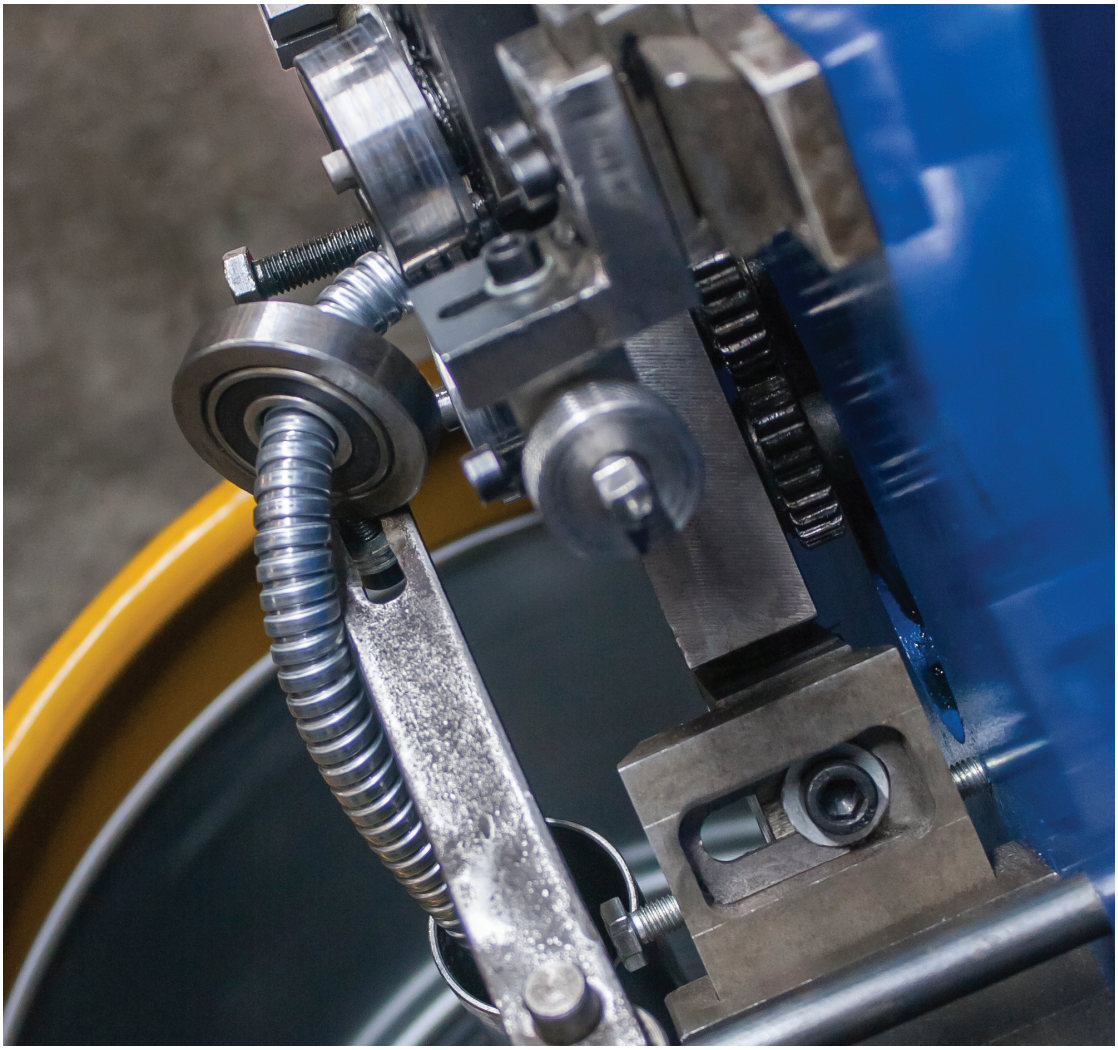
МЕТАЛОРУКАВ
З ОЦИНКОВАНОЇ СТАЛІ «БДК»



Металорукав з оцинкованої сталі «БДК»

На початку 2024 року ТОВ «Бориспільська дистриб'юторська компанія» на власних виробничих потужностях розпочала випуск металорукавів з оцинкованої сталі діаметром від Ø12 мм до Ø50 мм включно.

