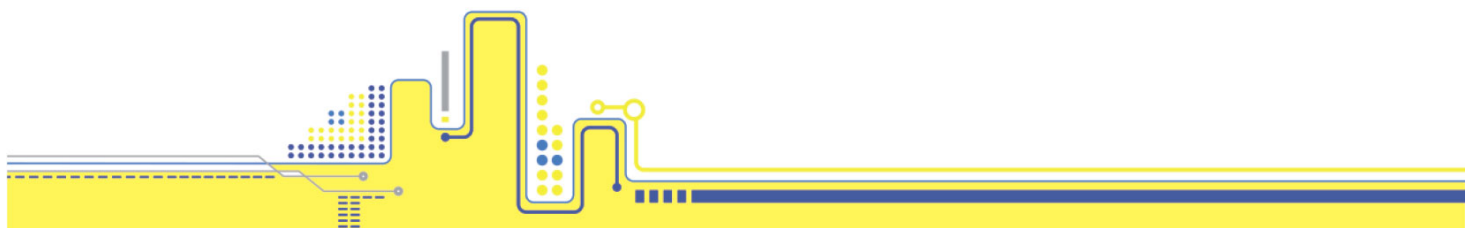


КАТАЛОГ

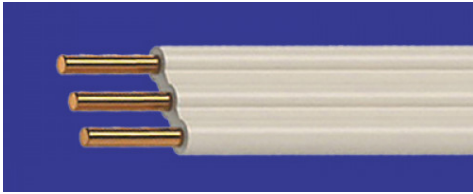
Кабельно-провідникової
продукції



ТОВ «Каблекс-Україна»
м. Одеса 2022

Дроти для електроустановок

ППВ, ППВнг, ППВнг-LS



ПРОВОДИ ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ УСТАНОВОК З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 450 В ВКЛЮЧНО.

ППВ — Для поодинокого негнучкого прокладання у приміщеннях та кабельних спорудах для монтажу електричних ланцюгів за відсутності небезпеки механічних навантажень. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

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

ППВнг-LS — Аналогічно кабелям ППВнг, 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 ППВ, ППВнг, ППВнг-LS

- Відсутність літери «А» на початку - мідні струмопровідні жили;
- П - провід;
- П - плоска форма;
- В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);
- нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;
- LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні.

Експлуатаційні показники

- Діапазон робочих температур, °C: -40°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: - 5 зовнішніх діаметрів.
- Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;
- Температура нагріву жил кабелю, °C:
- Мінімальний термін служби - 15 років
- Гарантійний термін експлуатації - 3 років

Конструкція

Негнучкий провід для електричних установок типу ППВ виготовляється плоскої форми з загальним перерізом мідних струмопровідних жил від 0,75 мм² до 4 мм² в оболонці білого кольору .

Марка кабелю	Кількість жил	Переріз основних жил, мм ²
ППВ, ППВнг, ППВнг-LS	2, 3	0,75 - 6

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 - ППВ 450 В

Артикул	Назва	Кількість та номінальний переріз жил, мм ²	Номінальні зовнішні розміри, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 0,75	2,18x5,36	22,67
		2 x 1,0	2,30x5,60	26,83
KUc52-1215	ППВ 2x1,5 провід	2 x 1,5	2,74x6,48	38,6
KUc52-1225	ППВ 2x2,5 провід	2 x 2,5	3,33x7,66	60,58
		2 x 4,0	3,80x8,60	89,81
		2 x 6,0	4,30x9,60	127,68
		3 x 0,75	2,18x8,54	33,67
		3 x 1,0	2,30x8,90	39,91
		3 x 1,5	2,74x10,22	57,56
		3 x 2,5	3,33x11,99	90,53
		3 x 4,0	3,80x13,40	134,38
		3 x 6,0	4,30x14,90	191,18

