



КАБЕЛЬНІ МУФТИ ДЛЯ РОЗПОДІЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ

SICAME Group

60 років сталого зростання

SICAME – це міжнародна група компаній, що спеціалізується у виробництві товарів та послуг для передачі та розподілу електричної енергії.

Група заснована у 1955 році, зараз до її складу входить 52 компанії, що розташовані на всіх континентах земної кулі.

Одна з найбільш відомих компаній групи – SATU (виробник засобів захисту та інструменту для електромонтажу) відзначає нині свою 100-ту річницю.

Абсолютну більшість продуктів, що ми пропонуємо нашим клієнтам, ми виробляємо на власних виробничих потужностях, повністю контролюючи їхню якість.

Постійне прагнення забезпечити наших клієнтів найкращими у своєму класі продуктами, яким вони можуть довіряти при будівництві та реконструкції власних електричних мереж, забезпечило групі стрімке зростання. Завдяки цьому ми маємо можливість постійно інвестувати в покращення продукції та робити її все більш надійною та зручною у встановленні.



Виробничі можливості

25 виробничих майданчиків
поряд із нашими клієнтами



Розробки та тестування

10 випробувально-дослідних
лабораторій по всьому світу



ACCREDITED
BY COFRAC





**Продукти
з найвищими
параметрами,
що цінуються
монтажниками**

З 70-х років компанія SICAME відома, як виробник затискачів для ізольованих проводів, що проколюють ізоляцію.

Понад **8 мільйонів затискачів** ми постачаємо щорічно по всьому світу, практично не маючи рекламаций. Це дає нам можливість надавати своїм клієнтам **25-річну гарантію** на весь спектр арматури для повітряних електричних ліній.

Наша компанія також першою у світі розпочала виробництво проколюючих затискачів із зниженим перехідним електричним опором. Серія TTDneo включає в себе основні типи затискачів, що використовуються для з'єднання магістралей та підключення відгалужень у розподільних мережах низької напруги і дозволяє **знижити втрати в електромережах**.

У 2005 році SICAME придбав підрозділ з виробництва кабельних муфт у SAGEM cables. Разом із великим портфоліо клієнтів група отримала виробничі ноу-хау, які розвивалися з 1980-х та будуються на стійких традиціях, експертності у розробці ізоляційних матеріалів та великих статистичних даних.

Використовуючи цей досвід і доклавши багато зусиль та інвестицій, зараз ми пропонуємо найбільш інноваційні рішення для кабельних муфт: **тришарові ізоляційні трубки, муфти холодної усадки «все-в-одному» та механічні з'єднувачі із розширеним діапазоном перерізів кабелів, що з'єднуються**.

Поєднання **досвіду виробництва продуктів для повітряних та підземних електричних ліній дозволило запропонувати нашим клієнтам унікальний спектр продукції**, який повністю відповідає сучасним викликам будівництва розподільних електричних мереж ■

Термоусаджувальна технологія

Електроізоляційні термоусаджувальні матеріали від SICAME – це унікальна суміш гуми та термопластику. У процесі «зшивання» гума вулканізується, а термопластик залишається у кристалічному стані, створюючи зв'язки між молекулами гуми. Під час нагрівання кристали термопластику плавляться і зв'язки між молекулами гуми розриваються, дозволяючи гумі знову повернутися у еластичний стан.

Тришарова ізоляційна трубка – унікальний, високотехнологічний продукт SICAME



Екструдована з модифікованої поліпропіленової гуми (EPDM).

Тришарова термоусаджувальна трубка скорочує кількість операцій при монтажі та забезпечує:

- вирівнювання електричного поля;
- відновлення ізоляції;
- екранування місця з'єднання.

Унікальний продукт, що вимагає використання 2-х або 3-х трубок у продуктах конкурентів для досягнення аналогічного результату.



Повний діапазон термоусаджувальних муфт для кабельних ліній напругою до 42 кВ та перерізом до 1000 мм²

З'єднувальні муфти від SICAME для одно- та трижильних кабелів з полімерною ізоляцією

Використання тришарової ізоляційної термоусаджувальної трубки.

Мінімальна кількість операцій при встановленні.

З'єднувальні муфти від SICAME для трижильних кабелів з паперовою ізоляцією зі спільним екраном

Термоусаджувальна муфта із екрануванням кожної з'єднуваної жили для кабелів з паперовою ізоляцією напругою до 20 кВ.

Заливна муфта – модифікація заливної муфти MIRP, яка вже багато років використовується в електромережах.

Повний діапазон інноваційних механічних кабельних з'єднувачів.

Перехідні муфти від SICAME – успішне з'єднання традиційних та нових типів кабелів

Використання тришарової ізоляційної термоусаджувальної трубки.

Повний діапазон інноваційних механічних кабельних з'єднувачів.

Мінімальна кількість операцій при встановленні.

Кінцеві термоусаджувальні муфти від SICAME

Для одножильних та трижильних кабелів.

З паперовою та полімерною ізоляцією.

Внутрішнього та зовнішнього встановлення.

Для умов із високим рівнем атмосферного забруднення.

Відгалужувальні муфти від SICAME

Реалізація нестандартних рішень Використання у вітропарках.





Повний діапазон механічних кабельних з'єднувачів та наконечників для кабелів середньої напруги із жилами всіх існуючих перерізів та форм



- Запатентована конструкція універсальних мультизривних болтів із затягуванням ключем або гайкокрутом.
- Момент затягування відповідає перерізу жили кабелю.
- Водоблокуючі перегородки забезпечують герметизацію жил з'єднаних кабелів.
- З'єднувачі виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).
- Повний діапазон для найбільше вживаних типів кабелів середньої напруги із жилами всіх існуючих перерізів та форм.





Зміст

Кабельні муфти для електричних мереж напругою до 1 кВ	7
Будова кабелів	8
Таблиці підбору муфт	9
Кінцеві муфти	10
З'єднувальні муфти	12
Перехідні муфти	14
Кабельні рукавиці	16
Заливні муфти	17
Кабельні муфти для електричних мереж напругою 6-35 кВ	21
Будова кабелів	22
Таблиці підбору муфт	24
Кінцеві муфти	26
З'єднувальні муфти	36
Перехідні муфти	43
Відгалужувальні муфти.....	48
Штекерні муфти для електричних мереж напругою 6-35 кВ.....	51
Таблиця сумісності для подвійного з'єднання штекерних муфт.....	53
Штекерні муфти Тип А	54
Штекерні муфти Тип С	55
Штекерні адаптери муфт Тип С.....	58
Арматура для монтажу кабелів та муфт	61
Інструмент для монтажу кабельних муфт.....	69
Предметний вказівник	74







**КАБЕЛЬНІ МУФТИ
ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
НАПРУГОЮ ДО 1 кВ**



Кабелі з полімерною ізоляцією на номінальну напругу до 1 кВ

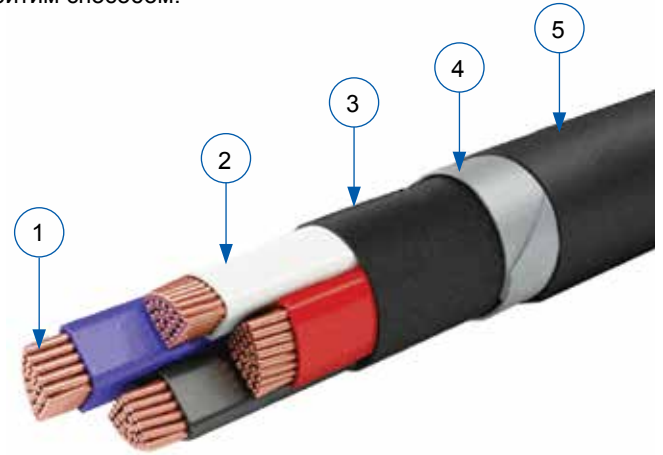


Марки кабелів АВВГ, ВВГ, АВБбШв, ВБбШв та аналогічні з алюмінієвими або мідними жилами з полімерною ізоляцією з бронею або без броні, застосовуються для передачі та розподілу електроенергії у мережах номінальною напругою до 1 кВ промислової частоти 50 Гц.

- Придатні для прокладання у землі, у кабельних спорудах та відкритим способом.
- Матеріал ізоляції не підтримує горіння.

Конструкція кабелю:

- 1 Жила
- 2 Ізоляція жил – полімерна
- 3 Поясна ізоляція – полімерна (може бути відсутня)
- 4 Броня – сталеві стрічки (може бути відсутня)
- 5 Зовнішня оболонка



Кабелі з паперовою ізоляцією на номінальну напругу до 1 кВ

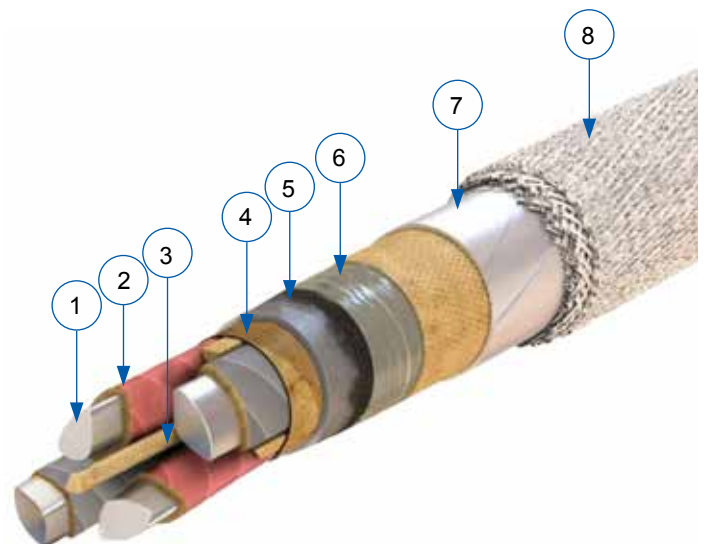


Марки кабелів ААБЛ, ААШВ, ААШнг, АСБ, АСБл, СБ, СБл, СБ2Л та аналогічні із алюмінієвими або мідними жилами з паперовою ізоляцією застосовуються для передачі та розподілу електроенергії у мережах номінальною напругою до 1 кВ промислової частоти 50 Гц.

- Придатні для прокладання у землі з низьким та середнім рівнем корозійної активності ґрунтів, у кабельних спорудах та відкритим способом.

Конструкція кабелю:

- 1 Жила
- 2 Ізоляція жил (просочений папір)
- 3 Заповнення з паперових джгутів
- 4 Поясна ізоляція (просочений папір)
- 5 Свинцева або алюмінієва оболонка
- 6 Подушка з бітуму та паперу
- 7 Броня (сталеві стрічки)
- 8 Зовнішня оболонка (полімерна або з волокнистих матеріалів).



Символи, які згідно IEC 60502-2 застосовуються в позначенні напруги кабелів U₀/U (U_m)

U_0 – номінальна напруга промислової частоти між струмопровідною жилою та землею чи металічним екраном, для якої розроблено арматуру кабелю.

U – номінальна напруга промислової частоти між струмопровідними жилами, для яких розроблено арматуру кабелю;

U_m – максимальне значення «найвищої напруги системи», для якої розроблено арматуру кабелю.



Кінцеві муфти

Тип кабелю, що окінцьовується	Малюнок кабелю	Спосіб монтажу	Внутрішнього встановлення (позначення)	Стор.	Зовнішнього встановлення (позначення)	Стор.
Чотирижильний з ПВХ ізоляцією з бронею або без броні		Термоусадка	T4TH I	10	T4TH O	10
Чотирижильний з паперовою ізоляцією		Термоусадка		EUTHTPP 1		11
Чотирижильний з ПВХ ізоляцією		Холодна усадка		E 5 TF E 4R RF (кабельні рукавиці)		16

З'єднувальні муфти

Тип кабелю 1, що з'єднується	Малюнок кабелю №1	Малюнок кабелю №2	Тип кабелю 2, що з'єднується	Спосіб монтажу	Позначення	Стор.
Чотирижильний з ПВХ ізоляцією з бронею або без броні			Чотирижильний з ПВХ ізоляцією з бронею або без броні	Термоусадка	J4TH	12
Чотирижильний з паперовою ізоляцією			Чотирижильний з паперовою ізоляцією	Термоусадка	JTpPТНС 1	13
Чотирижильний з ПВХ ізоляцією без броні			Чотирижильний з ПВХ ізоляцією без броні	Заливна	AVM	17

Перехідні муфти

Тип кабелю 1, що з'єднується	Малюнок кабелю/проводу №1	Малюнок кабелю №2	Тип кабелю 2, що з'єднується	Спосіб монтажу	Позначення	Стор.
СІП			Чотирижильний з ПВХ ізоляцією з бронею	Термоусадка	T4THS ... A	14
			Чотирижильні з ПВХ ізоляцією без броні	Термоусадка	T4THS	14
Чотирижильний з ПВХ ізоляцією			Чотирижильний з паперовою ізоляцією	Термоусадка	JTpMPТН 1 4/4	15

Відгалужувальні муфти

Тип кабелю 1, що з'єднується	Малюнок кабелю №1	Малюнок кабелю №2	Тип кабелю 2, що з'єднується	Спосіб монтажу	Позначення	Стор.
Чотирижильний з ПВХ ізоляцією			2 x Чотирижильні з ПВХ ізоляцією	Заливна	HSM	18
2 x Чотирижильні з ПВХ ізоляцією			2 x Чотирижильні з ПВХ ізоляцією	Заливна	H2 SM	19



T4TH... Кінцеві термоусаджувальні муфти для чотирижильних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для окінцювання чотирижильних кабелів з полімерною ізоляцією марки АВВГ, ВВГ, АВВБ, АВББШв, АПвВБШв та аналогічних з бронею або без броні.

T4TH I... - кінцеві муфти внутрішнього встановлення.

T4TH O... - кінцеві муфти зовнішнього встановлення.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без наконечників.
 - Із наконечниками зі зривними болтами (у таблиці позначені літерами «СМ»).
 - Із арматурою для заземлення броні кабелю (у таблиці позначені літерою «К»).
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.
- До арматури для заземлення броні кабелю входить гнучка мідна шина, окінцьована наконечником із отвором під болт М10, та пружина постійного тиску.



Відповідність стандартам:

EN 50393

Кінцеві муфти внутрішнього встановлення

Напруга U_m	Без наконечників			Із наконечниками			L*, мм
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	
1 кВ	T4TH I 16-70	16 - 70	0,300	T4TH I 16-50 CM	16 - 50	0,500	не менше 100
	T4TH I 16-70 K	16 - 70	0,500	T4TH I 16-50 CM K	16 - 50	0,700	
	T4TH I 50-150	50 - 150	0,400	T4TH I 50-120 CM	50 - 120	0,650	
	T4TH I 50-150 K	50 - 150	0,600	T4TH I 50-120 CM K	50 - 120	0,850	
	T4TH I 120-240	120 - 240	0,450	T4TH I 120-240 CM	120 - 240	0,750	
	T4TH I 120-240 K	120 - 240	0,650	T4TH I 120-240 CM K	120 - 240	0,950	

*Довжина L для кінцевих муфт внутрішнього встановлення T4TH I визначається за місцем монтажу, але не менше ніж 100 мм.

Кінцеві муфти зовнішнього встановлення

Напруга U_m	Без наконечників			Із наконечниками			L, мм
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	
1 кВ	T4TH O 16-70	16 - 70	0,600	T4TH O 16-50 CM	16 - 50	0,750	1000
	T4TH O 16-70 K	16 - 70	0,800	T4TH O 16-50 CM K	16 - 50	0,950	
	T4TH O 50-150	50 - 150	0,700	T4TH O 50-120 CM	50 - 120	0,900	
	T4TH O 50-150 K	50 - 150	0,900	T4TH O 50-120 CM K	50 - 120	1,100	
	T4TH O 120-240	120 - 240	0,800	T4TH O 120-240 CM	120 - 240	1,000	
	T4TH O 120-240 K	120 - 240	1,000	T4TH O 120-240 CM K	120 - 240	1,200	

Відеоінструкція монтажу
кабельної муфти T4TH
<https://sicame.ua/video-mufta-t4th>

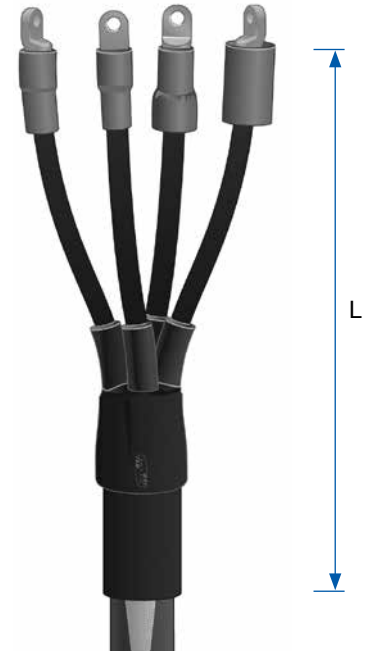




EUTHTPP 1... Кінцеві термоусаджувальні муфти для чотирижильних кабелів з паперовою ізоляцією

Застосовуються для окінцювання чотирижильних кабелів з паперовою ізоляцією марки ААБЛ, ААШВ, ААШнг, АСБ, АСБл, СБ, СБл, СБ2Л та аналогічних з бронєю або без броні.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без наконечників.
 - Із наконечниками зі зривними болтами (у таблиці позначені літерами «СМ»).
 - Із арматурою для заземлення броні кабелю (входить у комплект).
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.
- До арматури для заземлення броні кабелю входить гнучка мідна шина, окінцьована наконечником із отвором під болт М10, та пружина постійного тиску.



EUTHTPP 1 4...CM

Відповідність стандартам:

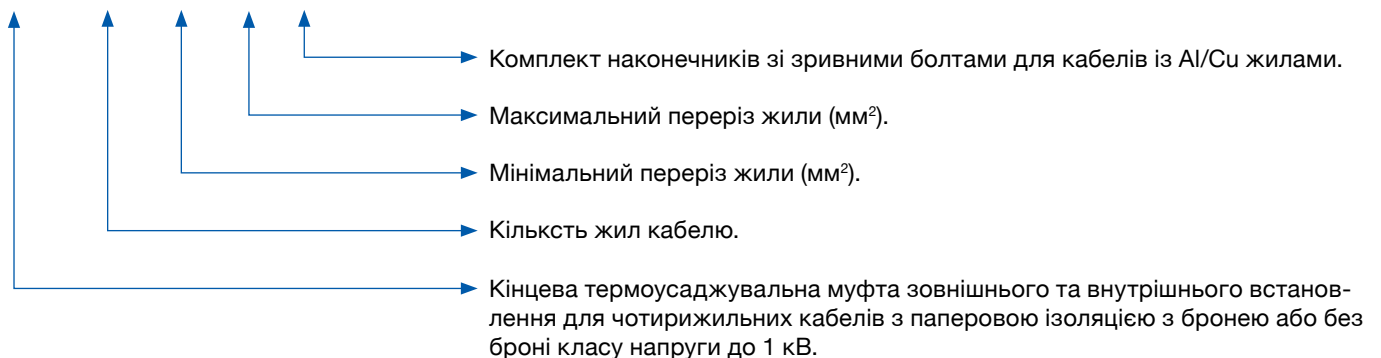
EN 50393



Напруга U_m	Без наконечників			Із наконечниками			L, мм
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	
1 кВ	EUTHTPP 1 4x25-50	25 - 50	0,830	EUTHTPP 1 4x25-50 CM	25 - 50	1,000	1000
	EUTHTPP 1 4x50-120	50 - 120	0,970	EUTHTPP 1 4x50-120 CM	50 - 120	1,270	
	EUTHTPP 1 4x120-240	120 - 240	1,100	EUTHTPP 1 4x120-240 CM	120 - 240	1,500	

Структура позначення кінцевої термоусаджувальної муфти:

EUTHTPP 1 4 x XX - XXX CM

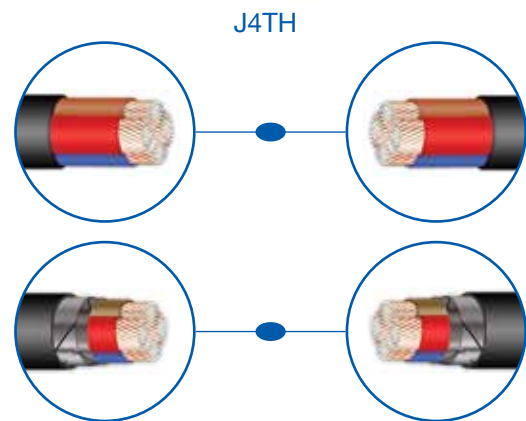




J4TH... З'єднувальні термоусаджувальні муфти для чотирьохжильних алюмінієвих або мідних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для з'єднання чотирьохжильних алюмінієвих або мідних кабелів з полімерною ізоляцією марки АВВГ, ВВГ, АВБШв, ВБШв та аналогічних із бронєю або без броні.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без з'єднувачів.
 - Із з'єднувачами зі зривними болтами (у таблиці позначені літерами «СМ»).
 - Із арматурою для з'єднання броні кабелів (у таблиці позначені літерою «К»).
- З'єднувачі виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).
- До арматури для з'єднання броні кабелів входить гнучка мідна шина та дві пружини постійного тиску.



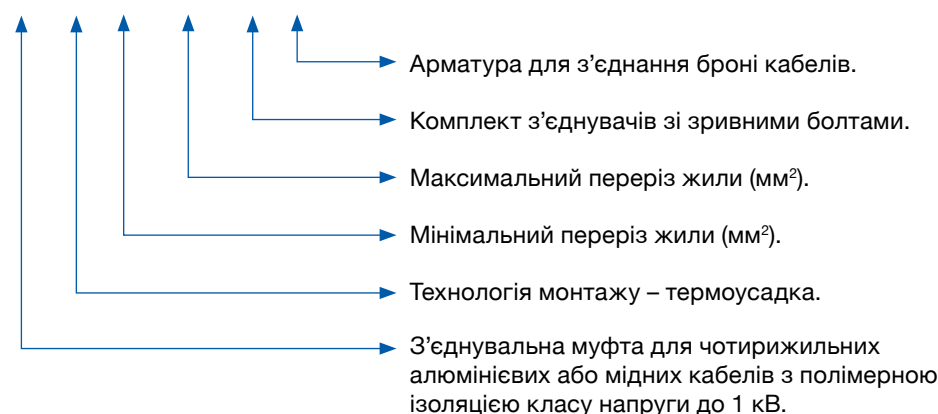
Відповідність стандартам:

EN 50393

Напруга U_m	Без з'єднувачів			Зі з'єднувачами			L, мм
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	
1 кВ	J4TH 16-70	16 - 70	0,360	J4TH 16-50 CM	16 - 50	0,560	600
	J4TH 16-70 K	16 - 70	0,710	J4TH 16-50 CM K	16 - 50	0,910	
	J4TH 50-150	50 - 150	0,470	J4TH 50-120 CM	50 - 120	0,770	700
	J4TH 50-150 K	50 - 150	0,820	J4TH 50-120 CM K	50 - 120	1,120	
	J4TH 120-240	120 - 240	0,490	J4TH 120-240 CM	120 - 240	0,890	
	J4TH 120-240 K	120 - 240	0,840	J4TH 120-240 CM K	120 - 240	1,240	

Структура позначення з'єднувальної термоусаджувальної муфти:

J4* TH XX - XXX CM K



Відеоінструкція монтажу кабельної муфти J4TH
<https://sicame.ua/video-mufta-j4th>



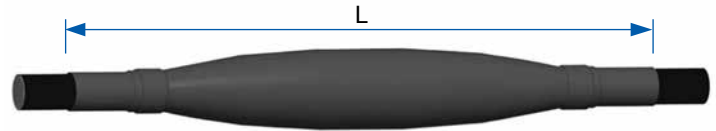
* При замовленні, за потреби вказати іншу кількість жил кабелю, наприклад, J3 для трижильних; J5 для п'ятижильних.