Особливості металорукава з оцинкованої сталі «БДК»

Сумісність систем
Металлорукав «БДК» виготовляється по аналогічній технології що і італійський металорукав системи Cosmec, згідно європейських стандартів та має аналогічні характеристики.

Стійкість до корозії
Металорукав ТОВ «БДК» виготовлено з високоякісної сталі відповідно до EN 10346. Сталь має якісне цинкове покриття нанесене методом Сендзимира, що забезпечує надійний захист металорукавів власного виробництва від корозії.

Наявність або відсутність протяжки
Для полегшення протягування проводів і кабелів усі металорукава виробництва «БДК» мають протяжку – металеву проволоку всередині, на відміну від італійського. На замовлення, металорукав може виготовлятися без протяжки.

Міцність на розрив
Металорукави серії «Standard» мають міцність на розрив не менше 500 Н.

Широкий вибір матеріалів
Власне виробниче обладнання дозволяє виготовляти металорукав з різних матеріалів – від лудженої жесті до нержавіючої сталі.

Довжина виробу
В залежності від діаметра або спеціального замовлення довжина бухти може становити: від 15 м до 100 м.

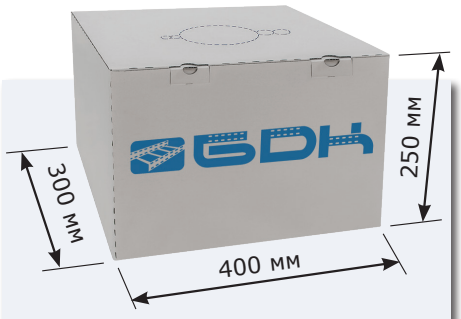
Номінальний діаметр
Номінальний діаметр – це округлений розмір внутрішнього діаметру металорукава. За цим параметром, як і у металорукава італійського виробництва системи Cosmec, можна підібрати муфти та розрахувати кількість кабелів, що дозволено монтувати.

Металорукава «БДК» виготовляються з наступними номінальними діаметрами: Ø12 мм, Ø15 мм, Ø18 мм, Ø20 мм, Ø22 мм, Ø25 мм, Ø32 мм, Ø38 мм, Ø50 мм.

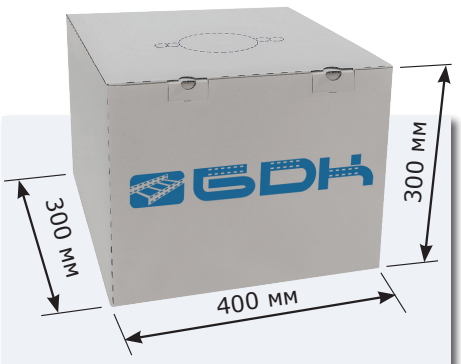
Конструкція
Особливістю конструкції металорукавів «БДК» – є модифікований замок. Він формується у процесі виробництва шляхом згину полок стрічки під кутом 55 градусів.

Саме використання посиленого замка значно покращує механічні та експлуатаційні властивості металорукава при розтягуванні та згинанні.

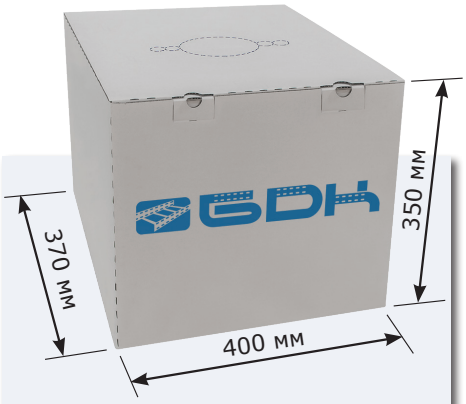
Упаковка
Для компактного зберігання на складі, а також для транспортування та зручності виконання монтажу, металорукав виробництва «БДК» пакується в короба з технологічною перфорацією.



