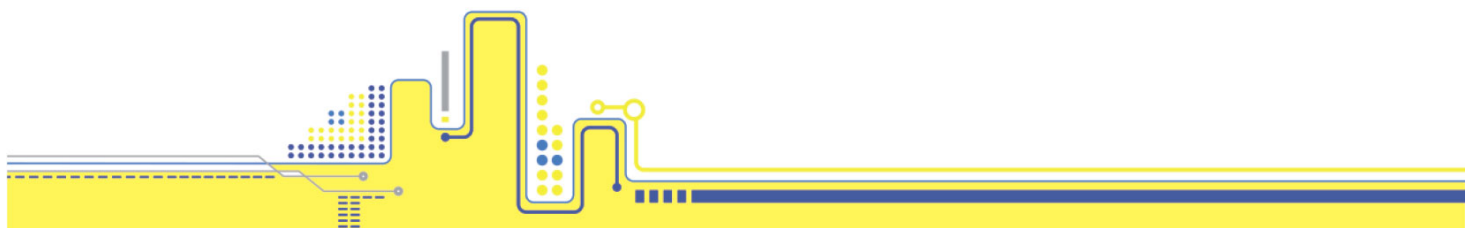


КАТАЛОГ

Кабельно-провідникової
продукції



ТОВ «Каблекс-Україна»
м. Одеса 2022

Кабелі силові

ВББШв, ВББШвнг, ВББШвнг-LS



КАБЕЛІ СИЛОВІ З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 1 КВ ВКЛЮЧНО.

ВББШв — У приміщеннях, кабельних спорудах, тунелях, каналах, придатний для підземного прокладання (в ґрунті/траншеях) та на відкритому повітрі де потрібен захист від механічних пошкоджень у процесі експлуатації, без значних розтягуючих зусиль. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

ВББШвнг — Аналогічно кабелям ВББШв, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках).

ВББШвнг-LS — Аналогічно кабелям ВББШвнг, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до низького виділення диму і корозійно-активних газів при горінні і тлінні.

Пожежна безпека

ДСТУ 4809:

- без індексів «нг» та «нг-LS»
- ПБ 100000000
- з індексом «нг»
- ПБ 120000000
- з індексом «нг-LS»
- ПБ 122111000

Розшифровка кабелів ВББШв, ВББШвнг, ВББШвнг-LS

- Відсутність літери «А» на початку - мідні струмопровідні жили;
- В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);
- внутрішня оболонка із ПВХ-пластикату;
- Бб - броня з двох сталевих стрічок, без підкладки;
- Шв - випресований полівінілхлоридний захисний шланг;
- нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;
- LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні\$.

Експлуатаційні показники

- Діапазон робочих температур, °C: -50°C до +50°C
- Температура прокладання та монтажу кабелю, не нижче: -15 °C
- Відносна вологість повітря кабелю при температурі до +35°C, %: до 98
- Мінімальний радіус вигину при прокладанні кабелю: 1) одножильні та багатожильні з секторними жилами - 10 зовнішніх діаметрів, 2) багатожильні з круглими жилами - 7,5 зовнішніх діаметрів.
- Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;
- Температура нагріву жил кабелю, °C:
тривало допустима: +70, в режимі перевантаження: +80, при струмах короткого замикання: +160
- Мінімальний термін служби - 30 років
- Гарантійний термін експлуатації - 5 років

Конструкція

Силовий броньований кабель типу ВББШв виготовляється круглої форми з загальним перерізом мідних струмопровідних жил від 1,0 мм² до 800 мм² із захисним покритвом у вигляді броні з двох сталевих стрічок накладених з перекриттям без підкладки та в оболонці чорного кольору.

Марка кабелю	Кількість жил	Номінальна змінна напруга, кВ	
		0,66	1
		Переріз основних жил, мм ²	
ВББШв, ВББШвнг, ВББШвнг-LS	1	1,5-50	1,5 - 800
	2,3	1,0-50	1,0 - 400
	4	1,0-50	1,0 - 300
	5	1,0-50	1,0 - 240

Додаткова інформація

При покупці кабелю слід враховувати такі показники:



Сфера застосування	Найбільш важливий параметр, що впливає на конструкцію та технічні особливості виробу.
Перетин або сумарна потужність навантаження	Важливий параметр, що впливає на потужність, що переноситься кабелем. Підбір необхідного кабелю повинен здійснюватися з урахуванням сумарної потужності навантаження, яку планується підключати. Розрахункове значення струму не повинно призводити до перегрівання кабелю.
Номінальна напруга	Цей показник залежить від товщини та якості ізолюючого шару.
Категорія гнучкості жили	Вона важлива під час прокладання виробу в малогабаритних просторах.

Наша команда фахівців завжди готова надати Вам консультацію з питань підбору та придбання.

Допустимі струми короткого замикання кабелів

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимий струм односекундного короткого замикання кабелів, кА
1.5	0.17
2.5	0.27
4.0	0.43
6.0	0.65
10	1.09
16	1.74
25	2.78
35	3.86
50	5.23

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВБШв 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		1 x 16	13,21	375,21
		1 x 25	15,03	522,38
		1 x 35	16,14	637,90
		1 x 50	18,64	865,64
		2 x 1,5	11,48	223,59
		2 x 2,5	12,26	264,47
		2 x 4,0	13,60	304,60
		2 x 6,0	13,60	383,01
		2 x 10	17,14	520,64
		2 x 16	20,78	750,86
		2 x 25	24,90	1065,92
		2 x 35	27,12	1304,50
		2 x 50	30,92	1711,58
		3 x 1,5	11,86	234,42
		3 x 2,5	12,70	280,97
		3 x 4,0	14,14	359,30
		3 x 6,0	15,38	459,11
		3 x 10	18,53	672,52
		3 x 16	21,80	941,60
		3 x 25	26,17	1356,85
		3 x 35	28,56	1689,54
		3 x 50	32,64	2257,06
		4 x 1,5	12,52	266,58

	4 x 2,5	13,46	324,78
	4 x 4,0	15,24	442,69
	4 x 6,0	16,44	545,74
	4 x 10	19,91	809,34
	4 x 16	24,37	1199,44
	4 x 25	28,37	1672,64
	4 x 35	31,05	2102,70
	4 x 50	36,03	2870,17
	5 x 1,5	13,26	300,39
	5 x 2,5	14,31	370,51
	5 x 4,0	16,28	510,09
	5 x 6,0	18,23	675,66
	5 x 10	21,44	971,14
	5 x 16	26,35	1417,56
	5 x 25	30,83	1995,20
	5 x 35	34,23	2555,75
	5 x 50	39,36	3461,70

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВБШв 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		1 x 16	13,41	382,59
		1 x 25	15,23	530,83
		1 x 35	16,34	646,85
		1 x 50	18,84	875,71
		1 x 70	20,31	1077,93
		1 x 95	22,86	1398,61
		1 x 120	25,13	1755,98
		1 x 150	26,8	2054,35
		1 x 185	28,82	2454,14
		2 x 1,5	12,28	250,77
		2 x 2,5	13,06	293,05
		2 x 4,0	14,80	340,54
		2 x 6,0	15,96	422,25
		2 x 10	18,14	564,61
		2 x 16	21,18	766,96
		2 x 25	25,30	1084,26
		2 x 35	27,52	1323,83
		2 x 50	31,32	1732,61
		3 x 1,5	12,72	260,03
		3 x 2,5	13,56	307,58
		3 x 4,0	15,59	422,85
		3 x 6,0	17,27	534,84
		3 x 10	18,96	690,03
		3 x 16	22,23	961,53
		3 x 25	26,60	1379,83
		3 x 35	28,99	1714,01
		3 x 50	33,07	2284,08
		4 x 1,5	13,49	296,77
		4 x 2,5	14,43	356,30
		4 x 4,0	17,28	525,15
		4 x 6,0	18,49	632,45
		4 x 10	20,39	830,43
		4 x 16	24,85	1224,67
		4 x 25	28,85	1700,84
		4 x 35	31,53	2132,89
		4 x 50	36,51	2904,22
		4 x 70	40,05	3665,77
		5 x 1,5	14,34	335,43
		5 x 2,5	15,39	407,19
		5 x 4,0	18,50	603,30

	5 x 6,0	19,85	743,79
	5 x 10	21,98	995,95
	5 x 16	26,89	1447,43
	5 x 25	31,37	2028,79
	5 x 35	34,77	2592,33
	5 x 50	39,90	3502,53

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВБ6Швнг 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		1 x 16	13,21	385,27
		1 x 25	15,03	534,04
		1 x 35	16,14	650,55
		1 x 50	18,64	880,49
		2 x 1,5	11,48	232,12
KUc17-2225	ВБ6Шв нг 2x2,5 кабель	2 x 2,5	12,26	273,69
KUc17-224	ВБ6Шв нг 2x4,0 кабель	2 x 4,0	13,60	315,00
KUc17-226	ВБ6Шв нг 2x6,0 кабель	2 x 6,0	13,60	394,44
KUc17-2210	ВБ6Шв нг 2x10 кабель	2 x 10	17,14	534,17
KUc17-2216	ВБ6Шв нг 2x16 кабель	2 x 16	20,78	767,59
KUc17-2225	ВБ6Шв нг 2x25,0 кабель	2 x 25	24,90	1088,35
KUc17-2235	ВБ6Шв нг 2x35,0 кабель	2 x 35	27,12	1329,11
KUc17-2250	ВБ6Шв нг 2x50,0 кабель	2 x 50	30,92	1739,91
KUc17-2315	ВБ6Шв нг 3x1,5 кабель	3 x 1,5	11,86	243,29
KUc17-232.5	ВБ6Шв нг 3x2,5 кабель	3 x 2,5	12,70	290,58
KUc17-234	ВБ6Шв нг 3x4,0 кабель	3 x 4,0	14,14	366,56
KUc17-236	ВБ6Шв нг 3x6,0 кабель	3 x 6,0	15,38	471,08
KUc17-2310	ВБ6Шв нг 3x10,0 кабель	3 x 10	18,53	687,27
KUc17-2316	ВБ6Шв нг 3x16,0 кабель	3 x 16	21,80	959,23
KUc17-2325	ВБ6Шв нг 3x25,0 кабель	3 x 25	26,17	1380,53
KUc17-2335	ВБ6Шв нг 3x35,0 кабель	3 x 35	28,56	1715,56
KUc17-2350	ВБ6Шв нг 3x50,0 кабель	3 x 50	32,64	2287,08
KUc17-241	ВБ6Шв нг 4x1,5 кабель	4 x 1,5	12,52	276,03
KUc17-2415	ВБ6Шв нг 4x2,5 кабель	4 x 2,5	13,46	335,07
KUc17-242.5	ВБ6Шв нг 4x4,0 кабель	4 x 4,0	15,24	454,54
KUc17-244	ВБ6Шв нг 4x6,0 кабель	4 x 6,0	16,44	558,65
KUc17-246	ВБ6Шв нг 4x10,0 кабель	4 x 10	19,91	825,31
KUc17-2410	ВБ6Шв нг 4x16,0 кабель	4 x 16	24,37	1221,36
KUc17-2416	ВБ6Шв нг 4x25,0 кабель	4 x 25	28,37	1698,47

KUc17-2425	ВБбШв нг 4x35,0 кабель	4 x 35	31,05	2131,16
KUc17-2435	ВБбШв нг 4x50,0 кабель	4 x 50	36,03	2906,63
		5 x 1,5	13,26	310,50
		5 x 2,5	14,31	381,54
		5 x 4,0	16,28	522,86

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВБбШвнг 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc17-2116	ВБбШв нг 1x16 кабель	1 x 16	13,41	392,83
KUc17-2125	ВБбШв нг 1x25 кабель	1 x 25	15,23	542,67
KUc17-2135	ВБбШв нг 1x35 кабель	1 x 35	16,34	659,67
KUc17-2150	ВБбШв нг 1x50 кабель	1 x 50	18,84	890,73
KUc17-2170	ВБбШв нг 1x70 кабель	1 x 70	20,31	1094,25
KUc17-2195	ВБбШв нг 1x95 кабель	1 x 95	22,86	1417,17
KUc17-21120	ВБбШв нг 1x120 кабель	1 x 120	25,13	1778,64
KUc17-21150	ВБбШв нг 1x150 кабель	1 x 150	26,8	2078,64
KUc17-21185	ВБбШв нг 1x185 кабель	1 x 185	28,82	2480,42
		2 x 1,5	12,28	260,01
		2 x 2,5	13,06	302,98
		2 x 4,0	14,80	352,00
		2 x 6,0	15,96	434,73
		2 x 10	18,14	579,01
		2 x 16	21,18	784,05
		2 x 25	25,30	1107,09
		2 x 35	27,52	1348,84
		2 x 50	31,32	1761,34
		3 x 1,5	12,72	269,66
		3 x 2,5	13,56	317,95
		3 x 4,0	15,59	430,95
		3 x 6,0	17,27	548,48
		3 x 10	18,96	705,16
		3 x 16	22,23	979,55
		3 x 25	26,60	1403,93
		3 x 35	28,99	1740,45
		3 x 50	33,07	2314,52
		4 x 1,5	13,49	307,08
		4 x 2,5	14,43	367,43
		4 x 4,0	17,28	538,80
		4 x 6,0	18,49	647,16
		4 x 10	20,39	846,82
		4 x 16	24,85	1247,06
		4 x 25	28,85	1727,14
		4 x 35	31,53	2161,82
		4 x 50	36,51	2941,19
		4 x 70	40,05	3706,56
		5 x 1,5	14,34	346,48
		5 x 2,5	15,39	419,18
		5 x 4,0	18,50	618,03
		5 x 6,0	19,85	759,71
		5 x 10	21,98	1013,75

	5 x 16	26,89	1471,81
	5 x 25	31,37	2057,56
	5 x 35	34,77	2627,42
	5 x 50	39,90	3543,15