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ППВнг 450 В

Артикул	Назва	Кількість та номінальний переріз жил, мм ²	Номінальні зовнішні розміри, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 0,75	2,18x5,36	23,96
		2 x 1,0	2,30x5,60	28,21
KUc52-2215	ППВ нг 2x1,5 провід	2 x 1,5	2,74x6,48	40,49
KUc52-2225	ППВ нг 2x2,5 провід	2 x 2,5	3,33x7,66	63,22
		2 x 4,0	3,80x8,60	92,92
		2 x 6,0	4,30x9,60	131,29
		3 x 0,75	2,18x8,54	35,55
		3 x 1,0	2,30x8,90	41,93
		3 x 1,5	2,74x10,22	60,35
		3 x 2,5	3,33x11,99	94,44
		3 x 4,0	3,80x13,40	139,00
		3 x 6,0	4,30x14,90	196,55

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ППВнг-LS 450 В

Артикул	Назва	Кількість та номінальний переріз жил, мм ²	Номінальні зовнішні розміри, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		2 x 0,75	2,18x5,36	23,96
		2 x 1,0	2,30x5,60	28,21
KUc52-3215	ППВ нг-LS 2x1,5 провід	2 x 1,5	2,74x6,48	40,49
KUc52-3225	ППВ нг-LS 2x2,5 провід	2 x 2,5	3,33x7,66	63,22
		2 x 4,0	3,80x8,60	92,92
		2 x 6,0	4,30x9,60	131,29
		3 x 0,75	2,18x8,54	35,55
		3 x 1,0	2,30x8,90	41,93
		3 x 1,5	2,74x10,22	60,35
		3 x 2,5	3,33x11,99	94,44
		3 x 4,0	3,80x13,40	139,00
		3 x 6,0	4,30x14,90	196,55

Дроти для електроустановок

АППВ, АППВнг, АППВнг-LS



ПРОВОДИ ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ УСТАНОВОК З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 450 В ВКЛЮЧНО.

АППВ — Для поодинокого негнучкого прокладання у приміщеннях та кабельних спорудах для монтажу електричних ланцюгів за відсутності небезпеки механічних навантажень. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

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

АППВнг-LS — Аналогічно кабелям АППВнг, 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 АППВ, АППВнг, АППВнг-LS

- А – алюмінієві струмопровідні жили;
- П – провід;
- П – плоска форма;
- В – ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);
- нг – нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;
- LS(нгд) – низьке димогазовиділення при горінні та тлінні.

Експлуатаційні показники

- Діапазон робочих температур, °C: -40°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: - 5 зовнішніх діаметрів.
- Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;
- Температура нагріву жил кабелю, °C:
- Мінімальний термін служби – 15 років
- Гарантійний термін експлуатації – 3 років

Конструкція

Негнучкий провід для електричних установок типу ППВ виготовляється плоскої форми з загальним перерізом алюмінієвих струмопровідних жил від 2,5 мм² до 6 мм² в оболонці білого кольору.

Марка кабелю	Кількість жил	Переріз основних жил, мм ²
АППВ, АППВнг, АППВнг-LS	2, 3	2,5 - 6

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 - АППВ 450 В

Артикул	Назва	Кількість та номінальний переріз жил, мм ²	Номінальні зовнішні розміри, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
КУа112-1225	АППВ 2х2,5 провід	2 x 2,5	3,33x7,66	30,82
		2 x 4,0	3,80x8,60	41,91
		2 x 6,0	4,30x9,60	55,78
		3 x 2,5	3,33x11,99	45,89
		3 x 4,0	3,80x13,40	62,53
		3 x 6,0	4,30x14,90	83,33

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АППВнг 450 В

Артикул	Назва	Кількість та номінальний переріз жил, мм ²	Номінальні зовнішні розміри, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
КУа112-2225	АППВ нг 2х2,5 провід	2 x 2,5	3,33x7,66	33,46
		2 x 4,0	3,80x8,60	45,03
		2 x 6,0	4,30x9,60	59,39
		3 x 2,5	3,33x11,99	49,80
		3 x 4,0	3,80x13,40	67,15
		3 x 6,0	4,30x14,90	88,70