КОРОБКА МАЛА
Розміри (ДхВхГ): 400х250х300 мм.
Перфоровані отвори у кришці для фіксації металорукава з номінальним діаметром: Ø12 мм / 25 мм.



КОРОБКА СЕРЕДНЯ
Розміри (ДхВхГ): 400х300х300 мм.
Перфоровані отвори у кришці для фіксації металорукава з номінальним діаметром: Ø15 мм / 18 мм.



КОРОБКА ВЕЛИКА
Розміри (ДхВхГ): 400х350х370 мм.
Перфоровані отвори у кришці для фіксації металорукава з номінальним діаметром: Ø20 мм / 22 мм.

Система кодування металорукавів з оцинкованої сталі «БДК»

Кодування складається з основних індексів характеристик продукту, за допомогою яких можна визначити належність коду до відповідної групи, та визначити основні типорозміри продукту.

XXXX-XXXX

Індекс діаметра – номінальний діаметр;

Індекс довжини – кількість метрів у бухті;

Дефіс розділяє інформацію про технічні параметри та інформацію про розміри продукту.

Індекс виконання:
0 – луджена жесть;
1 – оцинкована сталь;
2 – оцинкована сталь із захисним покриттям;
3 – наявність ущільнювача (нитка);
4 – наявність ущільнювача (термостійка нитка);
5 – ПВХ-оболонка сірого кольору;
6 – ПВХ-оболонка чорного кольору;
7 – нержавіюча сталь;
8 – нержавіюча сталь з ущільнювачем (нитка);
9 – нержавіюча сталь з ущільнювачем (термостійка нитка).

Індекс серії:
8 – серія «Light»;
9 – серія «Standard»;
5 – серія «Hard».

Індекс протяжки:
0 – протяжка відсутня;
1 – протяжка присутня.

Індекс товарної групи:
6 – група електротехнічних сталевих труб.

6195-2018

18 – номінальний діаметр металорукава Ø18 мм;

20 – довжина бухти 20 метрів;

Інформація про технічні параметри – ліворуч**, інформацію про розміри продукту** – праворуч;

5 – оцинкована сталь із захисним покриттям в ПВХ-оболонці сірого кольору;