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВБ6Швнг-LS 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		1 x 16	13,21	388,89
		1 x 25	15,03	539,32
		1 x 35	16,14	656,57
		1 x 50	18,64	888,83
		2 x 1,5	11,48	233,94
KUc17-3225	ВБ6Шв нг-LS 2x2,5 кабель	2 x 2,5	12,26	275,80
KUc17-324	ВБ6Шв нг-LS 2x4,0 кабель	2 x 4,0	13,60	317,86
KUc17-326	ВБ6Шв нг-LS 2x6,0 кабель	2 x 6,0	13,60	397,74
KUc17-3210	ВБ6Шв нг-LS 2x10,0 кабель	2 x 10	17,14	539,29
KUc17-3216	ВБ6Шв нг-LS 2x16,0 кабель	2 x 16	20,78	774,70
KUc17-3225	ВБ6Шв нг-LS 2x25,0 кабель	2 x 25	24,90	1098,99
KUc17-3235	ВБ6Шв нг-LS 2x35,0 кабель	2 x 35	27,12	1341,26
KUc17-3250	ВБ6Шв нг-LS 2x50,0 кабель	2 x 50	30,92	1756,71
KUc17-3315	ВБ6Шв нг-LS 3x1,5 кабель	3 x 1,5	11,86	245,74
KUc17-332.5	ВБ6Шв нг-LS 3x2,5 кабель	3 x 2,5	12,70	293,46
KUc17-334	ВБ6Шв нг-LS 3x4,0 кабель	3 x 4,0	14,14	370,51
KUc17-336	ВБ6Шв нг-LS 3x6,0 кабель	3 x 6,0	15,38	475,68
KUc17-3310	ВБ6Шв нг-LS 3x10,0 кабель	3 x 10	18,53	694,58
KUc17-3316	ВБ6Шв нг-LS 3x16,0 кабель	3 x 16	21,80	969,40
KUc17-3325	ВБ6Шв нг-LS 3x25,0 кабель	3 x 25	26,17	1395,81
KUc17-3335	ВБ6Шв нг-LS 3x35,0 кабель	3 x 35	28,56	1733,06
KUc17-3350	ВБ6Шв нг-LS 3x50,0 кабель	3 x 50	32,64	2311,45
KUc17-341	ВБ6Шв нг-LS 4x1,0 кабель	4 x 1,0	11,94	246,70
KUc17-3415	ВБ6Шв нг-LS 4x1,5 кабель	4 x 1,5	12,52	279,15
KUc17-342.5	ВБ6Шв нг-LS 4x2,5 кабель	4 x 2,5	13,46	338,74
KUc17-244	ВБ6Шв нг-LS 4x4,0 кабель	4 x 4,0	15,24	459,66
KUc17-246	ВБ6Шв нг-LS 4x6,0 кабель	4 x 6,0	16,44	564,59
KUc17-2410	ВБ6Шв нг-LS 4x10,0 кабель	4 x 10	19,91	834,81
KUc17-2416	ВБ6Шв нг-LS 4x16,0 кабель	4 x 16	24,37	1234,81
KUc17-2425	ВБ6Шв нг-LS 4x25,0 кабель	4 x 25	28,37	1718,47

KUc17-2435	ВБ6Шв нг-LS 4x35,0 кабель	4 x 35	31,05	2154,08
KUc17-2450	ВБ6Шв нг-LS 4x50,0 кабель	4 x 50	36,03	2938,88
KUc17-2515	ВБ6Шв нг-LS 5x1,5 кабель	5 x 1,5	13,26	314,28
KUc17-252.5	ВБ6Шв нг-LS 5x2,5 кабель	5 x 2,5	14,31	386,01
KUc17-254	ВБ6Шв нг-LS 5x4, кабель0	5 x 4,0	16,28	529,13
KUc17-256	ВБ6Шв нг-LS 5x6,0 кабель	5 x 6,0	18,23	697,46
KUc17-2510	ВБ6Шв нг-LS 5x10,0 кабель	5 x 10	21,44	1000,16
KUc17-2516	ВБ6Шв нг-LS 5x16,0 кабель	5 x 16	26,35	1457,99
KUc17-2525	ВБ6Шв нг-LS 5x25,0 кабель	5 x 25	30,83	2048,17
KUc17-2535	ВБ6Шв нг-LS 5x35,0 кабель	5 x 35	34,23	2618,85
KUc17-2550	ВБ6Шв нг-LS 5x50,0 кабель	5 x 50	39,36	3541,69

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВБ6Швнг-LS 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc17-3116	ВБ6Шв нг-LS 1x16 кабель	1 x 16	13,41	396,85
KUc17-3125	ВБ6Шв нг-LS 1x25 кабель	1 x 25	15,23	548,43
KUc17-3135	ВБ6Шв нг-LS 1x35 кабель	1 x 35	16,34	666,24
KUc17-3150	ВБ6Шв нг-LS 1x50 кабель	1 x 50	18,84	899,72
KUc17-3170	ВБ6Шв нг-LS 1x70 кабель	1 x 70	20,31	1104,47
KUc17-3195	ВБ6Шв нг-LS 1x95 кабель	1 x 95	22,86	1429,90
KUc17-31120	ВБ6Шв нг-LS 1x120 кабель	1 x 120	25,13	1793,00
KUc17-31150	ВБ6Шв нг-LS 1x150 кабель	1 x 150	26,8	2095,36
KUc17-31185	ВБ6Шв нг-LS 1x185 кабель	1 x 185	28,82	2500,02
		2 x 1,5	12,28	262,46
		2 x 2,5	13,06	305,80
		2 x 4,0	14,80	356,18
		2 x 6,0	15,96	439,52
		2 x 10	18,14	584,77
		2 x 16	21,18	791,96
		2 x 25	25,30	1118,71
		2 x 35	27,52	1362,11
		2 x 50	31,32	1779,47
		3 x 1,5	12,72	273,05
		3 x 2,5	13,56	321,88
		3 x 4,0	15,59	436,86
		3 x 6,0	17,27	555,31
		3 x 10	18,96	713,36
		3 x 16	22,23	990,91
		3 x 25	26,60	1420,69
		3 x 35	28,99	1759,61
		3 x 50	33,07	2340,88
		4 x 1,0	11,49	246,70

		4 x 1,5	13,49	311,42
		4 x 2,5	14,43	372,50
		4 x 4,0	17,28	546,54
		4 x 6,0	18,49	656,04
		4 x 10	20,39	857,50
		4 x 16	24,85	1262,10
		4 x 25	28,85	1749,10
		4 x 35	31,53	2186,95
		4 x 50	36,51	2976,09
КУс17-2470	ВБбШв нг-LS 4x70,0 кабель	4 x 70	40,05	3746,36
		5 x 1,5	14,34	351,79
		5 x 2,5	15,39	425,38
		5 x 4,0	18,50	627,55
		5 x 6,0	19,85	770,65
		5 x 10	21,98	1026,92
		5 x 16	26,89	1490,37
		5 x 25	31,37	2084,73
		5 x 35	34,77	2658,77
		5 x 50	39,90	3586,40
КУс17-2570	ВБбШв нг-LS 5*70,0 кабель	5 x 70	43,87	4536,01

Кабелі силові

АВВГ, АВВГнг, АВВГнг-LS



КАБЕЛІ СИЛОВІ З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 1 КВ ВКЛЮЧНО.

АВВГ — У приміщеннях і кабельних спорудах за відсутності небезпеки механічних пошкоджень при експлуатації. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

АВВГнг — Аналогічно кабелям АВВГ, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках).

АВВГнг-LS — Аналогічно кабелям АВВГнг, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до низького виділення диму і корозійно-активних газів при горінні і тлінні.

Пожежна безпека

ДСТУ 4809:

без індексів «нг» та «нг-LS»

- ПБ 100000000

з індексом «нг»

- ПБ 120000000

з індексом «нг-LS»

- ПБ 122111000

Розшифровка кабелів АВВГ, АВВГнг, АВВГнг-LS

А- алюмінієві струмопровідні жили;

В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);

В - оболонка із ПВХ-пластикату (вінілу);

Г - відсутність броні (голий);

нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;

LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні.

Експлуатаційні показники

Діапазон робочих температур, °С: -50°С до +50°С

Температура прокладання та монтажу кабелю, не нижче: -15 °С

Відносна вологість повітря кабелю при температурі до +35°С, %: до 98

Мінімальний радіус вигину при прокладанні кабелю: 1) одножильні та багатожильні з секторними жилами - 10 зовнішніх діаметрів, 2) багатожильні з круглими жилами - 7,5 зовнішніх діаметрів.

Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;

Температура нагріву жил кабелю, °С:

тривало допустима: +70, в режимі перевантаження: +80, при струмах короткого замикання: +160

Мінімальний термін служби - 30 років

Гарантійний термін експлуатації - 5 років

Конструкція

Силовий кабель типу АВВГ виготовляється круглої форми з загальним перерізом алюмінієвих струмопровідних жил від 2,5 мм² до 800 мм² в оболонці чорного кольору.

Марка кабелю	Кількість жил	Номинальна змінна напруга, кВ	
		0,66	1
		Переріз основних жил, мм ²	
АВВГ, АВВГнг, АВВГнг-LS	1	2,5 - 50	2,5 - 800
	2,3	2,5 - 50	2,5 - 400
	4	2,5 - 50	2,5 - 300
	5	2,5 - 50	2,5 - 240

Додаткова інформація

При покупці кабелю слід враховувати такі показники:



Сфера застосування	Найбільш важливий параметр, що впливає на конструкцію та технічні особливості виробу.
Перетин або сумарна потужність навантаження	Важливий параметр, що впливає на потужність, що переноситься кабелем. Підбір необхідного кабелю повинен здійснюватися з урахуванням сумарної потужності навантаження, яку планується підключати. Розрахункове значення струму не повинно призводити до перегрівання кабелю.
Номінальна напруга	Цей показник залежить від товщини та якості ізолюючого шару.
Категорія гнучкості жили	Вона важлива під час прокладання виробу в малогабаритних просторах.

Наша команда фахівців завжди готова надати Вам консультацію з питань підбору та придбання.

Допустимі струми короткого замикання кабелів

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимий струм односекундного короткого замикання кабелів, кА
1.5	0.17
2.5	0.27
4.0	0.43
6.0	0.65
10	1.09
16	1.74
25	2.78
35	3.86
50	5.23

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГ 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	8,06	61,09
		2 x 4,0	9,80	90,42
		2 x 6,0	10,80	110,02
		2 x 10	13,58	171,52
		3 x 2,5	8,70	79,86
		3 x 4,0	10,34	112,80
		3 x 6,0	11,62	145,03
		3 x 10	14,37	220,02
		4 x 2,5	9,66	101,14
		4 x 4,0	11,48	143,00
		4 x 6,0	12,68	177,86
		4 x 10	15,75	272,65
		5 x 2,5	10,51	118,79
		5 x 4,0	12,52	168,97
		5 x 6,0	13,87	222,07
		5 x 10	17,28	348,08

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГ 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	9,66	88,10

		2 x 4,0	11,40	118,34
		2 x 6,0	12,40	140,15
		2 x 10	13,98	178,93
		3 x 2,5	10,16	106,72
		3 x 4,0	12,03	146,82
		3 x 6,0	13,11	176,52
		3 x 10	14,8	229,93
		4 x 2,5	11,03	127,94
		4 x 4,0	13,12	178,59
		4 x 6,0	14,33	216,57
		4 x 10	16,23	285,21
		5 x 2,5	11,99	149,87
		5 x 4,0	14,34	211,25
		5 x 6,0	15,69	268,16
		5 x 10	17,82	363,34

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГнг 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	8,06	64,84
		2 x 4,0	9,80	95,84
		2 x 6,0	10,80	116,07
		2 x 10	13,58	180,40
		3 x 2,5	8,70	84,27
		3 x 4,0	10,34	118,56
		3 x 6,0	11,62	152,03
		3 x 10	14,37	229,48
		4 x 2,5	9,66	106,46
		4 x 4,0	11,48	149,91
		4 x 6,0	12,68	185,60
		4 x 10	15,75	283,12
		5 x 2,5	10,51	124,65
		5 x 4,0	12,52	176,60
		5 x 6,0	13,87	230,62
KUc11-2510	ВВГ нг 5x10 кабель	5 x 10	17,28	359,68

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГнг 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	9,66	94,09
		2 x 4,0	11,40	125,61
		2 x 6,0	12,40	148,16
		2 x 10	13,98	188,10
		3 x 2,5	10,16	113,08
		3 x 4,0	12,03	154,56
		3 x 6,0	13,11	185,05
		3 x 10	14,80	239,70
		4 x 2,5	11,03	134,94
		4 x 4,0	13,12	187,13
		4 x 6,0	14,33	225,99
		4 x 10	16,23	296,03
		5 x 2,5	11,99	157,58
		5 x 4,0	14,34	220,69
		5 x 6,0	15,69	278,59
		5 x 10	17,82	375,34

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГнг-LS 0,66 кВ

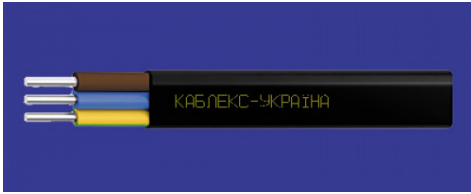
Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	8,06	66,58
		2 x 4,0	9,80	98,37
		2 x 6,0	10,80	119,01
		2 x 10	13,58	185,21
		3 x 2,5	8,70	86,81
		3 x 4,0	10,34	122,19
		3 x 6,0	11,62	156,31
		3 x 10	14,37	236,44
		4 x 2,5	9,66	109,80
		4 x 4,0	11,48	154,70
		4 x 6,0	12,68	191,20
		4 x 10	15,75	292,25
		5 x 2,5	10,51	128,77
		5 x 4,0	12,52	182,52
		5 x 6,0	13,87	237,54
		5 x 10	17,28	371,00

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГнг-LS 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	9,66	96,66
		2 x 4,0	11,40	129,51
		2 x 6,0	12,40	152,64
		2 x 10	13,98	193,51
		3 x 2,5	10,16	116,75
		3 x 4,0	12,03	160,20
		3 x 6,0	13,11	191,54
		3 x 10	14,80	247,54
		4 x 2,5	11,03	139,73
		4 x 4,0	13,12	194,53
		4 x 6,0	14,33	234,52
		4 x 10	16,23	306,34
		5 x 2,5	11,99	163,49
		5 x 4,0	14,34	229,86
		5 x 6,0	15,69	289,16
		5 x 10	17,82	388,12

Кабелі силові

АВВГ-П, АВВГнг-П, АВВГнг-LS-П



КАБЕЛІ СИЛОВІ З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 1 КВ ВКЛЮЧНО.

АВВГ-П — Аналогічно кабелям АВВГ, на об'єктах, де потрібні спеціальні умови укладання. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.
АВВГнг-П — Аналогічно кабелям АВВГ-П, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках)

АВВГнг-LS-П — Аналогічно кабелям АВВГнг-П, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до низького виділення диму і корозійно-активних газів при горінні і тлінні.

