

Проводи мідні круглі і прямокутні у скловолокнистій та склополіефірній ізоляції

Клас 155, 200

Найменування продукції:

- ПСДТ
- ПСДТ-л
- ПСЛДТ
- ПСД-л
- ПСДКТ
- ПСЛДКТ
- ПСДК
- ПСДК-л
- ПСЛД
- ПСЛДК
- ПСДКТ-л
- ПСД
- ПСЛД-1

Властивості:

- Відмінна діелектрична міцність
- Відмінна стійкість до механічних впливів
- Дуже хороша адгезія до провідника

Розмірний ряд:

Круглі: $0,315 \leq \varnothing \leq 2,500$ мм

Прямокутні: а: $0,90$ мм $\leq \varnothing \leq 5,60$ мм

б: $2,12$ мм $\leq \varnothing \leq 12,50$ мм

Клас: 155, 200

Температурний індекс: $\geq 155^{\circ}\text{C}$, 200°C

Тепловий удар: 220°C

Напруга пробою:

Круглі: від 300 В до 550 В

Прямокутні: від 350 В до 600 В

Електроопір:

$0,01724$ Ом*мм²/м

Відносне видовження:

$\geq 4\%$ - $\geq 34\%$

Хімічна стійкість:

Відмінна

Сфера застосування:

- Генератори
- Електродвигуни
- Електричні апарати
- Трансформатори

Матеріал провідника:

ДСТУ EN 1977 - ETP CW004A

ДСТУ EN 1977 - ETP1 CW003A

ДСТУ EN 1977 - OF CW008A

(Cu-ETP, Cu-ETP1, Cu-OF)

Ізоляція:

- Скловолокно з підклеюванням і просоченням нагрівостійким або кремнійорганічним лаком. Може бути з поверхневим лаковим шаром.
- Склополіефір з підклеюванням та просоченням нагрівостійким або кремнійорганічним лаком. Може бути без застосування лаку.

Пакування:

- Котушки
- Барабани

Специфікація:

ТУ У 31.3-13970259-005:2011

IEC 60317-33 IEC 60317-50

IEC 60317-62 IEC 60317-72

IEC 60317-60

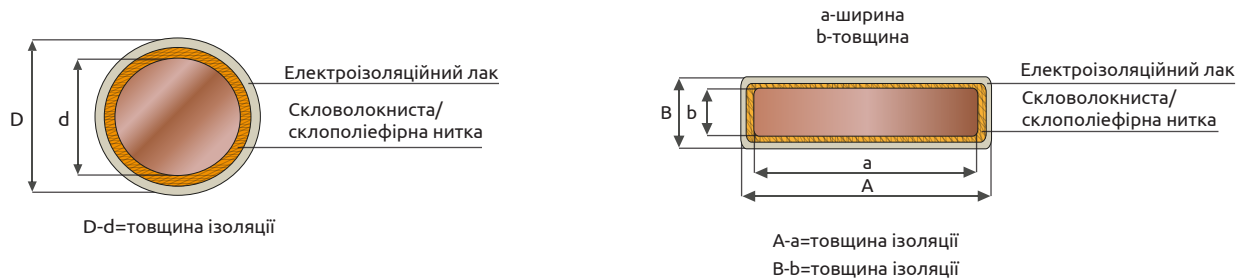
Виробництво сертифіковане та відповідає вимогам:

ДСТУ ISO 9001:20015 (ISO 9001:2015, IDT);

ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT);

ISO 9001:2015

Схема проводу



Таблиця розмірних характеристик

Температурний індекс 155, 200				
Проводи мідні круглі і прямокутні у скловолоконній та склополієфірній ізоляції				
Марки проводів	Температурний клас	Тип ізоляції	Діапазон розмірів, мм	
			Круглий	Прямокутний
ПСДТ	155°C	Стоншена. Скловолоконні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням нагрівостійким лаком	0,315-5,20	a: 0,90-5,60 b: 2,12-12,50
ПСДТ-Л		Стоншена. Скловолоконні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням нагрівостійким лаком, з поверхневим лаковим шаром	0,315-5,20	
ПСЛДТ		Стоншена. Склополієфірні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням нагрівостійким лаком	0,315-5,20	
ПСД-Л		Скловолоконні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням нагрівостійким лаком, з поверхневим лаковим шаром	1,00-5,20	
ПСД		Скловолоконні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням нагрівостійким лаком	0,315-5,20	
ПСЛД-1		Склополієфірні нитки, накладені двома шарами, без застосування лаку	0,315-5,20	
ПСДК-Л	200°C	Скловолоконні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням кремнійорганічним лаком, з поверхневим лаковим шаром	0,50-0,95	a: 0,90-5,60 b: 2,12-12,50
ПСЛД		Склополієфірні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням нагрівостійким лаком	1,00-5,20	
ПСЛДК		Склополієфірні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням кремнійорганічним лаком	1,00-5,20	
ПСДКТ		Стоншена. Скловолоконні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням кремнійорганічним лаком	0,315-5,20	
ПСДКТ-Л		Стоншена. Скловолоконні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням кремнійорганічним лаком, з поверхневим лаковим шаром	0,315-5,20	
ПСЛДКТ		Стоншена. Склополієфірні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням кремнійорганічним лаком	0,315-5,20	
ПСДК		Скловолоконні нитки, накладені двома шарами, з підклеюю і просоченням кремнійорганічним лаком	0,315-5,20	