

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, без галогенів
- 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: $T_1 = 60^{\circ}\text{C}; 75^{\circ}\text{C}; 90^{\circ}\text{C}$.

Температура навколишнього середовища навколо гнучкої шини:
 $T_2 = 20^{\circ}\text{C}; 30^{\circ}\text{C}; 35^{\circ}\text{C}; 40^{\circ}\text{C}$.

Відповідно:

$\Delta T = 20^{\circ}\text{C} = 60 - 40$ $\Delta T = 50^{\circ}\text{C} = 90 - 40$

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

$\Delta T = 40^{\circ}\text{C} = 75 - 35$ $\Delta T = 70^{\circ}\text{C} = 90 - 20$

Технічні характеристики

Найменування	Поперечний переріз, мм ²	ΔT°C						Коефіцієнт струму		Артикул
		20	30	40	50	60	70	2 шини на фазу	3 шини на фазу	
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 2x20x1, 275A, L2000mm	40	174	214	246	275	300	326	1,72	2,25	WPVS2021
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x20x1, 360A, L2000mm	60	228	280	323	360	395	428	1,72	2,25	WPVS2031
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x20x1, 402A, L2000mm	80	254	312	360	402	440	476	1,72	2,25	WPVS2041
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x20x1, 420A, L2000mm	100	266	326	376	420	460	498	1,72	2,25	WPVS2051
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x20x1, 462A, L2000mm	120	292	358	431	462	506	546	1,72	2,25	WPVS2061
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x20x1, 549A, L2000mm	180	346	416	488	549	598	647	1,72	2,25	WPVS209
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x20x1, 645A, L2000mm	200	408	500	576	645	706	762	1,72	2,25	WPVS20101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 2x24x1, 380A, L2000mm	48	240	295	340	380	416	450	1,72	2,25	WPVS2421
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x24x1, 413A, L2000mm	72	261	320	370	413	453	490	1,72	2,25	WPVS2431
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x24x1, 465A, L2000mm	96	294	360	416	465	510	550	1,72	2,25	WPVS2441
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x24x1, 514A, L2000mm	120	325	398	460	514	563	608	1,72	2,25	WPVS2451
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x24x1, 566A, L2000mm	144	358	438	506	566	620	670	1,72	2,25	WPVS2461
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x24x1, 678A, L2000mm	192	429	525	606	678	743	802	1,72	2,25	WPVS2481
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x24x1, 735A, L2000mm	216	465	556	657	735	804	869	1,72	2,25	WPVS2491
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x24x1, 800A, L2000mm	240	506	592	716	800	877	948	1,72	2,25	WPVS24101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 2x32x1, 406A, L2000mm	64	257	315	363	406	445	480	1,72	2,25	WPVS3221
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x32x1, 480A, L2000mm	96	304	372	430	480	525	570	1,72	2,25	WPVS3231
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x32x1, 548A, L2000mm	128	347	425	490	548	600	648	1,72	2,25	WPVS3241
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x32x1, 640A, L2000mm	160	405	496	573	640	702	758	1,72	2,25	WPVS3251
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x32x1, 715A, L2000mm	192	452	555	640	715	783	846	1,72	2,25	WPVS3261
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x32x1, 860A, L2000mm	256	544	667	770	860	943	1018	1,72	2,25	WPVS3281
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x32x1, 952A, L2000mm	288	602	736	851	952	1042	1126	1,72	2,25	WPVS3291
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x32x1, 1040A, L2000mm	320	658	805	930	1040	1140	1230	1,72	2,25	WPVS32101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 2x40x1, 455A, L2000mm	80	288	352	406	455	500	538	1,72	2,25	WPVS4021
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x40x1, 522A, L2000mm	120	330	405	466	522	570	617	1,72	2,25	WPVS4031
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x40x1, 615A, L2000mm	160	389	476	550	615	673	727	1,72	2,25	WPVS4041
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x40x1, 760A, L2000mm	200	841	590	680	760	832	900	1,72	2,25	WPVS4051
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x40x1, 860A, L2000mm	240	544	667	770	860	943	1018	1,72	2,25	WPVS4061
