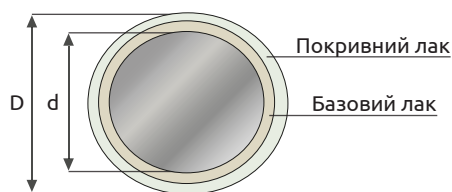


# ПЕЕАІ-Д200А

Круглий алюмінієвий емальований провід

Клас 200



$D-d$ =товщина ізоляції

## Найменування продукції:

- ПЕЕАІ 1-Д200А
- ПЕЕАІ 2-Д200А

## Властивості:

- Висока термостійкість
- Підходить для легких конструкцій
- Висока стійкість до трансформаторних масел
- Висока стійкість до розчинників
- Фреоностійкий

## Розмірний ряд:

$0,40 \leq \varnothing \leq 2,500$  мм

## Клас: 200

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

Тепловий удар:  $220^{\circ}\text{C}$

Термопластичність ізоляції:  $320^{\circ}\text{C}$

## Напруга пробою:

від 2300 В до 5000 В

## Електроопір:

$0,01724 \text{ Ом} \cdot \text{мм}^2/\text{м}$

## Відносне видовження:

$\geq 10\% - \geq 15\%$

## Хімічна стійкість:

Відмінна

## Сфера застосування:

- Легкі конструкції
- Електродвигуни
- Трансформатори з масляним охолодженням
- Сухі ізольовані трансформатори
- Зварювальні трансформатори

## Матеріал провідника (Al 99.7):

EN 1715 - EN AW1370

## Ізоляція:

Базове емальове покриття на основі поліефіру або поліефірїміду

Зовнішнє покриття на основі поліамідїміду

## Пакування:

K250, K400, K315, K500, K400, K630

## Специфікація:

IEC 60317-25

ТУ У 31.3-13970259-007:2013

## 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 ПЕЕАІ-Д200А

Температурний індекс 200 ПЕЕАІ-Д200А					
Ø (мм)	Граничні відхилення проволоки, ± мм	ПЕЕАІ 1-Д200А		ПЕЕАІ 2-Д200А	
		Мінімальна Ø товщина ізоляції, мм	Максимальний Ø проводу, мм	Мінімальна Ø товщина ізоляції, мм	Максимальний Ø проводу, мм
0,400	0,005	0,021	0,439	0,040	0,459
0,425	0,005	0,022	0,466	0,042	0,488
0,450	0,005	0,022	0,491	0,042	0,513
0,475	0,005	0,024	0,519	0,045	0,541
0,500	0,005	0,024	0,544	0,045	0,566
0,530	0,006	0,025	0,576	0,047	0,600
0,560	0,006	0,025	0,606	0,047	0,630
0,600	0,006	0,027	0,649	0,050	0,674
0,630	0,006	0,027	0,679	0,050	0,704
0,670	0,007	0,028	0,722	0,053	0,749
0,710	0,007	0,028	0,762	0,053	0,789
0,750	0,008	0,030	0,805	0,056	0,834
0,800	0,008	0,030	0,855	0,056	0,884
0,850	0,009	0,032	0,909	0,060	0,939
0,900	0,009	0,032	0,959	0,060	0,989
0,950	0,010	0,034	1,012	0,063	1,044
1,000	0,010	0,034	1,062	0,063	1,094
1,060	0,011	0,034	1,124	0,065	1,157
1,120	0,011	0,034	1,184	0,065	1,217
1,180	0,012	0,035	1,246	0,067	1,279
1,200	0,012	0,035	1,316	0,067	1,299
1,250	0,013	0,035	1,316	0,067	1,349
1,320	0,013	0,036	1,388	0,069	1,422
1,400	0,014	0,036	1,468	0,069	1,502
1,450	0,015	0,038	1,570	0,071	1,556
1,500	0,015	0,038	1,570	0,071	1,606
1,560	0,016	0,038	1,670	0,071	1,666
1,600	0,016	0,038	1,670	0,071	1,706
1,700	0,017	0,039	1,772	0,073	1,809
1,800	0,018	0,039	1,872	0,073	1,909
1,900	0,019	0,040	1,974	0,075	2,012
2,000	0,020	0,040	2,074	0,075	2,112
2,120	0,021	0,041	2,196	0,077	2,235
2,240	0,022	0,041	2,316	0,077	2,355
2,360	0,024	0,042	2,438	0,079	2,478
2,500	0,025	0,042	2,578	0,079	2,618