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АППВнг-LS 450 В

Артикул	Назва	Кількість та номінальний переріз жил, мм ²	Номінальні зовнішні розміри, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
КУа112-3225	АППВ нг-LS 2x2,5 провід	2 x 2,5	3,33x7,66	33,46
		2 x 4,0	3,80x8,60	45,03
		2 x 6,0	4,30x9,60	59,39
		3 x 2,5	3,33x11,99	49,80
		3 x 4,0	3,80x13,40	67,15
		3 x 6,0	4,30x14,90	88,70

Дроти для електроустановок

АПВ, АПВнг, АПВнг-LS



ПРОВОДИ ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ УСТАНОВОК З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 450 В ВКЛЮЧНО.

ПВ1 — 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.

ПВ1нг — Аналогічно кабелям ПВ1, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках).

ПВ1нг-LS — Аналогічно кабелям ПВ1нг, 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

АПВ, АПВнг, АПВнг-LS

А - алюмінієва струмопровідна жила;

П - провід;

В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);

нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;

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

Експлуатаційні показники

Діапазон робочих температур, °С: -40°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: - 5 зовнішніх діаметрів.

Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;

Температура нагріву жил кабелю, °С:

Мінімальний термін служби - 15 років

Гарантійний термін експлуатації - 3 років

Конструкція

Негнучкий провід для електричних установок типу АПВ виготовляється круглої форми з загальним перерізом алюмінієвої струмопровідної жили від 2,5 мм² до 400 мм² в оболонці різноманітного кольору за погодженням із Замовником.

Марка кабелю	Кількість жил	Переріз основних жил, мм ²
АПВ, АПВнг, АПВнг-LS	1	2,5 - 400

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.

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АПВ 450 В

Артикул	Назва	Номінальний переріз жили, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		0,5	1,99	8,11
		0,75	2,18	11,00
		1,0	2,30	13,08
		1,5	2,74	18,96
KUa111-1125	АПВ-1 2,5 провід	2,5	3,33	29,95
KUa111-114	АПВ-1 4,0 провід	4,0	3,80	44,57
KUa111-116	АПВ-1 6,0 провід	6,0	4,30	63,50
KUa111-1110	АПВ-1 10,0 провід	10	5,49	105,01
		16	7,01	168,11
		25	8,67	260,27
		35	9,78	350,35
		50	11,68	503,77
		70	13,15	669,55
		95	15,50	919,13
		120	19,00	1157,88
		150	12,52	1416,53
		185	21,22	1768,41

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АПВнг 450 В

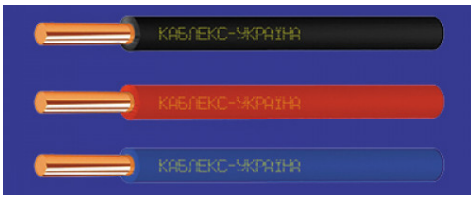
Артикул	Назва	Номінальний переріз жили, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		0,5	1,99	8,64
		0,75	2,18	11,59
		1,0	2,30	13,72
		1,5	2,74	19,86
KUa111-2125	АПВ нг 2,5 провід	2,5	3,33	31,22
KUa111-214	АПВ нг 4,0 провід	4,0	3,80	46,07
KUa111-216	АПВ нг 6,0 провід	6,0	4,30	65,26
KUa111-2110	АПВ нг 10,0 провід	10	5,49	107,83
		16	7,01	172,04
		25	8,67	266,12
		35	9,78	357,07
		50	11,68	513,17
		70	13,15	680,29
		95	15,50	933,65
		120	19,00	1174,11
		150	12,52	1436,75
		185	21,22	1793,51