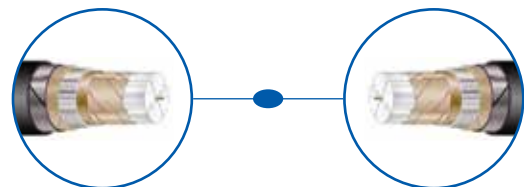
ЖТрРТНС 1... З'єднувальні термоусаджувальні муфти для чотирижильних кабелів з паперовою ізоляцією

Застосовуються для з'єднання чотирижильних кабелів з паперовою ізоляцією зі спільним екраном марки ААБЛ, ААШВ, ААШнг, АСБ, АСБл, СБ, СБл, СБ2Л та аналогічних з бронєю або без броні.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без з'єднувачів.
 - Із з'єднувачами зі зривними болтами (у таблиці позначені літерами «СМ»).
 - Із арматурою для з'єднання броні кабелів (входить у комплект).
- З'єднувачі виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).
- До арматури для з'єднання броні кабелів входить гнучка мідна шина та дві пружини постійного тиску.



ЖТрРТНС 1...СМ



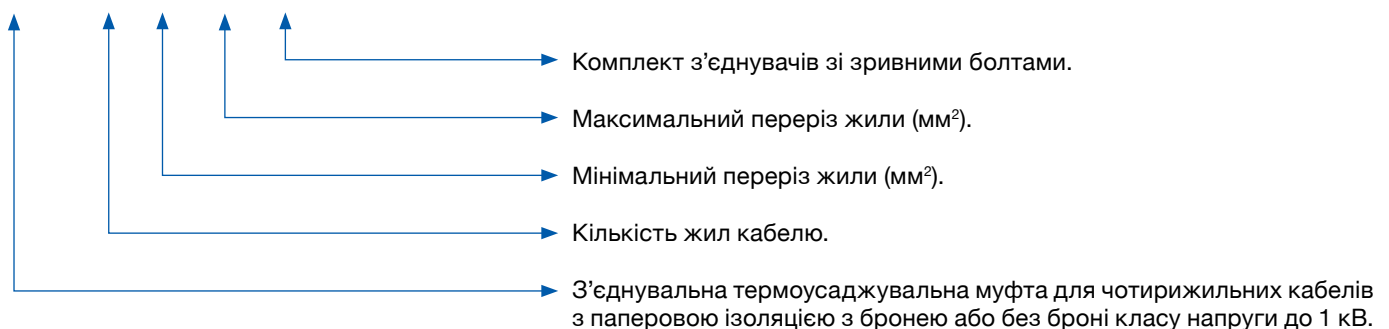
Відповідність стандартам:

EN 50393

Напруга U_m	Без з'єднувачів			Зі з'єднувачами			L, мм
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	
1 кВ	ЖТрРТНС 1 4x25-50	25 - 50	0,620	ЖТрРТНС 1 4x25-50 СМ	25 - 50	0,840	800
	ЖТрРТНС 1 4x50-95	50 - 95	0,810	ЖТрРТНС 1 4x50-95 СМ	50 - 95	1,180	900
	ЖТрРТНС 1 4x95-185	95 - 185	0,840	ЖТрРТНС 1 4x95-185 СМ	95 - 185	1,290	1000
	ЖТрРТНС 1 4x185-300	185 - 300	0,970	ЖТрРТНС 1 4x185-300 СМ	185 - 300	1,450	1100

Структура позначення з'єднувальної термоусаджувальної муфти:

ЖТрРТНС 1 4 x XX - XXX СМ





T4THS... Перехідні термоусаджувальні муфти для з'єднання СІП з чотирижильними кабелями з полімерною ізоляцією

Застосовуються для з'єднання проводів СІП-4 (AsXSn) із чотирижильними кабелями з полімерною ізоляцією (АВВГ, ВВГ, АВВБ, АВББШв, АПвВБШв, ВВБ та аналогічні) з бронею або без броні.

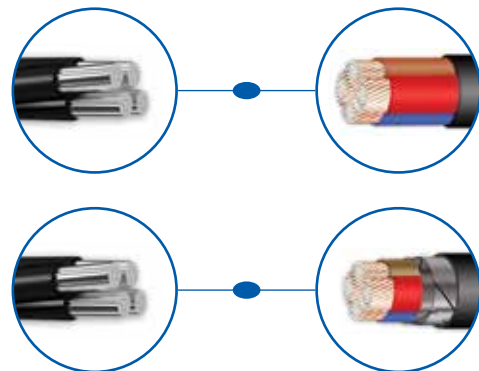
T4THS... - для з'єднання СІП-4 (AsXSn) із кабелями без броні.

T4THS ... А - для з'єднання СІП-4 (AsXSn) із кабелями з бронею.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Із з'єднувачами зі зривними болтами (у таблиці позначені літерами «СМ»).
 - Із арматурою для заземлення броні кабелю (у таблиці позначені літерою «А»).
- З'єднувачі виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).
- До арматури для заземлення броні кабелю входить гнучка мідна шина, окінцьована наконечником із отвором під болт М10, та пружина постійного тиску.



T4THS



Відповідність стандартам:

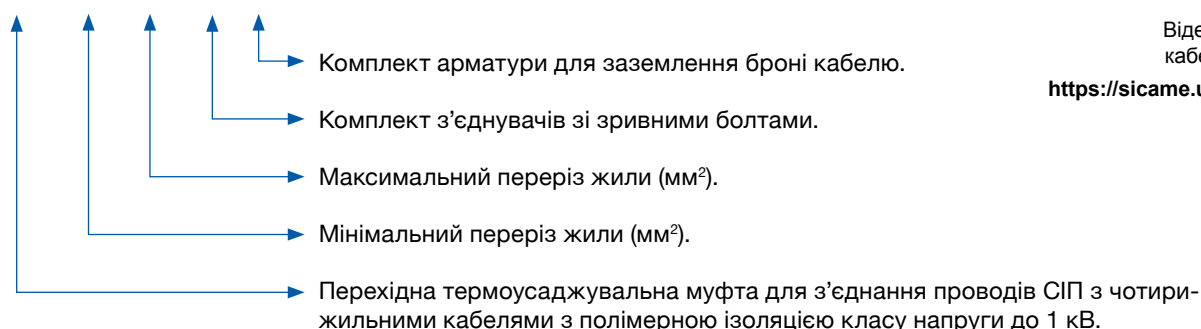
EN 50393

Напруга U_m	Для кабелів без броні				L, мм
	Позначення	Переріз жил проводу СІП, мм ²	Переріз жил кабелю, мм ²	Маса, кг	
1 кВ	T4THS 16-35 CM	16 - 35	10 - 35	0,730	600
	T4THS 35-70 CM	35 - 70	35 - 70	1,000	650
	T4THS 70-120 CM	70 - 150	70 - 120	1,160	650
	T4THS 70-240 CM	70 - 240	70 - 240	1,200	700

Напруга U_m	Для кабелів з бронею				L, мм
	Позначення	Переріз жил проводу СІП, мм ²	Переріз жил кабелю, мм ²	Маса, кг	
1 кВ	T4THS 16-35 CM A	16 - 35	10 - 35	0,800	600
	T4THS 35-70 CM A	35 - 70	35 - 70	1,100	650
	T4THS 70-120 CM A	70 - 150	70 - 120	1,270	650
	T4THS 70-240 CM A	70 - 240	70 - 240	1,320	700

Структура позначення перехідної термоусаджувальної муфти:

T4THS XX - XXX CM A



Відеоінструкція монтажу кабельної муфти T4THS
<https://sicame.ua/video-mufta-t4ths>

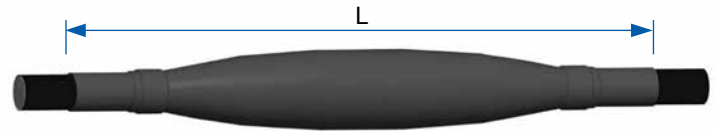




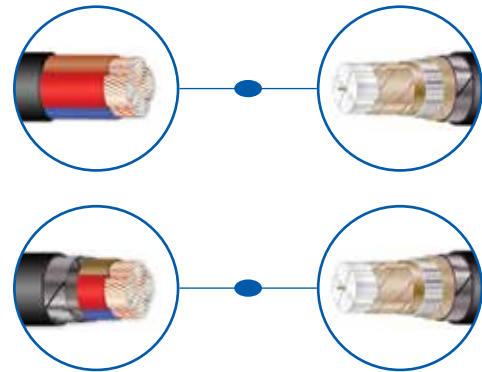
ЖТрМРТН 1 4/4... Перехідні термоусаджувальні муфти для з'єднання чотирижильних кабелів з полімерною ізоляцією з чотирижильними кабелями з паперовою ізоляцією

Застосовуються для з'єднання чотирижильних кабелів з полімерною ізоляцією (АВВГ, ВВГ, АВВБ, АВББШв, ВВБ та аналогічні) із чотирижильними кабелями з паперовою ізоляцією (ААБЛ, ААШВ, ААШнг, АСБ, АСБл, СБ, СБл, СБ2Л та аналогічні).

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без з'єднувачів.
 - Із з'єднувачами зі зривними болтами (у таблиці позначені літерами «СМ»).
 - Із арматурою для з'єднання броні кабелів (входить у комплект).
- З'єднувачі виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).
- До арматури для з'єднання броні кабелів входить гнучка мідна шина та дві пружини постійного тиску.



ЖТрМРТН 1



Відповідність стандартам:

EN 50393

Напруга U_m	Без з'єднувачів			Зі з'єднувачами			L, мм
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	
1 кВ	ЖТрМРТН 1 4/4 35-120	35 - 120	0,810	ЖТрМРТН 1 4/4 35-95 СМ	35 - 95 (70)*	0,920	1200
				ЖТрМРТН 1 4/4 70-150 СМ	70 - 150 (120)*	1,300	
	ЖТрМРТН 1 4/4 70-240	70 - 240	0,840	ЖТрМРТН 1 4/4 120-240 СМ	120 - 240 (185)*	1,410	
				ЖТрМРТН 1 4/4 70-240 СМ	70 - 240	1,600	

* у дужках значення для секторної жили.

Структура позначення перехідної термоусаджувальної муфти:

ЖТрМРТН 1 4/4 XX - XXX СМ

- Комплект з'єднувачів зі зривними болтами.
- Максимальний переріз жили (мм²).
- Мінімальний переріз жили (мм²).
- Кількість жил з'єднуваних кабелів.
- Перехідна термоусаджувальна муфта для з'єднання чотирижильних кабелів з полімерною ізоляцією з чотирижильними кабелями з паперовою ізоляцією класу напруги до 1 кВ.



Е ... Кабельні рукавиці холодної усадки внутрішнього або зовнішнього встановлення для кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для ущільнення кореня дво-, три-, чотири- або п'ятижильних кабелів з полімерною ізоляцією марки АВВГ, ВВГ та аналогічних без броні.

- Придатні для зовнішнього та внутрішнього встановлення.
- Постачаються без наконечників.
- При монтажі не потребують використання газового пальника або нагрівальних приладів.
- Для додаткового захисту жил кабелю від ультрафіолетового випромінювання застосовуються термоусаджувальні ізоляційні трубки, які замовляються окремо.
- Придатні до експлуатації відразу після закінчення монтажу.

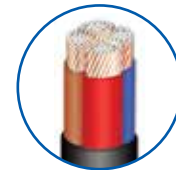
Рекомендації з монтажу:

- Прорізати в рукавиці Е 5 TF отвори відповідно до кількості та перерізу жил кабелю (рукавиці Е 4R RF постачаються з чотирма отворами, розширеними тримачами).
- Одягнути кабельну рукавицю до кореня кабелю.
- Вийняти пластиковий тримач із рукавиці для її усадки.
- За необхідності надіти ізолюючі трубки на жили кабелю.



Е 5 TF

Е 4R RF

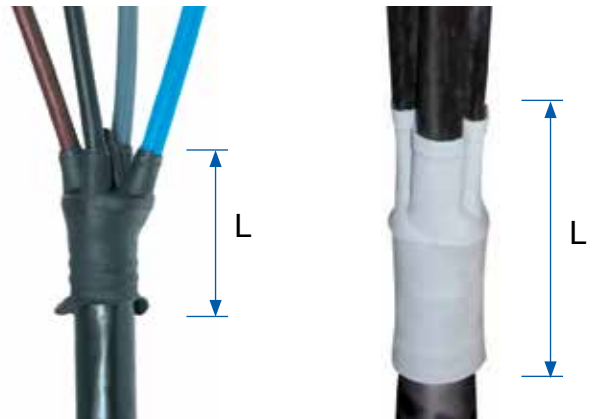


Відповідність стандартам:

EN 50393

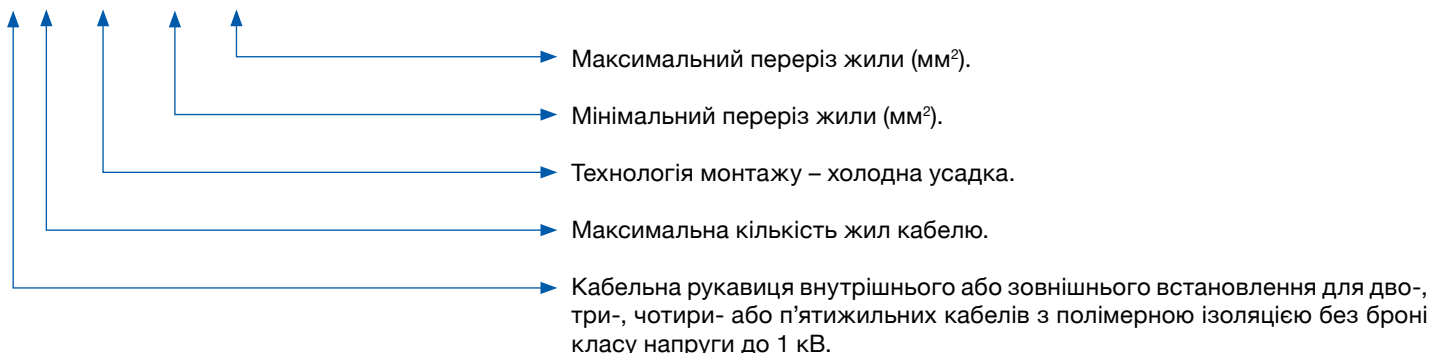


Напруга Um	Кабельна рукавиця		Маса, кг	L, мм
	Позначення	Переріз жил, мм ²		
1 кВ	Е 5 TF 6-16	2x6 - 5x16	0,015	60
	Е 5 TF 25-35	2x25 - 5x35	0,020	80
	Е 4R RF 10-50	4x10 - 4x50	0,040	100
	Е 4R RF 70-240	4x70 - 4x240	0,100	150



Структура позначення кабельної рукавиці холодної усадки:

Е X TF/RF XX - XXX

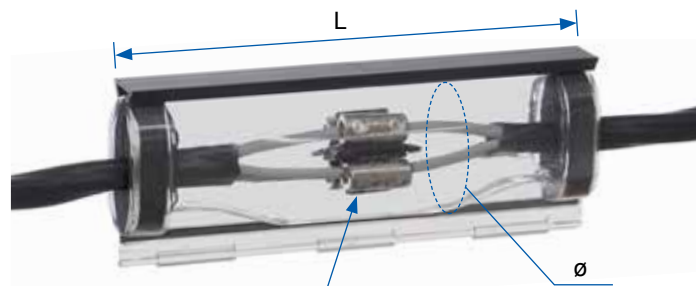




AVM... Заливні з'єднувальні муфти для чотирижильних алюмінієвих або мідних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для з'єднання чотирижильних алюмінієвих або мідних кабелів з полімерною ізоляцією марки АВВГ, ВВГ та аналогічних без броні.

- Зручний монтаж пластикового корпусу, мінімальна кількість операцій, можливість встановлення в обмеженому просторі.
- До комплектації муфти входять з'єднувачі із зривними болтами, які виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).
- Універсальні ущільнювачі для повного діапазону перерізів кабелів.
- Двокомпонентна поліуретанова смола для наповнення муфти забезпечує надійну герметизацію з'єднань, механічну міцність та стійкість до агресивних середовищ.
- Муфта придатна до експлуатації через дві години після заливання смолою.



З'єднувачі MFLV 10-50F

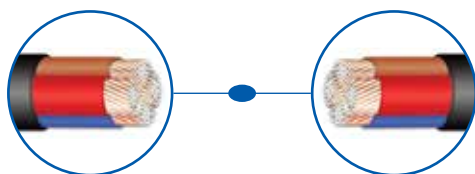
AVM 10-50



З'єднувачі MFLV 25-95F



AVM 25-95



Відповідність стандартам:

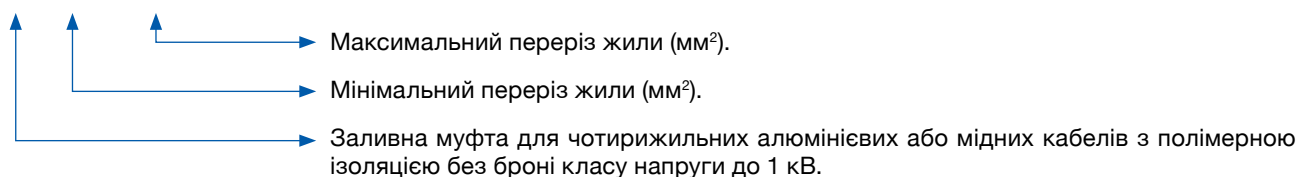
EN 50393



Напруга Um	Позначення	Кількість x переріз жил, мм ²	Маса смоли, кг	Маса муфти зі смолою, кг	Ø, мм	L, мм
1 кВ	AVM 1,5-6	4 x 1,5 – 4 x 6	0,225	0,640	40	175
	AVM 6-16	4 x 6 – 4 x 16	0,615	1,160	55	220
	AVM 10-50	4 x 10 – 4 x 50	1,350	1,700	75	300
	AVM 25-95	4 x 25 – 4 x 95	2,500	3,170	95	400
	AVM 35-150	4 x 35 – 4 x 150	4,950	6,090	110	500
	AVM 95-240	4 x 95 – 4 x 240	6,600	8,340	125	600

Структура позначення заливної з'єднувальної муфти:

AVM XX - XXX

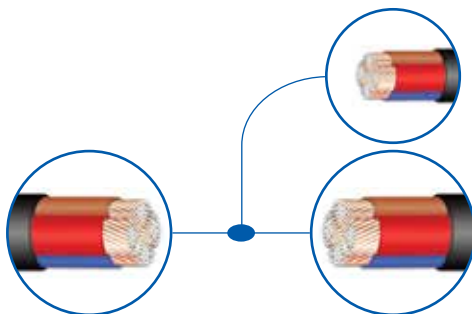
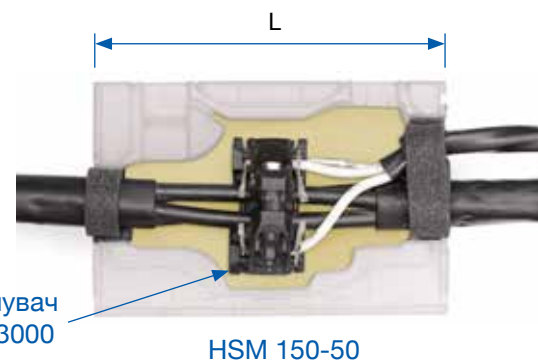
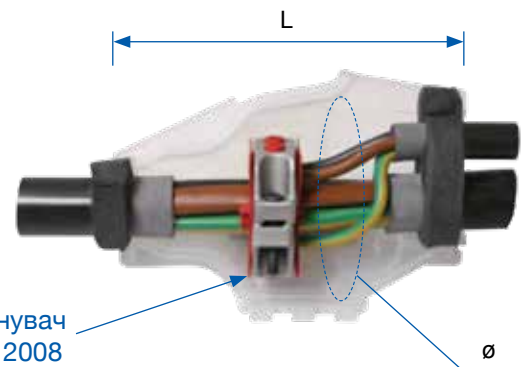
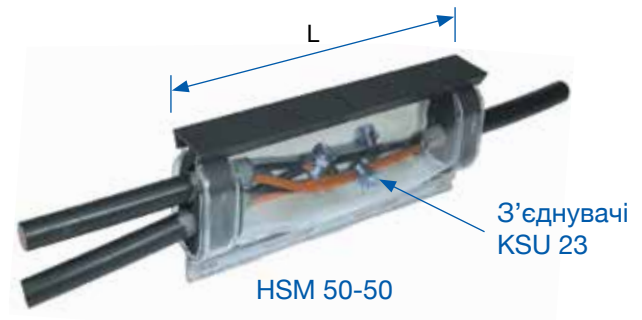




HSM... Заливні відгалужувальні муфти для чотирижильних алюмінієвих або мідних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для відгалуження чотирижильних алюмінієвих або мідних кабелів з полімерною ізоляцією марки АBBГ, ВВГ та аналогічних без броні.

- Зручний монтаж пластикового корпусу, мінімальна кількість операцій, можливість встановлення в обмеженому просторі.
- Інноваційні проколюючі з'єднувачі зі зривними болтами із затягуванням ключем або гайкокрутом.
- Контакти з'єднувачів виготовлені з луженого латунного сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).
- Універсальні ущільнювачі для повного діапазону перерізів кабелів.
- Двокомпонентна поліуретанова смола для наповнення муфти забезпечує надійну герметизацію з'єднань, механічну міцність та стійкість до агресивних середовищ.
- Муфта придатна до експлуатації через дві години після заливання смолою.