Пожежна безпека

ДСТУ 4809:

без індексів «нг» та «нг-LS»

- ПБ 100000000

з індексом «нг»

- ПБ 120000000

з індексом «нг-LS»

- ПБ 122111000

Розшифровка кабелів

АВВГ-П, АВВГнг-П, АВВГнг-LS-П

А - алюмінієві струмопровідні жили;

В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);

В - оболонка із ПВХ-пластикату (вінілу);

Г - відсутність броні (голий);

нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;

LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні;

П - плоский, жили розташовані в одній площині паралельно.

Експлуатаційні показники

Діапазон робочих температур, °С: -50°С до +50°С

Температура прокладання та монтажу кабелю, не нижче: -15 °С

Відносна вологість повітря кабелю при температурі до +35°С, %: до 98

Мінімальний радіус вигину при прокладанні кабелю: 1) одножильні та багатожильні з секторними жилами - 10 зовнішніх діаметрів, 2) багатожильні з круглими жилами - 7,5 зовнішніх діаметрів.

Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;

Температура нагріву жил кабелю, °С:

тривало допустима: +70, в режимі перевантаження: +80, при струмах короткого замикання: +160

Мінімальний термін служби - 30 років

Гарантійний термін експлуатації - 5 років

Конструкція

Силовий кабель типу АВВГ-П виготовляється плоскої форми з загальним перерізом алюмінієвих струмопровідних жил від 2,5 мм² до 10 мм², які розташовані в одній площині паралельно та в оболонці чорного кольору.

Марка кабелю	Кількість жил	Номинальна змінна напруга, кВ	
		0,66	1
		Переріз основних жил, мм ²	
АВВГ-П, АВВГнг-П, АВВГнг-LS-П	2,3	2,5 - 10	2,5 - 10

Додаткова інформація

При покупці кабелю слід враховувати такі показники:



Сфера застосування	Найбільш важливий параметр, що впливає на конструкцію та технічні особливості виробу.
Перетин або сумарна потужність навантаження	Важливий параметр, що впливає на потужність, що переноситься кабелем. Підбір необхідного кабелю повинен здійснюватися з урахуванням сумарної потужності навантаження, яку планується підключати. Розрахункове значення струму не повинно призводити до перегрівання кабелю.
Номінальна напруга	Цей показник залежить від товщини та якості ізолюючого шару.
Категорія гнучкості жили	Вона важлива під час прокладання виробу в малогабаритних просторах.

Наша команда фахівців завжди готова надати Вам консультацію з питань підбору та придбання.

Допустимі струми короткого замикання кабелів

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимий струм односекундного короткого замикання кабелів, кА
1.5	0.17
2.5	0.27
4.0	0.43
6.0	0.65
10	1.09
16	1.74
25	2.78
35	3.86
50	5.23

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГ-П 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUa121-1225	АВВГп 2х2,5 кабель	2 x 2,5	4,93 x 7,86	55,06
KUa121-124	АВВГп 2х4,0 кабель	2 x 4,0	5,8 x 9,4	78,73
KUa121-126	АВВГп 2х6,0 кабель	2 x 6,0	6,3 x 10,4	97,68
KUa121-1210	АВВГп 2х10,0 кабель	2 x 10	7,69 x 12,98	150,82
		3 x 2,5	4,93 x 10,79	79,04
		3 x 4,0	5,8 x 13,00	113,83
		3 x 6,0	6,3 x 14,5	142,37
		3 x 10	7,69 x 18,27	221,69

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГ-П 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	5,73 x 9,06	71,53
		2 x 4,0	6,6 x 10,8	99,62
		2 x 6,0	7,1 x 11,8	120,43
		2 x 10	7,89 x 13,38	157,95
		3 x 2,5	5,73 x 12,39	102,16
		3 x 4,0	6,6 x 15,00	144,42

		3 x 6,0	7,1 x 16,5	175,80
		3 x 10	7,89 x 18,87	232,51

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГнг-П 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUa121-2225	АВВГп нг 2x2,5 кабель	2 x 2,5	4,93x7,86	58,19
KUa121-224	АВВГп нг 2x4,0 кабель	2 x 4.0	5,80x9,40	82,93
KUa121-226	АВВГп нг 2x6,0 кабель	2 x 6.0	6,30 x 10,40	102,45
KUa121-2210	АВВГп нг 2x10,0 кабель	2 x 10	7,69 x 12,98	157,55
		3 x 2,5	4,93x10,79	83,36
		3 x 4.0	5,80x13,00	119,69
		3 x 6.0	6,30x14,50	149,10
		3 x 10	7,69 x 18,27	231,32

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГнг-П 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	5,73 x 9,06	75,81
		2 x 4.0	6,60 x 10,80	104,96
		2 x 6.0	7,10 x 11,40	126,40
		2 x 10	7,89 x 13,38	164,94
		3 x 2,5	5,73 x 12,39	108,05
		3 x 4.0	6,6 x 15,00	151,91
		3 x 6.0	7,1 x 16,50	184,25
		3 x 10	7,89 x 18,87	242,55

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГнг-LS-П 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUa121-2225	АВВГп нг-LS П 2x2,5 кабель	2 x 2,5	4,93 x 7,86	59,89
KUa121-224	АВВГп нг-LS 2x4,0 кабель	2 x 4.0	5,80 x 9,40	85,38
KUa121-226	АВВГп нг-LS 2x6,0 кабель	2 x 6.0	6,30 x 10,40	105,31
KUa121-2210	АВВГп нг-LS 2x10,0 кабель	2 x 10	7,69 x 12,98	162,22
		3 x 2,5	4,93 x10,79	85,89
		3 x 4.0	5,80 x 13,00	123,33
		3 x 6.0	6,30 x14,50	153,36
		3 x 10	7,69 x 18,27	238,29

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГнг-LS-П 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	5,73 x 9,06	78,26
		2 x 4.0	6,60 x 10,80	108,74
		2 x 6.0	7,10 x 11,40	130,74
		2 x 10	7,89 x 13,38	170,20
		3 x 2,5	5,73 x 12,39	111,69
		3 x 4.0	6,6 x 15,00	157,53
		3 x 6.0	7,1 x 16,50	190,74

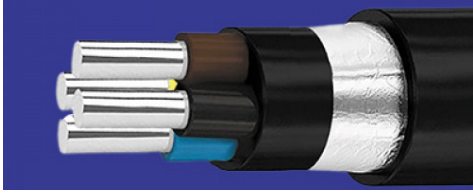
3 x 10

7,89 x 18,87

250,41

Кабелі силові

АВВГЕ, АВВГЕнг, АВВГЕнг-LS



КАБЕЛІ СИЛОВІ З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 1 КВ ВКЛЮЧНО.

АВВГЕ — На об'єктах, де потрібен захист електричних ланцюгів від впливу зовнішніх електричних полів. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

АВВГЕнг — Аналогічно кабелям АВВГЕ, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках).

АВВГЕнг-LS — Аналогічно кабелям АВВГЕнг, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до низького виділення диму і корозійно-активних газів при горінні і тлінні.

Пожежна безпека

ДСТУ 4809:

без індексів «нг» та «нг-LS»

- ПБ 100000000

з індексом «нг»

- ПБ 120000000

з індексом «нг-LS»

- ПБ 122111000

Розшифровка кабелів

АВВГЕ, АВВГЕнг, АВВГЕнг-LS

А - алюмінієві струмопровідні жили;

В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);

- внутрішня оболонка із ПВХ-пластикату;

В - оболонка із ПВХ-пластикату (вінілу);

Г - відсутність броні (голий);

Е - екран з алюмінієвої чи мідної фольги або комбінованої алюмінієвої стрічки;

нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;

LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні.

Експлуатаційні показники

Діапазон робочих температур, °С: -50°С до +50°С

Температура прокладання та монтажу кабелю, не нижче: -15 °С

Відносна вологість повітря кабелю при температурі до +35°С, %: до 98

Мінімальний радіус вигину при прокладанні кабелю: 1) одножильні та багатожильні з секторними жилами - 10 зовнішніх діаметрів, 2) багатожильні з круглими жилами - 7,5 зовнішніх діаметрів.

Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;

Температура нагріву жил кабелю, °С:

тривало допустима: +70, в режимі перевантаження: +80, при струмах короткого замикання: +160

Мінімальний термін служби - 30 років

Гарантійний термін експлуатації - 5 років.

Конструкція

Силовий екранований кабель типу

АВВГЕ виготовляється круглої форми з загальним перерізом алюмінієвих струмопровідних жил від 2,5 мм² до 800 мм² з екраном з алюмінієвої чи мідної фольги або комбінованої алюмінієвої стрічки та в оболонці чорного кольору.

Марка кабелю	Кількість жил	Номинальна змінна напруга, кВ	
		0,66	1
		Переріз основних жил, мм ²	
АВВГЕ, АВВГЕнг, АВВГЕнг-LS	1	2,5 - 50	2,5 - 800
	2,3	2,5 - 50	2,5 - 400
	4	2,5 - 50	2,5 - 300
	5	2,5 - 50	2,5 - 240

Додаткова інформація

При покупці кабелю слід враховувати такі показники:



Сфера застосування	Найбільш важливий параметр, що впливає на конструкцію та технічні особливості виробу.
Перетин або сумарна потужність навантаження	Важливий параметр, що впливає на потужність, що переноситься кабелем. Підбір необхідного кабелю повинен здійснюватися з урахуванням сумарної потужності навантаження, яку планується підключати. Розрахункове значення струму не повинно призводити до перегрівання кабелю.
Номінальна напруга	Цей показник залежить від товщини та якості ізолюючого шару.
Категорія гнучкості жили	Вона важлива під час прокладання виробу в малогабаритних просторах.

Наша команда фахівців завжди готова надати Вам консультацію з питань підбору та придбання.

Допустимі струми короткого замикання кабелів

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимий струм односекундного короткого замикання кабелів, кА
1.5	0.17
2.5	0.27
4.0	0.43
6.0	0.65
10	1.09
16	1.74
25	2.78
35	3.86
50	5.23

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГЕ 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	11,06	135,99
		2 x 4,0	12,40	166,74
		2 x 6,0	13,40	193,23
		2 x 10	16,38	281,76
		3 x 2,5	11,50	154,14
		3 x 4,0	12,94	192,84
		3 x 6,0	14,02	227,03
		3 x 10	17,17	336,10
		4 x 2,5	12,26	176,50
		4 x 4,0	13,88	224,11
		4 x 6,0	15,08	266,71
		4 x 10	18,95	416,62
		5 x 2,5	13,11	200,00
		5 x 4,0	14,92	256,78
		5 x 6,0	16,87	342,53
		5 x 10	20,48	504,81

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГЕ 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	11,86	151,73

		2 x 4,0	13,60	192,32
		2 x 6,0	14,60	220,08
		2 x 10	16,78	292,11
		3 x 2,5	12,36	173,32
		3 x 4,0	14,23	224,55
		3 x 6,0	15,31	260,65
		3 x 10	17,60	349,18
		4 x 2,5	13,23	199,69
		4 x 4,0	15,32	262,81
		4 x 6,0	17,13	332,31
		4 x 10	19,43	433,19
		5 x 2,5	14,19	227,37
		5 x 4,0	14,92	327,09
		5 x 6,0	17,14	411,65
		5 x 10	21,02	524,56

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГЕнг 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	11,06	143,01
		2 x 4,0	12,40	174,75
		2 x 6,0	13,40	201,97
		2 x 10	16,38	292,69
		3 x 2,5	11,50	161,49
		3 x 4,0	12,94	201,25
		3 x 6,0	14,02	236,22
		3 x 10	17,17	347,62
		4 x 2,5	12,26	184,41
		4 x 4,0	13,88	233,20
		4 x 6,0	15,08	276,69
		4 x 10	18,95	430,98
		5 x 2,5	13,11	208,54
		5 x 4,0	14,92	266,64
		5 x 6,0	16,87	353,82
		5 x 10	20,48	520,45

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГЕнг 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	11,86	159,35
		2 x 4,0	13,60	201,21
		2 x 6,0	14,60	229,71
		2 x 10	16,78	303,34
		3 x 2,5	12,36	181,30
		3 x 4,0	14,23	233,91
		3 x 6,0	15,31	270,79
		3 x 10	17,60	361,01
		4 x 2,5	13,23	208,31
		4 x 4,0	15,32	272,97
		4 x 6,0	17,13	343,79
		4 x 10	19,43	447,95
		5 x 2,5	14,19	236,69
		5 x 4,0	17,14	338,58
		5 x 6,0	18,89	425,96
		5 x 10	21,02	540,65

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГЕнг-LS 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	11,06	144,97
		2 x 4,0	12,40	177,45
		2 x 6,0	13,40	205,10
		2 x 10	16,38	297,64
		3 x 2,5	11,50	164,22
		3 x 4,0	12,94	205,06
		3 x 6,0	14,02	240,65
		3 x 10	17,17	354,71
		4 x 2,5	12,26	187,92
		4 x 4,0	13,88	238,14
		4 x 6,0	15,08	282,43
		4 x 10	18,95	440,38
		5 x 2,5	13,11	212,84
		5 x 4,0	14,92	272,72
		5 x 6,0	16,87	360,92
		5 x 10	20,48	532,04

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГЕнг-LS 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	11,86	162,01
		2 x 4,0	13,60	205,22
		2 x 6,0	14,60	234,30
		2 x 10	16,78	308,88
		3 x 2,5	12,36	185,08
		3 x 4,0	14,23	239,65
		3 x 6,0	15,31	277,39
		3 x 10	17,60	368,99
		4 x 2,5	13,23	213,20
		4 x 4,0	15,32	280,48
		4 x 6,0	17,13	352,45
		4 x 10	19,43	458,53
		5 x 2,5	14,19	242,71
		5 x 4,0	17,14	347,88
		5 x 6,0	18,89	436,79
		5 x 10	21,02	553,71

Кабелі силові

АВББШв, АВББШвнг, АВББШвнг-LS



КАБЕЛІ СИЛОВІ З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 1 КВ ВКЛЮЧНО.

АВББШв — У приміщеннях, кабельних спорудах, тунелях, каналах, придатний для підземного прокладання (в ґрунті/траншеях) та на відкритому повітрі де потрібен захист від механічних пошкоджень у процесі експлуатації, без значних розтягуючих зусиль. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

АВББШвнг — Аналогічно кабелям АВББШв, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках).

