

АКВВГ, АКВВГнг, АКВВГнгд (ТУ У 27.3-39543889-005:2019, ДСТУ HD 627 S1:2012)

АКВВГ, АКВВГнг, АКВВГнгд — це кабелі контрольні з алюмінієвими жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою.

Розшифрування кабелів

А	алюмінієва струмопровідна жила
К	кабель контрольний
В	полівінілхлоридна ізоляція
В	полівінілхлоридна оболонка
Г	відсутність броні («голий»)
нг	не підтримує горіння
нгд	не підтримує горіння, зі зниженим рівнем виділення газу та диму

Призначення кабелів

Кабелі призначені для нерухомого приєднання до електричних приладів, апаратів, збірок зажимів електричних розподільчих пристроїв з номінальною змінною напругою до 660 В частоти до 100 Гц або постійною напругою до 1000 В.

Застосовуються при прокладанні в приміщеннях, каналах, тунелях, в умовах агресивного середовища, при відсутності механічних впливів на кабель. Можуть прокладатися на відкритому повітрі за умови забезпечення захисту від механічних пошкоджень та впливу прямих сонячних променів. Прокладання у ґрунті (в траншеях) допускається за умови забезпечення захисту кабелю у місцях виходу на поверхню.

Кабель з індексом «нг» не підтримує розповсюдження горіння, що є особливо важливим у місцях з високою імовірністю загорання та підвищеними вимогами до протипожежної безпеки.

Кабель з індексом «нгд» максимально підходить для місць з особливо високою імовірністю загорання та в умовах застосування особливих протипожежних заходів щодо захисту людей. Він також не поширює горіння. Додаткова його властивість – низьке виділення диму під час впливу високих температур.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу**Кількість жил та їх номінальний переріз**

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	2,5
4, 5, 7, 10, 14, 19	4,0; 6,0; 10

Струмопровідні жили – алюмінієві, однодротові (клас 1 ДСТУ EN 60288).

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі оточуючого середовища від -50°C до +50°C, відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Прокладання кабелів без попереднього підігріву здійснюють при температурі не нижчій -15°C.

Мінімальний радіус вигину при монтажі має бути не меншим 6-кратного зовнішнього діаметру кабелю.

Тривало допустима температура нагріву жил кабелю при експлуатації становить +70°C.

Термін служби

Термін служби кабелів:

- не менше 20 років – при прокладанні у ґрунті (в траншеях) і на естакадах за умови захисту від впливу прямих сонячних променів;
- не менше 25 років – при прокладанні у приміщеннях, тунелях, каналах.

Гарантійний строк експлуатації 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Конструктивні дані кабелів

Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		
		АКВВГ	АКВВГнг	АКВВГнгд
4x2,5	10,2	113	116	125
5x2,5	11,0	137	141	152
7x2,5	11,9	165	168	181
10x2,5	14,9	225	230	247
14x2,5	16,1	286	291	312
19x2,5	17,9	364	369	396
27x2,5	21,7	513	520	559
37x2,5	24,7	687	696	747
4x4,0	11,8	151	155	166
5x4,0	12,8	186	190	204
7x4,0	13,9	226	230	247
10x4,0	17,6	311	317	339
14x4,0	19,5	419	426	456
19x4,0	21,6	535	543	581
4x6,0	13,0	189	193	206
5x6,0	14,2	234	239	255
7x6,0	15,5	288	292	312
10x6,0	20,0	417	424	451
14x6,0	21,7	538	546	581
19x6,0	24,6	716	726	773
4x10	15,9	280	285	304
5x10	17,4	352	357	382
7x10	19,5	455	462	491
10x10	25,2	655	665	708
14x10	27,4	854	865	920
19x10	30,6	1106	1118	1188

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007

АКВВГ – ПБ 1XXXXXXX

АКВВГнг – ПБ 12XXXXXXX

АКВВГнгд – ПБ 122111XXX

КВВГ, КВВГнг, КВВГнгд (ТУ У 27.3-39543889-005:2019, ДСТУ HD 627 S1:2012)

КВВГ, КВВГнг, КВВГнгд — це контрольні кабелі з мідними жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою.