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x40x1, 1040A, L2000mm	320	658	805	930	1040	1140	1230	1,72	2,25	WPVS4081
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x40x1, 1123A, L2000mm	360	711	872	1005	1123	1232	1329	1,72	2,25	WPVS4091
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x40x1, 1181A, L2000mm	400	747	915	1055	1181	1295	1400	1,72	2,25	WPVS40101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x50x1, 592A, L2000mm	150	374	460	530	592	650	700	1,72	2,25	WPVS5031
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x50x1, 727A, L2000mm	200	460	563	650	727	795	860	1,72	2,25	WPVS5041
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x50x1, 930A, L2000mm	250	588	718	830	930	1016	1100	1,72	2,25	WPVS5051
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x50x1, 1035A, L2000mm	300	655	802	925	1035	1135	1225	1,72	2,25	WPVS5061
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x50x1, 1175A, L2000mm	400	743	912	1050	1175	1290	1393	1,72	2,25	WPVS5081
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x50x1, 1284A, L2000mm	450	814	997	1147	1284	1410	1523	1,72	2,25	WPVS5091
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x50x1, 1395A, L2000mm	500	882	1080	1245	1395	1525	1650	1,72	2,25	WPVS50101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x63x1, 675A, L2000mm	189	426	522	603	675	738	798	1,72	2,25	WPVS6331
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x63x1, 855A, L2000mm	252	541	661	763	855	935	1010	1,65	2,12	WPVS6341
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x63x1, 1030A, L2000mm	315	651	797	920	1030	1125	1220	1,65	2,12	WPVS6351
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x63x1, 1215A, L2000mm	378	768	941	1085	1215	1330	1437	1,65	2,12	WPVS6361
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x63x1, 1395A, L2000mm	504	882	1080	1245	1395	1525	1650	1,65	2,12	WPVS6381
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x63x1, 1498A, L2000mm	567	949	1162	1339	1498	1639	1772	1,65	2,12	WPVS6391
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x63x1, 1600A, L2000mm	630	1012	1240	1435	1600	1755	1895	1,65	2,12	WPVS63101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 3x80x1, 827A, L2000mm	240	524	641	739	827	910	983	1,65	2,12	WPVS8031
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x80x1, 1015A, L2000mm	320	642	785	906	1015	1110	1200	1,65	2,12	WPVS8041
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x80x1, 1175A, L2000mm	400	743	910	1050	1175	1285	1390	1,65	2,12	WPVS8051
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x80x1, 1375A, L2000mm	480	870	1065	1230	1375	1505	1627	1,65	2,12	WPVS8061
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x80x1, 1600A, L2000mm	640	1012	1240	1430	1600	1755	1895	1,65	2,12	WPVS8081
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x80x1, 1689A, L2000mm	720	1071	1311	1509	1689	1849	1998	1,65	2,12	WPVS8091
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x80x1, 1775A, L2000mm	800	1123	1375	1585	1775	1945	2100	1,65	2,12	WPVS80101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 4x100x1, 1225A, L2000mm	400	773	647	1095	1225	1338	1446	1,6	2,02	WPVS10041
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 5x100x1, 1385A, L2000mm	500	876	1070	1235	1385	1515	1635	1,6	2,02	WPVS10051
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 6x100x1, 1550A, L2000mm	600	980	1205	1393	1550	1705	1843	1,6	2,02	WPVS10061
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 8x100x1, 1815A, L2000mm	800	1148	1405	1625	1815	1990	2147	1,6	2,02	WPVS10081
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 9x100x1, 1904A, L2000mm	900	1205	1473	1702	1904	2084	2252	1,6	2,02	WPVS10091
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x100x1, 1985A, L2000mm	1000	1255	1535	1775	1985	2170	2350	1,6	2,02	WPVS100101
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 11x100x1, 2053A, L2000mm	1100	1299	1588	1835	2053	2249	2430	1,6	2,02	WPVS100111
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 12x100x1, 2115A, L2000mm	1200	1338	1636	1890	2115	2315	2500	1,6	2,02	WPVS100121
Гнучка мідна шина в ізоляції WPVS 10x120x1, 2330A, L2000mm	1200	1474	1792	2070	2330	2550	2755	1,49	1,95	WPVS120101