Відповідність стандартам:

EN 50393

Напруга Um	Позначення	Кількість x переріз жил, мм ²		Маса муфти зі смолою, кг	Ø, мм	L, мм
		Магістральний (мін. – макс.)	Відгалуження (мін. – макс.)			
1 кВ	HSM 16-16	4 x 10 – 4 x 16	4 x 2,5 – 4 x 16	0,910	55	220
	HSM 50-50	4 x 16 – 4 x 50	4 x 6 – 4 x 50	1,820	75	300
	HSM 70-50	4 x 35 – 4 x 70	4 x 6 – 4 x 50 (70)*	4,200	130	300
	HSM 150-50	4 x 70 – 4 x 150 (185)*	4 x 6 – 4 x 50 (70)*	4,100	130	300
	HSM 240-50	4 x 185 – 4 x 240	4 x 10 – 4 x 50 (70)*	7,140	150	420
	HSM 120-120	4 x 70 (95)* – 4 x 120 (150)*	4 x 35 – 4 x 120 (150)*	8,810	170	420

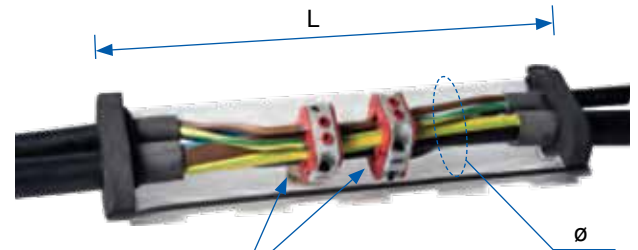
* у дужках значення для монолітної жили кабелю



H2 SM... Заливні муфти подвійного відгалуження для чотирижильних алюмінієвих або мідних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для подвійного відгалуження чотирижильних алюмінієвих або мідних кабелів з полімерною ізоляцією марки АВВГ, ВВГ та аналогічних без броні.

- Зручний монтаж пластикового корпусу, мінімальна кількість операцій, можливість встановлення у обмеженому просторі.
- Інноваційні проколюючі з'єднувачі зі зривними болтами із затягуванням ключем або гайкокрутом.
- Контакти з'єднувачів виготовлені з луженого латунного сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).
- Універсальні ущільнювачі для повного діапазону перерізів кабелів.
- Двокомпонентна поліуретанова смола для наповнення муфти забезпечує надійну герметизацію з'єднань, механічну міцність та стійкість до агресивних середовищ.
- Муфта придатна до експлуатації через дві години після заливання смолою.

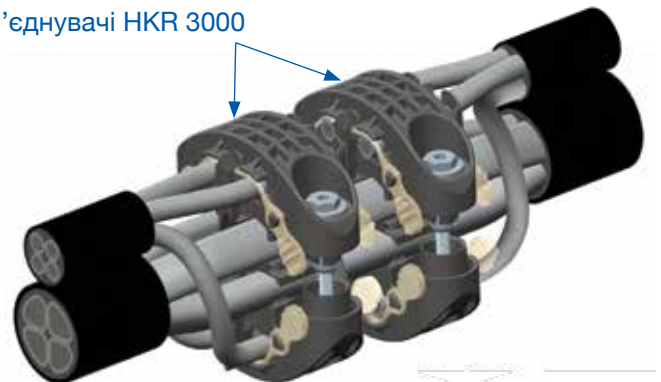


З'єднувачі НКР 2008

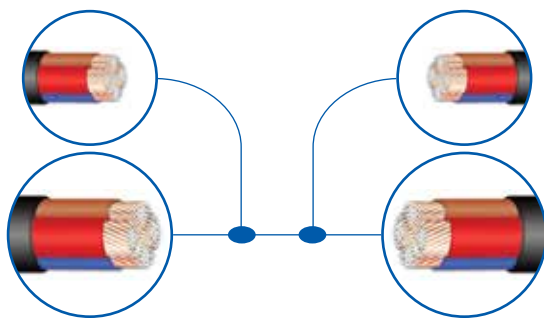
H2 SM 70-50



З'єднувачі НКР 3000



H2 SM 150-50



Відповідність стандартам:

EN 50393



Напруга Um	Позначення	Кількість x переріз жил, мм ²		Маса муфти зі смолою, кг	Ø, мм	L, мм
		Магістральний (мін. – макс.)	Відгалуження (мін. – макс.)			
1 кВ	H2 SM 70-50	4 x 35 – 4 x 70	4 x 6 – 4 x 50 (70)*	6,410	110	500
	H2 SM 150-50	4 x 70 – 4 x 150 (185)*	4 x 6 – 4 x 50 (70)*	8,300	125	600
	H2 SM 240-50	4 x 185 – 4 x 240	4 x 10 – 4 x 50 (70)*	8,990	145	500
	H2 SM 120-120	4 x 70 (95)* – 4 x 120 (150)*	4 x 35 – 4 x 120 (150)*	9,810	160	500

* у дужках значення для монолітної жили кабелю





**КАБЕЛЬНІ МУФТИ
ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
НАПРУГОЮ 6-35 кВ**



Одножильні кабелі з ізоляцією із зшитого поліетилену

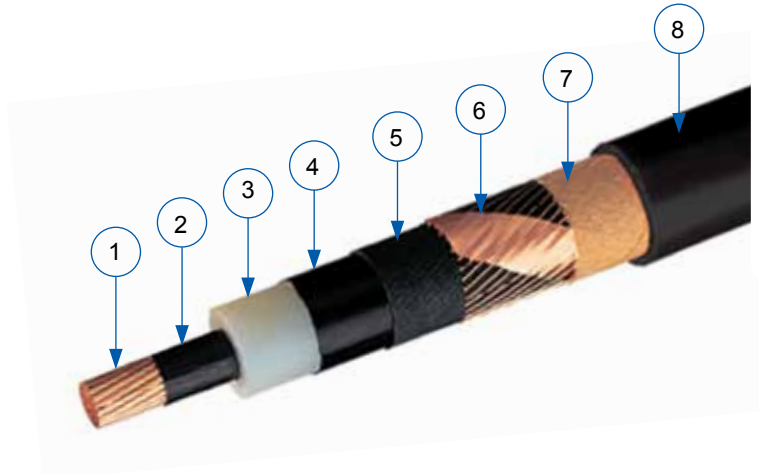


Марки силових кабелів XnRUKXS, XRUKAKXS, XRUKXS, A2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y, АПвПу2г, ПвП2г, АПвЭгаП та аналогічні з ізоляцією із зшитого поліетилену застосовуються для передачі та розподілу електричної енергії у мережах номінальною напругою до 35 кВ промислової частоти 50 Гц з заземленою або ізольованою нейтраллю.

- Кабелі придатні для прокладання у землі, незалежно від ступеня корозійної агресивності ґрунтів, у кабельних спорудах та відкритим способом.

Конструкція кабелю:

- 1 Жила
- 2 Напівпровідний шар
- 3 Ізоляція – зшитий поліетилен
- 4 Напівпровідний шар
- 5 Шар водоблокуючої стрічки
- 6 Екран з мідного дроту
- 7 Шар водоблокуючої стрічки
- 8 Зовнішня оболонка – поліетилен



Трижильні кабелі з полімерною ізоляцією з екраном на кожній жилі

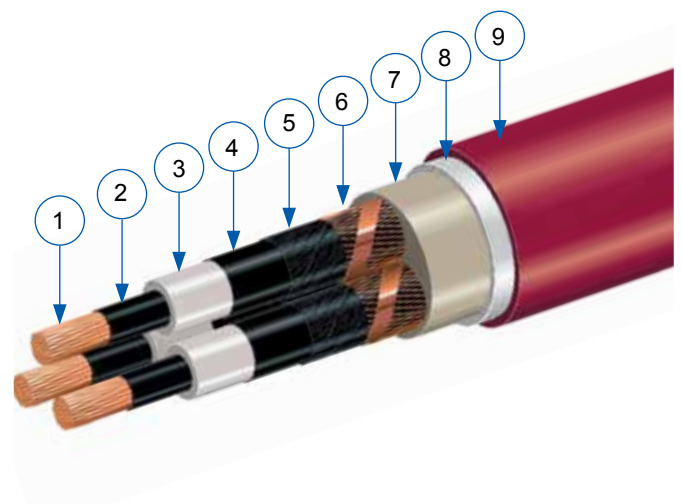


Марки силових кабелів N2XS2Y, N2XSE2Y, NA2XS2Y, NA2XSE2Y, ПвЭП, АПвЭП, ПвЭПу, АПвБВ, ПвБВ, АПвКВ, ПвКВ та аналогічні з ізоляцією із зшитого поліетилену застосовуються для передачі та розподілу електричної енергії у мережах номінальною напругою до 35 кВ промислової частоти 50 Гц з заземленою або ізольованою нейтраллю.

- Кабелі придатні для прокладання у землі, незалежно від ступеня корозійної агресивності ґрунтів, у кабельних спорудах та відкритим способом.

Конструкція кабелю :

- 1 Жила
- 2 Напівпровідний шар
- 3 Ізоляція – зшитий поліетилен
- 4 Напівпровідний шар
- 5 Шар водоблокуючої стрічки
- 6 Екран з мідних дротів, або стрічок
- 7 Наповнювач – полімер
- 8 Броня (сталеві стрічки)
- 9 Зовнішня оболонка





Трижильні кабелі з паперовою ізоляцією із екраном на кожній жилі

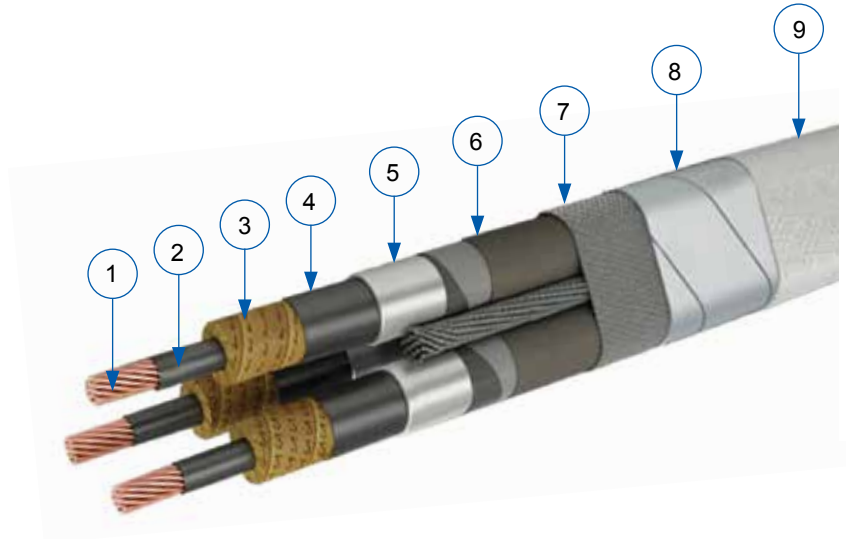


Марки силових кабелів ЦАОСБУ, ЦОСБ, АОСБ, ОСБ та аналогічні застосовуються для передачі та розподілу електричної енергії у мережах номінальною напругою до 35 кВ промислової частоти 50 Гц.

- Кабелі придатні для прокладання у землі з низьким рівнем корозійної агресивності ґрунтів, у кабельних спорудах та відкритим способом.
- Кабелі з нестікаючою просоченою ізоляцією прокладаються без обмежень у різниці рівнів, включаючи вертикальні ділянки траси.

Конструкція кабелю:

- 1 Жила
- 2 Напівпровідний шар
- 3 Ізоляція – просочений папір
- 4 Напівпровідний шар
- 5 Екран жили
- 6 Шар водоблокуючої стрічки
- 7 Ущільнюючий шар
- 8 Броня
- 9 Зовнішня оболонка



Трижильні кабелі з паперовою ізоляцією зі спільним екраном

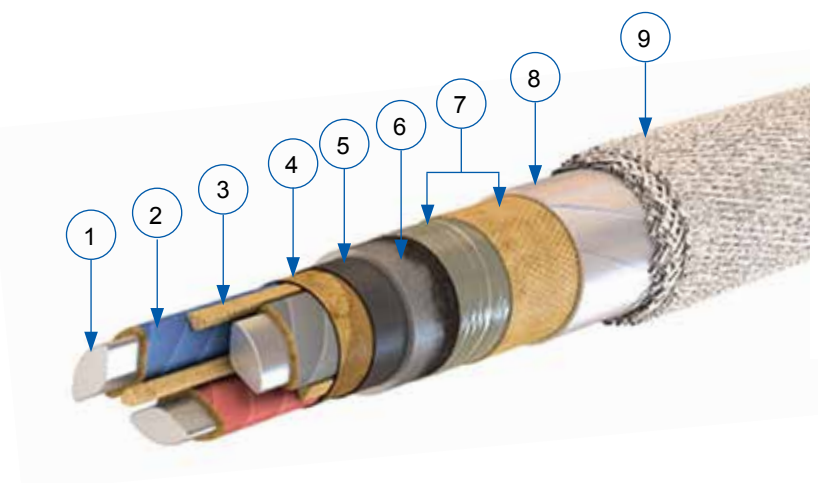


Марки кабелів АСБ, ААБл, ААШв, СБ, АСБУ, ААБЛУ, N(A)КВА, N(A) ААБл, ААБ2л, ААШв, ААШнг, АСБ, АСБл, АСБ2л, СБ, СБл, СБ2л, ЦСБ, ЦСБл та аналогічні з алюмінієвими або мідними жилами з паперовою ізоляцією застосовуються для передачі та розподілу електроенергії у мережах номінальною напругою до 35 кВ промислової частоти 50 Гц.

- Кабелі придатні для прокладання у землі з низьким та середнім рівнем корозійної агресивності ґрунтів, у кабельних спорудах та відкритим способом.

Конструкція кабелю:

- 1 Жила
- 2 Ізоляція жил – просочений папір
- 3 Заповнення з паперових джгутів
- 4 Поясна ізоляція – просочений папір
- 5 Шар напівпровідного паперу
- 6 Свинцевий або алюмінієвий екран
- 7 Подушка з бітуму та паперу
- 8 Броня зі сталевих стрічок
- 9 Зовнішня оболонка з волокнистих або полімерних матеріалів





Кінцеві муфти

Тип кабелю, що окінцюється	Малюнок кабелю	Спосіб монтажу	Внутрішнього встановлення (позначення)	Стор.	Зовнішнього встановлення (позначення)	Стор.
Одножильний з полімерною ізоляцією		Термоусадка	E3UITH	26	E3UETH	27
		Холодна усадка	E3UIRF	28	E3UERF	28
Трижильні з ПВХ ізоляцією зі спільним екраном з бронєю або без броні		Термоусадка		T3TH		29
Трижильний з полімерною ізоляцією з екраном на кожній жилі		Термоусадка	EUITH Тр	30	EUETH Тр	32
Трижильний з паперовою ізоляцією з екраном на кожній жилі		Термоусадка	EUITH ТрP	34	EUETH ТрP	34
Трижильний з паперовою ізоляцією зі спільним екраном		Термоусадка	EUITH ТрPC	35	EUETH ТрPC	35

З'єднувальні муфти

Тип кабелю 1, що з'єднується	Малюнок кабелю №1	Малюнок кабелю №2	Тип кабелю 2, що з'єднується	Спосіб монтажу	Позначення	Стор.
Одножильний з полімерною ізоляцією			Одножильний з полімерною ізоляцією	Холодна усадка	JUPRF	36
				Термоусадка	JUPTH	37
Трижильний з полімерною ізоляцією з екраном на кожній жилі			Трижильний з полімерною ізоляцією з екраном на кожній жилі	Термоусадка	JТрTH	38
Трижильний з ПВХ ізоляцією зі спільним екраном			Трижильний з ПВХ ізоляцією зі спільним екраном	Термоусадка	J3TH	39
Трижильний з паперовою ізоляцією з екраном на кожній жилі			Трижильний з паперовою ізоляцією з екраном на кожній жилі	Термоусадка	JТрP3TH	41
Трижильний з паперовою ізоляцією зі спільним екраном			Трижильний з паперовою ізоляцією зі спільним екраном	Заливна	MIRP 12	40
				Термоусадка	JТрPTHC	42



Перехідні муфти

Тип кабелю 1, що з'єднується	Малюнок кабелю №1	Малюнок кабелю №2	Тип кабелю 2, що з'єднується	Спосіб монтажу	Позначення	Стор.
Трижильний з полімерною ізоляцією з екраном на кожній жилі				Термоусадка	JMPTH	43
Трижильний з паперовою ізоляцією зі спільним екраном			Три одножильних з полімерною ізоляцією	Термоусадка	JTMPTH	44
Трижильний з паперовою ізоляцією з екраном на кожній жилі				Термоусадка	JTMP3TH	45
Трижильний з паперовою ізоляцією зі спільним екраном			Трижильний з полімерною ізоляцією зі спільним екраном	Термоусадка	JTrMPTHC	46
			Трижильний з полімерною ізоляцією з екраном на кожній жилі	Термоусадка	JTrMPTH	47

Відгалужувальні муфти

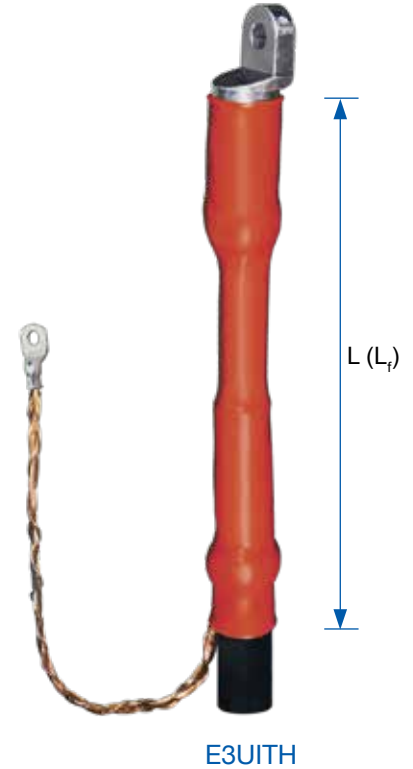
Тип кабелю 1, що з'єднується	Малюнок кабелю №1	Малюнок кабелю №2	Тип кабелю 2, що з'єднується	Спосіб монтажу	Позначення	Стор.
Три одножильні з полімерною ізоляцією			Три одножильні з полімерною ізоляцією та відгалуження	Термоусадка	D3UPTH	48
Трижильний з паперовою ізоляцією зі спільним екраном			Трижильний з паперовою ізоляцією зі спільним екраном та відгалуження	Заливна	DTIM PS3	49



ЕЗУІТН... Комплект трьох кінцевих термоусаджувальних муфт внутрішнього встановлення для одножильних кабелів з полімерною ізоляцією з мідним дротяним екраном

Застосовується для окінцювання одножильних кабелів з полімерною ізоляцією марки XnRUHKXS, XRUHAKXS, XRUHKXS, A2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y, АПвПу2г, ПвП2г, АПвЭгаП та аналогічних з мідним дротяним екраном на номінальну напругу 10, 20 та 35 кВ.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без наконечників.
 - Із наконечниками зі зривними болтами, які мають отвір під болт М12 (у таблиці позначені літерами «СМ»);
 - Із наконечниками зі зривними болтами, які мають отвір під болт М16 або М20 (для замовлення у позначенні після літер «СМ» додати цифри «16» («...СМ16») або «20» («...СМ20»)).
 - Із наконечником під болт М10 для заземлення екрану кабелю (для комплектації СМ, СМ16 та СМ20).
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

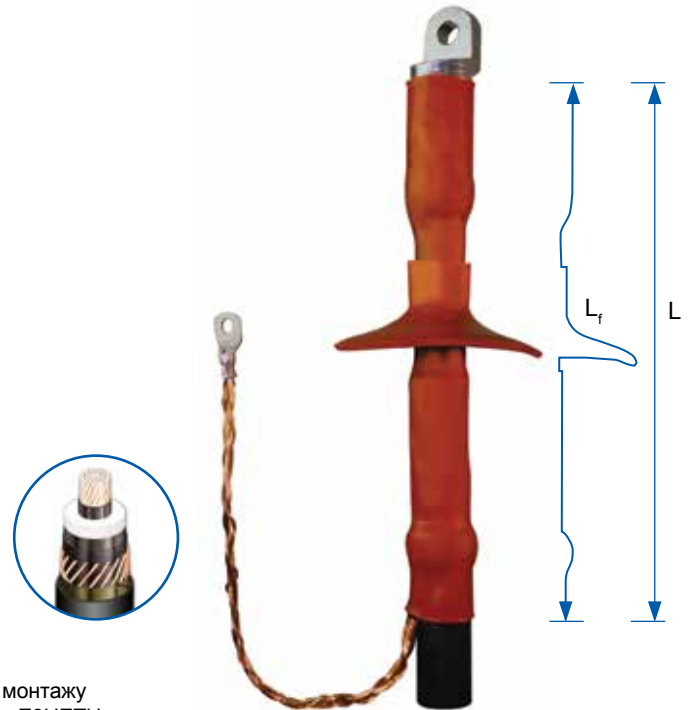
Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L (L _r), мм
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	
6 / 10 (12)	ЕЗУІТН 12 25-95	25 - 95	1,230	ЕЗУІТН 12 25-95 СМ	25 - 95	1,500	300
	ЕЗУІТН 12 70-240	70 - 240	1,330	ЕЗУІТН 12 70-150 СМ	70 - 150	1,630	
	ЕЗУІТН 12 120-240 СМ	120 - 240	1,830	ЕЗУІТН 12 240-400 СМ	240 - 400	2,580	
	ЕЗУІТН 12 185-400	185 - 400	1,530	ЕЗУІТН 12 400-630 СМ	400 - 630	2,800	
	ЕЗУІТН 12 400-630	400 - 630	1,760	ЕЗУІТН 12 800-1000 СМ	800 - 1000	3,150	
12 / 20 (24)	ЕЗУІТН 12 800-1000	800 - 1000	2,110	ЕЗУІТН 24 25-95	25 - 95	1,800	450
	ЕЗУІТН 24 25-95	25 - 95	1,470	ЕЗУІТН 24 70-150 СМ	70 - 150	1,950	
	ЕЗУІТН 24 70-240	70 - 240	1,590	ЕЗУІТН 24 120-240 СМ	120 - 240	2,200	
	ЕЗУІТН 24 185-400	185 - 400	1,830	ЕЗУІТН 24 240-400 СМ	240 - 400	3,100	
	ЕЗУІТН 24 400-630	400 - 630	2,110	ЕЗУІТН 24 400-630 СМ	400 - 630	3,360	
20 / 35 (42)	ЕЗУІТН 24 800-1000	800 - 1000	2,530	ЕЗУІТН 24 800-1000 СМ	800 - 1000	3,780	580
	ЕЗУІТН 42 25-95	25 - 95	1,770	ЕЗУІТН 42 25-95 СМ	25 - 95	2,160	
	ЕЗУІТН 42 70-240	70 - 240	1,910	ЕЗУІТН 42 70-150 СМ	70 - 150	2,340	
	ЕЗУІТН 42 185-400	185 - 400	2,200	ЕЗУІТН 42 120-240 СМ	120 - 240	2,640	
	ЕЗУІТН 42 400-630	400 - 630	2,530	ЕЗУІТН 42 240-400 СМ	240 - 400	3,720	
	ЕЗУІТН 42 800-1000	800 - 1000	3,030	ЕЗУІТН 42 400-630 СМ	400 - 630	4,030	
				ЕЗУІТН 42 800-1000 СМ	800 - 1000	4,540	



ЕЗУЕТН... Комплект трьох кінцевих термоусаджувальних муфт зовнішнього встановлення для одножильних кабелів з полімерною ізоляцією з мідним дротяним екраном

Застосовується для окінцювання одножильних кабелів з полімерною ізоляцією марки XnRUHKXS, XRUHAKXS, XRUHKXS, A2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y, АПвПу2г, ПвП2г, АПвЭгаП та аналогічних із мідним дротяним екраном на номінальну напругу 10, 20 та 35 кВ.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без наконечників.
 - Із наконечниками зі зривними болтами, які мають отвір під болт М12 (у таблиці позначені літерами «СМ»);
 - Із наконечниками зі зривними болтами, які мають отвір під болт М16 або М20 (для замовлення у позначенні після літера «СМ» додати цифри «16» («...СМ16») або «20» («...СМ20»)).
 - Із наконечником під болт М10 для заземлення екрану кабелю (для комплектації СМ, СМ16 та СМ20).
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.