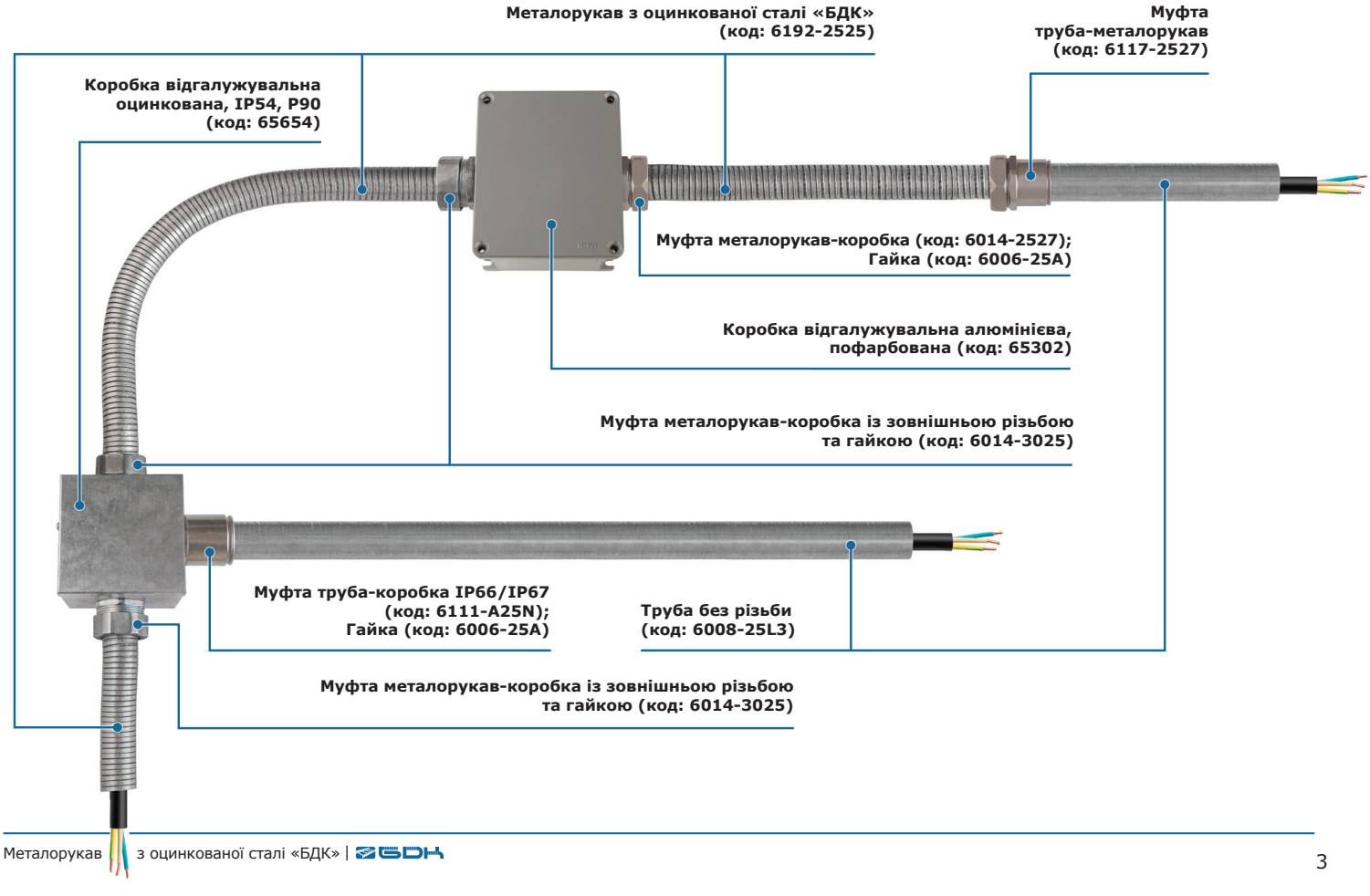
9 – серія «Standard»;

1 – протяжка присутня;

6 – група електротехнічних сталевих труб.

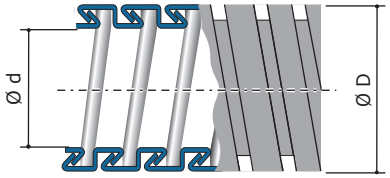
Схема монтажу

Металорукав компанії «БДК» – є продуктом ідентичним італійському, що дозволяє використовувати всі аксесуари системи Cosmec, і змонтувати єдину систему та закінчене рішення для прокладання кабельних мереж накладним способом.



Металорукав з оцинкованої сталі із захисним покриттям з протяжкою
РЗ-Ц-М





-45° °C +250° **IP40**

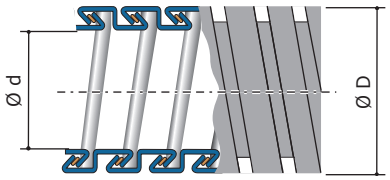
Застосування: захист кабелів та проводів від механічних пошкоджень, вандальних руйнувань або несанкціонованих підключень до прокладених в середині мереж, а також для захисту обладнання від електромагнітного випромінювання, що створюють силові кабелі.
Особливості: на замовлення металорукав може бути виготовлений без протяжки.

СЕРІЯ «STANDARD»
модифікований замок

НОМІНАЛЬНИЙ ДІАМЕТР, мм	ВНУТРІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	ЗОВНІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	МІНІМАЛЬНИЙ РАДІУС ВИГИНУ, мм	КІЛЬКІСТЬ У БУХТІ, м	КОД
12	12	15,1	35	50	6192-5012
15	15	18,1	40	50	6192-5015
18	18	21,1	45	50	6192-5018
20	20	23,1	50	50	6192-5020
22	22	25,1	50	50	6192-5022
25	25	28,1	55	25	6192-2525
32	32	36,1	90	25	6192-2532
38	38	42,1	105	25	6192-2538
50	50	54,1	130	25	6192-2550