АВББШвнг-LS — Аналогічно кабелям АВББШвнг, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до низького виділення диму і корозійно-активних газів при горінні і тлінні.

Пожежна безпека

ДСТУ 4809:

- без індексів «нг» та «нг-LS»
- ПБ 100000000
- з індексом «нг»
- ПБ 120000000
- з індексом «нг-LS»
- ПБ 122111000

Розшифровка кабелів АВББШв, АВББШвнг, АВББШвнг-LS

- А – алюмінієві струмопровідні жили;
- В – ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);
- внутрішня оболонка із ПВХ-пластикату;
- Бб – броня з двох сталевих стрічок, без підкладки;
- Шв – випресований полівінілхлоридний захисний шланг;
- нг – нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;
- LS(нгд) – низьке димогазовиділення при горінні та тлінні\$.

Експлуатаційні показники

- Діапазон робочих температур, °С: -50°С до +50°С
- Температура прокладання та монтажу кабелю, не нижче: -15 °С
- Відносна вологість повітря кабелю при температурі до +35°С, %: до 98
- Мінімальний радіус вигину при прокладанні кабелю: 1) одножильні та багатожильні з секторними жилами - 10 зовнішніх діаметрів, 2) багатожильні з круглими жилами - 7,5 зовнішніх діаметрів.
- Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;
- Температура нагріву жил кабелю, °С:
тривало допустима: +70, в режимі перевантаження: +80, при струмах короткого замикання: +160
- Мінімальний термін служби – 30 років
- Гарантійний термін експлуатації – 5 років.

Конструкція

Силовий броньований кабель типу АВББШв виготовляється круглої форми з загальним перерізом алюмінієвих струмопровідних жил від 2,5 мм² до 800 мм² із захисним покривом у вигляді броні з двох сталевих стрічок накладених з перекриттям без підкладки та в оболонці чорного кольору.

Марка кабелю	Кількість жил	Номинальна змінна напруга, кВ	
		0,66	1
		Переріз основних жил, мм ²	
АВББШв, АВББШвнг, АВББШвнг-LS	1	2,5 - 50	2,5 – 800
	2,3	2,5 - 50	2,5 – 400
	4	2,5 - 50	2,5 – 300
	5	2,5 - 50	2,5 – 240

Додаткова інформація

При покупці кабелю слід враховувати такі показники:



Сфера застосування	Найбільш важливий параметр, що впливає на конструкцію та технічні особливості виробу.
Перетин або сумарна потужність навантаження	Важливий параметр, що впливає на потужність, що переноситься кабелем. Підбір необхідного кабелю повинен здійснюватися з урахуванням сумарної потужності навантаження, яку планується підключати. Розрахункове значення струму не повинно призводити до перегрівання кабелю.
Номінальна напруга	Цей показник залежить від товщини та якості ізолюючого шару.
Категорія гнучкості жили	Вона важлива під час прокладання виробу в малогабаритних просторах.

Наша команда фахівців завжди готова надати Вам консультацію з питань підбору та придбання.

Допустимі струми короткого замикання кабелів

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимий струм односекундного короткого замикання кабелів, кА
1.5	0.17
2.5	0.27
4.0	0.43
6.0	0.65
10	1.09
16	1.74
25	2.78
35	3.86
50	5.23

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВББШв 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		1 x 16	13,41	276,60
		1 x 25	15,23	368,67
		1 x 35	16,34	425,57
		1 x 50	18,84	559,05
		2 x 2,5	12,26	234,70
		2 x 4,0	13,60	256,70
		2 x 6,0	14,76	311,11
		2 x 10	17,14	400,91
		2 x 16	20,78	553,65
		2 x 25	24,90	758,51
		2 x 35	27,12	879,82
		2 x 50	30,92	1098,40
		3 x 2,5	12,70	236,32
		3 x 4,0	14,14	287,46
		3 x 6,0	15,38	351,26
		3 x 10	18,53	492,92
		3 x 16	21,80	645,78
		3 x 25	26,17	895,73
		3 x 35	28,56	1052,53
		3 x 50	32,64	1337,29
		4 x 2,5	13,46	265,26
		4 x 4,0	15,24	346,90
		4 x 6,0	16,44	401,94

	4 x 10	19,91	569,88
	4 x 16	24,37	805,03
	4 x 25	28,37	1057,81
	4 x 35	31,05	1253,35
	4 x 50	36,03	1643,82
	5 x 2,5	14,31	296,10
	5 x 4,0	16,28	390,35
	5 x 6,0	18,23	495,91
	5 x 10	21,44	671,81
	5 x 16	26,35	924,53
	5 x 25	30,83	1226,68
	5 x 35	34,23	1494,06
	5 x 50	39,36	1928,75

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВБШв 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		1 x 16	13,41	283,98
		1 x 25	15,23	377,12
		1 x 35	16,34	434,51
		1 x 50	18,84	569,12
		1 x 70	20,31	662,22
		1 x 95	22,86	826,90
		1 x 120	25,13	1026,04
		1 x 150	26,8	1163,07
		1 x 185	28,82	1340,82
		2 x 2,5	13,06	263,29
		2 x 4,0	14,80	292,64
		2 x 6,0	15,96	350,35
		2 x 10	18,14	444,88
		2 x 16	21,18	569,75
		2 x 25	25,30	776,85
		2 x 35	27,52	899,16
		2 x 50	31,32	1119,43
		3 x 2,5	13,56	262,93
		3 x 4,0	15,59	351,00
		3 x 6,0	17,27	426,99
		3 x 10	18,96	510,44
		3 x 16	22,23	665,72
		3 x 25	26,60	918,71
		3 x 35	28,99	1076,99
		3 x 50	33,07	1364,31
		4 x 2,5	14,43	296,78
		4 x 4,0	17,28	429,36
		4 x 6,0	18,49	488,65
		4 x 10	20,39	590,97
		4 x 16	24,85	830,26
		4 x 25	28,85	1086,01
		4 x 35	31,53	1283,53
		4 x 50	36,51	1677,86
		4 x 70	40,05	2002,96
		5 x 2,5	15,39	332,79
		5 x 4,0	18,50	483,56
		5 x 6,0	19,85	564,04
		5 x 10	21,98	696,62
		5 x 16	26,89	954,40
		5 x 25	31,37	1260,26
		5 x 35	34,77	1530,64
		5 x 50	39,90	1969,58

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВББШвнг 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		1 x 16	13,21	286,66
		1 x 25	15,03	380,33
		1 x 35	16,14	438,21
		1 x 50	18,64	573,90
		2 x 2,5	12,26	243,93
		2 x 4,0	13,60	267,11
		2 x 6,0	14,76	322,54
		2 x 10	17,14	414,44
		2 x 16	20,78	570,39
		2 x 25	24,90	780,94
		2 x 35	27,12	904,43
		2 x 50	30,92	1126,73
		3 x 2,5	12,70	245,93
		3 x 4,0	14,14	294,71
		3 x 6,0	15,38	363,23
		3 x 10	18,53	507,68
		3 x 16	21,80	663,42
		3 x 25	26,17	919,41
		3 x 35	28,56	1078,54
		3 x 50	32,64	1367,31
		4 x 2,5	13,46	275,54
		4 x 4,0	15,24	358,75
		4 x 6,0	16,44	414,85
		4 x 10	19,91	585,84
		4 x 16	24,37	826,94
		4 x 25	28,37	1083,65
		4 x 35	31,05	1281,80
		4 x 50	36,03	1680,27
		5 x 2,5	14,31	307,13
		5 x 4,0	16,28	403,12
		5 x 6,0	18,23	510,40
		5 x 10	21,44	689,13
		5 x 16	26,35	948,39
		5 x 25	30,83	1254,92
		5 x 35	34,23	1528,57
		5 x 50	39,36	1968,79

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВББШвнг 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		1 x 16	13,41	294,22
		1 x 25	15,23	388,96
		1 x 35	16,34	447,33
		1 x 50	18,84	584,14
		1 x 70	20,31	678,54
		1 x 95	22,86	845,47
		1 x 120	25,13	1048,70
		1 x 150	26,8	1187,37
		1 x 185	28,82	1367,09
		2 x 2,5	13,06	273,21
		2 x 4,0	14,80	304,10
		2 x 6,0	15,96	362,83
		2 x 10	18,14	459,28
		2 x 16	21,18	586,84
		2 x 25	25,30	799,68
		2 x 35	27,52	924,16

	2 x 50	31,32	1148,16
	3 x 2,5	13,56	273,30
	3 x 4,0	15,59	359,11
	3 x 6,0	17,27	440,63
	3 x 10	18,96	525,57
	3 x 16	22,23	683,73
	3 x 25	26,60	942,81
	3 x 35	28,99	1103,43
	3 x 50	33,07	1394,75
	4 x 2,5	14,43	307,91
	4 x 4,0	17,28	443,01
	4 x 6,0	18,49	503,36
	4 x 10	20,39	607,36
	4 x 16	24,85	852,64
	4 x 25	28,85	1112,32
	4 x 35	31,53	1312,46
	4 x 50	36,51	1714,83
	4 x 70	40,05	2043,75
	5 x 2,5	15,39	344,77
	5 x 4,0	18,50	498,29
	5 x 6,0	19,85	579,96
	5 x 10	21,98	714,42
	5 x 16	26,89	978,78
	5 x 25	31,37	1289,03
	5 x 35	34,77	1565,73
	5 x 50	39,90	2010,20

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВБШВнг-LS 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		1 x 16	13,21	290,29
		1 x 25	15,03	385,61
		1 x 35	16,14	444,23
		1 x 50	18,64	582,24
		2 x 2,5	12,26	246,03
		2 x 4,0	13,60	269,97
		2 x 6,0	14,76	325,84
		2 x 10	17,14	419,56
		2 x 16	20,78	577,50
		2 x 25	24,90	791,58
		2 x 35	27,12	916,59
		2 x 50	30,92	1143,53
		3 x 2,5	12,70	248,81
		3 x 4,0	14,14	298,67
		3 x 6,0	15,38	367,83
		3 x 10	18,53	514,99
		3 x 16	21,80	673,59
		3 x 25	26,17	934,69
		3 x 35	28,56	1096,05
		3 x 50	32,64	1391,69
		4 x 2,5	13,46	279,21
		4 x 4,0	15,24	363,87
		4 x 6,0	16,44	420,79
		4 x 10	19,91	595,35
		4 x 16	24,37	840,39
		4 x 25	28,37	1103,65
		4 x 35	31,05	1304,73
		4 x 50	36,03	1712,53
		5 x 2,5	14,31	311,60
		5 x 4,0	16,28	409,39
		5 x 6,0	18,23	517,71

	5 x 10	21,44	700,83
	5 x 16	26,35	964,96
	5 x 25	30,83	1279,64
	5 x 35	34,23	1557,16
	5 x 50	39,36	2008,75

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВББШвнг-LS 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		1 x 16	13,41	298,24
		1 x 25	15,23	394,73
		1 x 35	16,34	453,90
		1 x 50	18,84	593,13
		1 x 70	20,31	688,76
		1 x 95	22,86	858,20
		1 x 120	25,13	1063,06
		1 x 150	26,8	1204,09
		1 x 185	28,82	1386,70
		2 x 2,5	13,06	276,04
		2 x 4,0	14,80	308,28
		2 x 6,0	15,96	367,62
		2 x 10	18,14	465,04
		2 x 16	21,18	594,75
		2 x 25	25,30	811,30
		2 x 35	27,52	937,43
		2 x 50	31,32	1166,29
		3 x 2,5	13,56	277,23
		3 x 4,0	15,59	365,02
		3 x 6,0	17,27	447,46
		3 x 10	18,96	533,77
		3 x 16	22,23	695,09
		3 x 25	26,60	959,57
		3 x 35	28,99	1122,60
		3 x 50	33,07	1421,11
		4 x 2,5	14,43	312,97
		4 x 4,0	17,28	450,75
		4 x 6,0	18,49	512,24
		4 x 10	20,39	618,04
		4 x 16	24,85	867,68
		4 x 25	28,85	1134,28
		4 x 35	31,53	1337,60
		4 x 50	36,51	1749,74
		4 x 70	40,05	2083,54
		5 x 2,5	15,39	350,97
		5 x 4,0	18,50	507,81
		5 x 6,0	19,85	590,90
		5 x 10	21,98	727,59
		5 x 16	26,89	997,34
		5 x 25	31,37	1316,20
		5 x 35	34,77	1597,08
		5 x 50	39,90	2053,46

Кабелі силові

АВВГз, АВВГзнг, АВВГзнг-LS



КАБЕЛІ СИЛОВІ З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 1 КВ ВКЛЮЧНО.

АВВГз — На об'єктах, де потрібно ущільнення кабелів при введенні в електроустановку, а також для прокладання в землі (траншеях) з низькою корозійною активністю. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

АВВГзнг — Аналогічно кабелям АВВГз, на об'єктах, де висувуються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках).

АВВГзнг-LS — Аналогічно кабелям АВВГзнг, на об'єктах, де висувуються підвищені вимоги до низького виділення диму і корозійно-активних газів при горінні і тлінні.

Пожежна безпека

ДСТУ 4809:

без індексів «нг» та «нг-LS»

- ПБ 100000000

з індексом «нг»

- ПБ 120000000

з індексом «нг-LS»

- ПБ 122111000

Розшифровка кабелів

АВВГз, АВВГзнг, АВВГзнг-LS

А - алюмінієві струмопровідні жили;

В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);

В - оболонка із ПВХ-пластикату (вінілу);

Г - відсутність броні (голий);

з - заповнення простору між жилами з матеріалу оболонки;

нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;

LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні.

Експлуатаційні показники

Діапазон робочих температур, °С: -50°С до +50°С

Температура прокладання та монтажу кабелю, не нижче: -15 °С

Відносна вологість повітря кабелю при температурі до +35°С, %: до 98

Мінімальний радіус вигину при прокладанні кабелю: 1) одножильні та багатожильні з секторними жилами - 10 зовнішніх діаметрів, 2) багатожильні з круглими жилами - 7,5 зовнішніх діаметрів.

Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;

Температура нагріву жил кабелю, °С:

тривало допустима: +70, в режимі перевантаження: +80, при струмах короткого замикання: +160

Мінімальний термін служби - 30 років

Гарантійний термін експлуатації - 5 років.