Розшифрування кабелів

Мідна жила у маркуванні кабелю не позначається

К	кабель контрольний
В	полівінілхлоридна ізоляція
В	полівінілхлоридна оболонка
Г	відсутність броні («голий»)
нг	не підтримує горіння
нгд	не підтримує горіння, зі зниженим рівнем виділення газу та диму

Призначення кабелів

Кабелі призначені для нерухомого приєднання до електричних приладів, апаратів, збірок зажимів електричних розподільчих пристроїв з номінальною змінною напругою до 660 В частоти до 100 Гц або постійною напругою до 1000 В.

Застосовуються при прокладанні в приміщеннях, каналах, тунелях, в умовах агресивного середовища, при відсутності механічних впливів на кабель. Можуть прокладатися на відкритому повітрі за умови забезпечення захисту від механічних пошкоджень та впливу прямих сонячних променів. Прокладання у ґрунті (в траншеях) допускається за умови забезпечення захисту кабелю у місцях виходу на поверхню.

Кабель з індексом «нг» не підтримує розповсюдження горіння, що є особливо важливим у місцях з високою імовірністю загорання та підвищеними вимогами до протипожежної безпеки.

Кабель з індексом «нгд» максимально підходить для місць з особливою високою імовірністю загорання та в умовах застосування особливих протипожежних заходів щодо захисту людей. Він також не поширює горіння. Додаткова його властивість – низьке виділення диму під час впливу високих температур.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу**Кількість жил та їх номінальний переріз**

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5
4, 5, 7, 10, 14, 19	4,0; 6,0; 10

Струмопровідні жили – мідні, однодротові (клас 1 ДСТУ EN 60288).

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі оточуючого середовища від -50°C до +50°C, відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Прокладання кабелів без попереднього підігріву здійснюють при температурі не нижчій -15°C.

Радіус вигину кабелів при прокладанні при температурі оточуючого середовища не нижчій 0°C має бути не меншим:

- 3 діаметрів кабелю – для кабелів, зовнішній діаметр яких до 10 мм включно;
- 4 діаметрів кабелю – для кабелів, зовнішній діаметр яких понад 10 до 25 мм включно;
- 6 діаметрів кабелю – для кабелів, зовнішній розмір яких понад 25 мм.

Температура тривалого нагріву жил кабелю під час експлуатації +70°C.

Термін служби

Термін служби становить:

- не менше 20 років – при прокладанні у ґрунті і на кабельних естакадах за умови захисту від ультрафіолетового випромінювання;
- не менше 25 років – при прокладанні у приміщеннях, тунелях, каналах.

Гарантійний строк експлуатації 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Конструктивні дані кабелів

Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг			Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		
		КВВГ	КВВГнг	КВВГнгд			КВВГ	КВВГнг	КВВГнгд
2x0,75	6,7	53	54	58	10x2,5	14,9	383	387	405
3x0,75	7,1	65	67	72	14x2,5	16,1	507	512	533
4x0,75	7,6	79	81	87	19x2,5	17,9	664	669	696
5x0,75	8,3	96	98	105	27x2,5	21,7	939	947	985
7x0,75	9,5	132	135	144	37x2,5	24,7	1271	1281	1332
10x0,75	11,7	180	183	195					
14x0,75	12,6	229	233	248	4x4,0	11,8	251	255	266
19x0,75	13,9	292	297	315	5x4,0	12,8	311	315	329
27x0,75	16,3	396	402	427	7x4,0	13,9	401	405	422
37x0,75	18,6	535	541	575	10x4,0	17,6	561	567	589
					14x4,0	19,5	769	776	806
					19x4,0	21,6	1010	1018	1057
2x1,0	7,1	60	62	66					
3x1,0	7,4	76	77	82	4x6,0	13,0	341	345	358
4x1,0	8,0	93	95	101	5x6,0	14,2	424	428	445
5x1,0	9,3	126	129	137	7x6,0	15,5	553	558	577
7x1,0	10,0	155	158	168	10x6,0	20,0	796	803	831
10x1,0	12,3	212	216	229	14x6,0	21,7	1070	1078	1113
14x1,0	13,3	274	278	294	19x6,0	24,6	1437	1447	1494
19x1,0	14,7	352	356	376					
27x1,0	17,3	480	485	512	4x10	15,9	531	536	555
37x1,0	19,7	648	655	692	5x10	17,4	666	671	696
					7x10	19,5	894	901	931
2x1,5	7,6	73	75	80	10x10	25,2	1283	1293	1336
3x1,5	7,9	94	96	102	14x10	27,4	1733	1744	1799
4x1,5	9,2	129	132	140	19x10	30,6	2299	2311	2382
5x1,5	10,0	157	160	169					
7x1,5	10,7	196	199	210					
10x1,5	13,3	271	275	289					
14x1,5	14,4	353	358	376					
19x1,5	15,9	458	463	486					
27x1,5	19,3	647	654	686					
37x1,5	21,5	852	860	901					
2x2,5	8,4	98	100	105					
3x2,5	9,4	142	145	152					
4x2,5	10,2	176	179	188					
5x2,5	11,0	216	220	230					
7x2,5	11,9	275	279	292					

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007
 КВВГ – ПБ 1XXXXXXX
 КВВГнг – ПБ 12XXXXXXX
 КВВГнгд – ПБ 12211XXXX

АКВВГЭ, АКВВГЭнг, АКВВГЭнгд (ТУ У 27.3-39543889-005:2019, ДСТУ HD 627 S1:2012)

АКВВГЭ, АКВВГЭнг, АКВВГЭнгд — це кабелі контрольні з алюмінієвими жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою і захисним екраном.

Розшифрування кабелів

А	алюмінієва струмопровідна жила
К	кабель контрольний
В	полівінілхлоридна ізоляція
В	полівінілхлоридна оболонка
Г	відсутність броні («голий»)
Э	захисний екран
нг	не підтримує горіння
нгд	не підтримує горіння, зі зниженим рівнем виділення газу та диму

Призначення кабелів

Кабелі призначені для нерухомого приєднання до електричних приладів, апаратів, збірок зажимів електричних розподільчих пристроїв з номінальною змінною напругою до 660 В частоти до 100 Гц або постійною напругою до 1000 В.

Застосовуються для прокладання в приміщеннях, каналах, тунелях при відсутності механічних впливів на кабель в умовах агресивного середовища і необхідності захисту електричних ланцюгів від впливу зовнішніх електричних полів. Можуть прокладатися на відкритому повітрі за умови забезпечення захисту від механічних пошкоджень та впливу прямих сонячних променів.

Кабель з індексом «нг» не підтримує розповсюдження горіння, що є особливо важливим у місцях з високою імовірністю загорання та підвищеними вимогами до протипожежної безпеки.

Кабель з індексом «нгд» максимально підходить для місць з особливо високою імовірністю загорання та в умовах застосування особливих протипожежних заходів щодо захисту людей. Він також не поширює горіння. Додаткова його властивість – низьке виділення диму під час впливу високих температур.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу**Кількість жил та їх номінальний переріз**

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	2,5
4, 5, 7, 10, 14, 19	4,0; 6,0; 10

Струмопровідні жили – алюмінієві, однодротові (клас 1 ДСТУ EN 60288).

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі оточуючого середовища від -50°C до +50°C, відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Прокладання кабелів без попереднього підігріву здійснюють при температурі не нижчій -15°C.

Мінімальний радіус вигину при монтажі має бути не меншим 6-кратного зовнішнього діаметру кабелю.

Тривало допустима температура нагріву жил кабелю при експлуатації становить +70°C.