Металорукав з оцинкованої сталі із захисним покриттям, з бавовняним ущільнювачем, з протяжкою
РЗ-Ц-Х





-45° °C +120° **IP50**

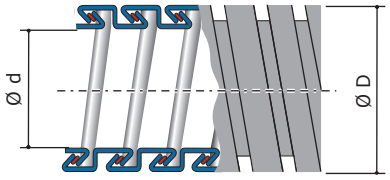
Застосування: монтаж систем складної конфігурації з поворотами, згинами та підйомами. Забезпечує захист прокладених кабелів від механічного впливу.
Особливості: Наявність бавовняного ущільнювача додатково перешкоджає проникненню в кабельні мережі пилу; удосконалена конструкція замку забезпечує цілісність рукава при допустимих вигинах.

СЕРІЯ «STANDARD»
модифікований замок

НОМІНАЛЬНИЙ ДІАМЕТР, мм	ВНУТРІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	ЗОВНІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	МІНІМАЛЬНИЙ РАДІУС ВИГИНУ, мм	КІЛЬКІСТЬ У БУХТІ, м	КОД
12	12	15,1	75	50	6193-5012
15	15	18,1	75	50	6193-5015
18	18	21,1	90	50	6193-5018
20	20	23,1	90	50	6193-5020
22	22	25,1	110	50	6193-5022
25	25	28,1	110	25	6193-2525
32	32	36,1	150	25	6193-2532
38	38	42,1	180	25	6193-2538
50	50	54,1	245	25	6193-2550

Металорукав з оцинкованої сталі із захисним покриттям, з термостійким ущільнювачем, з протяжкою
РЗ-Ц-Т





-45° °C +250° **IP50**

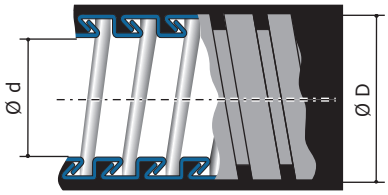
Застосування: монтаж систем складної конфігурації з поворотами, згинами та підйомами. Забезпечує захист прокладених кабелів від механічного впливу.
Особливості: наявність термостійкого ущільнювача дозволяє використовувати металорукав в приміщеннях з підвищеною температурою; удосконалена конструкція замку забезпечує цілісність рукава при допустимих вигинах.

СЕРІЯ «STANDARD»
модифікований замок

НОМІНАЛЬНИЙ ДІАМЕТР, мм	ВНУТРІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	ЗОВНІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	МІНІМАЛЬНИЙ РАДІУС ВИГИНУ, мм	КІЛЬКІСТЬ У БУХТІ, м	КОД
12	12	15,1	80	50	6194-5012
15	15	18,1	80	50	6194-5015
18	18	21,1	95	50	6194-5018
20	20	23,1	95	50	6194-5020
22	22	25,1	115	50	6194-5022
25	25	28,1	115	25	6194-2525
32	32	36,1	155	25	6194-2532
38	38	42,1	185	25	6194-2538
50	50	54,1	250	25	6194-2550

Металорукав з оцинкованої сталі в ПВХ-оболонці, з протяжкою
РЗ-Ц-П





-15° °C +60°

IP67

Доступні кольори:
- сірий
- чорний

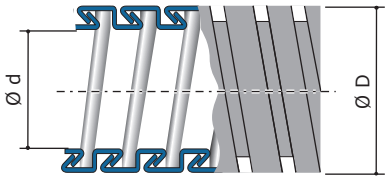
Застосування: монтаж систем складної конфігурації з поворотами, згинами та підйомами. Забезпечує захист прокладених кабелів від механічного впливу, має ступінь герметизації IP67.
Особливості: не поширює горіння, самозатухаючий матеріал; удосконалена конструкція замку забезпечує цілісність рукава при допустимих вигинах; висока хімічна стійкість до олив і мастил; герметичний монтаж у вологих і запилених приміщеннях.