Конструкція

Силовий ущільнений кабель типу АВВГз виготовляється круглої форми з загальним перерізом алюмінієвих струмопровідних жил від 2,5 мм² до 400 мм² з заповненим простором між скрученими ізольованими жилами та в оболонці чорного кольору.

Марка кабелю	Кількість жил	Номинальна змінна напруга, кВ	
		0,66	1
		Переріз основних жил, мм ²	
АВВГз,	2,3	2,5 - 50	2,5 - 400
АВВГзнг,	4	2,5 - 50	2,5 - 300
АВВГзнг-LS	5	2,5 - 50	2,5 - 240

Додаткова інформація

При покупці кабелю слід враховувати такі показники:



Сфера застосування	Найбільш важливий параметр, що впливає на конструкцію та технічні особливості виробу.
Перетин або сумарна потужність навантаження	Важливий параметр, що впливає на потужність, що переноситься кабелем. Підбір необхідного кабелю повинен здійснюватися з урахуванням сумарної потужності навантаження, яку планується підключати. Розрахункове значення струму не повинно призводити до перегрівання кабелю.
Номінальна напруга	Цей показник залежить від товщини та якості ізолюючого шару.
Категорія гнучкості жили	Вона важлива під час прокладання виробу в малогабаритних просторах.

Наша команда фахівців завжди готова надати Вам консультацію з питань підбору та придбання.

Допустимі струми короткого замикання кабелів

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимий струм односекундного короткого замикання кабелів, кА
1.5	0.17
2.5	0.27
4.0	0.43
6.0	0.65
10	1.09
16	1.74
25	2.78
35	3.86
50	5.23

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГз 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	8,06	81,41
		2 x 4,0	9,80	121,11
		2 x 6,0	10,34	149,82
		2 x 10,0	11,62	237,78
		3 x 2,5	8,70	95,84
		3 x 4,0	10,34	136,91
		3 x 6,0	11,62	176,30
		3 x 10	14,37	272,08
		4 x 2,5	9,66	116,66
		4 x 4,0	11,48	166,44
		4 x 6,0	12,68	208,27
		4 x 10	15,75	323,26
		5 x 2,5	10,51	139,76
		5 x 4,0	12,52	200,88
		5 x 6,0	13,87	253,95
		5 x 10	17,28	401,16

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГз 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	9,66	114,35

	2 x 4,0	11,40	160,10
	2 x 6,0	12,40	192,45
	2 x 10	13,98	250,29
	3 x 2,5	10,16	127,35
	3 x 4,0	12,03	179,64
	3 x 6,0	13,11	217,62
	3 x 10	14,8	286,00
	4 x 2,5	11,03	147,99
	4 x 4,0	13,12	210,49
	4 x 6,0	14,33	256,52
	4 x 10	16,23	339,72
	5 x 2,5	11,99	175,59
	5 x 4,0	14,34	252,03
	5 x 6,0	15,69	310,06
	5 x 10	17,82	420,50

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГзнг 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	8,06	87,26
		2 x 4,0	9,80	129,70
		2 x 6,0	10,80	159,98
		2 x 10	13,58	253,51
		3 x 2,5	8,70	101,90
		3 x 4,0	10,34	145,16
		3 x 6,0	11,62	186,54
		3 x 10	14,37	286,92
		4 x 2,5	9,66	123,60
		4 x 4,0	11,48	175,77
		4 x 6,0	12,68	219,15
		4 x 10	15,75	338,97
		5 x 2,5	10,51	147,31
		5 x 4,0	12,52	211,05
		5 x 6,0	13,87	265,80
		5 x 10	17,28	418,24

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГзнг 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	9,66	123,06
		2 x 4,0	11,40	171,70
		2 x 6,0	12,40	205,87
		2 x 10	13,98	266,84
		3 x 2,5	10,16	135,84
		3 x 4,0	12,03	190,77
		3 x 6,0	13,11	230,40
		3 x 10	14,80	301,57
		4 x 2,5	11,03	157,07
		4 x 4,0	13,12	222,33
		4 x 6,0	14,33	270,08
		4 x 10	16,23	356,19
		5 x 2,5	11,99	185,47
		5 x 4,0	14,34	264,93
		5 x 6,0	15,69	324,82
		5 x 10	17,82	438,41

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГзнг-LS 0,66 кВ

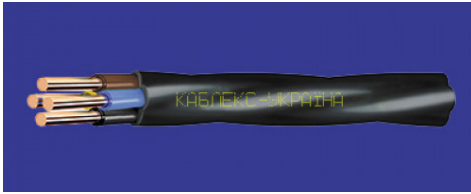
Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	8,06	89,15
		2 x 4,0	9,8	132,44
		2 x 6,0	10,80	163,20
		2 x 10	13,58	258,77
		3 x 2,5	8,70	104,54
		3 x 4,0	10,34	148,96
		3 x 6,0	11,62	191,03
		3 x 10	14,37	294,24
		4 x 2,5	9,66	127,04
		4 x 4,0	11,48	180,73
		4 x 6,0	12,68	224,95
		4 x 10	15,75	348,45
		5 x 2,5	10,51	151,54
		5 x 4,0	12,52	217,14
		5 x 6,0	13,87	272,94
		5 x 10	17,28	429,93

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АВВГзнг-LS 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 2,5	9,66	125,81
		2 x 4,0	11,40	175,89
		2 x 6,0	12,40	210,71
		2 x 10	13,98	272,74
		3 x 2,5	10,16	139,65
		3 x 4,0	12,03	196,64
		3 x 6,0	13,11	237,17
		3 x 10	14,80	309,80
		4 x 2,5	11,03	161,99
		4 x 4,0	13,12	229,96
		4 x 6,0	14,33	278,88
		4 x 10	16,23	366,87
		5 x 2,5	11,99	191,53
		5 x 4,0	14,34	274,33
		5 x 6,0	15,69	335,68
		5 x 10	17,82	451,59

Кабелі силові

ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-LS



КАБЕЛІ СИЛОВІ З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 1 КВ ВКЛЮЧНО.

ВВГ — У приміщеннях і кабельних спорудах за відсутності небезпеки механічних пошкоджень при експлуатації. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

ВВГнг — Аналогічно кабелям ВВГ, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках).

ВВГнг-LS — Аналогічно кабелям ВВГнг, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до низького виділення диму і корозійно-активних газів при горінні і тлінні.

Пожежна безпека

ДСТУ 4809:

без індексів «нг» та «нг-LS» – ПБ 100000000
з індексом «нг» – ПБ 120000000
з індексом «нг-LS» – ПБ 122111000

Розшифровка кабелів

ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-L

Відсутність літери «А» на початку - мідні струмопровідні жили;
В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);
В - оболонка із ПВХ-пластикату (вінілу);
Г - відсутність броні (голий);
нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;
LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні.

Експлуатаційні показники

Діапазон робочих температур, °С: -50°C до +50°C

Температура прокладання та монтажу кабелю, не нижче: -15 °С

Відносна вологість повітря кабелю при температурі до +35°C, до 98%

Мінімальний радіус вигину при прокладанні кабелю: 1) одножильні та багатожильні з секторними жилами - 10 зовнішніх діаметрів, 2) багатожильні з круглими жилами - 7,5 зовнішніх діаметрів.

Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням.

Температура нагріву жил кабелю, °С: тривало допустима: +70, в режимі перевантаження: +80, при струмах короткого замикання: +160

Мінімальний термін служби - 30 років.

Гарантійний термін експлуатації - 5 років.

Конструкція

Силовий кабель типу ВВГ виготовляється круглої форми з загальним перерізом мідних струмопровідних жил від 1,0 мм² до 800 мм² в оболонці чорного кольору.

Марка кабелю	Кількість жил	Номинальна змінна напруга, кВ	
		0,66	1
		Переріз основних жил, мм ²	
ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-LS	1	1,0-50	1,0 - 800
	2,3	1,0-50	1,0 - 400
	4	1,0-50	1,0 - 300
	5	1,0-50	1,0 - 240

Додаткова інформація

При покупці кабелю слід враховувати такі показники:



Сфера застосування	Найбільш важливий параметр, що впливає на конструкцію та технічні особливості виробу.
Перетин або сумарна потужність навантаження	Важливий параметр, що впливає на потужність, що переноситься кабелем. Підбір необхідного кабелю повинен здійснюватися з урахуванням сумарної потужності навантаження, яку планується підключати. Розрахункове значення струму не повинно призводити до перегрівання кабелю.
Номінальна напруга	Цей показник залежить від товщини та якості ізолюючого шару.
Категорія гнучкості жили	Вона важлива під час прокладання виробу в малогабаритних просторах.

Наша команда фахівців завжди готова надати Вам консультацію з питань підбору та придбання.

Допустимі струми короткого замикання кабелів

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимий струм односекундного короткого замикання кабелів, кА
1.5	0.17
2.5	0.27
4.0	0.43
6.0	0.65
10	1.09
16	1.74
25	2.78
35	3.86
50	5.23

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГ 0,66 кВ

Марка кабелю	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
ВВГ 0,66 кВ	3 x 1,5	7,66	87,70
ВВГ 0,66 кВ	3 x 2,5	8,70	124,51
ВВГ 0,66 кВ	3 x 4,0	10,34	184,64
ВВГ 0,66 кВ	3 x 6,0	11,62	252,88
ВВГ 0,66 кВ	3 x 10	14,37	399,61
ВВГ 0,66 кВ	4 x 1,5	8,52	112,97
ВВГ 0,66 кВ	4 x 2,5	9,66	160,66
ВВГ 0,66 кВ	4 x 4,0	11,48	238,79
ВВГ 0,66 кВ	4 x 6,0	12,68	321,66
ВВГ 0,66 кВ	4 x 10	15,75	512,11
ВВГ 0,66 кВ	5 x 1,5	9,46	139,43
ВВГ 0,66 кВ	5 x 2,5	10,51	193,19
ВВГ 0,66 кВ	5 x 4,0	12,52	288,71
ВВГ 0,66 кВ	5 x 6,0	13,87	401,82
ВВГ 0,66 кВ	5 x 10	17,28	647,41

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГ 1 кВ

Марка кабелю	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
ВВГ 1 кВ	3 x 1,5	9,32	116,04
ВВГ 1 кВ	3 x 2,5	10,16	151,36
ВВГ 1 кВ	3 x 4,0	12,03	218,67
ВВГ 1 кВ	3 x 6,0	13,11	284,37

Марка кабелю	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
ВВГ 1 кВ	3 x 10	14,8	409,52
ВВГ 1 кВ	4 x 1,5	10,09	141,64
ВВГ 1 кВ	4 x 2,5	11,03	187,46
ВВГ 1 кВ	4 x 4,0	13,12	274,38
ВВГ 1 кВ	4 x 6,0	14,33	360,37
ВВГ 1 кВ	4 x 10	16,23	524,67
ВВГ 1 кВ	5 x 1,5	10,94	167,86
ВВГ 1 кВ	5 x 2,5	11,99	224,27
ВВГ 1 кВ	5 x 4,0	14,34	330,99
ВВГ 1 кВ	5 x 6,0	15,69	447,91
ВВГ 1 кВ	5 x 10	17,82	662,67

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГнг 0,66 кВ

Артикул	Назва / Марка кабелю	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc11-2315	ВВГ нг 3x1,5 кабель	3 x 1,5	7,66	91,23
KUc11-2325	ВВГ нг 3x2,5 кабель	3 x 2,5	8,70	128,92
KUc11-234	ВВГ нг 3x4,0 кабель	3 x 4,0	10,34	190,40
KUc11-236	ВВГ нг 3x6,0 кабель	3 x 6,0	11,62	259,88
KUc11-2310	ВВГ нг 3x10 кабель	3 x 10	14,37	409,07
KUc12-2316	ВВГ нг 3x16 кабель	3 x 16	17,64	615,42
KUc11-2415	ВВГ нг 4x1,5 кабель	4 x 1,5	8,52	117,27
KUc11-2425	ВВГ нг 4x2,5 кабель	4 x 2,5	9,66	165,99
KUc11-244	ВВГ нг 4x4,0 кабель	4 x 4,0	11,48	245,70
KUc11-246	ВВГ нг 4x6,0 кабель	4 x 6,0	12,68	329,40
KUc11-2410	ВВГ нг 4x10 кабель	4 x 10	15,75	522,58
KUc12-2416	ВВГ нг 4x16 кабель	4 x 16	19,81	812,76
KUc12-2425	ВВГ нг 4x25 кабель	4 x 25	24,21	1234,42
KUc12-2435	ВВГ нг 4x35 кабель	4 x 35	26,89	1614,36
KUc12-2450	ВВГ нг 4x50 кабель	4 x 50	31,47	2262,14
KUc11-2515	ВВГ нг 5x1,5 кабель	5 x 1,5	9,46	144,62
KUc11-2525	ВВГ нг 5x2,5 кабель	5 x 2,5	10,51	199,06
KUc11-254	ВВГ нг 5x4,0 кабель	5 x 4,0	12,52	296,34
KUc11-256	ВВГ нг 5x6,0 кабель	5 x 6,0	13,87	410,37
KUc11-2510	ВВГ нг 5x10 кабель	5 x 10	17,28	659,01
KUc12-2516	ВВГ нг 5x16 кабель	5 x 16	21,79	993,28
KUc12-2525	ВВГ нг 5x25 кабель	5 x 25	26,67	1512,03
KUc12-2535	ВВГ нг 5x35 кабель	5 x 35	29,67	1983,51
KUc12-2550	ВВГ нг 5x50 кабель	5 x 50	35,20	2823,92

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГнг 1 кВ

Артикул	Назва / Марка кабелю	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc11-2315	ВВГ нг 3x1,5 кабель	3 x 1,5	9,32	121,79
KUc11-2325	ВВГ нг 3x2,5 кабель	3 x 2,5	10,16	157,72
KUc11-234	ВВГ нг 3x4,0 кабель	3 x 4,0	12,03	226,40
KUc11-236	ВВГ нг 3x6,0 кабель	3 x 6,0	13,11	292,90
KUc11-2310	ВВГ нг 3x10 кабель	3 x 10	14,80	419,30
KUc12-2316	ВВГ нг 3x16 кабель	3 x 16	18,07	635,40
KUc11-2415	ВВГ нг 4x1,5 кабель	4 x 1,5	10,09	147,95
KUc11-2425	ВВГ нг 4x2,5 кабель	4 x 2,5	11,03	194,46
KUc11-244	ВВГ нг 4x4,0 кабель	4 x 4,0	13,12	282,92
KUc11-246	ВВГ нг 4x6,0 кабель	4 x 6,0	14,33	369,79
KUc11-2410	ВВГ нг 4x10 кабель	4 x 10	16,23	535,50
KUc12-2416	ВВГ нг 4x16 кабель	4 x 16	20,29	839,19
KUc12-2425	ВВГ нг 4x25 кабель	4 x 25	24,69	1269,74
KUc12-2435	ВВГ нг 4x35 кабель	4 x 35	27,37	1656,96
KUc12-2450	ВВГ нг 4x50 кабель	4 x 50	31,95	2317,18

