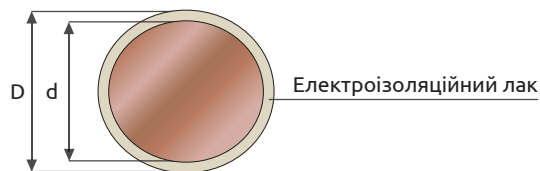


ПЕТ-155

Круглий мідний емальований провід

Клас 155



$D-d$ =товщина ізоляції

Властивості:

- Відмінна діелектрична міцність
- Висока механічна міцність, еластичність
- Стійкість до теплового удару, термопластичність
- Стійкість до розчинників, трансформаторної оливи

Розмірний ряд:

$0,15 \leq \varnothing \leq 2,500$ мм

Клас: 155

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

Тепловий удар: 200°C

Термопластичність ізоляції: 240°C

Напруга пробою:

від 2000 В до 5700 В

Електроопір:

$0,01724$ Ом*мм²/м

Відносне видовження:

$\geq 18\%$ - $\geq 33\%$

Хімічна стійкість:

Відмінна

Сфера застосування:

- Трансформатори
- Тягові двигуни
- Двигуни незвичайної форми
- Електричні машини, апарати та прилади

Матеріал провідника:

ДСТУ EN 1977 - ETP CW004A

ДСТУ EN 1977 - ETP1 CW003A

ДСТУ EN 1977 - OF CW008A

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

Ізоляція:

Емалеве покриття на основі поліефірної
або поліефірімідної смоли

Пакування:

K250, K400, K315, K500, K400, K630

Специфікація:

IEC 60317-0-1

ТУ У 27.3-13970259-012:2020

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.

Таблиця розмірних характеристик ПЕТ-155

Температурний індекс 155 ПЕТ-155			
Ø (мм)	Граничні відхилення проволоки, ± мм	Мінімальна Ø товщина ізоляції, мм	Максимальний Ø проводу, мм
0,150	0,003	0,020	0,190
0,160	0,003	0,020	0,199
0,170	0,003	0,020	0,210
0,180	0,003	0,020	0,222
0,190	0,003	0,020	0,234
0,200	0,003	0,020	0,245
0,210	0,003	0,025	0,258
0,212	0,003	0,025	0,260
0,224	0,003	0,025	0,272
0,230	0,004	0,025	0,279
0,236	0,004	0,025	0,285
0,250	0,004	0,025	0,301
0,265	0,004	0,025	0,319
0,280	0,004	0,025	0,334
0,300	0,004	0,025	0,355
0,315	0,004	0,025	0,371
0,335	0,004	0,030	0,393
0,355	0,004	0,030	0,414
0,375	0,005	0,030	0,436
0,380	0,005	0,030	0,441
0,400	0,005	0,030	0,462
0,425	0,005	0,030	0,489
0,450	0,005	0,030	0,516
0,475	0,005	0,030	0,543
0,500	0,005	0,035	0,569
0,530	0,006	0,035	0,601
0,560	0,006	0,035	0,632
0,600	0,006	0,035	0,676
0,630	0,006	0,040	0,706
0,670	0,007	0,040	0,749
0,710	0,007	0,040	0,790
0,750	0,008	0,040	0,832
0,800	0,008	0,040	0,885
0,850	0,009	0,040	0,937
0,900	0,009	0,040	0,990
0,950	0,010	0,040	1,041
1,000	0,010	0,050	1,093
1,060	0,011	0,050	1,155
1,120	0,011	0,050	1,217
1,180	0,012	0,050	1,279
1,200	0,013	0,050	1,301
1,250	0,013	0,050	1,351
1,320	0,013	0,060	1,423
1,400	0,014	0,060	1,506
1,450	0,015	0,060	1,558
1,500	0,015	0,060	1,608
1,560	0,016	0,060	1,671
1,600	0,016	0,060	1,711
1,700	0,017	0,060	1,813
1,800	0,018	0,070	1,916
1,900	0,019	0,070	2,018
2,000	0,020	0,070	2,120
2,120	0,021	0,070	2,243
2,240	0,022	0,070	2,366
2,500	0,025	0,070	2,631