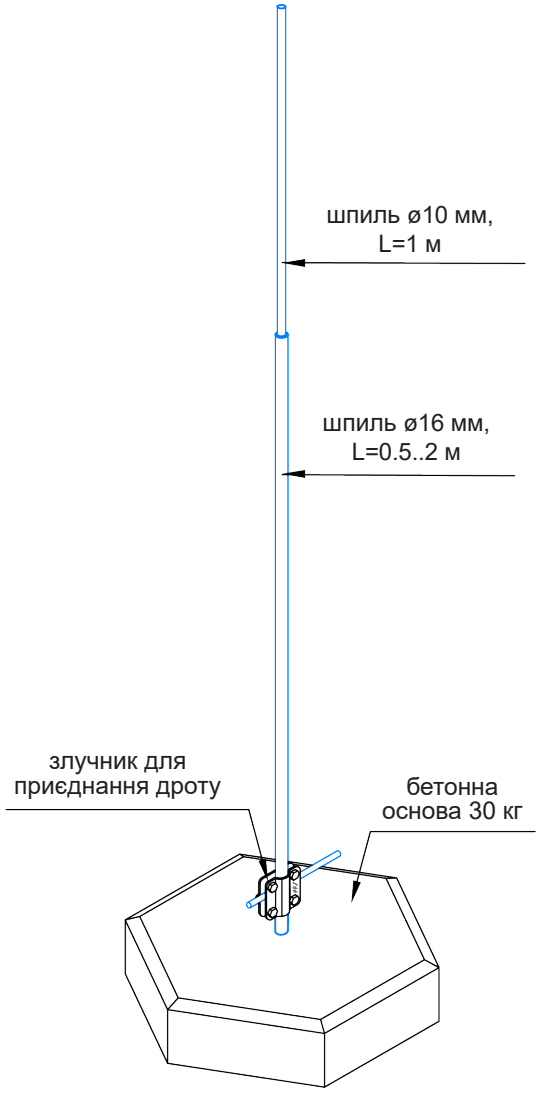
Комплектація блискавкоприймачів з бетонною основою **М-04**

артикул:		**М-04/15**	**М-04/20**	**М-04/25**	**М-04/30**	**М-04/35**	**М-04/40**
	висота:	**1,5 м**	**2,0 м**	**2,5 м**	**3,0 м**	**3,5 м**	**4,0 м**
1	шпиль алюмінієвий ø16 мм	0,5 м - 1 шт	1 м - 1 шт	1,5 м - 1 шт	2 м - 1 шт	2 м - 1 шт	2,5 м - 1 шт
2	шпиль алюмінієвий ø10 мм	1 м - 1 шт	1 м - 1 шт	1 м - 1 шт	1 м - 1 шт	1 м - 1 шт	1 м - 1 шт
3	злучник шпиля D16 та дроту C-042	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
4	Бетонна основа **30 кг**	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	2 шт	2 шт
5	Стабілізатор, L=0,5 м	-	-	-	-	1 шт	1 шт

Схема влаштування блискавко-приймача висотою 1,5..3 м



ТзОВ «Торговий Дім «Системи Безпеки»
ТзОВ «ФС Блискавкозахист»

79058, Україна
м. Львів, вул. Торф'яна, 25а

(032) 424 04 07
(067) 770 30 90

www.fs-lps.com

info@tdsb.com.ua

Комплект блискавкоприймача з бетонною основою

М-04

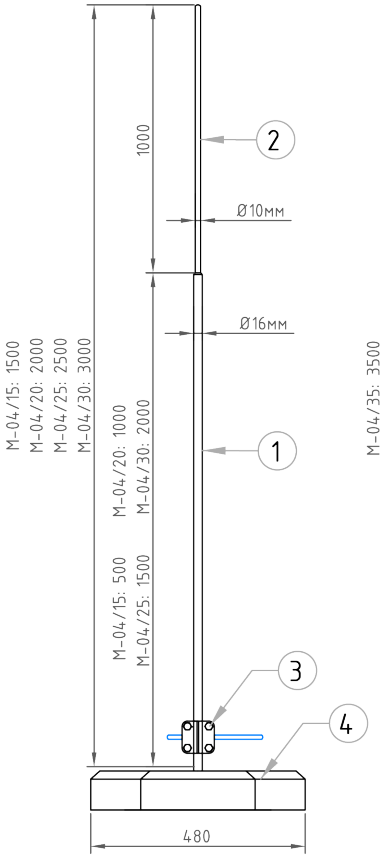
www.fs-lps.com

Призначення блискавкоприймача М-04

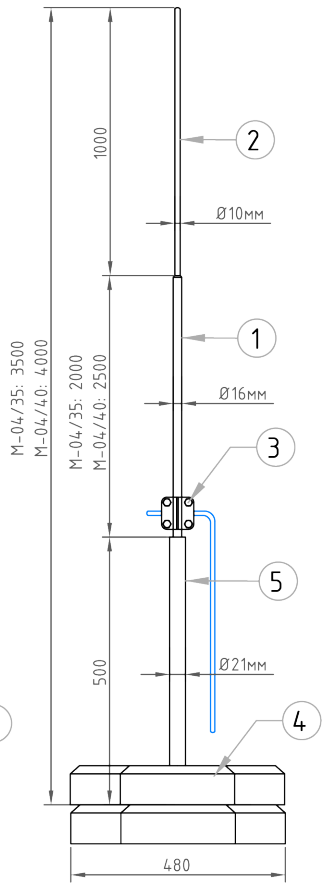
Комплект блискавкоприймача **М-04** призначений для захисту від ударів блискавки вентиляційного обладнання, вентканалів або інших елементів, які розміщені на дахах будівель.