Термін служби

Термін служби становить:

- не менше 20 років – при прокладанні у ґрунті і на кабельних естакадах за умови захисту від ультрафіолетового випромінювання;
- не менше 25 років – при прокладанні у приміщеннях, тунелях, каналах.

Гарантійний строк експлуатації 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Конструктивні дані кабелів

Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		
		АКВВГЭ	АКВВГЭнг	АКВВГЭнгд
4x2,5	10,6	128	131	140
5x2,5	11,4	154	157	168
7x2,5	12,3	182	186	199
10x2,5	15,3	247	252	269
14x2,5	16,5	310	315	337
19x2,5	18,7	408	414	443
27x2,5	22,1	545	553	591
37x2,5	25,1	723	733	784
4x4,0	12,2	169	172	184
5x4,0	13,2	205	209	224
7x4,0	14,3	247	251	268
10x4,0	18,0	337	343	366
14x4,0	19,8	448	455	485
19x4,0	22,0	567	575	614
4x6,0	13,4	208	212	226
5x6,0	14,6	255	260	277
7x6,0	15,9	311	315	335
10x6,0	20,4	446	453	482
14x6,0	22,1	571	579	614
19x6,0	25,0	752	762	809
4x10	16,3	304	309	328
5x10	17,8	378	383	408
7x10	19,8	483	490	521
10x10	25,6	692	702	746
14x10	27,8	894	905	961
19x10	30,9	1151	1163	1234

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007

АКВВГЭ – ПБ 1XXXXXXX

АКВВГЭнг – ПБ 12XXXXXXX

АКВВГЭнгд – ПБ 122111XXX

КВВГЭ, КВВГЭнг, КВВГЭнгд (ТУ У 27.3-39543889-005:2019, ДСТУ HD 627 S1:2012)

КВВГЭ, КВВГЭнг, КВВГЭнгд — це кабелі контрольні з мідними жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою і захисним екраном.

Розшифрування кабелів

Мідна жила у маркуванні кабелю не позначається

К	кабель контрольний
В	полівінілхлоридна ізоляція
В	полівінілхлоридна оболонка
Г	відсутність броні («голий»)
Э	захисний екран
нг	не підтримує горіння
нгд	не підтримує горіння, зі зниженим рівнем виділення газу та диму

Призначення кабелів

Кабелі призначені для нерухомого приєднання до електричних приладів, апаратів, збірок зажимів електричних розподільчих пристроїв з номінальною змінною напругою до 660 В частоти до 100 Гц або постійною напругою до 1000 В.

Застосовуються для прокладання в приміщеннях, каналах, тунелях при відсутності механічних впливів на кабель в умовах агресивного середовища і необхідності захисту електричних ланцюгів від впливу зовнішніх електричних полів. Можуть прокладатися на відкритому повітрі за умови забезпечення захисту від механічних пошкоджень та впливу прямих сонячних променів.

Кабель з індексом «нг» не підтримує розповсюдження горіння, що є особливо важливим у місцях з високою імовірністю загорання та підвищеними вимогами до протипожежної безпеки.

Кабель з індексом «нгд» максимально підходить для місць з особливо високою імовірністю загорання та в умовах застосування особливих протипожежних заходів щодо захисту людей. Він також не поширює горіння. Додаткова його властивість – низьке виділення диму під час впливу високих температур.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу**Кількість жил та їх номінальний переріз**

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5
4, 5, 7, 10, 14, 19	4,0; 6,0; 10

Струмопровідні жили – мідні, однодротові (клас 1 ДСТУ EN 60288).

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі оточуючого середовища від -50°C до +50°C, відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Прокладання кабелів без попереднього підігріву здійснюють при температурі не нижчій -15°C.

Радіус вигину кабелів при прокладанні при температурі оточуючого середовища не нижчій 0°C має бути не меншим:

- 3 діаметрів кабелю – для кабелів, зовнішній діаметр яких до 10 мм включно;
- 4 діаметрів кабелю – для кабелів, зовнішній діаметр яких понад 10 до 25 мм включно;
- 6 діаметрів кабелю – для кабелів, зовнішній розмір яких понад 25 мм.