ЕЗУЕТН

Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4



Відеоінструкція монтажу
кабельної муфти ЕЗУЕТН

<https://sicame.ua/video-mufta-e3ueth>

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L, мм	L _г , мм	К-сть юбок
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жили, мм ²	Маса, кг			
6 / 10 (12)	ЕЗУЕТН 12 25-95	25 - 95	1,450	ЕЗУЕТН 12 25-95 СМ	25 - 95	1,730	300	370	1
	ЕЗУЕТН 12 70-240	70 - 240	1,550	ЕЗУЕТН 12 70-150 СМ	70 - 150	1,850			
	ЕЗУЕТН 12 120-240 СМ	120 - 240	2,060	ЕЗУЕТН 12 240-400 СМ	240 - 400	2,810			
	ЕЗУЕТН 12 185-400	185 - 400	1,750	ЕЗУЕТН 12 400-630 СМ	400 - 630	3,030			
	ЕЗУЕТН 12 400-630	400 - 630	1,980	ЕЗУЕТН 12 800-1000 СМ	800 - 1000	3,380			
12 / 20 (24)	ЕЗУЕТН 24 25-95	25 - 95	1,920	ЕЗУЕТН 24 25-95 СМ	25 - 95	2,250	450	600	2
	ЕЗУЕТН 24 70-240	70 - 240	2,040	ЕЗУЕТН 24 70-150 СМ	70 - 150	2,400			
	ЕЗУЕТН 24 120-240 СМ	120 - 240	2,650	ЕЗУЕТН 24 240-400 СМ	240 - 400	3,550			
	ЕЗУЕТН 24 185-400	185 - 400	2,280	ЕЗУЕТН 24 400-630 СМ	400 - 630	3,810			
	ЕЗУЕТН 24 400-630	400 - 630	2,560	ЕЗУЕТН 24 800-1000 СМ	800 - 1000	4,230			
20 / 35 (42)	ЕЗУЕТН 42 25-95	25 - 95	2,670	ЕЗУЕТН 42 25-95 СМ	25 - 95	3,060	580	850	4
	ЕЗУЕТН 42 70-240	70 - 240	2,810	ЕЗУЕТН 42 70-150 СМ	70 - 150	3,240			
	ЕЗУЕТН 42 120-240 СМ	120 - 240	3,540	ЕЗУЕТН 42 240-400 СМ	240 - 400	4,620			
	ЕЗУЕТН 42 185-400	185 - 400	3,100	ЕЗУЕТН 42 400-630 СМ	400 - 630	4,930			
	ЕЗУЕТН 42 400-630	400 - 630	3,430	ЕЗУЕТН 42 800-1000 СМ	800 - 1000	5,440			
ЕЗУЕТН 42 800-1000	800 - 1000	3,930							



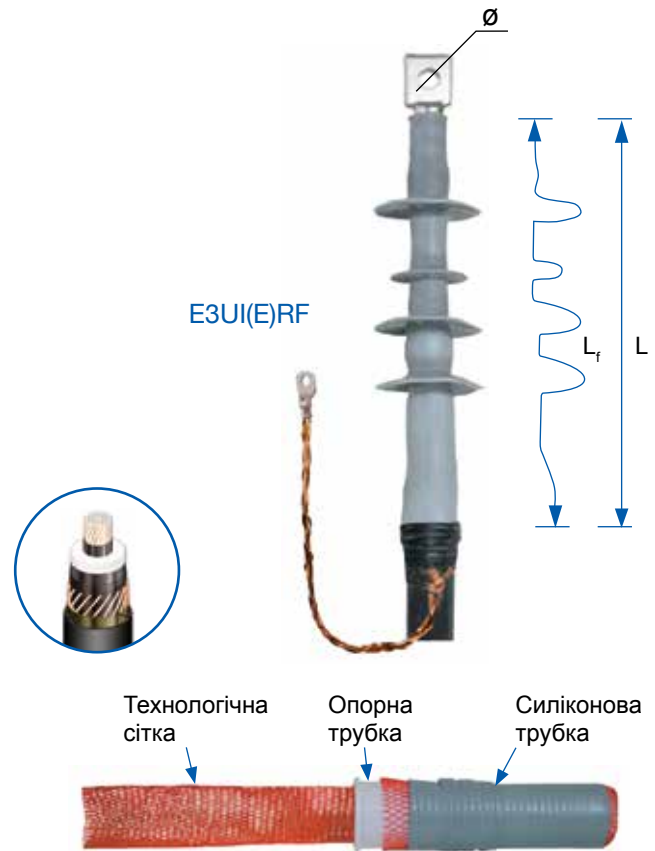
ЕЗU...RF... Комплект трьох кінцевих муфт холодної усадки для одножильних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовується для окінцювання одножильних кабелів з полімерною ізоляцією марки XnRUKXS, XRUKAKXS, XRUKXS, A2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y, АПвПу2г, ПвП2г, АПвЭгаП та аналогічних з мідним дротяним екраном на номінальну напругу 20 кВ.

ЕЗUIRF... - комплект трьох кінцевих муфт внутрішнього встановлення.

ЕЗUERF... - комплект трьох кінцевих муфт зовнішнього встановлення.

- Муфти постачаються розширеними на спеціальній опорній трубці.
- Зовнішнє покриття муфти із силіконової гуми, яка забезпечує:
 - відмінні діелектричні властивості,
 - трекінго-ерозійну стійкість,
 - стійкість до ультрафіолетового випромінювання,
 - високі гідрофобні властивості та еластичність.
- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без наконечників.
 - Із наконечниками зі зривними болтами (у таблиці позначені літерами «СМ»).
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.



Система холодної усадки

Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4



Відеоінструкція монтажу
кабельної муфти ЕЗUERF

<https://sicame.ua/video-e3uerf>



Кінцеві муфти внутрішнього встановлення

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L, мм	L _p , мм	К-сть юбок
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил	Маса, кг			
12 / 20 (24)	ЕЗUIRF 24 50-240	50 - 240	1,600	ЕЗUIRF 24 50-95 CM	50 - 95	1,800	285	385	2
	ЕЗUIRF 24 70-150 CM			ЕЗUIRF 24 70-150 CM	70 - 150	1,950			
	ЕЗUIRF 24 120-240 CM			ЕЗUIRF 24 120-240 CM	120 - 240	2,200			
	ЕЗUIRF 24 240-630	240 - 630	2,100	ЕЗUIRF 24 240-400 CM	240 - 400	3,100	390	520	3
	ЕЗUIRF 24 400-630 CM			ЕЗUIRF 24 400-630 CM	400 - 630	3,360			

Кінцеві муфти зовнішнього встановлення

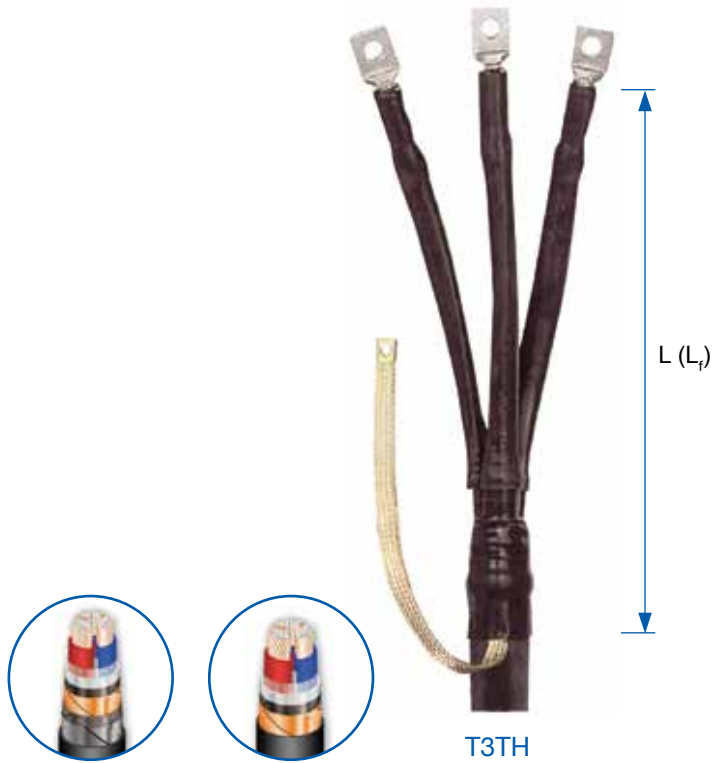
Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L, мм	L _p , мм	К-сть юбок
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг			
12 / 20 (24)	ЕЗUERF 24 50-240	50 - 240	2,040	ЕЗUERF 24 50-95 CM	50 - 95	2,250	320	505	4
	ЕЗUERF 24 70-150 CM			ЕЗUERF 24 70-150 CM	70 - 150	2,400			
	ЕЗUERF 24 120-240 CM			ЕЗUERF 24 120-240 CM	120 - 240	2,650			
	ЕЗUERF 24 240-630	240 - 630	2,560	ЕЗUERF 24 240-400 CM	240 - 400	3,550	590	835	6
	ЕЗUERF 24 400-630 CM			ЕЗUERF 24 400-630 CM	400 - 630	3,810			



ТЗТН... Кінцеві термоусаджувальні муфти для трижильних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для окінцювання трижильних кабелів з полімерною ізоляцією марки АВВГ, ВВГ, АВВБ, ВВБ, АВББШв та аналогічних з бронєю або без броні, зі спільним екраном на номінальну напругу 6 кВ.

- Придатні для зовнішнього та внутрішнього встановлення.
- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без наконечників.
 - Із наконечниками зі зривними болтами (у таблиці позначені літерами «СМ»).
 - Із арматурою для заземлення броні кабелю (входить у комплект).
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.
- До арматури для заземлення броні кабелю входить гнучка мідна шина, окінцьована наконечником із отвором під болт М10, та пружина постійного тиску.



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

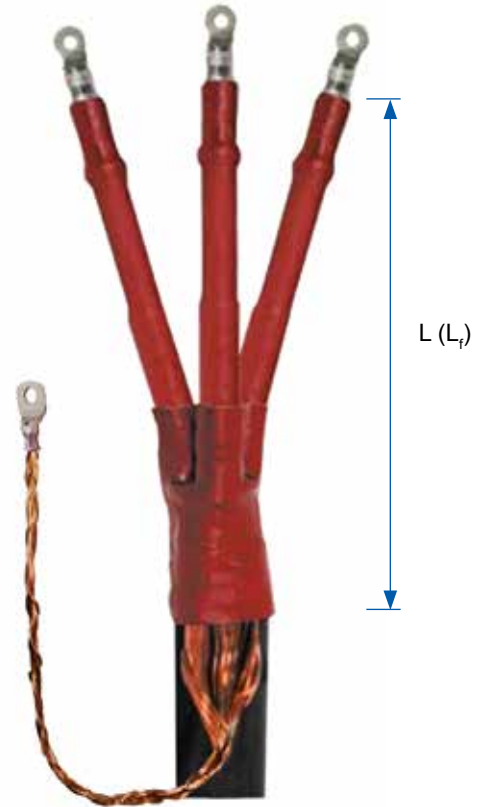
Напруга $U_0 / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L (L _r), мм
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	
3,6 / 6 (7,2)	TZN 6 25-70 450	25 - 70	1,810	TZN 6 25-50 450 CM	25 - 70	1,960	450
	TZN 6 50-150 450	50 - 150	1,920	TZN 6 50-120 450 CM	50 - 150	2,150	
	TZN 6 120-240 450	120 - 240	1,990	TZN 6 120-240 450 CM	120 - 240	2,300	
	TZN 6 25-70 850	25 - 70	2,100	TZN 6 16-50 850 CM	25 - 70	2,250	850
	TZN 6 50-150 850	50 - 150	2,170	TZN 6 50-120 850 CM	50 - 150	2,400	
	TZN 6 120-240 850	120 - 240	2,280	TZN 6 120-240 850 CM	120 - 240	2,590	
	TZN 6 25-70 1200	25 - 70	2,390	TZN 6 16-50 1200 CM	25 - 70	2,540	1200
	TZN 6 50-150 1200	50 - 150	2,470	TZN 6 50-120 1200 CM	50 - 120	2,700	
	TZN 6 120-240 1200	120 - 240	2,600	TZN 6 120-240 1200 CM	120 - 240	2,910	



EUIH Тр... Кінцеві термоусаджувальні муфти внутрішнього встановлення для трижильних кабелів з полімерною ізоляцією з екраном на кожній жилі

Застосовуються для окінцювання трижильних кабелів з полімерною ізоляцією марки N2XS2Y, N2XSE2Y, NA2XS2Y, NA2XSE2Y, ПвЭП, АПвЭП, ПвЭПу, АПвБВ, ПвБВ, АПвКВ, ПвКВ та аналогічних зі спільним екраном або екраном на кожній жилі (стрічковим чи дротяним) з бронею або без броні на номінальну напругу 10, 20 та 35 кВ.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без наконечників.
 - Із наконечниками зі зривними болтами, які мають отвір під болт М12 (у таблиці позначені літерами «СМ»);
 - Із наконечниками зі зривними болтами, які мають отвір під болт М16 або М20 (для замовлення у позначенні після літер «СМ» додати цифри «16» («...СМ16») або «20» («...СМ20»)).
 - Із наконечником під болт М10 для заземлення екрану кабелю (для комплектації СМ, СМ16 та СМ20).
 - Із арматурою для заземлення броні кабелю (для замовлення у кінці позначення додати літеру «К»).
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.
- До арматури для заземлення броні кабелю входить гнучка мідна шина, окінцьована наконечником із отвором під болт М10, та пружина постійного тиску.



EUIH Тр

Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L (L _r), мм	
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг		
6 / 10 (12)	EUIH Тр12 25-95 450	25 - 95	1,770	EUIH Тр12 25-95 450 СМ	25 - 95	2,000	450	
	EUIH Тр12 70-240 450	70 - 240	1,890	EUIH Тр12 70-150 450 СМ	70 - 150	2,220		
				EUIH Тр12 120-240 450 СМ	120 - 240	2,370		
		EUIH Тр12 240-400 450	240 - 400	1,920	EUIH Тр12 240-400 450 СМ	240 - 400	2,490	850
		EUIH Тр12 25-95 850	25 - 95	1,970	EUIH Тр12 25-95 850 СМ	25 - 95	2,190	
		EUIH Тр12 70-240 850	70 - 240	2,090	EUIH Тр12 70-150 850 СМ	70 - 150	2,440	
					EUIH Тр12 120-240 850 СМ	120 - 240	2,610	1200
		EUIH Тр12 25-95 1200	25 - 95	2,170	EUIH Тр12 25-95 1200 СМ	25 - 95	2,410	
		EUIH Тр12 70-240 1200	70 - 240	2,290	EUIH Тр12 70-150 1200 СМ	70 - 150	2,690	
					EUIH Тр12 120-240 1200 СМ	120 - 240	2,870	



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L (L _r), мм	
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг		
12 / 20 (24)	EUITH Tr24 25-95 450	25 - 95	2,130	EUITH Tr24 25-95 450 CM	25 - 95	2,390	450	
	EUITH Tr24 70-240 450	70 - 240	2,270	EUITH Tr24 70-150 450 CM	70 - 150	2,660		
	EUITH Tr24 120-240 450	120 - 240	2,320	EUITH Tr24 120-240 450 CM	120 - 240	2,840		
	EUITH Tr24 240-400 450	240 - 400	2,320	EUITH Tr24 240-400 450 CM	240 - 400	2,980	850	
	EUITH Tr24 25-95 850	25 - 95	2,370	EUITH Tr24 25-95 850 CM	25 - 95	2,630		
	EUITH Tr24 70-240 850	70 - 240	2,510	EUITH Tr24 70-150 850 CM	70 - 150	2,930		
	EUITH Tr24 120-240 850	120 - 240	2,510	EUITH Tr24 120-240 850 CM	120 - 240	3,130		
	EUITH Tr24 25-95 1200	25 - 95	2,610	EUITH Tr24 25-95 1200 CM	25 - 95	2,900		1200
	EUITH Tr24 70-240 1200	70 - 240	2,750	EUITH Tr24 70-150 1200 CM	70 - 150	3,220		
	EUITH Tr24 120-240 1200	120 - 240	2,750	EUITH Tr24 120-240 1200 CM	120 - 240	3,440		
	20 / 35 (42)	EUITH Tr42 25-95 650	25 - 95	2,550	EUITH Tr42 25-95 650 CM	25 - 95	2,870	650
		EUITH Tr42 70-240 650	70 - 240	2,730	EUITH Tr42 70-150 650 CM	70 - 150	3,200	
EUITH Tr42 120-240 650		120 - 240	2,840	EUITH Tr42 120-240 650 CM	120 - 240	3,410		
EUITH Tr42 25-95 1200		25 - 95	2,840	EUITH Tr42 25-95 1200 CM	25 - 95	3,160	1200	
EUITH Tr42 70-240 1200		70 - 240	3,010	EUITH Tr42 70-150 1200 CM	70 - 150	3,520		
EUITH Tr42 120-240 1200		120 - 240	3,010	EUITH Tr42 120-240 1200 CM	120 - 240	3,750		
EUITH Tr42 25-95 1500		25 - 95	3,130	EUITH Tr42 25-95 1500 CM	25 - 95	3,480		1500
EUITH Tr42 70-240 1500		70 - 240	3,300	EUITH Tr42 70-150 1500 CM	70 - 150	3,870		
EUITH Tr42 120-240 1500	120 - 240	3,300	EUITH Tr42 120-240 1500 CM	120 - 240	4,130			

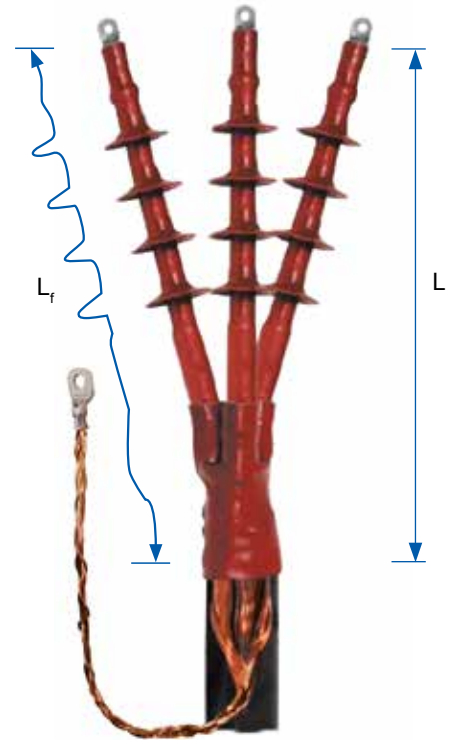




EUETH Тр... Кінцеві термоусаджувальні муфти зовнішнього встановлення для трижильних кабелів з полімерною ізоляцією з екраном на кожній жилі

Застосовуються для окінцювання трижильних кабелів з полімерною ізоляцією марки N2XS2Y, N2XSE2Y, NA2XS2Y, NA2XSE2Y, ПвЭП, АПвЭП, ПвЭПу, АПвБВ, ПвБВ, АПвКВ, ПвКВ та аналогічних з екраном на кожній жилі (стрічковим чи дротяним) з бронею або без броні на номінальну напругу 10, 20 та 35 кВ.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без наконечників.
 - Із наконечниками зі зривними болтами, які мають отвір під болт М12 (у таблиці позначені літерами «СМ»);
 - Із наконечниками зі зривними болтами, які мають отвір під болт М16 або М20 (для замовлення у позначенні після літер «СМ» додати цифри «16» («...СМ16») або «20» («...СМ20»)).
 - Із наконечником під болт М10 для заземлення екрану кабелю (для комплектації СМ, СМ16 та СМ20).
 - Із арматурою для заземлення броні кабелю (для замовлення у кінці позначення додати літеру «К»).
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.
- До арматури для заземлення броні кабелю входить гнучка мідна шина, окінцьована наконечником із отвором під болт М10, та пружина постійного тиску.