KUc12-2470	ВВГ нг 4x70 кабель	4 x 70	35,89	3053,32
KUc11-2515	ВВГ нг 5x1,5 кабель	5 x 1,5	10,94	174,79
KUc11-2525	ВВГ нг 5x2,5 кабель	5 x 2,5	11,99	231,98
KUc11-254	ВВГ нг 5x4,0 кабель	5 x 4,0	14,34	340,42
KUc11-256	ВВГ нг 5x6,0 кабель	5 x 6,0	15,69	458,34
KUc11-2510	ВВГ нг 5x10 кабель	5 x 10	17,82	674,66
KUc12-2516	ВВГ нг 5x16 кабель	5 x 16	22,33	1025,76
KUc12-2525	ВВГ нг 5x25 кабель	5 x 25	27,21	1555,56
KUc12-2535	ВВГ нг 5x35 кабель	5 x 35	30,21	2036,15
KUc12-2550	ВВГ нг 5x50 кабель	5 x 50	35,74	2892,66
KUc12-2570	ВВГ нг 5x70 кабель	5 x 70	39,71	3765,80

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГнг-LS 0,66 кВ

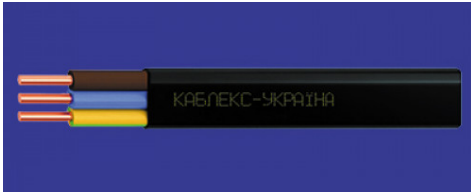
Артикул	Назва / Марка кабелю	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc11-3315	ВВГ нг-LS 3x1,5 кабель	3 x 1,5	7,66	93,33
KUc11-3325	ВВГ нг-LS 3x2,5 кабель	3 x 2,5	8,70	131,45
KUc11-334	ВВГ нг-LS 3x4,0 кабель	3 x 4,0	10,34	194,03
KUc11-336	ВВГ нг-LS 3x6,0 кабель	3 x 6,0	11,62	264,16
KUc11-3310	ВВГ нг-LS 3x10 кабель	3 x 10	14,37	416,03
KUc12-3316	ВВГ нг-LS 3x16 кабель	3 x 16	17,64	625,07
KUc11-3415	ВВГ нг-LS 4x1,5 кабель	4 x 1,5	8,52	120,04
KUc11-3425	ВВГ нг-LS 4x2,5 кабель	4 x 2,5	9,66	169,33
KUc11-344	ВВГ нг-LS 4x4,0 кабель	4 x 4,0	11,48	250,50
KUc11-346	ВВГ нг-LS 4x6,0 кабель	4 x 6,0	12,68	335,00
KUc11-3410	ВВГ нг-LS 4x10 кабель	4 x 10	15,75	531,71
KUc12-3416	ВВГ нг-LS 4x16 кабель	4 x 16	19,81	825,58
KUc12-3425	ВВГ нг-LS 4x25 кабель	4 x 25	24,21	1253,81
KUc12-3435	ВВГ нг-LS 4x35 кабель	4 x 35	26,89	1636,62
KUc12-3450	ВВГ нг-LS 4x50 кабель	4 x 50	31,47	2293,37
KUc11-3515	ВВГ нг-LS 5x1,5 кабель	5 x 1,5	9,46	148,08
KUc11-3525	ВВГ нг-LS 5x2,5 кабель	5 x 2,5	10,51	203,18
KUc11-354	ВВГ нг-LS 5x4,0 кабель	5 x 4,0	12,52	302,26
KUc11-356	ВВГ нг-LS 5x6,0 кабель	5 x 6,0	13,87	417,29
KUc11-3510	ВВГ нг-LS 5x10 кабель	5 x 10	17,28	670,32
KUc12-3516	ВВГ нг-LS 5x16 кабель	5 x 16	21,79	1009,16
KUc12-3525	ВВГ нг-LS 5x25 кабель	5 x 25	26,67	1536,07
KUc12-3535	ВВГ нг-LS 5x35 кабель	5 x 35	29,67	2011,13
KUc12-3550	ВВГ нг-LS 5x50 кабель	5 x 50	35,20	2862,92

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГнг-LS 1 кВ

Артикул	Назва / Марка кабелю	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc11-3315	ВВГ нг-LS 3x1,5 кабель	3 x 1,5	9,32	124,92
KUc11-3325	ВВГ нг-LS 3x2,5 кабель	3 x 2,5	10,16	161,39
KUc11-334	ВВГ нг-LS 3x4,0 кабель	3 x 4,0	12,03	232,04
KUc11-336	ВВГ нг-LS 3x6,0 кабель	3 x 6,0	13,11	299,39
KUc11-3310	ВВГ нг-LS 3x10 кабель	3 x 10	14,80	427,14
KUc12-3316	ВВГ нг-LS 3x16 кабель	3 x 16	18,07	646,37
KUc11-3415	ВВГ нг-LS 4x1,5 кабель	4 x 1,5	10,09	152,02
KUc11-3425	ВВГ нг-LS 4x2,5 кабель	4 x 2,5	11,03	199,25
KUc11-344	ВВГ нг-LS 4x4,0 кабель	4 x 4,0	13,12	290,32
KUc11-346	ВВГ нг-LS 4x6,0 кабель	4 x 6,0	14,33	378,32
KUc11-3410	ВВГ нг-LS 4x10 кабель	4 x 10	16,23	545,80
KUc12-3416	ВВГ нг-LS 4x16 кабель	4 x 16	20,29	853,77
KUc12-3425	ВВГ нг-LS 4x25 кабель	4 x 25	24,69	1291,35
KUc12-3435	ВВГ нг-LS 4x35 кабель	4 x 35	27,37	1681,75
KUc12-3450	ВВГ нг-LS 4x50 кабель	4 x 50	31,95	2351,49
KUc12-3470	ВВГ нг-LS 4x70 кабель	4 x 70	35,89	3092,71
KUc11-3515	ВВГ нг-LS 5x1,5 кабель	5 x 1,5	10,94	179,83
KUc11-3525	ВВГ нг-LS 5x2,5 кабель	5 x 2,5	11,99	237,90
KUc11-354	ВВГ нг-LS 5x4,0 кабель	5 x 4,0	14,34	349,59
KUc11-356	ВВГ нг-LS 5x6,0 кабель	5 x 6,0	15,69	468,91
KUc11-3510	ВВГ нг-LS 5x10 кабель	5 x 10	17,82	687,45
KUc12-3516	ВВГ нг-LS 5x16 кабель	5 x 16	22,33	1043,83
KUc12-3525	ВВГ нг-LS 5x25 кабель	5 x 25	27,21	1582,38
KUc12-3535	ВВГ нг-LS 5x35 кабель	5 x 35	30,21	2066,91
KUc12-3550	ВВГ нг-LS 5x50 кабель	5 x 50	35,74	2935,52
KUc12-3570	ВВГ нг-LS 5x70 кабель	5 x 70	39,71	3814,72

Кабелі силові

ВВГ-П, ВВГнг-П, ВВГнг-LS-П



КАБЕЛІ СИЛОВІ З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 1 КВ ВКЛЮЧНО.

ВВГ-П — У приміщеннях і кабельних спорудах за відсутності небезпеки механічних пошкоджень при експлуатації. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

ВВГнг-П — Аналогічно кабелям ВВГ, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках).

ВВГнг-LS-П — Аналогічно кабелям ВВГнг, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до низького виділення диму і корозійно-активних газів при горінні і тлінні.

Пожежна безпека

ДСТУ 4809:

без індексів «нг» та «нг-LS»

- ПБ 100000000

з індексом «нг»

- ПБ 120000000

з індексом «нг-LS»

- ПБ 122111000

Розшифровка кабелів

ВВГ-П, ВВГнг-П, ВВГнг-LS-П

Відсутність літери «А» на початку - мідні струмопровідні жили;

В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);

В - оболонка із ПВХ-пластикату (вінілу);

Г - відсутність броні (голий);

нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;

LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні;

П - плоский, жили розташовані в одній площині паралельно.

Експлуатаційні показники

Діапазон робочих температур, °С: -50°С до +50°С

Температура прокладання та монтажу кабелю, не нижче: -15 °С

Відносна вологість повітря кабелю при температурі до +35°С, %: до 98

Мінімальний радіус вигину при прокладанні кабелю: 1) одножильні та багатожильні з секторними жилами - 10 зовнішніх діаметрів, 2) багатожильні з круглими жилами - 7,5 зовнішніх діаметрів.

Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;

Температура нагріву жил кабелю, °С:

тривало допустима: +70, в режимі перевантаження: +80, при струмах короткого замикання: +160

Мінімальний термін служби - 30 років

Гарантійний термін експлуатації - 5 років

Конструкція

Силовий кабель типу ВВГ-П виготовляється плоскої форми з загальним перерізом мідних струмопровідних жил від 1,0 мм² до 10 мм², які розташовані в одній площині паралельно та в оболонці чорного кольору.

Марка кабелю	Кількість жил	Номинальна змінна напруга, кВ	
		0,66	1
		Переріз основних жил, мм ²	
ВВГ-П, ВВГнг-П, ВВГнг-LS-П	2,3	1,0-50	1,0 -10

Додаткова інформація

При покупці кабелю слід враховувати такі показники:



Сфера застосування	Найбільш важливий параметр, що впливає на конструкцію та технічні особливості виробу.
Перетин або сумарна потужність навантаження	Важливий параметр, що впливає на потужність, що переноситься кабелем. Підбір необхідного кабелю повинен здійснюватися з урахуванням сумарної потужності навантаження, яку планується підключати. Розрахункове значення струму не повинно призводити до перегрівання кабелю.
Номінальна напруга	Цей показник залежить від товщини та якості ізолюючого шару.
Категорія гнучкості жили	Вона важлива під час прокладання виробу в малогабаритних просторах.

Наша команда фахівців завжди готова надати Вам консультацію з питань підбору та придбання.

Допустимі струми короткого замикання кабелів

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимий струм односекундного короткого замикання кабелів, кА
1.5	0.17
2.5	0.27
4.0	0.43
6.0	0.65
10	1.09
16	1.74
25	2.78
35	3.86
50	5.23

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГ-П 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	4,34 x 6,88	59,33
		2 x 2,5	4,93 x 7,86	84,83
		2 x 4,0	5,8 x 9,4	126,62
		2 x 6,0	6,3 x 10,4	169,58
		2 x 10	7,69 x 12,98	270,55
		3 x 1,5	4,34 x 9,42	86,11
		3 x 2,5	4,93 x 10,79	123,68
		3 x 4,0	5,8 x 13,00	185,67
		3 x 6,0	6,3 x 14,5	250,22
		3 x 10	7,69 x 18,27	401,28

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГ-П 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	5,34 x 8,28	77,30
		2 x 2,5	5,73 x 9,06	101,29
		2 x 4,0	6,6 x 10,8	147,52
		2 x 6,0	7,1 x 11,8	192,33
		2 x 10	7,89 x 13,38	277,68
		3 x 1,5	5,34 x 11,22	110,84
		3 x 2,5	5,73 x 12,39	146,81
		3 x 4,0	6,6 x 15,00	216,27
		3 x 6,0	7,1 x 16,5	283,65

3 x 10

7,89 x 18,87

412,10

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГнг-П 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc13-221	ВВГ нг П 2x1,0 кабель	2 x 1,0	4,10x6,40	51.22
KUc13-2215	ВВГ нг П 2x1,5 кабель	2 x 1,5	4,34x6,88	63.18
KUc13-2225	ВВГ нг П 2x2,5 кабель	2 x 2,5	4,93x7,86	89.65
KUc13-224	ВВГ нг П 2x4,0 кабель	2 x 4.0	5,80x9,40	133.27
KUc13-226	ВВГ нг П 2x6,0 кабель	2 x 6.0	6,30x10,40	177.21
KUc13-231	ВВГ нг П 3x1,0 кабель	3 x 1,0	4,10x8,70	73.64
KUc13-2315	ВВГ нг П 3x1,5 кабель	3 x 1,5	4,34x9,42	91.57
KUc13-2325	ВВГ нг П 3x2,5 кабель	3 x 2,5	4,93x10,79	130,53
KUc13-234	ВВГ нг П 3x4,0 кабель	3 x 4.0	5,80x13,00	195,17
KUc13-236	ВВГ нг П 3x6,0 кабель	3 x 6.0	6,30x14,50	261,21

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГнг-П 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,0	5,1 x 7,80	68,24
		2 x 1,5	5,34 x 8,28	81,12
		2 x 2,5	5,73 x 9,06	105,57
		2 x 4.0	6,60 x 10,80	152,86
		2 x 6.0	7,10 x 11,40	198,3
		3 x 1,0	5,10 x 10,50	96,77
		3 x 1,5	5,34 x 11,22	116,05
		3 x 2,5	5,73 x 12,39	152,7
		3 x 4.0	6,6 x 15,00	223,75
		3 x 6.0	7,1 x 16,50	292,10

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГнг-LS-П 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc13-321	ВВГ нг-LS П 2x1,0 кабель	2 x 1,0	4,10 x 6,40	51.22
KUc13-3215	ВВГ нг-LS П 2x1,5 кабель	2 x 1,5	4,34 x 6,88	63.1
KUc13-3225	ВВГ нг-LS П 2x2,5 кабель	2 x 2,5	4,93 x 7,86	89.65
KUc13-324	ВВГ нг-LS П 2x4,0 кабель	2 x 4.0	5,80 x 9,40	133.27
KUc13-326	ВВГ нг-LS П 2x6,0 кабель	2 x 6.0	6,30 x 10,40	177.21
KUc13-331	ВВГ нг-LS П 3x1,0 кабель	3 x 1,0	4,10 x 8,70	73.64
KUc13-3315	ВВГ нг-LS П 3x1,5 кабель	3 x 1,5	4,34 x 9,42	91.57
KUc13-3325	ВВГ нг-LS П 3x2,5 кабель	3 x 2,5	4,93 x10,79	130,53

KUc13-334	ВВГ нг-LS П 3x4,0 кабель	3 x 4.0	5,80 x 13,00	195,17
KUc13-336	ВВГ нг-LS П 3x6,0 кабель	3 x 6.0	6,30 x14,50	261,21

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГнг-LS-П 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,0	5,1 x 7,80	83,2
		2 x 1,5	5,34 x 8,28	108,02
		2 x 2,5	5,73 x 9,06	156,63
		2 x 4,0	6,60 x 10,80	202,64
		2 x 6,0	7,10 x 11,40	289,94
		3 x 1,0	5,10 x 10,50	99,52
		3 x 1,5	5,34 x 11,22	119,14
		3 x 2,5	5,73 x 12,39	156,33
		3 x 4,0	6,6 x 15,00	229,38
		3 x 6,0	7,1 x 16,50	298,59

Кабелі силові

ВВГз, ВВГзнг, ВВГзнг-LS



КАБЕЛІ СИЛОВІ З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 1 КВ ВКЛЮЧНО.

