

Кабельний канал (короб) із подвійним замком

Призначення: Кабельний канал (короб) пластиковий ПВХ із подвійним замком призначений для закритої прокладки силових, низьковольтних, телекомунікаційних та інформаційних кабельних мереж по поверхнях стін, стель та підлоги всередині житлових, офісних та виробничих приміщень. Забезпечує надійний захист дротів від механічних пошкоджень, пилу, вологи, а також ізолює електричні комунікації відповідно до вимог пожежної безпеки.

1. Конструктивні особливості та переваги

Головною відмінністю даної серії є **унікальний подвійний профіль замка (Double-Lock)**, який забезпечує підвищені експлуатаційні характеристики електромонтажної системи:

- **Надміцна фіксація кришки:** Подвійний притискний замок унеможливорює самовільне відкриття коробу навіть у разі максимального заповнення внутрішнього простору жорстким або важким кабелем.
- **Багаторазове використання:** Еластичність матеріалу та продумана геометрія замка дозволяють багаторазово відкривати та закривати кришку під час модернізації чи обслуговування мережі без ризику деформації або відлому країв.
- **Швидкий монтаж:** Кришка легко заціплюється легким натисканням по всій довжині, суттєво скорочуючи час проведення монтажних робіт.
- **Ідеальна геометрія:** Завдяки додатковим ребрам жорсткості, кабель-канал утримує лінійну форму на нерівних поверхнях, приховуючи дефекти стін.

2. Технічні характеристики

Параметр	Значення / Опис
Матеріал	Самозатухаючий полівінілхлорид (ПВХ), стійкий до УФ-випромінювання
Тип замка	Подвійний замок (Double-Lock) по всій довжині профілю
Категорія горючості	ПВ-0 (не підтримує горіння, самозатухання протягом <10 секунд)
Температура монтажу	від -5 °C до +60 °C
Температура експлуатації	від -25 °C до +70 °C
Електричний опір ізоляції	не менше 100 МОм (при напрузі 500 В)
Діелектрична міцність	> 25 кВ/мм
Ступінь захисту	IP40 (у зібраному стані)
Стандартна довжина одиниці	2000 мм (2 метри)
Колір виробу	Білий (RAL 9003) / Можливе виконання під дерево (дуб, сосна)

3. Типорозміри та місткість кабельного каналу

Нижче наведено базову сітку найпопулярніших розмірів (Ширина × Висота, мм) та орієнтовну місткість дротів:

Типорозмір (мм)	Корисний переріз (мм ²)	Макс. кількість кабелів (на прикладі NYM/BBГ 3х1.5)
20 × 10	110	до 1–2 шт.
25 × 16	320	до 3–4 шт.
40 × 25	850	до 8–10 шт.
60 × 40	2100	до 20–22 шт.
100 × 60	5400	Магістральний (понад 50 шт. / розподіл на секції)

4. Правила монтажу та експлуатації

- Підготовка поверхні:** Перед установкою основу (стіну, стелю) необхідно очистити від пилу. На рівні поверхні допускається кріплення за допомогою рідких цвяхів чи двостороннього скотчу.
- Механічне кріплення:** Для надійного довготривалого монтажу основу кабельного каналу фіксують за допомогою саморізів або дюбелів крізь перфорацію в дні коробу з кроком 40–50 см.
- Укладання кабелю:** Дроти вирівнюються та вкладаються всередину основи. Не рекомендується заповнювати внутрішній об'єм коробу понад 60–70% для уникнення перегріву кабельних ліній та надмірного тиску на стінки.
- Фіксація кришки:** Накладіть кришку на основу та послідовно притисніть до характерного подвійного клацання обох замків.

5. Комплектність та пакування

- Основа кабельного каналу з кришкою (в зборі, відрізками по 2 м) — замовна кількість.
- Транспортна упаковка (поліетиленовий рукав / картонний короб).
- Технічний паспорт / інструкція з експлуатації (1 примірник на пакувальне місце).

6. Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує відповідність кабельного каналу вимогам нормативних документів та стандартів безпеки за умови дотримання правил транспортування, зберігання та монтажу.

Гарантійний термін зберігання та експлуатації становить **24 місяці** з дати виготовлення (вказана на пакуванні). Термін служби виробу — не менше **15 років**.

