

ПРЕЗЕНТАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Малопомітна перешкода МЗП «Путанка»

Ефективне об'ємне загородження для захисту периметра



Розгорнуте загородження на ґрунті: конструкція зливається з рослинністю вже без додаткового маскуванню.

МЗП «Путанка» — об'ємне дротяне загородження з тонкого високоміцного сталевого дроту, призначене для швидкого створення важкопрохідних захисних рубежів. Через малий діаметр дроту конструкція практично непомітна на місцевості — звідси й назва.

ТОВ «Флекс Мет» — український виробник із власним напіваавтоматизованим виробництвом, сертифікованою сировиною та контролем якості на всіх етапах. Обладнання й матеріали — виключно українського походження.

100 м²

площа перекриття одним
комплексом

Розгорнуті розміри 10 × 10 м, висота
1,2–1,4 м. Вага комплексу — 25 кг.



Лісові ділянки та підходи до об'єкта



Відкритий ґрунт, узлісся, схили



Густа рослинність і важкодоступні ділянки

2100–2300

Н/мм² — тимчасовий
опір розриву дроту

10–15 хв

розгортання силами
невеликого
розрахунку

25 кг

вага комплексу,
упаковка 1,2 × 0,6 ×
0,25 м

400+

одиниць на місяць —
виробничі потужності

Призначення та принцип дії

Конструктивно виріб є системою з'єднаних між собою гірлянд дріт'яних кілець, які після встановлення утворюють об'ємну перешкоду. У стандартному виконанні МЗП монтується у формі паралелепіпеда, за потреби — розтягується по довжині з відповідною зміною висоти та ширини.

Схему встановлення обирають з урахуванням рельєфу, рослинності та конфігурації охоронюваної території. Монтаж не потребує спеціального обладнання.

Ефект затягування

При спробі подолання петлі натягуються й обплутують ноги порушника, позбавляючи його рухливості: людина, яка потрапила в загородження, практично не може звільнитися самостійно. Перешкода створює одночасно фізичний і психологічний бар'єр та дає час для реагування служби охорони.



Структура плетіння крупним планом: дріт діаметром 0,5–0,9 мм у чотирьох рядах кілець.

Комплектація — 104 та 40

104

кільця робочого
полотна — повна
система МЗП-104

40 + 40

з'єднувальних кілець і
металевих кілків для
монтажу

Переваги виробу



Малопомітність

Зливається з травою, ґрунтом і рослинністю вже на початковому етапі маскування — вдень і вночі.



Компактність

25 кг і упаковка 1,2 × 0,6 × 0,25 м при 100 м² робочого полотна у розгорнутому вигляді.



Довговічність

Гарантія зберігання — 5 років, безперервної експлуатації — 3 роки; строк служби обчислюється роками.



Швидкість розгортання

10–15 хвилин силами невеликого розрахунку, без спеціального обладнання для монтажу.



Стійкість

До корозії (консерваційне мастило), перепадів температур, погодних умов і механічних навантажень.



Ефективність

Ускладнює несанкціоноване проникнення без значних витрат на капітальні огорожі.

Сфери застосування

- ☐ Охорона стратегічних об'єктів, військових баз, промислових зон і державного кордону.
- ☐ Тимчасове або постійне обмеження доступу до визначених зон.
- ☐ Організація контрольованих маршрутів руху.
- ☐ Створення захисних рубежів і загороджень.
- ☐ Польові умови, охорона периметрів складів і режимних територій.



Перекриття підходів і маршрутів руху на відкритій місцевості.

Технічні характеристики

МЗП-104 · 10 × 10 × 1,2–1,4 м · дріт 0,5–0,9 мм

Вага комплекту	25 кг	Кількість перегинів (знакозмінних)	не менше 9
Площа перекриття (розгорнутий вигляд)	100 м ²	Кількість скручувань	не менше 20
Довжина × ширина	10 000 × 10 000 мм	Кільця робочого полотна	104 шт. (МЗП-104)
Висота	1200–1400 мм	З'єднувальні та кріпильні елементи	40 з'єднувальних кілець + 40 металевих кілків
Діаметр дроту	0,5–0,9 мм	Пакувальні пластикові стяжки	170–190 шт.
Дріт по рядах кілець	1-й (нижній) 0,9 · 2-й 0,8 · 3-й 0,6 · 4-й (верхній) 0,5 мм	Розмір упаковки (Д×Ш×В)	1,2 × 0,6 × 0,25 м
Граничне відхилення	0,02 мм	Час встановлення	10–15 хв
Матеріал	вуглецева сталь	Гарантійний термін зберігання	5 років
Вміст вуглецю (С)	не менше 0,45 %	Безперервної експлуатації	3 роки
Тимчасовий опір розриву	2100–2300 Н/мм ²	Стандарт	ДСТУ EN 10264-2:2022 та / або ГОСТ 9389-75 та / або ГОСТ 7372-79

ТУ У 25.9-37679894-001:2025

ДК 021:2015 — 44310000-6 «Вироби з дроту»

ДСТУ EN 10264-2:2022

Чому обирають нашу продукцію

- Напівавтоматизоване виробництво**
Зменшує вплив людського фактора, забезпечує стабільну геометрію, точність виконання елементів і повторюваність якості партій.
- Сертифікована сировина**
Якісний сертифікований дріт із підтверджувальними документами на кожну партію.
- Повна комплектація**
Кільця та кілки входять у поставку — замовник отримує готовий до встановлення комплект.
- Герметичне пакування**
Продукція захищена під час транспортування та тривалого зберігання.
- Власне виробництво**
Від 400 одиниць на місяць, контроль якості на всіх етапах виготовлення.
- Гнучкі умови співпраці**
Для державних і комерційних замовників, зокрема в межах тендерних процедур.

Документи та супровід постачання

- На кожну партію — **сертифікат якості (відповідності)** товару.
- На кожну партію — **інструкція із встановлення**.
- Кожна одиниця товару **промаркована** й дозволяє ідентифікувати виробника.
- Гарантія: зберігання — 5 років, безперервної експлуатації — 3 роки.
- Засоби для монтажу: пневматичний обтискний степлер **Woodpecker BWG12** та оцинковані скоби **FLEXMET C-Ring** — час зведення периметра скорочується в рази.



Готові надати сертифікати, технічні характеристики та зразки продукції для ознайомлення, а також опрацювати обсяги й терміни постачання під конкретне замовлення. Обладнання та матеріали — виключно українського походження.

Компанія **ТОВ «Флекс Мет»**
Адреса **65078, м. Одеса, вул. Героїв Крут, зд. 13**
Телефон **+380 66 078 14 65**
Сайт **flexmet.com.ua**