ВВГз — На об'єктах, де потрібно ущільнення кабелів при введенні в електроустановку, а також для прокладання в землі (траншеях) з низькою корозійною активністю. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

ВВГзнг — Аналогічно кабелям ВВГз, на об'єктах, де висувуються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках).

ВВГзнг-LS — Аналогічно кабелям ВВГзнг, на об'єктах, де висувуються підвищені вимоги до низького виділення диму і корозійно-активних газів при горінні і тлінні.

Пожежна безпека

ДСТУ 4809:

- без індексів «нг» та «нг-LS»
- ПБ 100000000
- з індексом «нг»
- ПБ 120000000
- з індексом «нг-LS»
- ПБ 122111000

Розшифровка кабелів

ВВГз, ВВГзнг, ВВГзнг-LS

- Відсутність літери «А» на початку - мідні струмопровідні жили;
- В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);
- В - оболонка із ПВХ-пластикату (вінілу);
- Г - відсутність броні (голий);
- з - заповнення простору між жилами з матеріалу оболонки;
- нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;
- LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні.

Експлуатаційні показники

- Діапазон робочих температур, °C: -50°C до +50°C
- Температура прокладання та монтажу кабелю, не нижче: -15 °C
- Відносна вологість повітря кабелю при температурі до +35°C, %: до 98
- Мінімальний радіус вигину при прокладанні кабелю: 1) одножильні та багатожильні з секторними жилами - 10 зовнішніх діаметрів, 2) багатожильні з круглими жилами - 7,5 зовнішніх діаметрів.
- Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;
- Температура нагріву жил кабелю, °C:
тривало допустима: +70, в режимі перевантаження: +80, при струмах короткого замикання: +160
- Мінімальний термін служби - 30 років
- Гарантійний термін експлуатації - 5 років

Конструкція

Силовий ущільнений кабель типу ВВГз виготовляється круглої форми з загальним перерізом мідних струмопровідних жил від 1,0 мм² до 400 мм² з заповненим простором між скрученими ізольованими жилами та в оболонці чорного кольору.

Марка кабелю	Кількість жил	Номинальна змінна напруга, кВ	
		0,66	1
Переріз основних жил, мм ²			
ВВГз,	2,3	1,0-50	1,0 - 400
ВВГзнг,	4	1,0-50	1,0 - 300
ВВГзнг-LS	5	1,0-50	1,0 - 240

Додаткова інформація

При покупці кабелю слід враховувати такі показники:



Сфера застосування	Найбільш важливий параметр, що впливає на конструкцію та технічні особливості виробу.
Перетин або сумарна потужність навантаження	Важливий параметр, що впливає на потужність, що переноситься кабелем. Підбір необхідного кабелю повинен здійснюватися з урахуванням сумарної потужності навантаження, яку планується підключати. Розрахункове значення струму не повинно призводити до перегрівання кабелю.
Номінальна напруга	Цей показник залежить від товщини та якості ізолюючого шару.
Категорія гнучкості жили	Вона важлива під час прокладання виробу в малогабаритних просторах.

Наша команда фахівців завжди готова надати Вам консультацію з питань підбору та придбання.

Допустимі струми короткого замикання кабелів

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимий струм односекундного короткого замикання кабелів, кА
1.5	0.17
2.5	0.27
4.0	0.43
6.0	0.65
10	1.09
16	1.74
25	2.78
35	3.86
50	5.23

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГз 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	7,08	79,75
		2 x 2,5	8,06	111,17
		3 x 1,5	7,66	87,70
		3 x 2,5	8,70	124,51
		3 x 4,0	10,34	184,64
		3 x 6,0	11,62	252,88
		3 x 10	14,37	399,61
		4 x 1,5	8,52	112,97
		4 x 2,5	9,66	160,66
		4 x 4,0	11,48	238,79
		4 x 6,0	12,68	321,66
		4 x 10	15,75	512,11
		5 x 1,5	9,46	139,43
		5 x 2,5	10,51	193,19
		5 x 4,0	12,52	288,71
		5 x 6,0	13,87	401,82
		5 x 10	17,28	647,41

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГз 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
---------	-------	---	----------------------------	--------------------------------------

	2 x 1,5	8,28	101,02
	2 x 2,5	9,66	144,12
	3 x 1,5	9,32	116,04
	3 x 2,5	10,16	151,36
	3 x 4,0	12,03	218,67
	3 x 6,0	13,11	284,37
	3 x 10	14,8	409,52
	4 x 1,5	10,09	141,64
	4 x 2,5	11,03	187,46
	4 x 4,0	13,12	274,38
	4 x 6,0	14,33	360,37
	4 x 10	16,23	524,67
	5 x 1,5	10,94	167,86
	5 x 2,5	11,99	224,27
	5 x 4,0	14,34	330,99
	5 x 6,0	15,69	447,91
	5 x 10	17,82	662,67

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГзнг 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc16-2215	ВВГ нг 2x1,5 кабель	2 x 1,5	7,08	84,31
KUc16-2225	ВВГ нг 2x2,5 кабель	2 x 2,5	8,06	117,03
KUc16-2315	ВВГ нг 3x1,5 кабель	3 x 1,5	7,66	91,23
KUc16-2325	ВВГ нг 3x2,5 кабель	3 x 2,5	8,70	128,92
		3 x 4,0	10,34	190,40
		3 x 6,0	11,62	259,88
		3 x 10	14,37	409,07
KUc16-2415	ВВГз нг 4x1,5 кабель	4 x 1,5	8,52	117,27
KUc16-2425	ВВГз нг 4x2,5 кабель	4 x 2,5	9,66	165,99
		4 x 4,0	11,48	245,70
		4 x 6,0	12,68	329,40
		4 x 10	15,75	522,58
KUc16-2515	ВВГ нг 5x1,5 кабель	5 x 1,5	9,46	144,62
		5 x 2,5	10,51	199,06
		5 x 4,0	12,52	296,34
		5 x 6,0	13,87	410,37
		5 x 10	17,28	659,01

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГзнг 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	8,28	101,02
		2 x 2,5	9,66	144,12
		3 x 1,5	7,66	121,79
		3 x 2,5	8,70	157,72
		3 x 4,0	10,34	226,40
		3 x 6,0	11,62	292,90
		3 x 10	14,37	419,30
		4 x 1,5	8,52	147,95
		4 x 2,5	9,66	194,46
		4 x 4,0	11,48	282,92
		4 x 6,0	12,68	369,79
		4 x 10	15,75	535,50
		5 x 1,5	9,46	174,79
		5 x 2,5	10,51	199,06
		5 x 4,0	12,52	340,42
		5 x 6,0	13,87	458,34
		5 x 10	17,28	674,66

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГзнг-LS 0,66 кВ

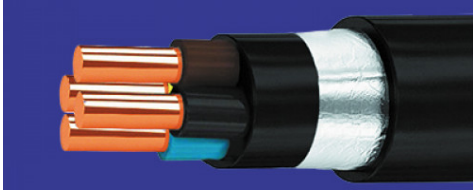
Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc16-3215	ВВГз нг-LS 2x1,5 кабель	2 x 1,5	7,08	85,85
KUc16-3225	ВВГз нг-LS 2x2,5 кабель	2 x 2,5	8,06	118,91
KUc16-3315	ВВГз нг-LS 3x1,5 кабель	3 x 1,5	7,66	93,33
KUc16-3325	ВВГз нг-LS 3x2,5 кабель	3 x 2,5	8,70	131,45
		3 x 4,0	10,34	194,03
		3 x 6,0	11,62	264,16
		3 x 10	14,37	416,03
KUc16-3415	ВВГз нг-LS 4x1,5 кабель	4 x 1,5	8,52	120,04
KUc16-3425	ВВГз нг-LS 4x2,5 кабель	4 x 2,5	9,66	169,33
		4 x 4,0	11,48	250,50
		4 x 6,0	12,68	335,00
		4 x 10	15,75	531,71
KUc16-3515	ВВГз нг-LS 5x1,5 кабель	5 x 1,5	9,46	148,08
		5 x 2,5	10,51	203,18
		5 x 4,0	12,52	302,26
		5 x 6,0	13,87	417,29
		5 x 10	17,28	670,32

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГзнг-LS 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	8,28	109,55
		2 x 2,5	9,66	155,57
		3 x 1,5	7,66	124,92
		3 x 2,5	8,70	161,39
		3 x 4,0	10,34	232,04
		3 x 6,0	11,62	299,39
		3 x 10	14,37	427,14
		4 x 1,5	8,52	152,02
		4 x 2,5	9,66	199,25
		4 x 4,0	11,48	290,32
		4 x 6,0	12,68	378,32
		4 x 10	15,75	545,80
		5 x 1,5	9,46	179,83
		5 x 2,5	10,51	237,90
		5 x 4,0	12,52	349,59
		5 x 6,0	13,87	468,91
		5 x 10	17,28	687,45

Кабелі силові

ВВГЕ, ВВГЕнг, ВВГЕнг-LS



КАБЕЛІ СИЛОВІ З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 1 КВ ВКЛЮЧНО.

ВВГЕ — На об'єктах, де потрібен захист електричних ланцюгів від впливу зовнішніх електричних полів. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

ВВГЕнг — Аналогічно кабелям ВВГЕ, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках).

ВВГЕнг-LS — Аналогічно кабелям ВВГЕнг, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до низького виділення диму і корозійно-активних газів при горінні і тлінні.

Пожежна безпека

ДСТУ 4809:

без індексів «нг» та «нг-LS»

- ПБ 100000000

з індексом «нг»

- ПБ 120000000

з індексом «нг-LS»

- ПБ 122111000

Розшифровка кабелів ВВГЕ, ВВГЕнг, ВВГЕнг-LS

Відсутність літери «А» на початку - мідні струмопровідні жили;

В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);

- внутрішня оболонка із ПВХ-пластикату;

В - оболонка із ПВХ-пластикату (вінілу);

Г - відсутність броні (голий);

Е - екран з алюмінієвої чи мідної фольги або комбінованої алюмінієвої стрічки;

нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;

LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні.

Експлуатаційні показники

Діапазон робочих температур, °С: -50°С до +50°С

Температура прокладання та монтажу кабелю, не нижче: -15 °С

Відносна вологість повітря кабелю при температурі до +35°С, %: до 98

Мінімальний радіус вигину при прокладанні кабелю: 1) одножильні та багатожильні з секторними жилами - 10 зовнішніх діаметрів, 2) багатожильні з круглими жилами - 7,5 зовнішніх діаметрів.

Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;

Температура нагріву жил кабелю, °С:

тривало допустима: +70, в режимі перевантаження: +80, при струмах короткого замикання: +160

Мінімальний термін служби - 30 років

Гарантійний термін експлуатації - 5 років.

Конструкція

Силовий екранований кабель типу ВВГЕ виготовляється круглої форми з загальним перерізом мідних струмопровідних жил від 1,0 мм² до 800 мм² з екраном з алюмінієвої чи мідної фольги або комбінованої алюмінієвої стрічки та в оболонці чорного кольору.

Марка кабелю	Кількість жил	Номинальна змінна напруга, кВ	
		0,66	1
Переріз основних жил, мм ²			
ВВГЕ, ВВГЕнг, ВВГЕнг-LS	1	1,0-50	1,0 - 800
	2,3	1,0-50	1,0 - 400
	4	1,0-50	1,0 - 300
	5	1,0-50	1,0 - 240

Додаткова інформація

При покупці кабелю слід враховувати такі показники:



Сфера застосування	Найбільш важливий параметр, що впливає на конструкцію та технічні особливості виробу.
Перетин або сумарна потужність навантаження	Важливий параметр, що впливає на потужність, що переноситься кабелем. Підбір необхідного кабелю повинен здійснюватися з урахуванням сумарної потужності навантаження, яку планується підключати. Розрахункове значення струму не повинно призводити до перегрівання кабелю.
Номінальна напруга	Цей показник залежить від товщини та якості ізолюючого шару.
Категорія гнучкості жили	Вона важлива під час прокладання виробу в малогабаритних просторах.

Наша команда фахівців завжди готова надати Вам консультацію з питань підбору та придбання.