EUETH Тр



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L, мм	L _р , мм	К-сть юбок
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг			
6 / 10 (12)	EUETH Тр12 25-95 450	25 - 95	2,000	EUETH Тр12 25-95 450 СМ	25 - 95	2,220	450	520	1
	EUETH Тр12 70-240 450	70 - 240	2,120	EUETH Тр12 70-150 450 СМ	70 - 150	2,450			
				EUETH Тр12 120-240 450 СМ	120 - 240	2,600			
				EUETH Тр12 240-400 450 СМ	240 - 400	2,790			
	EUETH Тр12 25-95 850	25 - 95	2,200	EUETH Тр12 25-95 850 СМ	25 - 95	2,420			
	EUETH Тр12 70-240 850	70 - 240	2,320	EUETH Тр12 70-150 850 СМ	70 - 150	2,670			
				EUETH Тр12 120-240 850 СМ	120 - 240	2,830			
	EUETH Тр12 25-95 1200	25 - 95	2,400	EUETH Тр12 25-95 1200 СМ	25 - 95	2,640			
				EUETH Тр12 70-150 1200 СМ	70 - 150	2,910	1200	1270	
	EUETH Тр12 70-240 1200	70 - 240	2,520	EUETH Тр12 120-240 1200 СМ	120 - 240	3,090			



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L, мм	L _p , мм	К-сть юбок
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг			
12 / 20 (24)	EUETH Tr24 25-95 450	25 - 95	2,580	EUETH Tr24 25-95 450 CM	25 - 95	2,840	450	590	2
	EUETH Tr24 70-240 450	70 - 240	2,720	EUETH Tr24 70-150 450 CM	70 - 150	3,110			
	EUETH Tr24 240-400 450	240 - 400	2,800	EUETH Tr24 120-240 450 CM	120 - 240	3,290			
	EUETH Tr24 25-95 850	25 - 95	2,820	EUETH Tr24 240-400 450 CM	240 - 400	3,450	850	990	
	EUETH Tr24 70-240 850	70 - 240	2,960	EUETH Tr24 25-95 850 CM	25 - 95	3,080			
	EUETH Tr24 25-95 1200	25 - 95	3,060	EUETH Tr24 70-150 850 CM	70 - 150	3,380			
	EUETH Tr24 70-240 1200	70 - 240	3,200	EUETH Tr24 120-240 850 CM	120 - 240	3,580	1200	1340	
	EUETH Tr24 25-95 650	25 - 95	3,450	EUETH Tr24 25-95 1200 CM	25 - 95	3,350			
	EUETH Tr24 70-240 650	70 - 240	3,630	EUETH Tr24 70-150 1200 CM	70 - 150	3,670			
	20 / 35 (42)	EUETH Tr42 25-95 1200	25 - 95	3,740	EUETH Tr24 120-240 1200 CM	120 - 240	3,890	650	
EUETH Tr42 70-240 1200		70 - 240	3,910	EUETH Tr42 25-95 650 CM	25 - 95	3,770			
EUETH Tr42 25-95 1500		25 - 95	4,030	EUETH Tr42 70-150 650 CM	70 - 150	4,100	1200	1480	
EUETH Tr42 70-240 1500		70 - 240	4,200	EUETH Tr42 120-240 650 CM	120 - 240	4,310			
EUETH Tr42 25-95 650		25 - 95	3,450	EUETH Tr42 25-95 1200 CM	25 - 95	4,060			
EUETH Tr42 70-240 650		70 - 240	3,630	EUETH Tr42 70-150 1200 CM	70 - 150	4,420	1500	1780	
EUETH Tr42 25-95 1200		25 - 95	3,740	EUETH Tr42 120-240 1200 CM	120 - 240	4,650			
EUETH Tr42 70-240 1200		70 - 240	3,910	EUETH Tr42 25-95 1500 CM	25 - 95	4,380	1200	1480	
EUETH Tr42 25-95 1500	25 - 95	4,030	EUETH Tr42 70-150 1500 CM	70 - 150	4,770				
EUETH Tr42 70-240 1500	70 - 240	4,200	EUETH Tr42 120-240 1500 CM	120 - 240	5,030				





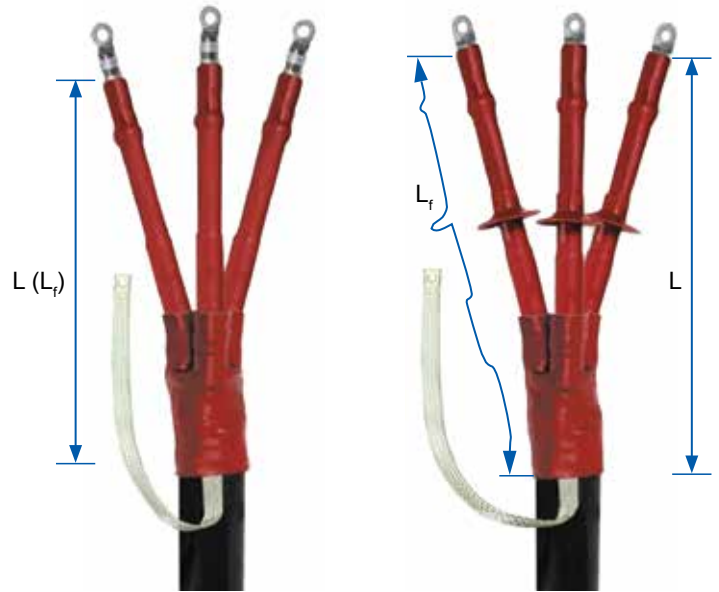
EU...TpP... Кінцеві термоусаджувальні муфти для кабелів з паперовою ізоляцією з екраном на кожній жилі

Застосовуються для окінцювання трижильних кабелів з паперовою ізоляцією марки ЦАОСБУ, ЦАОСБ, АОСБ, ОСБ та аналогічних з екраном на кожній жилі з бронєю або без броні на номінальну напругу 35 кВ.

EUITH TpP... – кінцеві муфти внутрішнього встановлення.

EUETH TpP... – кінцеві муфти зовнішнього встановлення.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без наконечників.
 - Із наконечниками зі зривними болтами (у таблиці позначені літерами «СМ»).
 - Із арматурою для заземлення екранів жил та броні кабелю (входить у комплект).
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.
- До арматури для заземлення екранів жил та броні кабелю входять гнучкі мідні шини, окінцьовані наконечниками із отвором під болт М10, та пружини постійного тиску.



EUITH TpP

EUETH TpP



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Кінцеві муфти внутрішнього встановлення

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L (L_f), мм
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	
20 / 35 (42)	EUITH TpP 42 25-120	25 - 120	3,040	EUITH TpP 42 25-95 CM	25 - 95	3,270	1200
	EUITH TpP 42 50-240	50 - 240	3,210	EUITH TpP 42 70-150 CM	70 - 150	3,700	
				EUITH TpP 42 120-240 CM	120 - 240	4,010	

Кінцеві муфти зовнішнього встановлення

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L, мм	L_f , мм	К-сть юбок, шт
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг			
20 / 35 (42)	EUETH TpP 42 25-120	25 - 120	3,940	EUETH TpP 42 25-95 CM	25 - 95	4,170	1200	1480	3x4
	EUETH TpP 42 50-240	50 - 240	4,110	EUETH TpP 42 70-150 CM	70 - 150	4,600			
				EUETH TpP 42 120-240 CM	120 - 240	4,910			



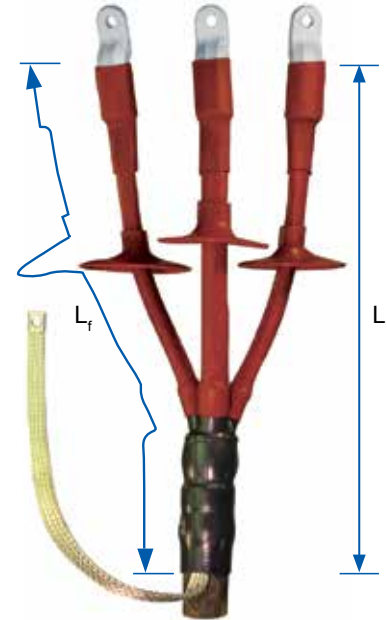
EU...TH ТрРС... Кінцеві термоусаджувальні муфти для трижильних кабелів з паперовою ізоляцією зі спільним екраном

Застосовуються для окінцювання трижильних кабелів з паперовою ізоляцією марки ААБл, ААБ2л, ААШв, ААШнг, АСБ, АСБл, АСБ2л, СБ, СБл, СБ2л, ЦСБ, ЦСБл та аналогічних зі спільним екраном на номінальну напругу 10 кВ.

EUITH ТрРС... – кінцеві муфти внутрішнього встановлення.

EUETH ТрРС... – кінцеві муфти зовнішнього встановлення.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Без наконечників.
 - Із наконечниками зі зривними болтами (у таблиці позначені літерами «СМ»).
 - Із арматурою для заземлення екранів жил та броні кабелю (входить у комплект).
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.
- До арматури для заземлення екранів жил та броні кабелю входять гнучкі мідні шини, окінцьовані наконечниками із отвором під болт М10, та пружини постійного тиску.



EUETH ТрРС



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Кінцеві муфти внутрішнього встановлення

Напруга $U_0 / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L (L_r), мм
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	
6 / 10 (12)	EUITH ТрРС 12 50-240 450	50 - 240	2,390	EUITH ТрРС 12 50-120 450 СМ	50 - 120	2,650	450
				EUITH ТрРС 12 120-240 450 СМ	120 - 240	2,800	

Кінцеві муфти зовнішнього встановлення

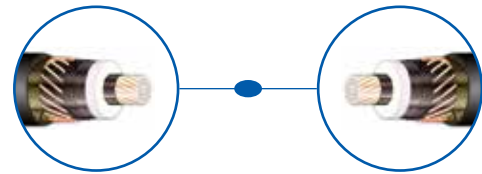
Напруга $U_0 / U (U_m)$, кВ	Без наконечників			Із наконечниками			L, мм	L_r , мм	К-сть юбок	
	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг				
6 / 10 (12)	EUETH ТрРС 12 50-240 850	50 - 240	2,850	EUETH ТрРС 12 50-120 850 СМ	50 - 120	3,070	850	920	3 x 1	
				EUETH ТрРС 12 120-240 850 СМ	120 - 240	3,150				
	EUETH ТрРС 12 50-240 1200			3,100	EUETH ТрРС 12 50-120 1200 СМ	50 - 120	3,400	1200	1340	3 x 1
					EUETH ТрРС 12 120-240 1200 СМ	120 - 240	3,500			



JUPRF... З'єднувальні муфти холодної усадки для одножильних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для з'єднання одножильних кабелів з полімерною ізоляцією марки XnRUNKXS, XRUNAKXS, XRUNKXS, A2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y, APвПγ2г, ПвП2г, APвЭгаП та аналогічних із мідним дротяним екраном на номінальну напругу 20 кВ.

- Інноваційним елементом муфти є багат шаровий корпус, який складається із:
 - високовольтної тришарової трубки холодної усадки;
 - внутрішнього мідного сітчастого екрану муфти, який при усаджуванні приєднується до екранів з'єднуваних кабелів;
 - герметизуючих мастик;
 - зовнішньої оболонки холодної усадки.
- Муфта попередньо розтягнута з напруженням для центрування на двох конусах, які розділяються, сприяючи швидкому виконанню монтажу.
- До комплектації муфти входять з'єднувачі із зривними болтами, які виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 62238-1 (клас A), IEC 60502-4



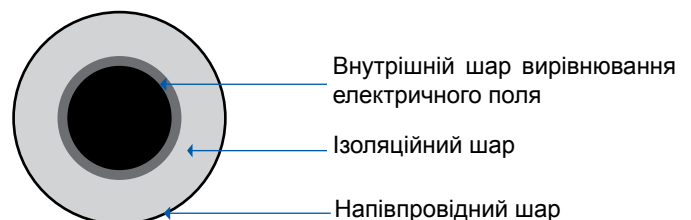
Напруга U_0 / U_m (кВ)	Позначення	Переріз жили, мм ²	Розміри кабелю		Маса, кг	L, мм
			мінімальний діаметр ізоляції жили, мм	максимальний діаметр оболонки, мм		
12 / 20 (24)	JUPRF 24 50-240 CM	50 - 240	18	44	2,900	700



Основним компонентом з'єднувальних муфт Sicame є тришарові ізолюючі трубки, що забезпечують:

- зниження ймовірності помилок при монтажі;
- зниження рівня часткових розрядів у муфті;
- скорочення часу монтажу.

Конструкція тришарової трубки



Відеоінструкція монтажу
кабельної муфти JUPRF
<https://sicame.ua/video-juprf>

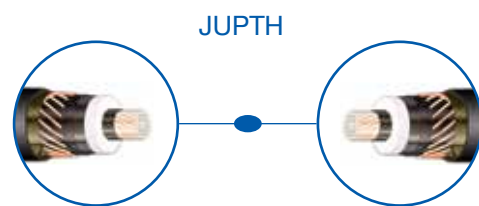




JUPTH... З'єднувальні термоусаджувальні муфти для одножильних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для з'єднання одножильних кабелів з полімерною ізоляцією марки XnRUHKXS, XRUNAKXS, XRUNKXS, A2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y, АПвПу2г, ПвП2г, АПвЭраП та аналогічних із мідним дротяним екраном без броні на номінальну напругу 10 кВ, 20 кВ та 35 кВ

- Основним елементом муфти є тришарова термоусаджувальна трубка, що скорочує кількість операцій при монтажі та забезпечує:
 - вирівнювання електричного поля;
 - відновлення ізоляції;
 - екранування місця з'єднання.
- До комплектації муфти входять з'єднувачі із зривними болтами, які виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).



JUPTH

Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Відеоінструкція монтажу
кабельної муфти JUPTH

<https://sicame.ua/video-mufta-jupth-10-35kv>



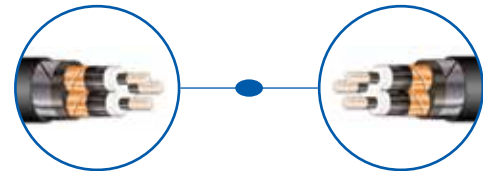
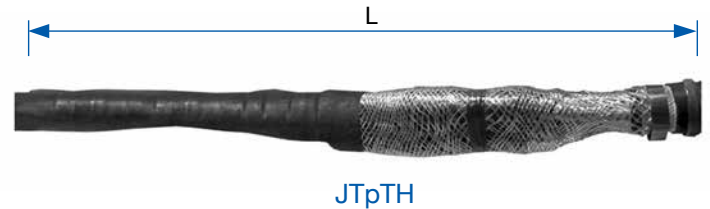
Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	L, мм
6 / 10 (12)	JUPTH 12 25-95 CM	25 - 95	1,890	700
	JUPTH 12 70-150 CM	70 - 150	2,000	
	JUPTH 12 120-240 CM	120 - 240	2,200	
	JUPTH 12 50-240 CM	50 - 240	2,250	
	JUPTH 12 240-400 CM	240 - 400	2,500	
	JUPTH 12 240-500 CM	240 - 500	2,650	
	JUPTH 12 400-630 CM	400 - 630	3,000	
	JUPTH 12 800-1000 CM	800 - 1000	3,500	
12 / 20 (24)	JUPTH 24 25-95 CM	25 - 95	2,270	700
	JUPTH 24 70-150 CM	70 - 150	2,400	
	JUPTH 24 120-240 CM	120 - 240	2,640	
	JUPTH 24 50-240 CM	50 - 240	2,700	
	JUPTH 24 240-400 CM	240 - 400	3,000	
	JUPTH 24 240-500 CM	240 - 500	3,180	
	JUPTH 24 400-630 CM	400 - 630	3,600	
	JUPTH 24 800-1000 CM	800 - 1000	4,200	
20 / 35 (42)	JUPTH 42 25-95 CM	25 - 95	2,720	950
	JUPTH 42 70-150 CM	70 - 150	2,880	
	JUPTH 42 120-240 CM	120 - 240	3,170	
	JUPTH 42 50-240 CM	50 - 240	3,240	
	JUPTH 42 240-400 CM	240 - 400	3,600	
	JUPTH 42 240-500 CM	240 - 500	3,820	
	JUPTH 42 400-630 CM	400 - 630	4,320	



ЈТрТН... З'єднувальні термоусаджувальні муфти для трижильних кабелів з полімерною ізоляцією з екраном на кожній жилі

Застосовуються для з'єднання трижильних броньованих кабелів з полімерною ізоляцією марки N2XS2Y, N2XSE2Y, NA2XS2Y, NA2XSE2Y, ПвЭП, АПвЭП, ПвЭПу, АПвББ, ПвББ, АПвКВ, ПвКВ та аналогічних з екраном на кожній жилі на номінальну напругу 10, 20 та 35 кВ.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Із з'єднувачами зі зривними болтами для з'єднання жил та екранів кабелів (входить у комплект).
 - Із арматурою для з'єднання броні кабелю (для замовлення у кінці позначення додати літеру «К»).
- З'єднувачі виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).
- До арматури для з'єднання броні кабелів входить гнучка мідна шина та дві пружини постійного тиску.



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Напруга, $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	L, мм
6 / 10 (12)	ЈТрТН 12 25-95 CM	25 - 95	4,730	1500
	ЈТрТН 12 70-150 CM	70 - 150	5,000	
	ЈТрТН 12 120-240 CM	120 - 240	5,500	
12 / 20 (24)	ЈТрТН 24 25-95 CM	25 - 95	5,670	
	ЈТрТН 24 70-150 CM	70 - 150	6,000	
	ЈТрТН 24 120-240 CM	120 - 240	6,600	
20 / 35 (42)	ЈТрТН 42 25-95 CM	25 - 95	6,800	
	ЈТрТН 42 70-150 CM	70 - 150	7,200	
	ЈТрТН 42 120-240 CM	120 - 240	7,920	

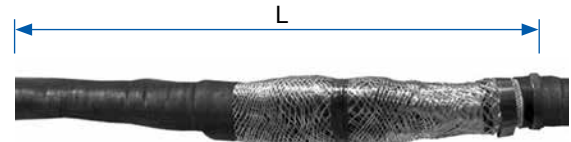




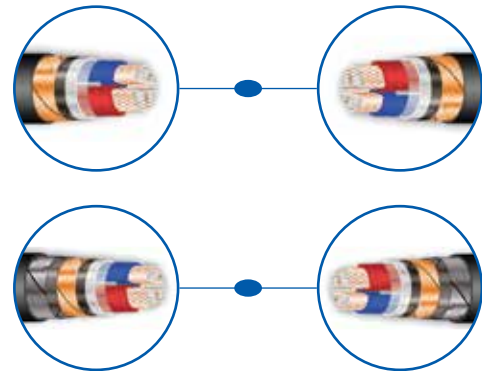
ЈЗТН... З'єднувальні термоусаджувальні муфти для трижильних кабелів з полімерною ізоляцією зі спільним екраном

Застосовуються для з'єднання трижильних кабелів з полімерною ізоляцією марки АВВГ, ВВГ (до 1кВ), ВВБ6Шв, ВВБ та аналогічних зі спільним екраном на номінальну напругу 6 кВ.

- Пропонуємо комплектацію муфт:
 - Із з'єднувачами зі зривними болтами для з'єднання жил кабелів (входить у комплект).
 - Із арматурою для з'єднання екранів та броні кабелів (входить у комплект).
- З'єднувачі виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).
- До арматури для з'єднання броні та екранів кабелів входять гнучкі мідні шини та пружини постійного тиску.



ЈЗТН



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	L, мм
3,6 / 6 (7,2)	ЈЗТН 6 25-95 CM	25 - 70	12,250	1000
	ЈЗТН 6 50-150 CM	50 - 150	12,960	
	ЈЗТН 6 120-240 CM	120 - 240	14,260	

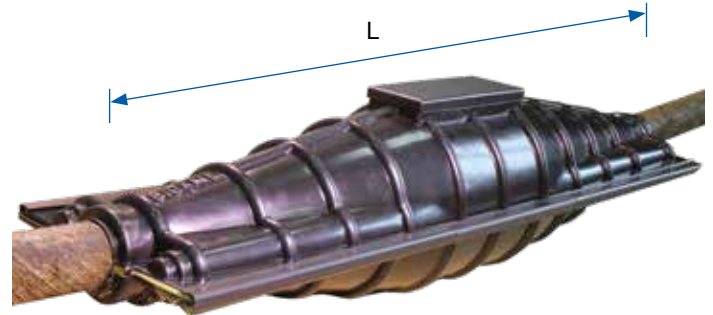




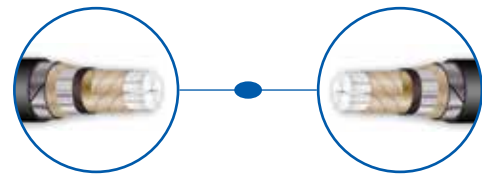
MIRP 12... З'єднувальна заливна муфта для кабелю з паперовою ізоляцією

Застосовуються для з'єднання кабелів з паперовою ізоляцією марки ААБл, ААБ2л, ААШв, ААШнг, АСБ, АСБл, АСБ2л, СБ, СБл, СБ2л, ЦСБ, ЦСБл та аналогічних зі спільним екраном на номінальну напругу 10 кВ.

- Перевагою муфти є простота монтажу, мінімум операцій для її встановлення, стійкість до механічних навантажень та можливість монтажу в обмеженому просторі.
- До комплектації муфти входять з'єднувачі із зривними болтами, які виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).
- Двокомпонентна смола для наповнення муфти забезпечує надійну герметизацію з'єднань, механічну міцність та стійкість до агресивних середовищ.
- Каркасний алюмінієвий екран забезпечує рівномірне та щільне заповнення корпусу муфти смолою
- Час затвердіння смоли близько дванадцяти годин.
- Муфта придатна до експлуатації через дві години після заливання смолою.



MIRP 12



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4



Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	L, мм
6 / 10 (12)	MIRP 12 50-120 CM	50 - 120	13,000	800
	MIRP 12 120-240 CM	120 - 240	13,500	





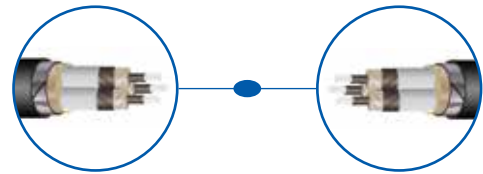
ЈТрРЗТН... З'єднувальні термоусаджувальні муфти для трижильних кабелів з паперовою ізоляцією

Застосовуються для з'єднання трижильних кабелів з паперовою ізоляцією марки ЦАОСБУ, ЦАОСБ, АОСБ, ОСБ та аналогічних із екраном на кожній жилі на номінальну напругу 35 кВ.

- Основним елементом муфти є тришарова термоусаджувальна трубка, що скорочує кількість операцій при монтажі та забезпечує:
 - вирівнювання електричного поля;
 - відновлення ізоляції;
 - екранування місця з'єднання.
- До комплектації муфти входять з'єднувачі із зривними болтами, які виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).



ЈТрРЗТН



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

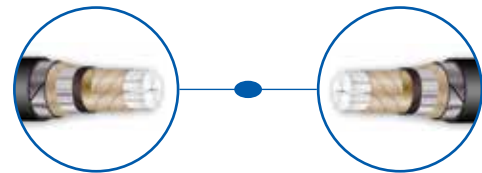
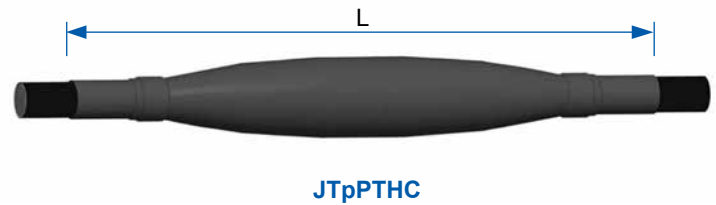
Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	L, мм
20 / 35 (42)	ЈТрРЗТН 42 25-95 CM	25 - 95	12,250	2000
	ЈТрРЗТН 42 70-150 CM	70 - 150	12,960	2400
	ЈТрРЗТН 42 120-240 CM	120 - 240	14,260	



ЈТрРТНС... З'єднувальні термоусаджувальні муфти для трижильних кабелів з паперовою ізоляцією зі спільним екраном

Застосовуються для з'єднання трижильних кабелів з паперовою ізоляцією марки ААБл, ААБ2л, ААШв, ААШнг, АСБ, АСБл, АСБ2л, СБ, СБл, СБ2л, ЦСБ, ЦСБл та аналогічних зі спільним екраном на номінальну напругу 10 кВ.