Блискавкоприймач містить всі необхідні для монтажу компоненти, які легко і надійно з'єднуються без використання зварювання.

Блискавкоприймач М-04 складається з алюмінієвих шпилів діаметром 10 мм та 16 мм, що з'єднуються між собою, бетонної основи та злучника для приєднання дроту ø8-10 мм до блискавкоприймача.



М-04/15...30
висотою 1,5...3 м



М-04/35...40
висотою 3,5...4 м

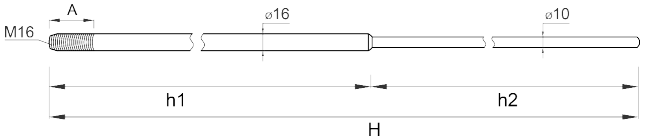
Опис комплектуючих блискавкоприймача

М-215..235 - блискавкоприймач алюмінієвий збірний 16/10, який складається з 2-х частин: шпиля ø16 мм та шпиля ø10 мм, які з'єднуються між собою.

1. Шпиль блискавкоприймача D16 виконаний з міцного алюмінію ø16 мм. Довжина шпиля складає 0,5..2,5 м, залежно від потрібної висоти блискавкоприймача (див. табл. комплектації). З нижньої сторони має наявну зовнішню різьбу М16 та з верхньої сторони у шпилі наявна внутрішня різьба М10 для приєднання стержня ø10 мм.

2. Шпиль блискавкоприймача ø10 мм довжиною 1 м. Шпиль виконаний з міцного алюмінію ø10 мм. З нижньої сторони на шпилі нарізана різьба М10 для вкручування у стержень ø16 мм, верхня сторона стержня закруглена для приймання удару блискавки.

A = 40 мм, h_1 - див.табл.комплектації, h_2 = 1000 мм



3. **С-042** - злучник для шпиля ø16 мм та дроту/полоси

Злучник С-042 складається з 2-х сталевих оцинкованих пластин товщиною 2,5 мм. Дозволяє приєднати до блискавкоприймача дріт блискавкозахисту діам. 8-12 мм або смугу шириною до 30 мм.

4. **Бетонна основа** для закріплення блискавкоприймача на плоскій покрівлі.

Бетонна основа В30 вагою 30 кг виконана з морозостійкого міцного бетону та має внутрішню наскрізьну різьбу М16 для вкручування шпиля блискавкоприймача D16.
D = 400 мм, вага: 30..31 кг.

5. **Стабілізатор** металевий довжиною 0,500 м.

Стабілізатор виконаний з оцинкованої сталі та використовується для блискавкоприймачів висотою 3,5 та 4 м для підвищення їхньої вітрової стійкості.

Монтаж блискавкоприймача М-04/15...30

1. Підготуйте місце влаштування блискавкоприймача: на плоскій покрівлі очистіть місце для бетонної основи.

2. Приклейте бетонну основу (4) до покрівлі з руберойду чи папи за допомогою клеючої бітумної мастики. Приклеювати бетонну основу рекомендовано при висоті блискавкоприймачів 3-4 м для III та IV вітрової зони.

3. Вкрутіть шпиль блискавкоприймача з діам. 10 мм (2) у шпиль блискавкоприймача діам. 16 мм (1).

4. Вкрутіть скручений блискавкоприймач у різьбовий отвір М16 на попередньо встановленій бетонній основі вагою 30 кг (4). Надійно зафіксуйте різьбове з'єднання блискавкоприймача та бетонної основи.

5. Приєднайте злучник для приєднання дроту блискавкозахисту (3) до шпиля ø16 мм (1) та приєднайте дріт блискавкозахисту. Міцно закрутіть болти затискача.

6. Для захисту від корозії місця з'єднання злучника із блискавкоприймачем та дротом, обробіть це місце з'єднання антикорозійною пастою (технічним вазеліном, арт. К-950). Для оброблення обов'язково використовуйте робочі рукавички.

Монтаж блискавкоприймача М-04/35...40

1. Підготуйте місце влаштування блискавкоприймача та встановіть першу бетонну основу (див. кроки 1-2 вище).

2. Помістіть додаткову бетонну основу (4) на встановлену бетонну основу так, щоб їхні отвори співпадали.

3. Вкрутіть металевий стабілізатор блискавкоприймача (5) в різьбовий отвір М16 верхньої та надалі нижньої бетонних основ, з'єднавши їх при цьому за допомогою стабілізатора. Надійно зафіксуйте різьбове з'єднання стабілізатора та бетонної основи.

4. Вкрутіть шпиль блискавкоприймача з діам. 10 мм (2) у шпиль блискавкоприймача діам. 16 мм (1). Встановіть шпиль блискавкоприймача діам. 16 мм (1) у стабілізатор (5) та надійно зафіксуйте шпиль за допомогою болтового з'єднання.

5. Приєднайте дріт блискавкозахисту до шпиля ø16 мм (1) за допомогою злучника (3) (див. кроки 5-6 вище).