СЕРІЯ «STANDARD»
модифікований замок

НОМІНАЛЬНИЙ ДІАМЕТР, мм	ВНУТРІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	ЗОВНІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	МІНІМАЛЬНИЙ РАДІУС ВИГИНУ, мм	КІЛЬКІСТЬ У БУХТІ, м	КОД	
					КОЛІР СІРИЙ	КОЛІР ЧОРНИЙ
12	12	16,3	85	20	6195-2012	6196-2012
15	15	19,3	85	20	6195-2015	6196-2015
18	18	22,3	100	20	6195-2018	6196-2018
20	20	24,3	100	20	6195-2020	6196-2020
22	22	26,3	120	20	6195-2022	6196-2022
25	25	29,3	120	20	6195-2025	6196-2025
32	32	37,3	170	20	6195-2032	6196-2032
38	38	43,3	200	20	6195-2038	6196-2038
50	50	55,3	270	20	6195-2050	6196-2050

Металорукав з нержавіючої сталі, з протяжкою
РЗ-Н-М





-45° °C +250°

IP40

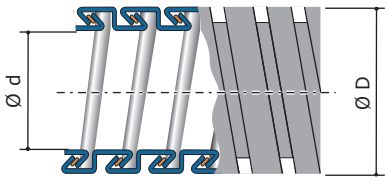
Застосування: монтаж систем складної конфігурації з поворотами, згинами та підйомами, в умовах динамічних навантажень та вібрації. Забезпечує захист прокладених кабелів від механічного впливу та ступінь герметизації IP40.
Особливості: може застосовуватись як у зовнішніх так і у внутрішніх мережах; стійкий до впливу агресивного середовища в якому присутні пари кислот, спиртів та інших активних елементів.

СЕРІЯ «STANDARD»
модифікований замок

НОМІНАЛЬНИЙ ДІАМЕТР, мм	ВНУТРІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	ЗОВНІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	МІНІМАЛЬНИЙ РАДІУС ВИГИНУ, мм	КІЛЬКІСТЬ У БУХТІ, м	КОД
12	12	15,1	35	50	6197-5012
15	15	18,1	40	50	6197-5015
18	18	21,1	45	50	6197-5018
20	20	23,1	50	50	6197-5020
22	22	25,1	50	50	6197-5022
25	25	28,1	70	25	6197-2525
32	32	36,1	90	25	6197-2532
38	38	42,1	105	25	6197-2538
50	50	54,1	130	25	6197-2550

Металорукав з нержавіючої сталі, з бавовняним ущільнювачем, з протяжкою
РЗ-Н-Х





-45° °C +120°

IP50

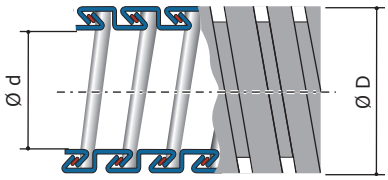
Застосування: монтаж систем складної конфігурації з поворотами, згинами та підйомами, в умовах динамічних навантажень та вібрації. Забезпечує захист прокладених кабелів від механічного впливу та ступінь герметизації IP50.
Особливості: може застосовуватись як у зовнішніх так і у внутрішніх мережах; стійкий до впливу агресивного середовища в якому присутні пари кислот, спиртів та інших активних елементів; наявність бавовняного ущільнювача додатково перешкоджає проникненню в кабельні мережі пилу; удосконалена конструкція замку забезпечує цілісність рукава при допустимих вигинах.

СЕРІЯ «STANDARD»
модифікований замок

НОМІНАЛЬНИЙ ДІАМЕТР, мм	ВНУТРІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	ЗОВНІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	МІНІМАЛЬНИЙ РАДІУС ВИГИНУ, мм	КІЛЬКІСТЬ У БУХТІ, м	КОД
12	12	15,1	75	50	6198-5012
15	15	18,1	75	50	6198-5015
18	18	21,1	90	50	6198-5018
20	20	23,1	90	50	6198-5020
22	22	25,1	110	50	6198-5022
25	25	28,1	110	25	6198-2525
32	32	36,1	150	25	6198-2532
38	38	42,1	180	25	6198-2538
50	50	54,1	245	25	6198-2550