- Основним елементом муфти є тришарова термоусаджувальна трубка, що скорочує кількість операцій при монтажі та забезпечує:
 - вирівнювання електричного поля;
 - відновлення ізоляції;
 - екранування місця з'єднання.
- До комплектації муфти входять з'єднувачі із зривними болтами, які виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	L, мм
6 / 10 (12)	ЈТрРТНС 12 35-70 CM	35 - 70	5,000	1500
	ЈТрРТНС 12 70-120 CM	70 - 120	5,500	
	ЈТрРТНС 12 70-240 CM	70 - 240	5,920	





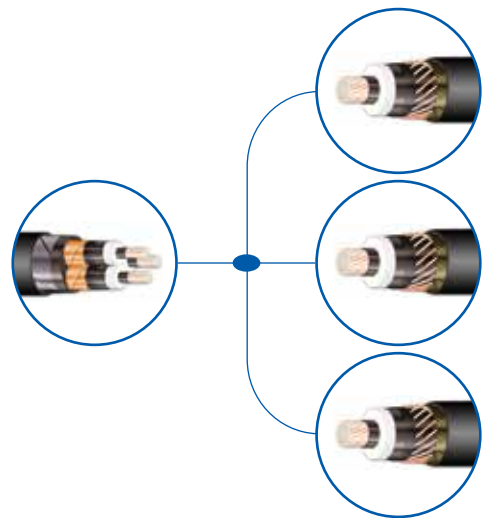
JMPTH... Перехідні термоусаджувальні муфти для з'єднання трижильного кабелю з полімерною ізоляцією та трьох одножильних кабелів з полімерною ізоляцією з мідним дротяним екраном

Застосовуються для з'єднання трижильного кабелю з полімерною ізоляцією (N2XS2Y, N2XSE2Y, NA2XS2Y, NA2XSE2Y, ПвЭП, АПвЭП, ПвЭПу, АПвБВ, ПвБВ, АПвКВ, ПвКВ та аналогічні) із екраном на кожній жилі та трьох одножильних кабелів з полімерною ізоляцією (XnRUNKXS, XRUNAKXS, XRUNKXS, A2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y, АПвПу2г, ПвП2г, АПвЭгаП та аналогічні) з мідним дротяним екраном на номінальну напругу 10 та 20 кВ.

- Основним елементом муфти є тришарова термоусаджувальна трубка, що скорочує кількість операцій при монтажі та забезпечує:
 - вирівнювання електричного поля;
 - відновлення ізоляції;
 - екранування місця з'єднання.
- До комплектації муфти входять з'єднувачі із зривними болтами, які виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).



JMPTH



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил трижильного кабелю, мм ²	Переріз жили одножильного кабелю, мм ²	Маса, кг	L, мм
6 / 10 (12)	JMPTH 12 25-95 CM	25 - 95	25 - 95	4,500	1000
	JMPTH 12 70-150 CM	70 - 150	70 - 150	5,000	
	JMPTH 12 120-240 CM	120 - 240	120 - 240	5,150	
	JMPTH 12 70-240 CM	70 - 240	70 - 240	5,290	
12 / 20 (24)	JMPTH 24 25-95 CM	25 - 95	25 - 95	5,18	1200
	JMPTH 24 70-150 CM	70 - 150	70 - 150	5,75	
	JMPTH 24 120-240 CM	120 - 240	120 - 240	5,92	
	JMPTH 24 70-240 CM	70 - 240	70 - 240	6,08	



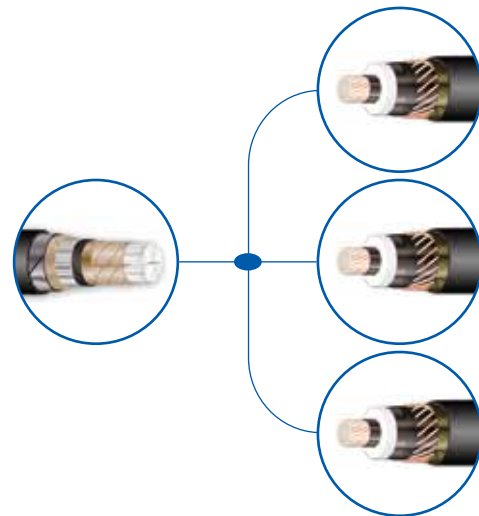
JTMPTH... Перехідні термоусаджувальні муфти для з'єднання трижильного кабелю з паперовою ізоляцією зі спільним екраном та трьох одножильних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для з'єднання трижильного кабелю з паперовою ізоляцією (ААБл, ААБ2л, ААШв, ААШнг, АСБ, АСБл, АСБ2л, СБ, СБл, СБ2л, ЦСБ, ЦСБл та аналогічні) зі спільним екраном та трьох одножильних кабелів з полімерною ізоляцією (ХнРУНКХС, ХРУНАКХС, ХРУНКХС, А2ХС(F)2У, N2ХС(Ф)2У, 2ХС(Ф)2У, АПвПу2г, ПвП2г, АПвЭгаП та аналогічні) із мідним дротяним екраном на номінальну напругу 10 кВ

- Основним елементом муфти є тришарова термоусаджувальна трубка, що скорочує кількість операцій при монтажі та забезпечує:
 - вирівнювання електричного поля;
 - відновлення ізоляції;
 - екранування місця з'єднання.
- До комплектації муфти входять з'єднувачі із зривними болтами, які виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).



JTMPTH



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Напруга $U_0 / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил кабелю з паперовою ізоляцією, мм ²	Переріз жил кабелів з полімерною ізоляцією, мм ²	Маса, кг	L, мм
6 / 10 (12)	JTMPTH 12 70-120 CM	70 - 120	70 - 150	5,000	1150
	JTMPTH 12 70-240 CM	70 - 240	70 - 240	5,290	



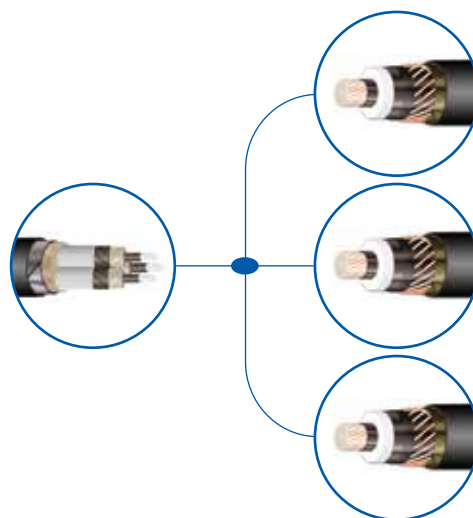
JTMP3TH... Перехідні термоусаджувальні муфти для з'єднання трижильного кабелю з паперовою ізоляцією та трьох одножильних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для з'єднання трижильного кабелю з паперовою ізоляцією (ЦАОСБУ, ЦАОСБ, АОСБ, ОСБ та аналогічні) із екраном на кожній жилі та трьох одножильних кабелів з полімерною ізоляцією (XnRHNKXS, XRHAKXS, XRHKXS, A2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y, APвПу2г, ПвП2г, APвЭгаП та аналогічні) із мідним дротяним екраном на номінальну напругу 35 кВ

- Основним елементом муфти є тришарова термоусаджувальна трубка, що скорочує кількість операцій при монтажі та забезпечує:
 - вирівнювання електричного поля;
 - відновлення ізоляції;
 - екранування місця з'єднання.
- До комплектації муфти входять з'єднувачі із зривними болтами, які виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).



JTMP3TH



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Напруга U_0 / U_m , кВ	Позначення	Переріз жил кабелю з паперовою ізоляцією, мм ²	Переріз жил кабелів з полімерною ізоляцією, мм ²	Маса, кг	L, мм
20 / 35 (42)	JTMP3TH 42 70-150 CM	70 - 150	70 - 150	9,970	1700
	JTMP3TH 42 70-240 CM	120 - 240	120 - 240	10,970	

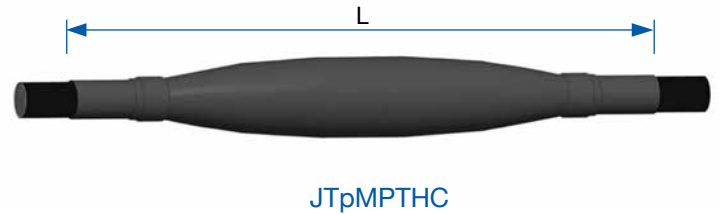




ЖТрМРТНС... Перехідні термоусаджувальні муфти для з'єднання трижильних кабелів з паперовою ізоляцією та трижильних кабелів з полімерною ізоляцією зі спільним екраном

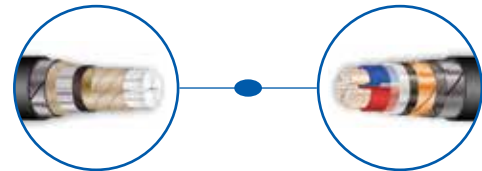
Застосовуються для з'єднання трижильних кабелів з паперовою ізоляцією (ААБл, ААБ2л, ААШв, ААШнг, АСБ, АСБл, АСБ2л, СБ, СБл, СБ2л, ЦСБ, ЦСБл та аналогічні) зі спільним екраном та трижильних кабелів з полімерною ізоляцією (АВВГ, ВВГ, ВББШв, ВВБ та аналогічні) зі спільним екраном на номінальну напругу 6 кВ.

- До комплектації муфти входять з'єднувачі із зривними болтами, які виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4



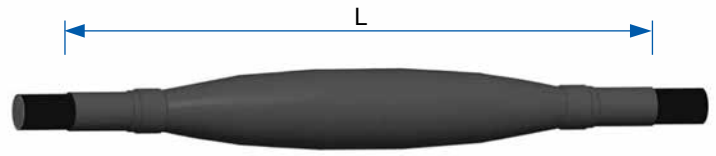
Напруга $U_0 / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	L, мм
3,6 / 6 (7,2)	ЖТрМРТНС 6 25-95 CM	25 - 95	3,850	1000
	ЖТрМРТНС 6 70-240 CM	70 - 240	4,070	



ЈТрМРТН... Перехідні термоусаджувальні муфти для з'єднання трижильних кабелів з паперовою ізоляцією та трижильних кабелів з полімерною ізоляцією з екраном на кожній жилі

Застосовуються для з'єднання трижильних кабелів з паперовою ізоляцією (ААБл, ААБ2л, ААШв, ААШнг, АСБ, АСБл, АСБ2л, СБ, СБл, СБ2л, ЦСБ, ЦСБл та аналогічні) зі спільним екраном та трижильних кабелів з полімерною ізоляцією (АВВГ, ВВГ, ВББШв, ВВБ та аналогічні) з екраном на кожній жилі на номінальну напругу 6 кВ.

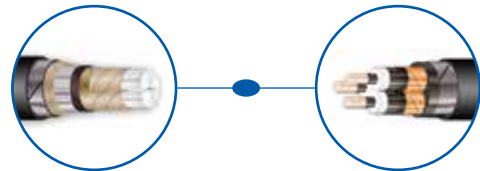
- Основним елементом муфти є тришарова термоусаджувальна трубка, що скорочує кількість операцій при монтажі та забезпечує:
 - вирівнювання електричного поля;
 - відновлення ізоляції;
 - екранування місця з'єднання.
- До комплектації муфти входять з'єднувачі із зривними болтами, які виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).



ЈТрМРТН

Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4



Напруга $U_0 / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Маса, кг	L, мм
6 / 10 (12)	ЈТрМРТН 12 25-95 CM	25 - 95	5,190	1300
	ЈТрМРТН 12 70-240 CM	70 - 240	5,490	



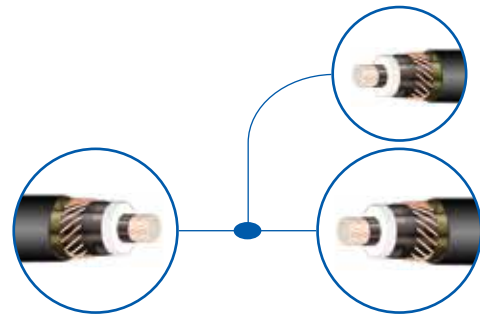
D3URTH... Комплект трьох відгалужувальних термоусаджувальних муфт для відгалуження від трьох одножильних кабелів з полімерною ізоляцією

Застосовуються для відгалуження від трьох одножильних кабелів з полімерною ізоляцією марки XnRUNKXS, XRUNAКXS, XRUNKXS, A2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y, APbПу2г, ПвП2г, APbЭгаП та аналогічних з мідним дротяним екраном на номінальну напругу 20 кВ.

- До комплектації муфти входять відгалужувальні з'єднувачі зі зривними болтами та центруючими вставками для різних значень перерізів жил кабелю.
- З'єднувачі виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).



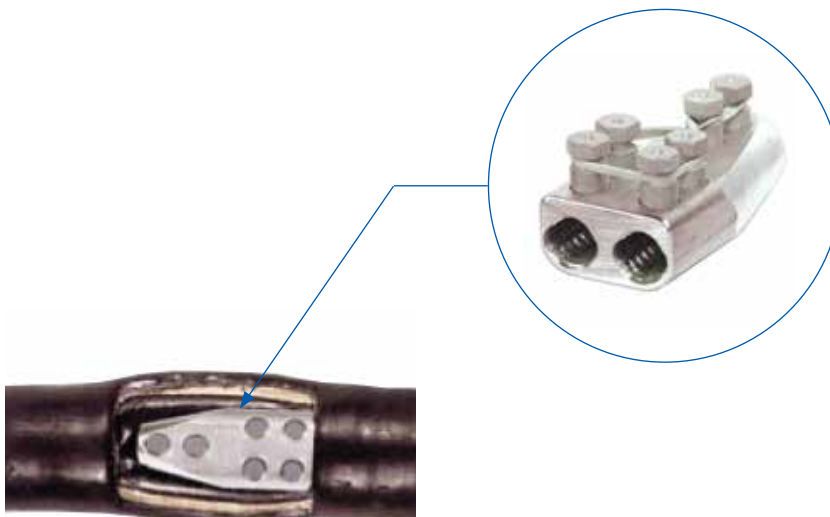
D3URTH



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил кабелів, мм ²		Маса, кг	L, мм
		Магістрального	Відгалуження		
12 / 20 (24)	D3URTH 24 50-240 CM	50 - 240	50 - 240	12,000	850



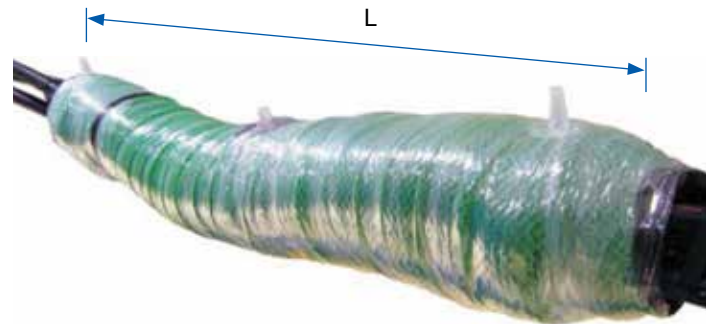
Відгалужувальний
з'єднувач



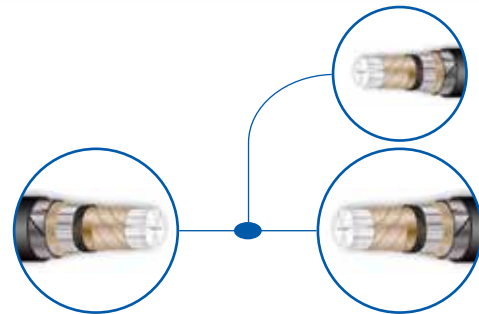
DTIM PS3... Відгалужувальна заливна муфта для трижильного кабелю з паперовою ізоляцією

Застосовується для відгалуження від трижильних кабелів з паперовою ізоляцією марки ААБл, ААБ2л, ААШв, ААШнг, АСБ, АСБл, АСБ2л, СБ, СБл, СБ2л, ЦСБ, ЦСБл та аналогічних.

- До комплектації муфти входять відгалужувальні з'єднувачі зі зривними болтами та центруючими вставками для різних значень перерізів жил кабелю.
- З'єднувачі виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для з'єднання алюмінієвих та мідних жил кабелів у будь-якому поєднанні (Cu/Cu, Cu/Al, Al/Al).



DTIM PS3



Відповідність стандартам:

HD 629.1.S2, IEC 61442,
IEC 60502-4



Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил кабелів, мм ²		Маса, кг	L, мм
		Магістрального	Відгалуження		
6 / 10 (12)	DTIM PS3 50-240 CM	50 - 240	50 - 240	13,500	1300

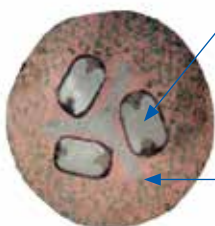


Розділювач
фаз

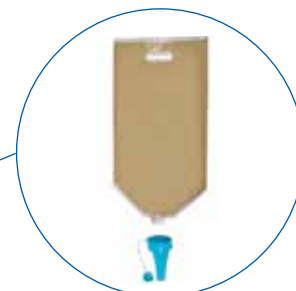
Відгалужувальний
з'єднувач



Поліуретанова
смола



Смола із
заповнюючою сіткою







**ШТЕКЕРНІ МУФТИ
ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
6-35 кВ**



ШТЕКЕРНІ МУФТИ КЛАСУ НАПРУГИ 6 – 35 кВ

Сучасні технології виробництва компактних високовольтних вимикачів дозволяють суттєво зменшити габарити комірок, та, відповідно, габарити розподільних пристроїв. Це, у свою чергу, вимагає компактного розташування фаз вузла вводу, зменшення його розмірів.

Зменшення вузла вводу для приєднання кабелів до електроустановок вирішується завдяки застосуванню штекерних муфт від SICAME.

Вони мають низку переваг:

- компактність;
- надійність контакту;
- герметичність та екологічна безпека;
- не потребують технічного обслуговування впродовж всього терміну експлуатації;
- стійкі до впливу зовнішнього електричного поля завдяки покриттю корпусу провідниковим шаром.

Відповідність стандартам:

EN 50180, EN 50181

Особливості конструкції електрообладнання, а також вузла вводу кабелів визначають наступні типи муфт:

- Штекерні прямі муфти.
- Штекерні кутові муфти.
- Штекерні Т-подібні муфти.
- Штекерні муфти подвійного з'єднання.

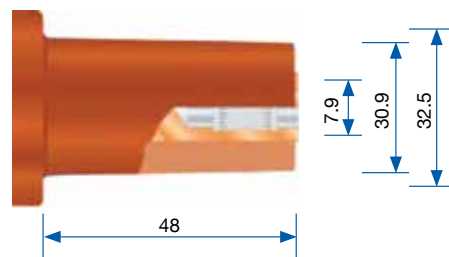
Для приєднання муфт на вводах/виводах електроустановок встановлюють прохідні ізолятори – конусоподібні вводи, конструкція яких визначена в нормативній документації.

Стандарти EN 50180 «Вводи від 1 кВ до 42 кВ та від 250 А до 3150А для маслонаповнених трансформаторів» EN 50181 «Штекерні вводи від 1 кВ до 42 кВ та від 250 А до 1,25 кА» визначають 6 типів прохідних ізоляторів вводу із зовнішнім конусом класу напруги до 42 кВ, але на практиці застосовуються Тип А та Тип С.

Прохідні ізолятори вводу - Тип А

Застосовуються на вводі трансформаторів, електродвигунів та комірок розподільних пристроїв напругою до 24 кВ.

- Номінальний струм 250 А.
- Номінальна робоча напруга – 20 кВ.
- Максимальна робоча напруга – до 24 кВ.
- Втичний контактний елемент діаметром 7,9 мм.
- Для приєднання до прохідних ізоляторів Тип А придатні
 - штекерні прямі муфти CSD 250А;
 - штекерні кутові муфти CSE 250А.

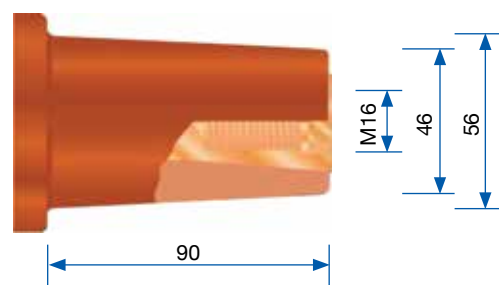


Прохідний ізолятор вводу - Тип А

Прохідні ізолятори вводу - Тип С

Застосовується на вводі потужних розподільних пристроїв та трансформаторних підстанцій напругою до 42 кВ.

- Номінальний струм приєднання до 630 А.
- Для навантаження номінальним струмом 630 - 1250 А застосовується подвійне з'єднання штекерних муфт.
- Номінальна робоча напруга – 35 кВ.
- Максимальна робоча напруга – до 42 кВ.
- Контактний елемент – різьбове з'єднання M16x2.
- Для приєднання до прохідних ізоляторів Тип С придатні
 - штекерні Т-подібні муфти CST... RSM;
 - штекерні Т-подібні обмежувачі перенапруги;
 - штекерні Т-подібні адаптери муфт ISA-12;
 - штекерні Т-подібні адаптери муфт ISA-24.



Прохідний ізолятор вводу - Тип С



Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Штекерна муфта 1 (Тип С)		З'єднувач	Штекерна муфта 2 (Подвійне з'єднання)		Переріз жил, мм ²	Діаметр ізоляції, мм	
	Позначення	Фото		Фото	Позначення			
6 / 10 (12)	CST12/24-RSM-1				CSC12/24-RSM-1	50 - 95	15,0 - 23,5	
	CST12/24-RSM-2				CSC12/24-RSM-2	95 - 240	21,8 - 32,6	
	CST12/24-RSM-5				CST12/24-RSM-5	185 - 300	22,1 - 34,6	
	CST12/24-RSM-6		KU 33		CST12/24-RSM-6	500 - 630	33,0 - 45,0	
	CST12/24-RSM-4				CST12/24-RSM-4	1000	42,9 - 52,8	
		CST12/24-RSM-1				CSC12/24-RSM-1	25 - 70	15,0 - 23,5
12 / 20 (24)	CST12/24-RSM-2				CSC12/24-RSM-2	95 - 240	21,8 - 32,6	
	CST12/24-RSM-5				CST12/24-RSM-5	95 - 300	22,1 - 34,6	
	CST12/24-RSM-6		KU 33		CST12/24-RSM-6	400 - 630	33,0 - 45,0	
	CST12/24-RSM-4				CST12/24-RSM-4	800 - 1000	42,9 - 52,8	
		CST36-RSM-1				CSC36-RSM-1	70 - 95	25,2 - 32,0
		CST36-RSM-1B				CSC36-RSM-1B	120	25,2 - 32,0
20 / 35 (42)	CST36-RSM-2				CSC36-RSM-2	150 - 240	29,8 - 39,6	
	CST36-RSM-2B				CSC36-RSM-2B	300	29,8 - 39,6	
	CST36-RSM-3				CST36-RSM-3	400 - 630	39,1 - 52,8	
	CST36-RSM-4		KU 33		CST36-RSM-4	800	49,6 - 55,9	
	CST36-RSM-6				CST36-RSM-6	1000	59,4	



CS... Штекерні муфти для приєднання до прохідних ізоляторів Тип А

Застосовуються для приєднання одножильних кабелів з полімерною ізоляцією марки XnRUHKXS, XRUNAKXS, XRUNKXS, A2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y, APвПy2г, ПвП2г, APвЭгаП та аналогічних з дротяним екраном з бронею або без броні до електроустановок з прохідними ізоляторами Тип А з номінальним струмом до 250 А і класу напруги 10 та 20 кВ.

CSD... Штекерні прямі муфти.