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - АПВнг-LS 450 В

Артикул	Назва	Номінальний переріз жили, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		0,5	1,99	8,64
		0,75	2,18	11,59
		1,0	2,30	13,72
		1,5	2,74	19,86
KUa111-3125	АПВ нг-LS 2,5 провід	2,5	3,33	31,22
KUa111-314	АПВ нг-LS 4,0 провід	4,0	3,80	46,07
KUa111-316	АПВ нг-LS 6,0 провід	6,0	4,30	65,26
KUa111-3110	АПВ нг-LS 10,0 провід	10	5,49	107,83
		16	7,01	172,04
		25	8,67	266,12
		35	9,78	357,07
		50	11,68	513,17
		70	13,15	680,29
		95	15,50	933,65
		120	19,00	1174,11
		150	12,52	1436,75
		185	21,22	1793,51

Дроти для електроустановок

ПВ1, ПВ1нг, ПВ1нг-LS



ПРОВОДИ ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ УСТАНОВОК З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 450 В ВКЛЮЧНО.

ПВ1 — 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.

ПВ1нг — Аналогічно кабелям ПВ1, на об'єктах, де висуваються підвищені вимоги до нерозповсюдження горіння кабелю при груповій прокладці (у пучках).

ПВ1нг-LS — Аналогічно кабелям ПВ1нг, 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 ПВ1, ПВ1нг, ПВ1нг-LS

- Відсутність літери «А» на початку - мідні струмопровідні жили;
- П - провід;
- В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);
- 1 - негнучка жила;
- нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;
- LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні.

Експлуатаційні показники

- Діапазон робочих температур, °C: -40°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: - 5 зовнішніх діаметрів.
- Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;
- Температура нагріву жил кабелю, °C:
- Мінімальний термін служби - 15 років
- Гарантійний термін експлуатації - 3 років

Конструкція

Негнучкий провід для електричних установок типу ПВ1 виготовляється круглої форми з загальним перерізом мідної струмопровідної жили від 0,5 мм² до 400 мм² в оболонці різноманітного кольору за погодженням із Замовником.

Марка кабелю	Кількість жил	Переріз основних жил, мм ²
ПВ1, ПВ1нг, ПВ1нг-LS	1	0,5 - 400

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 - ПВ1 450 В

Артикул	Назва	Номінальний переріз жили, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		0,5	1,99	8,11
		0,75	2,18	11,00
KUc51-111	ПВ-1 1,0 провід	1,0	2,30	13,08
KUc51-1115	ПВ-1 1,5 провід	1,5	2,74	18,96
KUc51-112.5	ПВ-1 2,5 провід	2,5	3,33	29,95
KUc51-114	ПВ-1 4,0 провід	4,0	3,80	44,57
KUc51-116	ПВ-1 6,0 провід	6,0	4,30	63,50
KUc51-1110	ПВ-1 10,0 провід	10	5,49	105,01
KUc51-1116	ПВ-1 16,0 провід	16	7,01	168,11
KUc51-1125	ПВ-1 25,0 провід	25	8,67	260,27
KUc51-1135	ПВ-1 35,0 провід	35	9,78	350,35
KUc51-1150	ПВ-1 50,0 провід	50	11,68	503,77
		70	13,15	669,55
		95	15,50	919,13
		120	19,00	1157,88
		150	12,52	1416,53
		185	21,22	1768,41

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ПВ1нг 450 В

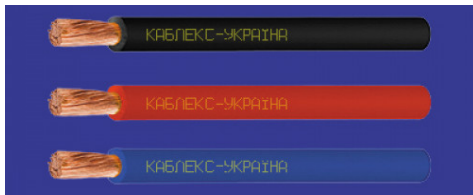
Артикул	Назва	Номінальний переріз жили, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		0,5	1,99	8,64
		0,75	2,18	11,59
KUc51-211	ПВ-1 нг 1,0 провід	1,0	2,30	13,72
KUc51-2115	ПВ-1 нг 1,5 провід	1,5	2,74	19,86
KUc51-212.5	ПВ-1 2,5 провід	2,5	3,33	31,22
KUc51-214	ПВ-1 нг 4,0 провід	4,0	3,80	46,07
KUc51-216	ПВ-1 нг 6,0 провід	6,0	4,30	65,26
KUc51-2110	ПВ-1 нг 10,0 провід	10	5,49	107,83
KUc51-2116	ПВ-1 нг 16,0 провід	16	7,01	172,04
KUc51-2125	ПВ-1 нг 25,0 провід	25	8,67	266,12
KUc51-2135	ПВ-1 нг 35,0 провід	35	9,78	357,07
KUc51-2150	ПВ-1 нг 50,0 провід	50	11,68	513,17
		70	13,15	680,29
		95	15,50	933,65
		120	19,00	1174,11
		150	12,52	1436,75
		185	21,22	1793,51