Металорукав з нержавіючої сталі, з термостійким ущільнювачем, з протяжкою РЗ-Н-Т





-45° °C +250° **IP50**

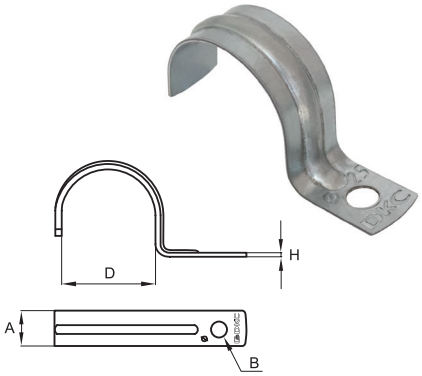
Застосування: монтаж систем складної конфігурації з поворотами, згинами, та підйомами, в умовах динамічних навантажень та вібрації. Забезпечує захист прокладених кабелів від механічного впливу, має ступінь герметизації IP50.
Особливості: може застосовуватись як у зовнішніх так і у внутрішніх мережах; стійкий до впливу агресивного середовища, в якому присутні пари кислот, спиртів та інших активних елементів; наявність термостійкого ущільнювача дозволяє використовувати металорукав в приміщеннях з підвищеною температурою; удосконалена конструкція замку забезпечує цілісність рукава при допустимих вигинах.

СЕРІЯ «STANDARD»
модифікований замок

НОМІНАЛЬНИЙ ДІАМЕТР, мм	ВНУТРІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	ЗОВНІШНІЙ ДІАМЕТР, мм	МІНІМАЛЬНИЙ РАДІУС ВИГИНУ, мм	КІЛЬКІСТЬ У БУХТІ, м	КОД
12	12	15,1	75	50	6199-5012
15	15	18,1	75	50	6199-5015
18	18	21,1	90	50	6199-5018
20	20	23,1	90	50	6199-5020
22	22	25,1	110	50	6199-5022
25	25	28,1	110	25	6199-2525
32	32	36,1	150	25	6199-2532
38	38	42,1	180	25	6199-2538
50	50	54,1	245	25	6199-2550

Аксесуари для металорукава «БДК»

Тримач оцинкований односторонній з отвором

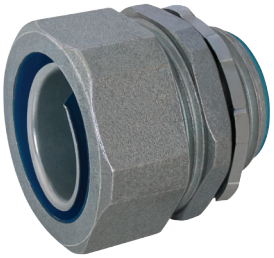


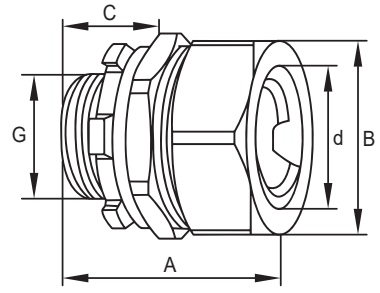
-60° °C +250°

Застосування:
• кріплення металорукавів, електротехнічних сталевих і пластикових труб, металопластикових труб, а також кабелю до поверхні стін, стель, підлог і перегородок.
Характеристики:
• матеріал: оцинкована сталь.

ДІАМЕТР, мм	РОЗМІРИ, мм				УПАКОВКА шт.	КОД
	D	A	B	H		
10	10	10	6,5	0,9	100	53339U
16	16	12	6,5	0,9	100	53341U
18	18	12	6,5	0,9	100	53345U
19-20	19	12	6,5	0,9	100	53342U
25-26	26	14	6,5	0,9	100	53344U
32	32	15	6,5	0,9	100	53346U

Муфта металорукав-коробка із зовнішньою різьбою та гайкою





-40° °C +80° **IP53**

Застосування:
• з'єднання металорукава відповідного діаметра з корпусами обладнання, шаф, щитків та розгалужувальних коробок. Для фіксації всередині корпусу використовується гайка, яка йде в комплекті з муфтою.
Характеристики:
• матеріал: цинковий сплав;
• температура експлуатації: від -40° до +80 °С;
• комплектується гайкою;
• забезпечує електричну неперервність.