CSE... Штекерні кутові муфти.

- Корпус муфти виготовлено з EPDM-гуми із зовнішнім покриттям провідним шаром.
- Комплект муфт на 3 фази постачається:
 - із наконечниками під опресування;
 - із наконечниками для заземлення екрану кабелю;
 - із комплектом заземлення провідного шару корпусів муфт.

- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.



Відповідність стандартам:

EN 50180, EN 50181, HD 629.1.S2,
IEC 61442, IEC 60502-4



Штекерні прямі муфти CSD 250A

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Діаметр ізоляції, мм	Маса, кг	L, мм
6 / 10 (12)	CSD 250A 12 D1 35	35	14 - 18	4,000	321
	CSD 250A 12 D1 50	50	14 - 18	4,250	
	CSD 250A 12 D2 70	70	17,5 - 21,9	4,500	
	CSD 250A 12 D3 95	95	21 - 25,4	5,100	
	CSD 250A 12 D4 120	120	24 - 27,5	5,700	
12 / 20 (24)	CSD 250A 24 D1 35	35	14 - 18	4,000	321
	CSD 250A 24 D1 50	50	14 - 18	4,250	
	CSD 250A 24 D2 70	70	17,5 - 21,9	4,500	
	CSD 250A 24 D3 95	95	21 - 25,4	5,100	
	CSD 250A 24 D4 120	120	24 - 27,5	5,700	

Штекерні кутові муфти CSE 250A

Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Діаметр ізоляції, мм	Маса, кг	L ₁ , мм	L ₂ , мм
6 / 10 (12)	CSE 250A 12 D1 35	35	14 - 18	4,300	216	371
	CSE 250A 12 D1 50	50	14 - 18	4,550		
	CSE 250A 12 D2 70	70	17,5 - 21,9	4,850		
	CSE 250A 12 D3 95	95	21 - 25,4	5,450		
	CSE 250A 12 D4 120	120	24 - 27,5	6,050		
12 / 20 (24)	CSE 250A 24 D1 35	35	14 - 18	4,300	216	371
	CSE 250A 24 D1 50	50	14 - 18	4,550		
	CSE 250A 24 D2 70	70	17,5 - 21,9	4,850		
	CSE 250A 24 D3 95	95	21 - 25,4	5,450		
	CSE 250A 24 D4 120	120	24 - 27,5	6,050		



CST...RSM... Штекерні Т-подібні муфти для приєднання до прохідних ізоляторів Тип С

Застосовуються для приєднання одножильних кабелів з полімерною ізоляцією марки XnRUNKXS, XRUNAKXS, XRUNKXS, A2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y, АПвПу2г, ПвП2г, АПвЭраП та аналогічних з дротяним екраном з бронєю або без броні до електроустановок з прохідними ізоляторами Тип С з номінальним струмом до 1250 А і класу напруги 10, 20 та 35 кВ.

- При навантаженні номінальним струмом 630 - 1250 А класу напруги 10 - 35 кВ застосовується подвійне з'єднання штекерних муфт (див. стор. 60).
- Корпус муфти виготовлено з EPDM-гуми із зовнішнім провідним шаром.
- Комплект муфт на 3 фази постачається:
 - із наконечниками зі зривними болтами;
 - із наконечниками для заземлення екрану кабелю;
 - із комплектом заземлення провідного шару корпусів муфт.
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.



Відповідність стандартам:

EN 50180, EN 50181, HD 629.1.S2,
IEC 61442, IEC 60502-4



Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Діаметр ізоляції, мм	Маса, кг	L_1 , мм	L_2 , мм
6 / 10 (12)	CST12/24-RSM-1	50 - 95	15,0 - 23,5	6,000	188	275
	CST12/24-RSM-2	95 - 240	21,8 - 32,6	5,500		
	CST12/24-RSM-5	185 - 300	22,1 - 34,6	7,900	189	370
	CST12/24-RSM-6	500 - 630	33,0 - 45,0	9,500		
	CST12/24-RSM-4	1000	42,9 - 52,8	8,500		
12 / 20 (24)	CST12/24-RSM-1	25 - 70	15,0 - 23,5	6,000	188	275
	CST12/24-RSM-2	95 - 240	21,8 - 32,6	5,500		
	CST12/24-RSM-5	95 - 300	22,1 - 34,6	7,900	189	370
	CST12/24-RSM-6	400 - 630	33,0 - 45,0	9,500		
	CST12/24-RSM-4	800 - 1000	42,9 - 52,8	8,500		
20 / 35 (42)	CST36-RSM-1	70 - 95	25,2 - 32,0	6,000	196	290
	CST36-RSM-1B	120	25,2 - 32,0	5,500		
	CST36-RSM-2	150 - 240	29,8 - 39,6	5,900		
	CST36-RSM-2B	300	29,8 - 39,6	7,900	209	425
	CST36-RSM-3	400 - 630	39,1 - 52,8	8,500		
	CST36-RSM-4	800	49,6 - 55,9	9,000		
	CST36-RSM-6	1000	59,4	9,500		



CST

Монтаж штекерних муфт CST
на будівництві вітроелектростанції
<https://sicame.ua/video-adapter-cst>



Відеоінструкція монтажу
штекерних муфт CST
<https://sicame.ua/vidе-cst>

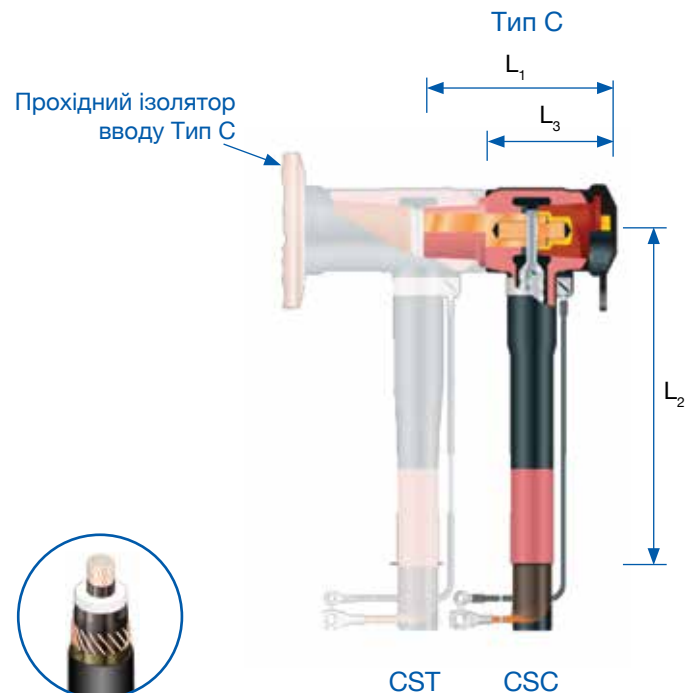




CSC...RSM... Штекерні муфти подвійного з'єднання з штекерними Т-подібними муфтами CST...RSM Тип С

Штекерні муфти застосовуються для з'єднання з штекерними Т-подібними муфтами CST...RSM... для подвійного приєднання одножильних кабелів з полімерною ізоляцією марки ХпРУНКХС, ХРУНАКХС, ХРУНКХС, А2ХС(F)2У, N2ХС(F)2У, 2ХС(F)2У, АПвПу2г, ПвП2г, АПвЭгаП та аналогічних до електроустановок з прохідними ізоляторами Тип С з номінальним струмом до 1250 А і класу напруги 10, 20 та 35 кВ.

- Корпус муфти з EPDM-гуми із зовнішнім провідним шаром.
- Комплект муфт на 3 фази постачається:
 - із наконечниками зі зривними болтами;
 - із наконечниками для заземлення екрану кабелю;
 - із комплектом заземлення провідного шару корпусів муфт.
- Наконечники виготовлені з луженого алюмінієвого сплаву і призначені для окінцювання алюмінієвих або мідних жил кабелів.



Відповідність стандартам:

EN 50180, EN 50181, HD 629.1.S2,
IEC 61442, IEC 60502-4



Напруга $U_0 / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Діаметр ізоляції, мм	Маса, кг	$L_{1'}$, мм	$L_{2'}$, мм	$L_{3'}$, мм	Сумісність при з'єднанні з муфтами CST
6 / 10 (12)	CSC12/24-RSM-1	50 – 95	15,0 – 23,5	6,200	182	275	121	CST12/24-RSM-1
	CSC12/24-RSM-2	95 – 240	21,8 – 32,6	5,800				CST12/24-RSM-2
12 / 20 (24)	CSC12/24-RSM-1	25 – 70	15,0 – 23,5	6,200	182	275	121	CST12/24-RSM-1
	CSC12/24-RSM-2	95 – 240	21,8 – 32,6	5,800				CST12/24-RSM-2
20 / 35 (42)	CSC36-RSM-1	70 – 95	25,2 – 32,0	6,200	195	290	134	CST36-RSM-1
	CSC36-RSM-1B	120	25,2 – 32,0	6,200				CST36-RSM-1B
	CSC36-RSM-2	150 – 240	29,8 – 39,6	5,800				CST36-RSM-2
	CSC36-RSM-2B	300	29,8 – 39,6	5,800				CST36-RSM-2B

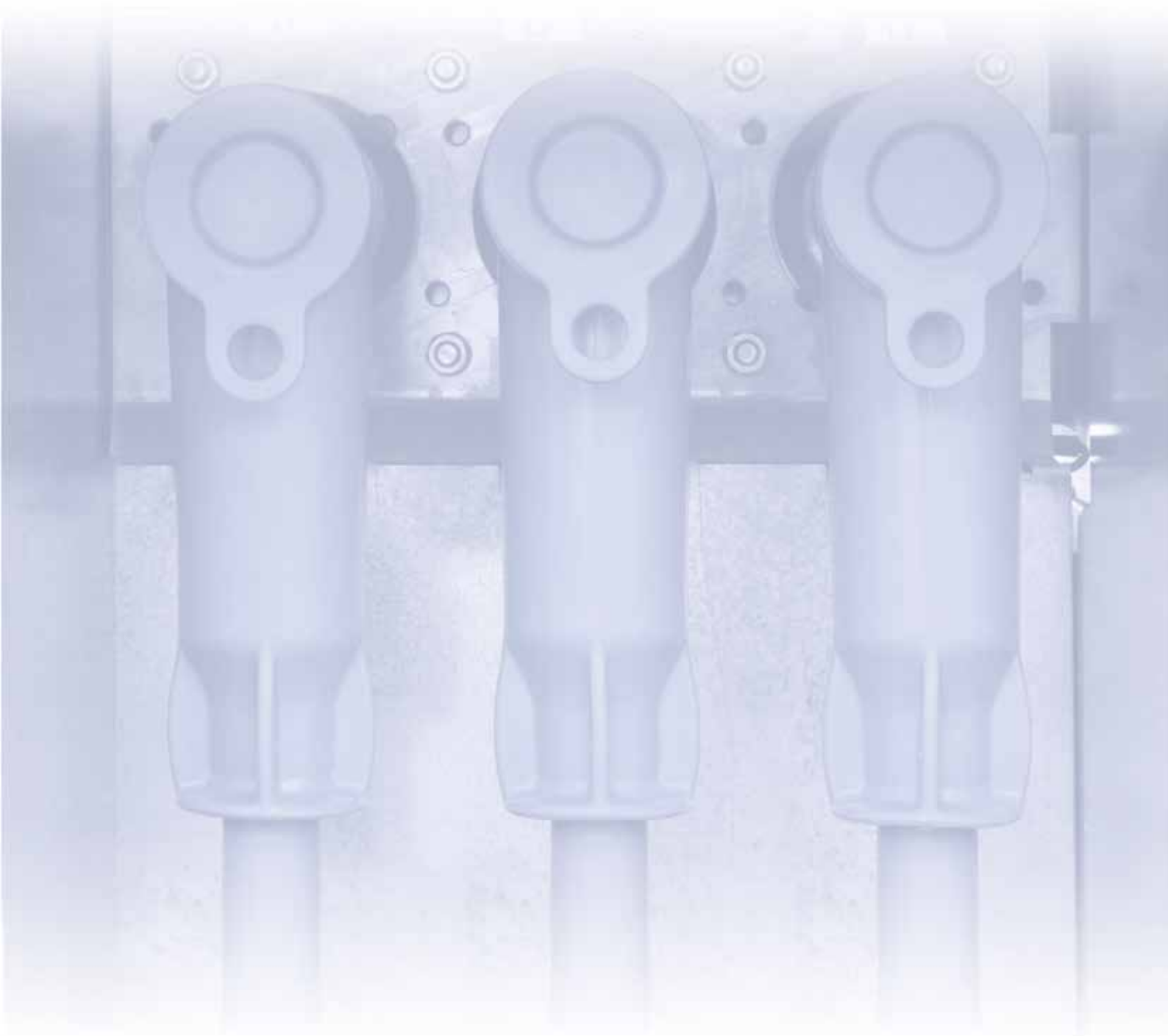


CST

CSC

Відеоінструкція монтажу
штекерних муфт CSC
<https://sicame.ua/video-csc>







ISA-12... Штекерні Т-подібні адаптери муфт для приєднання до прохідних ізоляторів Тип С

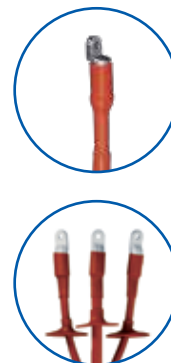
Застосовуються для герметизації місця приєднання муфт однопровідних та трипровідних кабелів з полімерною та паперовою ізоляцією з дратяним екраном з бронею або без броні до електроустановок з прохідними ізоляторами Тип С з номінальним струмом до 630 А і класом напруги 10 кВ.

- Придатні для внутрішнього та зовнішнього встановлення.
- Компактні розміри вузла приєднання.
- Герметичність з'єднання.
- Корпус ізолятора з еластомеру
 - має підвищену електроізоляційну міцність,
 - володіє ерозійною та трекінго-стійкістю.



Відповідність стандартам:

EN 50180, EN 50181, HD 629.1.S2,
IEC 61442, IEC 60502-4



Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Для кінцевих муфт		L_1 , мм	L_2 , мм	Маса, кг
			1-жильних із болтовим наконечником	3-жильних із болтовим наконечником			
Кабелі з полімерною ізоляцією							
6 / 10 (12)	ISA-12/70-300	70 - 150	ЕЗУІТН 12 70-150 CM	ЕУІТН Тр12 70-150 450 CM	182	140	3,000
		120 - 240	ЕЗУІТН 12 120-240 CM	ЕУІТН Тр12 120-240 450 CM			
		240 - 400	ЕЗУІТН 12 240-400 CM	ЕУІТН Тр12 240-400 450 CM			
Кабелі з паперовою ізоляцією							
6 / 10 (12)	ISA-12/70-300	50 - 120	ЕУІТН ТрPC 12 50-120 450 CM		182	140	3,000
		150 - 240	ЕУІТН ТрPC 12 120-240 450 CM				



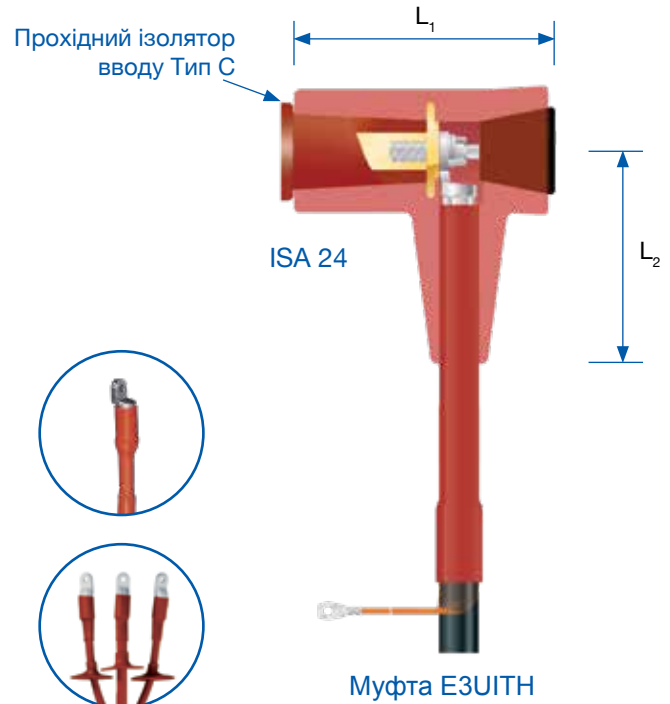
ISA 12/70-300



ISA-24... Штекерні Т-подібні адаптери муфт для приєднання до прохідних ізоляторів Тип С

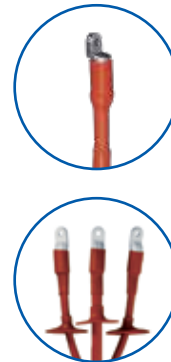
Застосовуються для герметизації місця приєднання муфт однопровідних та трипровідних кабелів з полімерною та паперовою ізоляцією з дратяним екраном з бронею або без броні до електроустановок з прохідними ізоляторами Тип С з номінальним струмом до 630 А і класом напруги 10 та 20 кВ.

- Придатні для внутрішнього та зовнішнього встановлення.
- Компактні розміри вузла приєднання.
- Герметичність з'єднання.
- Корпус ізолятора з еластомеру
 - має підвищену електроізоляційну міцність,
 - володіє ерозійною та трекінго-стійкістю.



Відповідність стандартам:

EN 50180, EN 50181, HD 629.1.S2,
IEC 61442, IEC 60502-4



Напруга $U_o / U (U_m)$, кВ	Позначення	Переріз жил, мм ²	Для кінцевих муфт		L_1 , мм	L_2 , мм	Маса, кг
			1-жильних із болтовим наконечником	3-жильних із болтовим наконечником			
Кабелі з полімерною ізоляцією							
6 / 10 (12)	ISA-24/ 50-150	70 - 150	ЕЗУІТН 12 70-150 CM	ЕУІТН Тр12 70-150 450 CM	187	148	4,500
	ISA-24/150-300	120 - 240	ЕЗУІТН 12 120-240 CM	ЕУІТН Тр12 120-240 450 CM			
		240 - 400	ЕЗУІТН 12 240-400 CM	ЕУІТН Тр12 240-400 450 CM			
12 / 20 (24)	ISA-24/ 50-150	70 - 150	ЕЗУІТН 24 70-150 CM	ЕУІТН Тр24 70-150 450 CM	187	148	4,500
	ISA-24/150-300	120 - 240	ЕЗУІТН 24 120-240 CM	ЕУІТН Тр24 120-240 450 CM			
		240 - 400	ЕЗУІТН 24 240-400 CM	ЕУІТН Тр24 240-400 450 CM			
Кабелі з паперовою ізоляцією							
6 / 10 (12)	ISA-24/ 50-150	50 - 120		ЕУІТН ТрРС 12 50-120 450 CM	187	148	4,500
	ISA-24/150-300	120 - 240		ЕУІТН ТрРС 12 120-240 450 CM			



ISA 24





АРМАТУРА ДЛЯ МОНТАЖУ КАБЕЛІВ ТА МУФТ



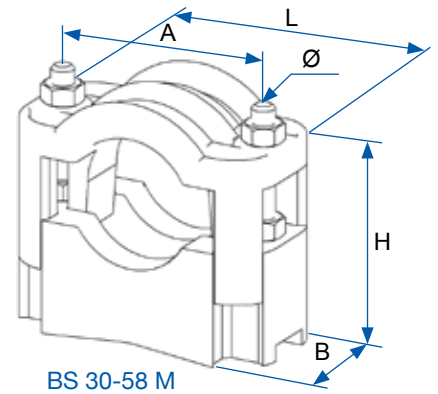
BS... Кабельний хомут

Застосовується для кріплення кабелів та проводів.

- Основа хомута кріпиться
 - окремими гайками на болтах M10x130
 - бандажною стрічкою
- Хомут постачається BS 30-58 - без метизів,
BS 30-58 М - з метизами.



BS 30-58



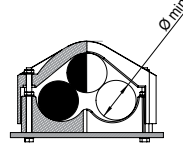
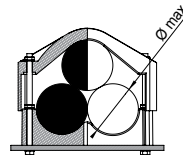
BS 30-58 М

Позначення	Діапазон діаметрів кабелю, мм	L, мм	B, мм	H, мм	A, мм	Ø отвору, мм	Кількість болтів, розмір	Маса, кг
BS 30-58	30-58	120	60	80-108	95	11	-	0,300
BS 30-58 М	30-58	120	60	80-108	95	11	2 x M10 x 130	0,510

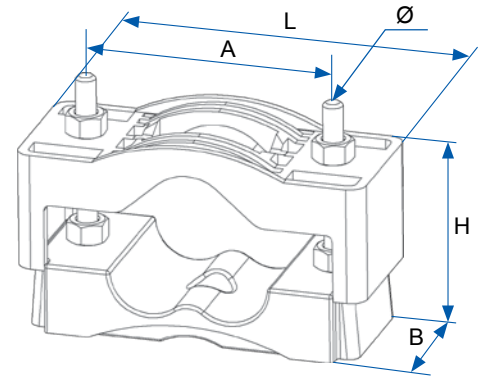
КР... Кабельний хомут

Застосовується для кріплення трьох одножильних кабелів за схемою «у трикутник».

- Основа хомута кріпиться окремими гайками, що зменшує механічне навантаження на кабель.
- Для кріплення кабельного хомута бандажною стрічкою використовується база хомута МВ (у таблиці позначені літерами «МВ»).
- Механічна міцність 25 кН.
- Хомут постачається КР ... – без метизів,
КР ... МВ – з метизами.



КР



КР

Позначення	Діапазон діаметрів кабелю, мм	L, мм	B, мм	H, мм	A, мм	Ø отвору, мм	Кількість болтів, розмір	Маса, кг
КР 29-41	27-38	180	80	60-90	125	15	-	0,570
КР 29-41 МВ	27-38	180	80	125-155	125	15	2 x M12 x 130	1,390
КР 39-53	38-51	190	80	80-110	140	15	-	0,770
КР 39-53 МВ	38-51	190	80	145-175	140	15	2 x M12 x 150	1,640

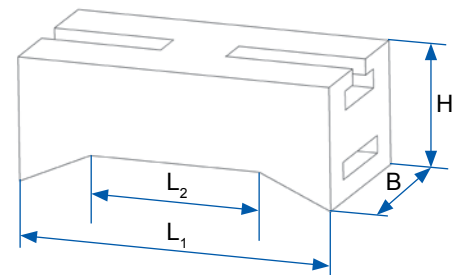
МВ База хомута

Застосовується як основа для кріплення кабельного хомута КР бандажною стрічкою на опорі.

Позначення	L ₁ , мм	L ₂ , мм	H, мм	B, мм	Маса, кг
МВ	170	62	65	80	0,470



МВ



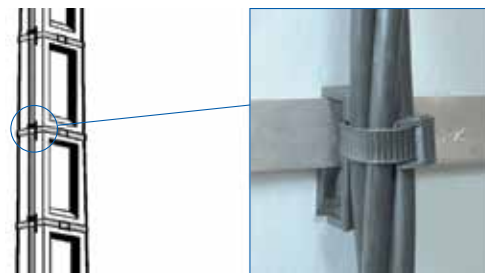
МВ



BIC... Кабельний хомут

Застосовується для кріплення кабелів та проводів на опорах або на стінах будівель.