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ПВ1нг-LS 450 В

Артикул	Назва	Номінальний переріз жили, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
		0,5	1,99	8,64
		0,75	2,18	11,59
KUc51-311	ПВ-1 нг-LS 1,0 провід	1,0	2,30	13,72
KUc51-3115	ПВ-1 нг-LS 1,5 провід	1,5	2,74	19,86
KUc51-312.5	ПВ-1 нг-LS 2,5 провід	2,5	3,33	31,22
KUc51-314	ПВ-1 нг-LS 4,0 провід	4,0	3,80	46,07
KUc51-316	ПВ-1 нг-LS 6,0 провід	6,0	4,30	65,26
KUc51-3110	ПВ-1 нг-LS 10,0 провід	10	5,49	107,83
KUc51-3116	ПВ-1 нг-LS 16,0 провід	16	7,01	172,04
KUc51-3125	ПВ-1 нг-LS 25,0 провід	25	8,67	266,12
KUc51-3135	ПВ-1 нг-LS 35,0 провід	35	9,78	357,07
KUc51-3150	ПВ-1 нг-LS 50,0 провід	50	11,68	513,17
		70	13,15	680,29
		95	15,50	933,65
		120	19,00	1174,11
		150	12,52	1436,75
		185	21,22	1793,51

Дроти для електроустановок

ПВЗ, ПВЗнг, ПВЗнг-LS



ПРОВОДИ ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ УСТАНОВОК З ЕКСТРУДОВАНОЮ ПЛАСТМАСОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ НА НОМІНАЛЬНУ НАПРУГУ ДО 450 В ВКЛЮЧНО.

ПВЗ — Для поодинокого прокладання у приміщеннях та кабельних спорудах для монтажу електричних ланцюгів на об'єктах де можливі значні вигини проводу за відсутності небезпеки механічних навантажень. Не розповсюджує горіння при одиночному прокладанні.

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

ПВЗнг-LS — Аналогічно кабелям ПВЗнг, 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

ПВЗ, ПВЗнг, ПВЗнг-LS

- Відсутність літери «А» на початку - мідні струмопровідні жили;
- П - провід;
- В - ізоляція із ПВХ-пластикату (вінілу);
- З - гнучка жила;
- нг - нерозповсюджує горіння при груповому прокладанні;
- LS(нгд) - низьке димогазовиділення при горінні та тлінні.

Експлуатаційні показники

- Діапазон робочих температур, °C: -40°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: - 3 зовнішніх діаметрів.
- Будівельна довжина кабелю не менше: за погодженням;
- Температура нагріву жил кабелю, °C:
- Мінімальний термін служби - 15 років
- Гарантійний термін експлуатації - 3 років

Конструкція

Гнучкий провід для електричних установок типу ПВЗ виготовляється круглої форми з загальним перерізом мідної струмопровідної жили від 0,5 мм² до 630 мм² в оболонці різноманітного кольору за погодженням із Замовником.

