

Гнучка шина в ізоляції WAVE PLUS



Особливості

- Гнучка шина WAVE PLUS складається з кількох шарів тонкої електролітичної міді.
- З'єднання WAVE PLUS здійснюються шляхом прямого пробивання шарів. Немає потреби у використанні наконечників, що усуває ризик неякісного контакту і спрощує та пришвидшує монтаж.
- Ізоляція вогнестійка, самозгасаюча
- Маркування із зазначенням основних характеристик
- Завдяки дизайну WAVE PLUS можна легко зігнути та налаштувати під усі розміри
- Оптимальна альтернатива великому кабелю та жорсткій шині

Загальні характеристики

- Електричний провідник: **мідь** марки **Cu-ETP** відповідно до **EN 13599**
- Товщина мідних пластин: **1 мм**
- Ширина мідних пластин: **20...120 мм**
- Робоча температура: **-50...+115°C**
- Кількість мідних пластин: **2...12 шт.**
- Товщина ізоляційного шару: **1.8 мм**
- Робоча напруга: **1000 В** змінного струму / **1500 В** постійного струму відповідно до **EN 61439**
- Діелектрична міцність: **20 кВ/мм**
- Стандартна довжина: **2000 мм**

Різниця температур $\Delta T^{\circ}\text{C}$

Температура гнучкої шини: $T_1 = 90^{\circ}\text{C}$.

Температура навколишнього середовища навколо гнучкої шини:
 $T_2 = 20; 40; 60$.

Відповідно:

$\Delta T = 70^{\circ}\text{C} = 90 - 20$

$\Delta T = 50^{\circ}\text{C} = 90 - 40$

$\Delta T = 30^{\circ}\text{C} = 90 - 60$

Технічні характеристики

Найменування	Поперечний переріз, мм ²	ΔT°С			Коефіцієнт струму		Артикул
		70	50	30	2 шини на фазу	3 шини на фазу	
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 2x20x1, 275A, L2000mm	40	326	275	214	1,72	2,25	WPVS2021
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x20x1, 360A, L2000mm	60	428	360	280	1,72	2,25	WPVS2031
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x20x1, 402A, L2000mm	80	476	402	312	1,72	2,25	WPVS2041
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x20x1, 420A, L2000mm	100	498	420	326	1,72	2,25	WPVS2051
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x20x1, 462A, L2000mm	120	546	462	358	1,72	2,25	WPVS2061
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x20x1, 549A, L2000mm	180	647	549	416	1,72	2,25	WPVS209
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x20x1, 645A, L2000mm	200	762	645	500	1,72	2,25	WPVS20101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 2x24x1, 380A, L2000mm	48	450	380	295	1,72	2,25	WPVS2421
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x24x1, 413A, L2000mm	72	490	413	320	1,72	2,25	WPVS2431
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x24x1, 465A, L2000mm	96	550	465	360	1,72	2,25	WPVS2441
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x24x1, 514A, L2000mm	120	608	514	398	1,72	2,25	WPVS2451
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x24x1, 566A, L2000mm	144	670	566	438	1,72	2,25	WPVS2461
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x24x1, 678A, L2000mm	192	802	678	525	1,72	2,25	WPVS2481
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x24x1, 735A, L2000mm	216	869	735	556	1,72	2,25	WPVS2491
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x24x1, 800A, L2000mm	240	948	800	592	1,72	2,25	WPVS24101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 2x32x1, 406A, L2000mm	64	480	406	315	1,72	2,25	WPVS3221
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x32x1, 480A, L2000mm	96	570	480	372	1,72	2,25	WPVS3231
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x32x1, 548A, L2000mm	128	648	548	425	1,72	2,25	WPVS3241
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x32x1, 640A, L2000mm	160	758	640	496	1,72	2,25	WPVS3251
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x32x1, 715A, L2000mm	192	846	715	555	1,72	2,25	WPVS3261
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x32x1, 860A, L2000mm	256	1018	860	667	1,72	2,25	WPVS3281
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x32x1, 952A, L2000mm	288	1126	952	736	1,72	2,25	WPVS3291
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x32x1, 1040A, L2000mm	320	1230	1040	805	1,72	2,25	WPVS32101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 2x40x1, 455A, L2000mm	80	538	455	352	1,72	2,25	WPVS4021
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x40x1, 522A, L2000mm	120	617	522	405	1,72	2,25	WPVS4031
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x40x1, 615A, L2000mm	160	727	615	476	1,72	2,25	WPVS4041
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x40x1, 760A, L2000mm	200	900	760	590	1,72	2,25	WPVS4051
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x40x1, 860A, L2000mm	240	1018	860	667	1,72	2,25	WPVS4061
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x40x1, 1040A, L2000mm	320	1230	1040	805	1,72	2,25	WPVS4081
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x40x1, 1123A, L2000mm	360	1329	1123	872	1,72	2,25	WPVS4091
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x40x1, 1181A, L2000mm	400	1400	1181	915	1,72	2,25	WPVS40101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x50x1, 592A, L2000mm	150	700	592	460	1,72	2,25	WPVS5031
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x50x1, 727A, L2000mm	200	860	727	563	1,72	2,25	WPVS5041
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x50x1, 930A, L2000mm	250	1100	930	718	1,72	2,25	WPVS5051
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x50x1, 1035A, L2000mm	300	1225	1035	802	1,72	2,25	WPVS5061
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x50x1, 1175A, L2000mm	400	1393	1175	912	1,72	2,25	WPVS5081
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x50x1, 1284A, L2000mm	450	1523	1284	997	1,72	2,25	WPVS5091
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x50x1, 1395A, L2000mm	500	1650	1395	1080	1,72	2,25	WPVS50101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x63x1, 675A, L2000mm	189	798	675	522	1,72	2,25	WPVS6331
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x63x1, 855A, L2000mm	252	1010	855	661	1,65	2,12	WPVS6341
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x63x1, 1030A, L2000mm	315	1220	1030	797	1,65	2,12	WPVS6351
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x63x1, 1215A, L2000mm	378	1437	1215	941	1,65	2,12	WPVS6361
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x63x1, 1395A, L2000mm	504	1650	1395	1080	1,65	2,12	WPVS6381
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x63x1, 1498A, L2000mm	567	1772	1498	1162	1,65	2,12	WPVS6391
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x63x1, 1600A, L2000mm	630	1895	1600	1240	1,65	2,12	WPVS63101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x80x1, 827A, L2000mm	240	983	827	641	1,65	2,12	WPVS8031
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x80x1, 1015A, L2000mm	320	1200	1015	785	1,65	2,12	WPVS8041
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x80x1, 1175A, L2000mm	400	1390	1175	910	1,65	2,12	WPVS8051
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x80x1, 1375A, L2000mm	480	1627	1375	1065	1,65	2,12	WPVS8061
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x80x1, 1600A, L2000mm	640	1895	1600	1240	1,65	2,12	WPVS8081
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x80x1, 1689A, L2000mm	720	1998	1689	1311	1,65	2,12	WPVS8091
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x80x1, 1775A, L2000mm	800	2100	1775	1375	1,65	2,12	WPVS80101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x100x1, 1225A, L2000mm	400	1446	1225	647	1,6	2,02	WPVS10041
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x100x1, 1385A, L2000mm	500	1635	1385	1070	1,6	2,02	WPVS10051
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x100x1, 1550A, L2000mm	600	1843	1550	1205	1,6	2,02	WPVS10061
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x100x1, 1815A, L2000mm	800	2147	1815	1405	1,6	2,02	WPVS10081
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x100x1, 1904A, L2000mm	900	2252	1904	1473	1,6	2,02	WPVS10091
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x100x1, 1985A, L2000mm	1000	2350	1985	1535	1,6	2,02	WPVS100101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 11x100x1, 2053A, L2000mm	1100	2430	2053	1588	1,6	2,02	WPVS100111
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 12x100x1, 2115A, L2000mm	1200	2500	2115	1636	1,6	2,02	WPVS100121
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x120x1, 2330A, L2000mm	1200	2755	2330	1792	1,49	1,95	WPVS120101