- Виготовлений з матеріалу, стійкого до кліматичних впливів.
- Кріпиться бандажною стрічкою на опорах або дюбелями / цвяхами на стінах будівель.
- Відповідність стандарту: HN 33-S-62 (04-97).



BIC 15-30



BIC 30-50



BIC 50-90

Перерізи кабелів та проводів, мм²

Позначення	Діапазон діаметрів обхвату, мм	Перерізи кабелів та проводів, мм ²			Маса, кг
		Кабелі у паперовій ізоляції (типу ААБЛ)	Кабелі у ПВХ ізоляції (типу ВВГ, АВВГ)	Самоутримні ізольовані проводи (типу СІП-4)	
BIC 15-30	15 - 30	-	4x10 - 4x35	2x16 - 4x50	0,010
BIC 30-50	30 - 50	3x35 - 3x95	4x50 - 4x150	4x70 - 4x150	0,020
BIC 50-90	50 - 90	3x120 - 3x240	4x185 - 4x300	-	0,080

SC 93-6 PC Фасадний кронштейн

Застосовується для кріплення кабелів та проводів на стінах і фасадах будівель.

- Виготовлений з ізоляційного матеріалу з високим ступенем стійкості до механічних і кліматичних впливів.
- Додатковий захист від проникнення вологи всередину кронштейна забезпечується за допомогою захисного ковпачка.
- Фіксація проводу на кронштейні здійснюється за допомогою стяжного ремінця; можливе кріплення другої паралельної лінії за допомогою додаткового ремінця.



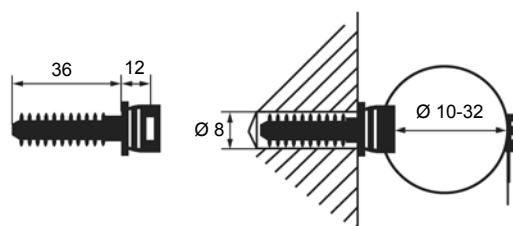
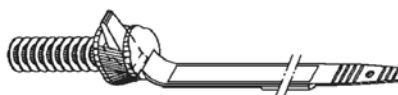
SC 93-6 PC

Позначення	Монтажний отвір Ø D, мм	Відстань до стіни d, мм	L, мм	Ø B, мм	Маса, кг
SC 93-6 PC	12	60	110	20 - 50	0,065

СН8 С32 Фасадний кронштейн

Застосовується для кріплення гофротруби на стінах і фасадах будівель.

- Діаметр монтажного отвору 8 мм.
- Маса – 0,008 кг.





IL, IF Бандажна стрічка CF Скрепа

Бандажна стрічка зі скрепами застосовується для кріплення елементів оснащення опор.

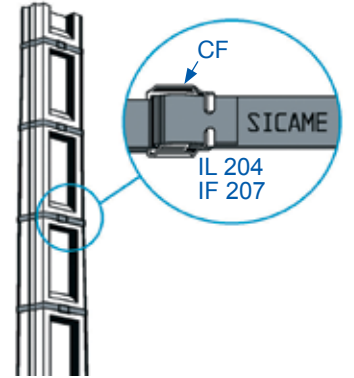
- Виготовлена з нержавіючої сталі.
- Кромка стрічки заокруглена.
- Відносно подовження при розриві не менше 40%.
- Постачається в касетах по 50 м, окремо комплектується скрепами.



CF



IL, IF



Позначення стрічки	Позначення скрепи	Ширина стрічки, мм	Товщина стрічки, мм	Мінімальне руйнівне навантаження, кН	Кількість в упаковці, м	Маса, кг
IL 204	CF 20	20	0,4	5,31	50	3,400
IF 207	CF 20	20	0,7	9,3	50	5,800

STB... Стяжний ремінець із нержавіючої сталі

Застосовується для кріплення кабелів та проводів при прокладанні по опорі.

- Виготовлений із нержавіючої сталі.
- Простий та швидкий монтаж.



STB

Позначення	Пакування	Довжина, мм	Ширина, мм	Діаметр обхвату, мм	Межа міцності, кН	Маса, кг
STB200S	100	200	4,5	50	0,45	0,003
STB360S		360		102		0,005
STB840S		840		254		0,011
STB360M	50	360	8	102	1,13	0,009
STB840M		840		254		0,020
STB1050M		1050		318		0,025



CCD... Стяжний ремінець

Застосовується для кріплення кабелів та проводів.

- Виготовлений з поліаміду, стійкого до агресивних середовищ і кліматичних впливів.
- Може бути використаний повторно, завдяки застібці, яка відкривається.
- Вологопоглинання – не більше 1%.
- Діелектричний опір – 30 кВ/мм.

Позначення	Довжина, мм	Ширина, мм	Діаметр обхвату, мм	Маса, кг
CCD 9-42	188	9,0	10 - 42	0,004
CCD 9-62	250	9,0	20 - 62	0,005

- Температура навколишнього середовища:
 - для монтажу та експлуатації від -45 до +80 °С,
 - максимально допустима +120 °С.
- Межа міцності – 0,35 кН



CSE... Стяжний ремінець для кріплення кабелю

Застосовується для кріплення кабелів та проводів.

- Виготовлений з поліаміду, стійкого до агресивних середовищ і кліматичних впливів.
- Температура плавлення +255 °С.
- Клас вогнестійкості UL 94 V2.

Позначення	Довжина, мм	Ширина, мм	Макс. діаметр обхвату, мм	Маса, кг
CSE 550-12.7	550	12,7	140	0,012
CSE 762-12.7	762	12,7	190	0,018

- Температура навколишнього середовища:
 - для монтажу від -10 °С до +60 °С;
 - для експлуатації від -40 °С до +80 °С.
- Стійкий до мастил.
- Механічна міцність > 1,10 кН.



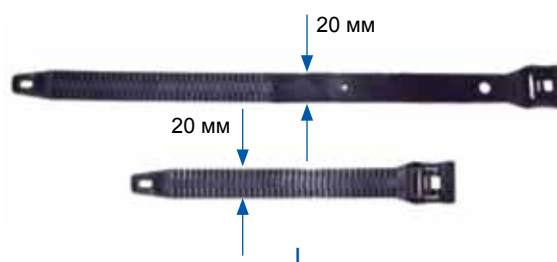
L... Широкий стяжний ремінець

Застосовується для кріплення кабелів та проводів.

- Виготовлений з поліаміду, стійкого до агресивних середовищ і кліматичних впливів.
- Вологопоглинання – не більше 1%.
- Діелектричний опір – 30 кВ/мм.

Позначення	Довжина, мм	Ширина, мм	Діаметр обхвату, мм	Маса, кг
L 200	200	20	30 - 50	0,010
L 300	300	20	50 - 90	0,015

- Температура навколишнього середовища:
 - для монтажу та експлуатації від -45 до +80 °С,
 - максимально допустима +120 °С.





GPC... Захисні накладки для кабелю

Застосовуються для механічного захисту кабелів та проводів уздовж опор і стін.

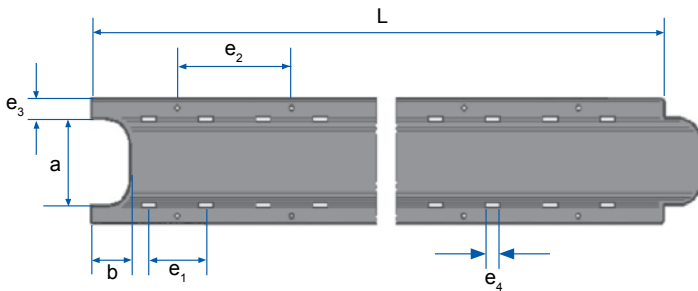
- Виготовлені з пластику сірого кольору, стійкого до атмосферних впливів.
- Кріпляться бандажною стрічкою або гвинтами.



GPC



GPC-P 140-55



Позначення	Розміри						Товщина, мм	L, мм	Маса, кг
	a, мм	b, мм	e ₁ , мм	e ₂ , мм	e ₃ , мм	e ₄ , мм			
GPC 60-60	60	60	250	500	13	30	2,0	2750	1,510
GPC 120-120	120	120	250	500	15	30	2,0	2750	2,750
GPC-P 140-55	140	55	250	500	15	30	2,0	2750	2,800

В 50 Ізоляційна стрічка, що самовулканізується

Застосовується для відновлення шару ізоляції кабелів та проводів.

- Виготовлена з етилен-пропіленового каучуку, стійкого до атмосферних впливів та ультрафіолетового випромінювання.
- Глибина самовулканізації – 2,5 шари.
- Температура навколишнього середовища для виконання монтажу та експлуатації від -40 до +180 °С.



В 50

Позначення	Міцність на розрив, МПа	Діелектрична міцність, кВ/мм	Сила прилягання до сталі, Н/см	Розміри		
				Ширина, мм	Товщина, мм	Довжина, м
В 50	3,0	44	1,8	25	0,75	7



GFTHA... Ремонтні термоусаджувальні манжети

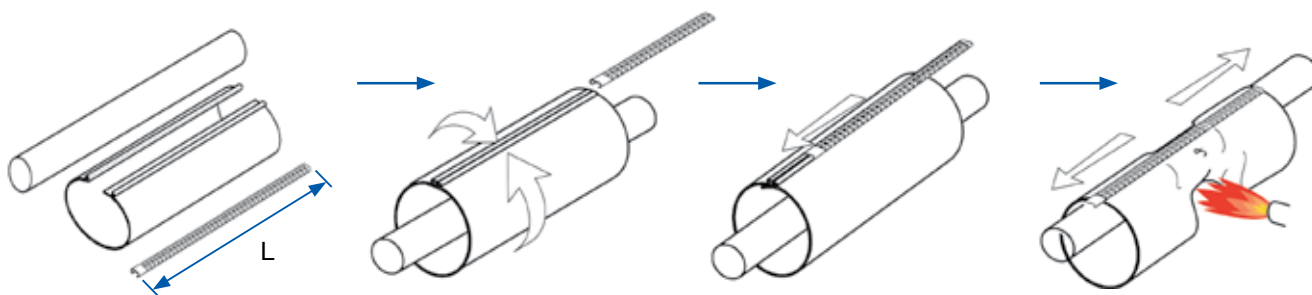
Застосовуються для відновлення пошкодженої оболонки та ізоляції кабелю, а також для герметизації та ізоляції контактних з'єднань.

- Зручний насувний замок забезпечує надійне з'єднання манжет, при термоусаджуванні зберігає гнучкість, повністю повторюючи рельєф контактного з'єднання.
- Манжети стійкі до ультрафіолетового випромінювання та несприятливих погодних умов.
- Ремонтні манжети зручно монтувати без розрізання кабелю та без демонтажу контактних з'єднань.
- Термоплавкий клей, нанесений на внутрішню поверхню манжети
 - забезпечує адгезію до будь-яких матеріалів,
 - гарантує повну герметизацію пошкодженої ділянки,
 - зберігає свої властивості при мінусових температурах.



GFTHA

Позначення	Макс. діаметр до термоусаджування, мм	Мін. діаметр після термоусаджування, мм	L, мм	Маса, кг
GFTHA 85-20 1000	85	20	1 000	0,318
GFTHA 85-20 1500	85	20	1 500	0,477
GFTHA 108-27 1000	108	27	1 000	0,513
GFTHA 108-27 1500	108	27	1 500	0,769
GFTHA 136-30 1000	136	30	1 000	0,813
GFTHA 136-30 1500	136	30	1 500	1,220
GFTHA 180-50 1000	180	50	1 000	1,425
GFTHA 180-50 1500	180	50	1 500	2,137



Послідовність монтажу ремонтної термоусаджувальної манжети GFTHA.





ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖУ КАБЕЛЬНИХ МУФТ



CMV-3F-NP Набір інструменту для підготовки кабелю до встановлення муфти

Застосовується для підготовки кабелю з полімерною ізоляцією до встановлення муфти.

- Діаметр кабелю 16-60 мм
- Набір функцій:
 - Зняття зовнішньої оболонки.
 - Видалення напіпровідного шару.
 - Зняття ізоляції

Відповідність стандартам:

IEC 60900

Комплектуючі	К-сть, ШТ	L, мм	H, мм	B, мм	Маса, кг
MF2/60	1				
LMF2	1				
CWB/18-60-MVS	1	390	150	310	5,000
GRI	1				
HT 14 - 40	1				



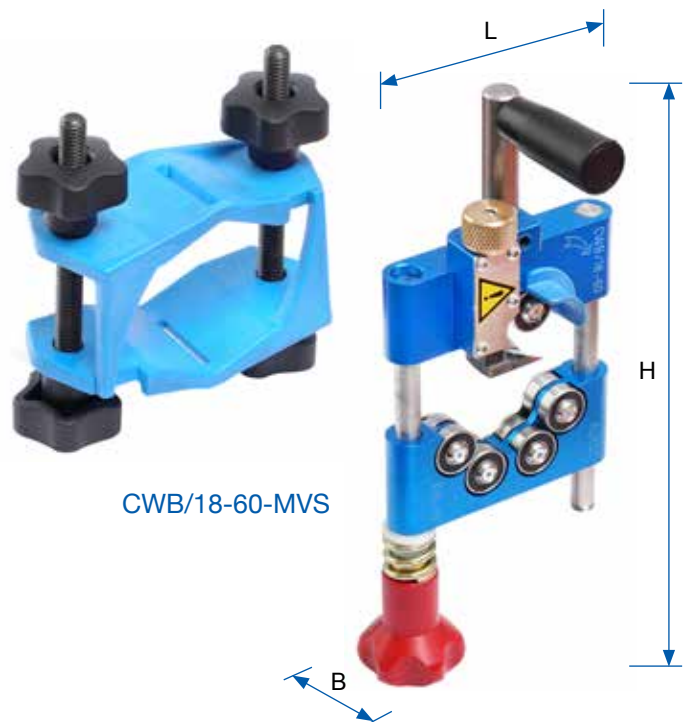
CMV-3F-NP

CWB/18-60-MVS Інструмент для видалення напіпровідного шару

Застосовується для видалення напіпровідного екрануючого шару кабелів з полімерною ізоляцією.

- Робочий діаметр жили кабелю 18 - 60 мм.
- Точне регулювання ножа до 0,1 мм.
- Після зрізання напіпровідного шару залишає циліндричну гладку поверхню ізоляції.
- Глибина різання 1,8 мм.
- Лезо знімає фаску у кінці зрізу під кутом 13°.
- Довжина обробки напіпровідного шару 25-30-40мм.
- Не потребує силіконової змазки під час виконання робіт.

L, мм	H, мм	B, мм	Маса, кг
125	235	90	0,950



CWB/18-60-MVS





0,4 кВ
6-35 кВ

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖУ МУФТ

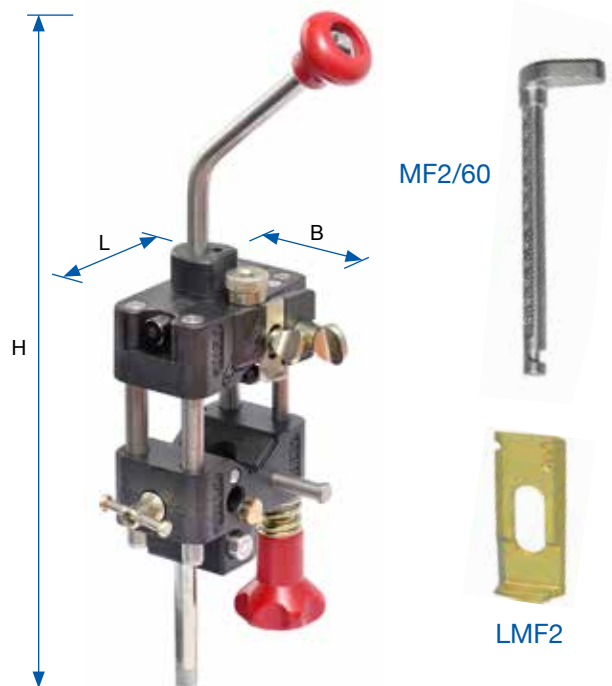


MF2/60 Інструмент для зняття зовнішньої оболонки та ізоляції

Застосовується для зняття зовнішньої оболонки та основної ізоляції кабелів.

- Зручне налаштування для обробки кабелів із діаметром жил 16 - 58 мм.
- Глибина різання - 7 мм.
- Точне мікрометричне регулювання ножа.
- Не потребує силіконової змазки під час виконання робіт.
- До комплекту постачання входить запасне лезо LMF2.

L, мм	H, мм	B, мм	Маса, кг
120	170	90	1,450

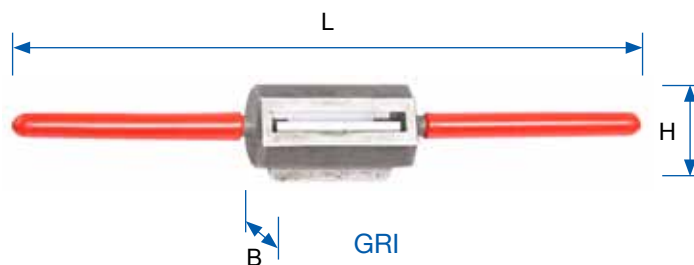


GRI – Шкребок для видалення залишку напівпровідного шару

Застосовується для видалення залишку при обробці напівпровідного екрануючого шару кабелів з полімерною ізоляцією.

- Діаметр кабелю 35 - 240 мм.
- Інструмент безпечний при застосуванні.

L, мм	H, мм	B, мм	Маса, кг
255	35	24	0,190

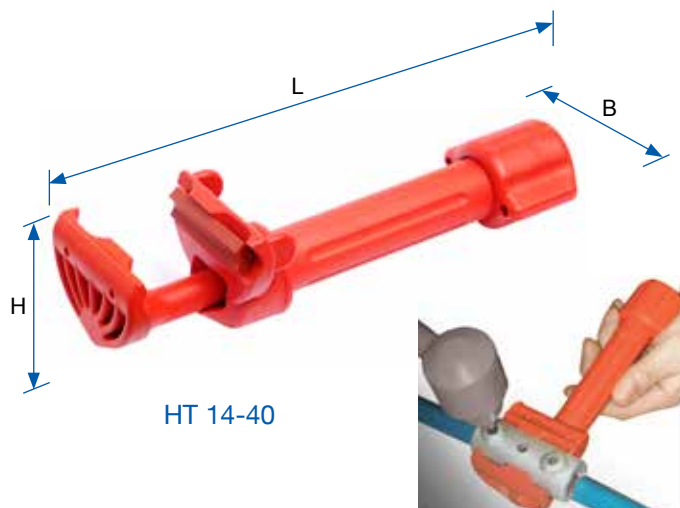


HT 14-40 – Ізольований тримач з'єднувачів та наконечників

Застосовується для утримання болтових з'єднувачів та наконечників при зриванні болтів під час виконання монтажних робіт.

- Придатний для роботи під напругою 1000 В змінного струму.
- Робочий діаметр утримання:
14 – 20 мм з редуційною призмою,
20 – 40 мм без призми.
- Інструмент безпечний при застосуванні.
- Обмеження використання при температурі – 40 °С

L, мм	H, мм	B, мм	Маса, кг
228	64	59	0,360





MRK 62 PRO Ручний кабелеріз з храповим механізмом

Застосовується для різання мідних або алюмінієвих кабелів та проводів діаметром до 62 мм.

- Система із двох підшипників у храповому механізмі значно полегшує різання та сприяє збільшенню терміну експлуатації.
- Максимальний переріз алюмінієвих або мідних жил 750 мм².
- Довжина кабелерізу: 410 мм.
- Маса: 2,000 кг.
- Кабелеріз не призначений для різання сталі.



MRK 62 PRO

ESM 152 KLE Портативний електричний гайкокрут

Застосовується для механізованого виконання електромонтажних робіт.

- Частота обертання без навантаження: 2100 об/хв;
- Частота ударів при повному навантаженні: 3200 ударів за хвилину;
- Максимальний крутний момент: 200 Нм;
- Тривалість роботи на одному заряді батареї: 100 зривань головок (руйнівне навантаження 40 Нм)
- Температура навколишнього середовища при експлуатації: від -10 до + 40 °С.
- Маса з батареєю: 1,777 кг.
- Комплектація:
 - 2 літєві батареї - 4 А • год; 18 В: BL 1840;
 - прискорений зарядний пристрій 220-240 В; 50/60 Гц DC 18 RC;
 - шестигранні головки: DS3 H10, DS3 H13, DS3 H16, DS3 H19;
 - зовнішні шестигранні головки 5 і 6 мм: DS3 HC5X, DS3 HC6X;
 - футляр CP-ESM 152.



ESM 152



DC 18 RC



BL 1840



DS3 HC5X

DS3 HC6X

DS3 H10

DS3 H13

DS3 H16

DS3 H19

Комплектуючі	К-сть, шт	L, мм	H, мм	B, мм	Маса, кг
ESM152	1				
BL1840	2				
DC 18 RC	1				
CP-ESM152	1				
DS3H10	1	420	200	380	5,300
DS3H13	1				
DS3H16	1				
DS3H19	1				
DS3HC5X	1				
DS3HC6X	1				



CP-ESM 152





ПРЕДМЕТНИЙ ВКАЗІВНИК

Позначення	Стор.	Позначення	Стор.
AVM	17	H2 SM	19
B50	66	HSM	18
BIC	63	HT 14-40	71
BS	62	IL, IF	64
CCD	65	ISA-12	58
CCE	65	ISA-24	59
CF	64	J3TH	39
CH8 C32	63	J4TH	12
CMV-3F-NP	70	JMPTH	43
CSC...RSM	56	JTMP3TH	45
CSD 250A	54	JTMPTH	44
CSE 250A	54	JTpMPTH 1 4/4	15
CST...RSM	55	JTpMPTH	47
CWB/18-60-MVS	70	JTpMPTHС	46
D3UPTH	48	JTpP3TH	41
DTIM PS3	49	JTpPTHС	42
E 4R RF	16	JTpPTHС 1	13
E 5 TF	16	JTpTH	38
E3UERF	28	JUPRF	36
E3UETH	27	JUPTH	37
E3UIRF	28	KP	62
E3UITH	26	L	65
ESM 152 KLE	72	MB	62
EUETH Tp	32	MF2/60	71
EUETH TpP	34	MIRP 12	40
EUETH TpPC	35	MRK 62 PRO	72
EUITH Tp	30	SC 93-6 PC	63
EUITH TpP	34	STB	64
EUITH TpPC	35	T3TH	29
EUTHTPP 1	11	T4TH I	10
GRI	71	T4TH O	10
GPC	66	T4THS A	14
GFTHA	67	T4THS	14



ТОВ «СІКАМ Україна»
Україна, 04209, м. Київ, вул. Богатирська, 11
тел.: +38(044) 503 91 11
e-mail: office@sicame.ua

www.sicame.ua