Марка кабелю	Кількість жил	Переріз основних жил, мм ²
ПВЗ, ПВЗнг, ПВЗнг-LS	1	0,5 - 630

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 - ПВЗ 450 В

Артикул	Назва	Номінальний переріз жили, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc53-105	ПВ-3 0,5 провід	0,5	2,13	8,32
KUc53-1075	ПВ-3 0,75 провід	0,75	2,38	11,24
KUc53-111	ПВ-3 1,0 провід	1,0	2,46	19,18
KUc53-1115	ПВ-3 1,5 провід	1,5	2,92	18,96
KUc53-112.5	ПВ-3 2,5 провід	2,5	3,59	30,37
KUc53-114	ПВ-3 4,0 провід	4,0	4,12	45,66
KUc53-116	ПВ-3 6,0 провід	6,0	4,74	64,29
KUc53-1110	ПВ-3 10,0 провід	10	6,56	112,45
KUc53-1116	ПВ-3 16,0 провід	16	7,70	163,37
KUc53-1125	ПВ-3 25,0 провід	25	9,87	263,17
KUc53-1135	ПВ-3 35,0 провід	35	10,92	351,25
KUc53-1150	ПВ-3 50,0 провід	50	12,95	500,60
KUc53-1170	ПВ-3 70,0 провід	70	15,45	682,87
KUc53-1195	ПВ-3 95,0 провід	95	18,35	959,41
KUc53-11120	ПВ-3 120,0 провід	120	19,40	1175,21
KUc53-11150	ПВ-3 150,0 провід	150	22,67	1508,46

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ПВЗнг 450 В

Артикул	Назва	Номінальний переріз жили, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc53-205	ПВ-3 нг 0,5 провід	0,5	2,13	9,09
KUc53-2075	ПВ-3 нг 0,75 провід	0,75	2,38	12,13
KUc53-211	ПВ-3 нг 1,0 провід	1,0	2,46	14,34
KUc53-2115	ПВ-3 нг 1,5 провід	1,5	2,92	20,49
KUc53-212.5	ПВ-3 нг 2,5 провід	2,5	3,59	32,24
KUc53-214	ПВ-3 нг 4,0 провід	4,0	4,12	47,89
KUc53-216	ПВ-3 нг 6,0 провід	6,0	4,74	67,09
KUc53-2110	ПВ-3 нг 10,0 провід	10	6,56	117,38
KUc53-2116	ПВ-3 нг 16,0 провід	16	7,70	169,32
KUc53-2125	ПВ-3 нг 25,0 провід	25	9,87	272,40
KUc53-2135	ПВ-3 нг 35,0 провід	35	10,92	361,60
KUc53-2150	ПВ-3 нг 50,0 провід	50	12,95	514,94
KUc53-2170	ПВ-3 нг 70,0 провід	70	15,45	700,32
KUc53-2195	ПВ-3 нг 95,0 провід	95	18,35	983,18
KUc53-21120	ПВ-3 нг 120,0 провід	120	19,40	1200,48
KUc53-21150	ПВ-3 нг 150,0 провід	150	22,67	1541,78

Номенклатура та маса-габаритні характеристики - ПВЗнг-LS 450 В

Артикул	Назва	Номінальний переріз жили, мм ²	Номінальний діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км виробу, кг
KUc53-305	ПВ-3 нг-LS 0,5 провід	0,5	2,13	9,09
KUc53-3075	ПВ-3 нг-LS 0,75 провід	0,75	2,38	12,13
KUc53-311	ПВ-3 нг-LS 1,0 провід	1,0	2,46	14,34
KUc53-3115	ПВ-3 нг-LS 1,5 провід	1,5	2,92	20,49
KUc53-312.5	ПВ-3 нг-LS 2,5 провід	2,5	3,59	32,24
KUc53-314	ПВ-3 нг-LS 4,0 провід	4,0	4,12	47,89
KUc53-316	ПВ-3 нг-LS 6,0 провід	6,0	4,74	67,09
KUc53-3110	ПВ-3 нг-LS 10,0 провід	10	6,56	117,38
KUc53-3116	ПВ-3 нг-LS 16,0 провід	16	7,70	169,32
KUc53-3125	ПВ-3 нг-LS 25,0 провід	25	9,87	272,40
KUc53-3135	ПВ-3 нг-LS 35,0 провід	35	10,92	361,60
KUc53-3150	ПВ-3 нг-LS 50,0 провід	50	12,95	514,94
KUc53-3170	ПВ-3 нг-LS 70,0 провід	70	15,45	700,32
KUc53-3195	ПВ-3 нг-LS 95,0 провід	95	18,35	983,18
KUc53-31120	ПВ-3 нг-LS 120,0 провід	120	19,40	1200,48
KUc53-31150	ПВ-3 нг-LS 150,0 провід	150	22,67	1541,78



