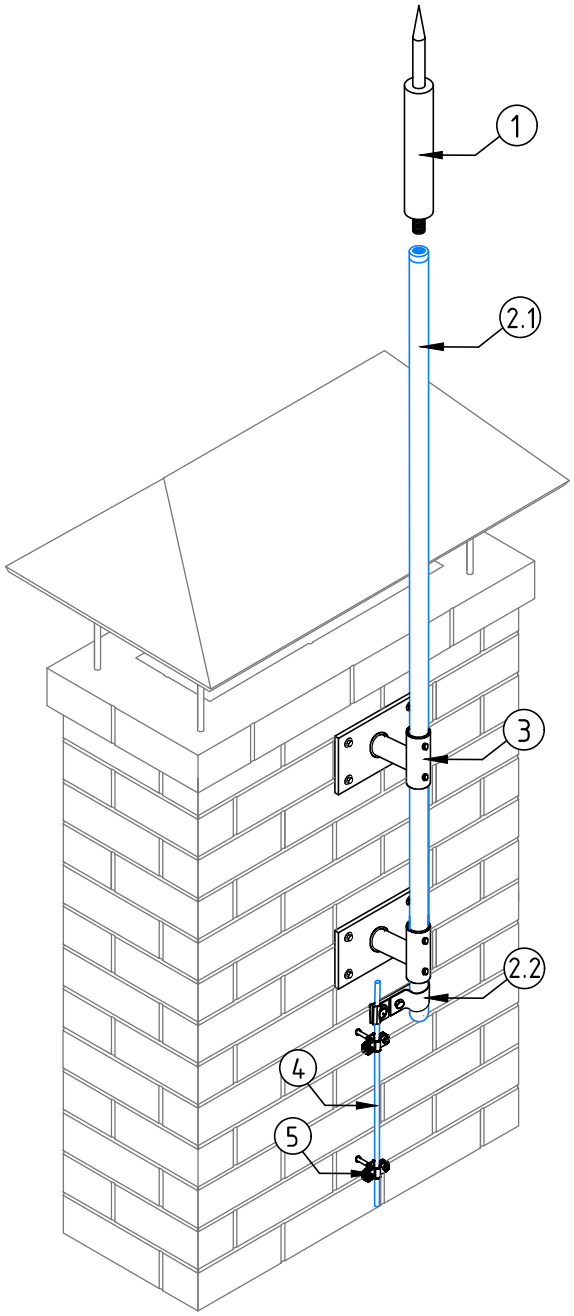
Зам. інв. №

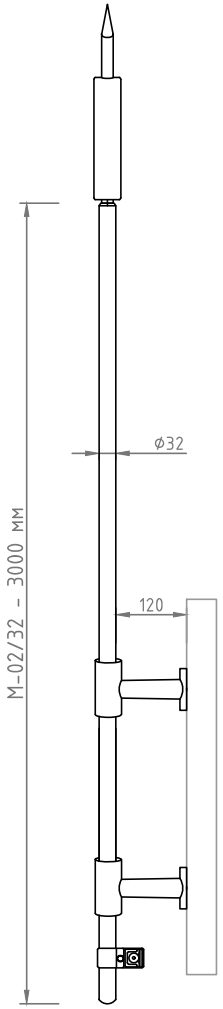
Підпис і дата

Інв. № оригіналу

Формат: А3

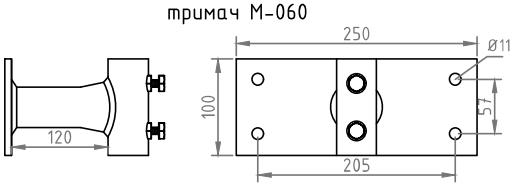
Схеми влаштування блискавкоприймача GROMOSTAR E.S.E.

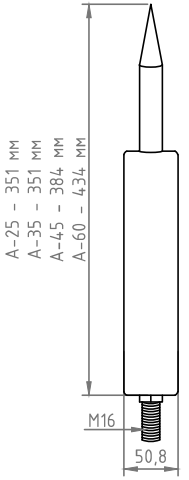




1. Блискавкоприймач GROMOSTAR E.S.E. влаштувати на щоглу блискавкоприймача арт. M-02/32. З'єднання блискавкоприймача та щогли – різьбове M16.
2. Щоглу кріпити до цегляної чи бетонної конструкції за допомогою 2-х тримачів щогли арт. M-060. Тримач M-060 кріпити за допомогою 4-х анкерних гвинтів M10.
3. Доземний провідник приєднати до щогли за допомгою злучника M-032, який входить в комплект щогли.

тримач M-060





Часове випередження блискавкоприймача E.S.E.:

- Gromostar-25 (арт. A-25) - 25 µs
- Gromostar-35 (арт. A-35) - 35 µs
- Gromostar-45 (арт. A-45) - 45 µs
- Gromostar-60 (арт. A-60) - 60 µs

№	Назва	Артикул
1	Блискавкоприймач **GROMOSTAR** E.S.E.	A-25...60
2	Щогла E.S.E. блискавкоприймача (комплект)	M-02/32: L=3,0 м
2.1	- щогла з нерж. сталі ϕ32 мм L=3 м	
2.2	- злучник для щогли ϕ32мм та дроту	
3	Тримач для щогли блискавкоприймача ϕ32 мм (2 шт)	M-060
4	Дріт алюмінієвий ϕ8 мм	W-08/AL
5	Тримач дроту металевий FLIP з дюбелем	H-032

блискавкозахист

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГІП					
Розробив					
Перевірив					

Альбом типових технічних рішень для влаштування блискавкоприймачів на будівлях з плоскою покрівлею

Зовнішня система блискавкозахисту

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	49	61

Влаштування блискавкоприймача Gromostar E.S.E. на вентканал

Формат: А3