Допустимі струми короткого замикання кабелів

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимий струм односекундного короткого замикання кабелів, кА
1.5	0.17
2.5	0.27
4.0	0.43
6.0	0.65
10	1.09
16	1.74
25	2.78
35	3.86
50	5.23

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГЕ 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	10,28	136,66
		2 x 2,5	11,06	165,75
		2 x 4,0	12,40	214,64
		2 x 6,0	13,40	265,13
		2 x 10	16,38	401,49
		3 x 1,5	10,66	159,47
		3 x 2,5	11,50	198,78
		3 x 4,0	12,94	264,68
		3 x 6,0	14,02	334,87
		3 x 10	17,17	515,70
		4 x 1,5	11,32	185,93
		4 x 2,5	12,26	236,02
		4 x 4,0	13,88	319,90
		4 x 6,0	15,08	410,51
		4 x 10	18,95	656,08
		5 x 1,5	12,06	213,39
		5 x 2,5	13,11	274,41
		5 x 4,0	14,92	376,52
		5 x 6,0	16,87	522,28
		5 x 10	20,48	804,14

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГЕ 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	11,08	151,74
		2 x 2,5	11,86	181,50
		2 x 4,0	13,60	240,22
		2 x 6,0	14,60	291,98
		2 x 10	16,78	411,84
		3 x 1,5	11,52	177,66
		3 x 2,5	12,36	217,97
		3 x 4,0	14,23	296,40
		3 x 6,0	15,31	368,50
		3 x 10	17,60	528,77
		4 x 1,5	12,29	207,80
		4 x 2,5	13,23	259,22
		4 x 4,0	15,32	358,61
		4 x 6,0	17,13	476,11
		4 x 10	19,43	672,65
		5 x 1,5	13,14	239,10
		5 x 2,5	14,19	301,77
		5 x 4,0	14,92	446,82
		5 x 6,0	17,14	591,40
		5 x 10	21,02	823,89

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГЕнг 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	10,28	136,66
		2 x 2,5	11,06	165,75
		2 x 4,0	12,40	214,64
		2 x 6,0	13,40	265,13
		2 x 10	16,38	401,49
		3 x 1,5	10,66	159,47
		3 x 2,5	11,50	198,78
		3 x 4,0	12,94	264,68
		3 x 6,0	14,02	334,87
		3 x 10	17,17	515,70
		4 x 1,5	11,32	185,93
		4 x 2,5	12,26	236,02
		4 x 4,0	13,88	319,90
		4 x 6,0	15,08	410,51
		4 x 10	18,95	656,08
		5 x 1,5	12,06	213,39
		5 x 2,5	13,11	274,41
		5 x 4,0	14,92	376,52
		5 x 6,0	16,87	522,28
		5 x 10	20,48	804,14

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГЕнг 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	11,08	158,78
		2 x 2,5	11,86	189,11
		2 x 4,0	13,60	249,11
		2 x 6,0	14,60	301,61
		2 x 10	16,78	423,07
		3 x 1,5	11,52	185,03
		3 x 2,5	12,36	225,95
		3 x 4,0	14,23	305,75
		3 x 6,0	15,31	378,64

	3 x 10	17,60	540,60
	4 x 1,5	12,29	215,73
	4 x 2,5	13,23	267,83
	4 x 4,0	15,32	368,76
	4 x 6,0	17,13	487,59
	4 x 10	19,43	687,42
	5 x 1,5	13,14	247,65
	5 x 2,5	14,19	311,10
	5 x 4,0	17,14	458,32
	5 x 6,0	18,89	605,71
	5 x 10	21,02	839,98

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГЕнг-LS 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	10,28	144,78
		2 x 2,5	11,06	174,73
		2 x 4,0	12,40	225,35
		2 x 6,0	13,40	277,00
		2 x 10	16,38	417,37
		3 x 1,5	10,66	168,52
		3 x 2,5	11,50	208,86
		3 x 4,0	12,94	276,90
		3 x 6,0	14,02	348,49
		3 x 10	17,17	534,31
		4 x 1,5	11,32	196,11
		4 x 2,5	12,26	247,44
		4 x 4,0	13,88	333,93
		4 x 6,0	15,08	426,23
		4 x 10	18,95	679,84
		5 x 1,5	12,06	224,77
		5 x 2,5	13,11	287,24
		5 x 4,0	14,92	392,46
		5 x 6,0	16,87	540,67
		5 x 10	20,48	831,36

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГЕнг-LS 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	11,08	161,08
		2 x 2,5	11,86	191,78
		2 x 4,0	13,60	253,12
		2 x 6,0	14,60	306,20
		2 x 10	16,78	428,61
		3 x 1,5	11,52	188,26
		3 x 2,5	12,36	229,72
		3 x 4,0	14,23	311,50
		3 x 6,0	15,31	385,24
		3 x 10	17,60	548,58
		4 x 1,5	12,29	219,91
		4 x 2,5	13,23	272,73
		4 x 4,0	15,32	376,27
		4 x 6,0	17,13	496,25
		4 x 10	19,43	697,99
		5 x 1,5	13,14	252,79
		5 x 2,5	14,19	317,12
		5 x 4,0	17,14	467,62
		5 x 6,0	18,89	616,54
		5 x 10	21,02	853,03

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГЕнг-LS2 0,66 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	10,28	144,78
		2 x 2,5	11,06	174,73
		2 x 4,0	12,40	225,35
		2 x 6,0	13,40	277,00
		2 x 10	16,38	417,37
		3 x 1,5	10,66	168,52
		3 x 2,5	11,50	208,86
		3 x 4,0	12,94	276,90
		3 x 6,0	14,02	348,49
		3 x 10	17,17	534,31
		4 x 1,5	11,32	196,11
		4 x 2,5	12,26	247,44
		4 x 4,0	13,88	333,93
		4 x 6,0	15,08	426,23
		4 x 10	18,95	679,84
		5 x 1,5	12,06	224,77
		5 x 2,5	13,11	287,24
		5 x 4,0	14,92	392,46
		5 x 6,0	16,87	540,67
		5 x 10	20,48	831,36

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ВВГЕнг-LS2 1 кВ

Артикул	Назва	Кількість жил та номінальний переріз, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 1,5	11,08	161,08
		2 x 2,5	11,86	191,78
		2 x 4,0	13,60	253,12
		2 x 6,0	14,60	306,20
		2 x 10	16,78	428,61
		3 x 1,5	11,52	188,26
		3 x 2,5	12,36	229,72
		3 x 4,0	14,23	311,50
		3 x 6,0	15,31	385,24
		3 x 10	17,60	548,58
		4 x 1,5	12,29	219,91
		4 x 2,5	13,23	272,73
		4 x 4,0	15,32	376,27
		4 x 6,0	17,13	496,25
		4 x 10	19,43	697,99
		5 x 1,5	13,14	252,79
		5 x 2,5	14,19	317,12
		5 x 4,0	17,14	467,62
		5 x 6,0	18,89	616,54
		5 x 10	21,02	853,03



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ» (ДП «ХМЕЛЬНИЦЬКСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)
ДОБРОВІЛЬНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ ДП «ХМЕЛЬНИЦЬКСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі органу з оцінки відповідності за № UA.ДСХМ.0068-18

Термін дії з * 08 листопада 2018 р. до 07 листопада 2020 р.

Сертифікат видано	Товариство з обмеженою відповідальністю «КАБЛЕКС-УКРАЇНА» (далі - ТОВ «КАБЛЕКС-УКРАЇНА»), 02232, Україна, м. Київ, проспект Маяковського, буд. 68, офіс 233, код ЄДРПОУ 33398849, адреса потужностей виробництва: 65000, Україна, м. Одеса, вул. Академіка Вільямса, буд. 86.
Продукція	Кабелі силові з пластмасовою ізоляцією марок: АВВГ; ВВГ; АПВГ; АВВГз; ВВГз; ПВГ; ПвВГ; АВВГнг; ВВГнг; АПВГнг; АВВГзнг; ВВГзнг; ПВГнг; ПвВГнг; АВВГнг-LS (АВВГнгд); ВВГнг-LS (ВВГнгд); АПВГнг-LS (АПВГнгд); АВВГзнг-LS (АВВГзнгд); ВВГзнг-LS (ВВГзнгд); ПВГнг-LS (ПВГнгд); ПвВГнг-LS (ПвВГнгд). 27.32.1 (код ДКПП за ДК 016)
Відповідає вимогам	ДСТУ 4809:2007 (п. 4.1, клас - стійкий; п. 4.2, категорія А, клас - стійкий; п. 4.5, клас - ДПК1), ТУ У 27.3-33398849-002:2018 «Кабелі силові з пластмасовою ізоляцією. Технічні умови» (п.п. 3.2.2.1; 3.3.1.1; 3.3.1.2; 3.3.1.8; 3.4.1 - 3.4.4; 3.5.1; 3.7.1 - 3.7.3; 3.8.1 - 3.8.3).
Виробник (и)	ТОВ «КАБЛЕКС-УКРАЇНА», код ЄДРПОУ 33398849.
Місце (я) виробництва	65000, Україна, м. Одеса, вул. Академіка Вільямса, буд. 86.

Додаткова інформація - кабелі силові з пластмасовою ізоляцією в асортименті, які виготовляються серійно з 08 листопада 2018 р. до 07 листопада 2020 р. Умови зберігання по групі 6 (ОЖ2) ГОСТ 15150-69. Періодичність технічного нагляду - один раз на рік. Добровільна сертифікація.

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності ДП «Хмельницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації», 29000, м. Хмельницький, вул. Свободи, буд. 7, т. (0382) 65-60-76.

Сертифікат видано на підставі протоколів сертифікаційних випробувань:

- № 185-2018 від 08.11.2018 р. виданий лабораторією випробувань і надійності ПрАТ «Вінницький завод «МАЯК», 21021, Україна, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, буд. 105, атестат акредитації №2Т208 від 29.09.2018 р. з терміном дії до 28.09.2023 р.

- № 64с/18 від 08.11.2018 р. виданий випробувальною лабораторією ПАТ «Український науково-дослідний інститут кабельної промисловості», 71101, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Промислова, буд. 2 Р, атестат акредитації №2Т007 від 17.07.2014 р. з терміном дії до 16.07.2019 р.

Акт обстеження виробництва № ДСХМ-06.КП.076.077-АО від 08.11.2018 р.

Керівник органу з оцінки відповідності



(підпис, ініціали, прізвище)

О. Д. Зарицький

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на www.khm.esmc-ua.com.
(назва веб-сайту)

* У разі потреби зазначаються також умови терміну дії сертифіката.



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

№ UA.TR.D.02-18 від 08.11.2018 р.

продукції вимогам Технічного регламенту «Низьковольтного електричного обладнання»
від 16.12.2015 р. № 1067.

«08» листопада 2018 р.

м. Київ
(місце складання)

Товариство з обмеженою відповідальністю «КАБЛЕКС-УКРАЇНА» (далі - ТОВ «КАБЛЕКС-УКРАЇНА»), 02232, Україна, м. Київ, проспект Маяковського, буд. 68, офіс 233, код ЄДРПОУ 33398849, адреса потужностей виробництва: 65000, Україна, м. Одеса, вул. Академіка Вільямса, буд. 86.
(повне найменування виробника або його уповноваженої особи, які є резидентами України, чи постачальника, їх адреса, код ЄДРПОУ)

в особі директора ТОВ «КАБЛЕКС-УКРАЇНА», Гончара Ігоря Миколаєвича,
(посада, прізвище, ім'я та по-батькові уповноваженої особи)

підтверджує, що кабельно-провідникова продукція - кабелі силові з пластмасовою ізоляцією марок: АВВГ; ВВГ; АПВГ; АВВГз; ВВГз; ПВГ; ПвВГ; АВВГнг; ВВГнг; АПВГнг; АВВГзнг; ВВГзнг; ПВГнг; ПвВГнг; АВВГнг-LS (АВВГнгд); ВВГнг-LS (ВВГнгд); АПВГнг-LS (АПВГнгд); АВВГзнг-LS (АВВГзнгд); ВВГзнг-LS (ВВГзнгд); ПВГнг-LS (ПВГнгд); ПвВГнг-LS (ПвВГнгд), код ДКПП 27.32.1,
(найменування продукції, кількість, код ДКПП або УКТ ЗЕД, товаро-супровідні документи)

яка виготовляється (виготовлена) за ТУ У 27.3-33398849-002:2018 «Кабелі силові з пластмасовою ізоляцією. Технічні умови». Виробник - ТОВ «КАБЛЕКС-УКРАЇНА», 02232, Україна, м. Київ, проспект Маяковського, буд. 68, офіс 233, код ЄДРПОУ 33398849, адреса потужностей виробництва: 65000, Україна, м. Одеса, вул. Академіка Вільямса, буд. 86.
(назва та позначення документації, найменування виробника продукції, його адреса та місце виготовлення, код ЄДРПОУ)

відповідає вимогам: Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою КМ України від 16.12.2015 р. № 1067, ДСТУ 4809:2007 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування» (п. 4.1, клас - стійкий; п. 4.2, категорія А, клас - стійкий; п. 4.5, клас - ДПК1), ТУ У 27.3-33398849-002:2018 «Кабелі силові з пластмасовою ізоляцією. Технічні умови» (п.п. 3.2.2.1; 3.3.1.1; 3.3.1.2; 3.3.1.8; 3.4.1 - 3.4.4; 3.5.1; 3.7.1 - 3.7.3; 3.8.1 - 3.8.3).
(назва та позначення нормативних документів (за наявності))

Технічна документація (технічний файл), яка є доказовою базою відповідності продукції вимогам технічних регламентів зберігається у ТОВ «КАБЛЕКС-УКРАЇНА», код ЄДРПОУ 33398849, 65000, Україна, м. Одеса, вул. Академіка Вільямса, буд. 86, тел. (048) – 737-76-89.
(найменування та адреса організації або особи, тел.)

Протоколи випробувань:

- № 185-2018 від 08.11.2018 р. виданий лабораторією випробувань і надійності ПрАТ «Вінницький завод «МАЯК», 21021, Україна, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, буд. 105, атестат акредитації № 2Т208 від 29.09.2018 р. з терміном дії до 28.09.2023 р.

- № 64с/18 від 08.11.2018 р. виданий випробувальною лабораторією ПАТ «Український науково-дослідний інститут кабельної промисловості», 71101, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Промислова, буд. 2 Р, атестат акредитації № 2Т007 від 17.07.2014 р. з терміном дії до 16.07.2019 р.
(найменування випробувальної лабораторії)

Сертифікат перевірки типу (та/або відповідності): № UA.ДСХМ.0068-18 від 08.11.2018 р. з терміном дії до 07.11.2020 р., виданий Органом з оцінки відповідності ДП «Хмельницькстандартметрологія».
(номер, термін дії та найменування органу з оцінки відповідності, який видав)

Ця декларація складена під виключну відповідальність виробника (уповноваженої особи) постачальника.

Декларація дійсна до 07.11.2020 р., або до внесення змін в конструкцію чи характеристики, склад, технологію виробництва або зміни в національних чи міжнародних стандартах.

Декларація складена з урахуванням вимог ДСТУ ISO/IEC 17050-1:2006 (ISO/IEC 17050-1:2004, IDT) «Оцінювання відповідності. Декларація постачальника про відповідність. Частина 1. Загальні вимоги».

Директор
ТОВ «КАБЛЕКС-УКРАЇНА»



Гончар І. М.
(підп.)