

Проводи мідні і алюмінієві круглі і прямокутні з паперовою ізоляцією

Клас 105, 120

Найменування мідних проводів:

- ПБ
- ПБУ
- ПБУн
- ПБн

Найменування алюмінієвих проводів:

- АПБ
- АПБУ
- АПБУн
- АПБн

Розмірний ряд:

Круглі: 2,8 мм - 8,0 мм

Прямокутні: до 80,00 мм²

Клас: 105, 120

Температурний індекс: 105°C, 120°C

Напруга пробою:

Не нормується

Електроопір:

Мідні: 0,01724 Ом*мм²/м

Алюмінієві: 0,0277 Ом*мм²/м

Відносне видовження:

Мідні: ≥30% - ≥35%

Алюмінієві: ≥20% - ≥26%

Властивості:

- Відмінні електроізоляційні властивості
- Електрична міцність
- Невелика товщина ізоляції
- Тривалий термін служби

Сфера застосування:

- Електричні машини
- Електричні апарати та трансформатори
- Високовольтні масляні трансформатори і реактори

Матеріал провідника:

ДСТУ EN 1977 - ETP CW004A

ДСТУ EN 1977 - ETP1 CW003A

ДСТУ EN 1977 - OF CW008A

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

EN1715 - (Al ≥ 99.7)

Ізоляція:

- Папір кабельний
- Папір високовольтний трансформаторний
- Папір електроізоляційний
- Папір телефонний

Пакування:

- Котушки 800/36
- Котушки 500/36

Специфікація:

IEC 60317-27

ТУ У 27.3-13970259-009:2016

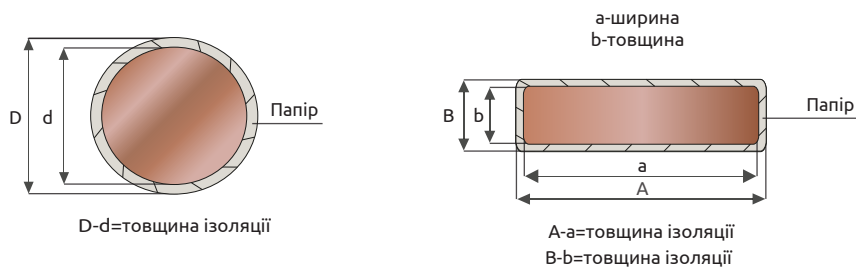
Виробництво сертифіковане та відповідає вимогам:

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 105, 120				
Проводи мідні і алюмінієві круглі і прямокутні з паперовою ізоляцією				
Марка проводів	Температурний клас	Тип ізоляції	Діапазон розмірів	
			Круглий, мм	Прямокутний, мм ²
ПБ АПБ	105°C	Папір кабельний і (або) телефонний папір	2,8–8,0	до 80
ПБУ АПБУ		Папір трансформаторний високовольтний ущільнений	–	до 80
ПБн АПБн	120°C	Електроізоляційний нагрівостійкий папір	–	до 80
ПБУн АПБУн		Папір трансформаторний високовольтний ущільнений	2,8–8,0	до 80