Трубна різьба ISO 228

НОМІНАЛЬНИЙ ДІАМЕТР МЕТАЛОРУКАВА*, мм	РОЗМІРИ, мм					УПАКОВКА, шт.	КОД
	G	d	A	B	C		
12	3/8''	11,5	32	28,5	11,5	50	6014-3012
15	1/2''	14	34,5	33	12	10	6014-3015
20	3/4''	19	39,5	39	14	50	6014-3020
25	1''	25	42,5	42,5	15,5	50	6014-3025
32	1 1/4''	32,5	46,5	57,5	17	50	6014-3032
38	1 1/2''	38	51	62	18,5	20	6014-3038
50	2''	48	57	77,5	20,5	15	6014-3050

Особливості конструкції муфти металорукав-коробка

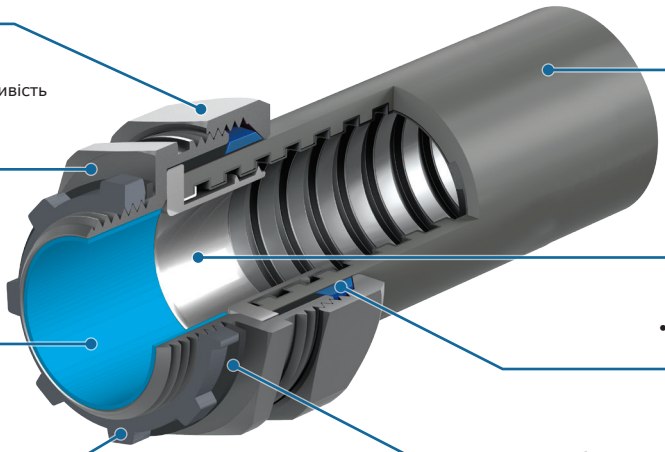
Для з'єднання металорукавів з розподільчими коробками, корпусами обладнання тощо, в асортимент введена муфта металорукав-коробка з цинкового сплаву. Ця муфта комплектується гайкою та є аналогом муфти з нікельованої латуні. Відмінність між муфтами полягає у ступені захисту, матеріалі, та зовнішньому вигляді.

Спецгайка з упорним буртом
• цинковий сплав;
• висока хімічна стійкість;
• 6 граней для затягування ріжковим ключем.

Корпус металевий
• цинковий сплав;
• гладка внутрішня поверхня виключає можливість пошкодження кабелю при протягуванні;
• висока міцність і надійність муфт;
• висока хімічна стійкість.

Втулка пластикова захисна
• захищає кабель від пошкодження при протягуванні.

Затискна гайка
• забезпечує надійну фіксацію муфти в корпусі коробки або обладнання;
• затискання гайки здійснюється без додаткового інструменту.



Металорукав
• виконаний з оцинкованої сталі в герметичній оболонці.

Втулка кінцева
• закриває гострі краї металорукава, виключаючи можливість ушкодження кабелю при протягуванні;
• вкручується в металорукав, забезпечуючи високе навантаження на виривання;
• забезпечує електричну неперервність.

Втулка розпірна пластикова
• ущільнює з'єднання металорукава з муфтою;
• гарантує ступінь герметизації IP53.

Гумова шайба
• забезпечує додаткове ущільненням місця з'єднання муфти з корпусом коробки або іншим обладнанням.



Переваги

Використовуючи металорукав «БДК» ви отримуєте сукупність таких властивостей як:
• стійкий до корозії металорукав – металева стрічка оцинкована за методом Сензимира;
• підвищену міцність – використання модифікованого замка для скріплення витків сталевої стрічки;
• зручність втягування кабелю – наявність протяжки;
• єдину систему монтажу – металорукав інтегрується в систему Cosmec;
• зручність транспортування та зберігання – металорукава постачаються запакованими в короба з технологічною перфорацією.

ЗАСТОСОВУЙТЕ МЕТАЛОРУКАВ «БДК» ТА ВІДЧУЙТЕ ВСІ ПЕРЕВАГИ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ!

ALL ELECTRO — allelectro.com.ua

Комплексне постачання електротехнічної та кабеленесучої продукції

Тел.: +38 (050) 542-72-48, +38 (097) 721-45-79 | trade@allelectro.com.ua