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.0067-19

Термін дії з * 25 квітня 2019 р. до 24 квітня 2021 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 Проводи з полівінілхлоридною ізоляцією для електричних установок марок: АПВ; АПВ нг; АПВ нгд; АППВ; АППВ нг; АППВ нгд; ПВ1; ПВ1нг; ПВ1нгд; ПВ2; ПВ2нг; ПВ2нгд; ПВ3; ПВ3нг; ПВ3нгд; ПВ4; ПВ4нг; ПВ4нгд; ППВ; ППВнг; ППВнгд. 27.32.1
(код ДКПП за ДК 016)

Відповідає вимогам ДСТУ ІЕС 60227-3:2004 (п.п. 1.1; 1.2; 1.3; 2.1 – 2.3; 7) (ІЕС 60227-7:2003, ІДТ), ДСТУ 4809:2007 (п. 4.1, клас - стійкий; п. 4.2, категорія А, клас - стійкий, п. 4.5, клас – ДПк1).

Виробник (и) ТОВ «КАБЛЕКС-УКРАЇНА», код ЄДРПОУ 33398849.

Місце (я) виробництва 65000, Україна, м. Одеса, вул. Академіка Вільямса, буд. 86.

Додаткова інформація - проводи з полівінілхлоридною ізоляцією для електричних установок в асортименті, які виготовляється серійно з 25 квітня 2019 р. до 24 квітня 2021 р. Умови зберігання по групі 3 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:

- № 53-2019 від 25.04.2019 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.

- № 28с/19 від 25.04.2019 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.054-056-АО від 25.04.2019 р.

Керівник органу з оцінки відповідності



(підпис)

О. Д. Зарицький

(ініціали, прізвище)

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

* У разі потреби зазначаються також умови терміну дії сертифіката.



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

№ UA.TR.D.03-19 від 25.04.2019 р.

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

«25» квітня 2019 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 - проводи з полівінілхлоридною ізоляцією для електричних установок марок: АПВ; АПВ нг; АПВ нгд; АППВ; АППВ нг; АППВ нгд; ПВ1; ПВ1нг; ПВ1нгд; ПВ2; ПВ2нг; ПВ2нгд; ПВ3; ПВ3нг; ПВ3нгд; ПВ4; ПВ4нг; ПВ4нгд; ППВ; ППВнг; ППВнгд, код ДКПП 27.32.1,
(найменування продукції, кількість, код ДКПП або УКТ ЗЕД, товаро-супровідні документи)

яка виготовляється (виготовлена) за ДСТУ ІЕС 60227-3:2004 «Кабелі з полівінілхлоридною ізоляцією на номінальну напругу до 450/750 В включно. Частина 3. Кабелі без оболонки для стаціонарної проводки» (ІЕС 60227-7:2003, IDT). 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 ІЕС 60227-3:2004 «Кабелі з полівінілхлоридною ізоляцією на номінальну напругу до 450/750 В включно. Частина 3. Кабелі без оболонки для стаціонарної проводки» (п.п. 1.1; 1.2; 1.3; 2.1 – 2.3; 7) (ІЕС 60227-7:2003, IDT), 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).
(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:

- № 53-2019 від 25.04.2019 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.

- № 28с/19 від 25.04.2019 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.0067-19 від 25.04.2019 р. з терміном дії до 24.04.2021 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 24.04.2021 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.)