Температура тривалого нагріву жил кабелю під час експлуатації +70°C.

Термін служби

Термін служби становить:

- не менше 20 років – при прокладанні у ґрунті і на кабельних естакадах за умови захисту від ультрафіолетового випромінювання;
- не менше 25 років – при прокладанні у приміщеннях, тунелях, каналах.

Гарантійний строк експлуатації 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Конструктивні дані кабелів

Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг			Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		
		КВВГЭ	КВВГЭнг	КВВГЭнгд			КВВГЭ	КВВГЭнг	КВВГЭнгд
2x0,75	7,1	63	64	68	5x2,5	11,4	233	236	247
3x0,75	7,5	76	78	82	7x2,5	12,3	293	297	310
4x0,75	8,0	91	93	98	10x2,5	15,3	405	410	427
5x0,75	9,3	121	124	132	14x2,5	16,5	531	536	558
7x0,75	9,9	146	149	158	19x2,5	18,7	708	714	743
10x0,75	12,1	197	200	213	27x2,5	22,1	971	979	1017
14x0,75	13,0	248	252	267	37x2,5	25,1	1307	1317	1368
19x0,75	14,2	313	317	336					
27x0,75	16,7	421	426	451	4x4,0	12,2	269	272	284
37x0,75	19,0	562	569	603	5x4,0	13,2	330	334	349
					7x4,0	14,3	422	426	443
2x1,0	7,5	71	72	77	10x4,0	18,0	587	593	616
3x1,0	7,8	87	89	94	14x4,0	19,8	798	805	835
4x1,0	9,0	117	120	127	19x4,0	22,0	1042	1050	1089
5x1,0	9,7	140	142	151					
7x1,0	10,4	170	173	183	4x6,0	13,4	360	364	378
10x1,0	12,7	231	234	248	5x6,0	14,6	445	450	467
14x1,0	13,7	293	297	314	7x6,0	15,9	576	581	601
19x1,0	15,0	373	378	399	10x6,0	20,4	826	833	861
27x1,0	17,7	505	511	538	14x6,0	22,1	1102	1110	1145
37x1,0	20,1	677	684	721	19x6,0	25,0	1474	1484	1531
2x1,5	8,0	85	86	91	4x10	16,3	555	560	579
3x1,5	8,3	106	108	114	5x10	17,8	692	697	722
4x1,5	9,6	143	146	153	7x10	19,8	923	930	960
5x1,5	10,4	172	175	184	10x10	25,6	1320	1330	1374
7x1,5	11,1	212	215	226	14x10	27,8	1773	1784	1840
10x1,5	13,7	290	295	310	19x10	30,9	2344	2357	2427
14x1,5	14,8	375	379	398					
19x1,5	16,3	482	487	510					
27x1,5	19,7	675	682	715					
37x1,5	21,9	884	892	934					
2x2,5	9,4	123	126	132					
3x2,5	9,8	156	159	166					
4x2,5	10,6	191	194	203					

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007
 КВВГЭ – ПБ 1XXXXXXXXX
 КВВГЭнг – ПБ 12XXXXXXXXX
 КВВГЭнгд – ПБ 122111XXXX

АКВВГз, АКВВГзнг, АКВВГзнгд (ТУ У 27.3-39543889-005:2019, ДСТУ HD 627 S1:2012)

АКВВГз, АКВВГзнг, АКВВГзнгд — це кабелі контрольні з алюмінієвими жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, з заповненням.

Розшифрування кабелів

А	алюмінієва струмопровідна жила
К	кабель контрольний
В	полівінілхлоридна ізоляція
В	полівінілхлоридна оболонка
Г	відсутність броні («голий»)
з	заповнення простору між ізольованими жилами
нг	не підтримує горіння
нгд	не підтримує горіння, зі зниженим рівнем виділення газу та диму

Призначення кабелів

Кабелі призначені для нерухомого приєднання до електричних приладів, апаратів, збірок зажимів електричних розподільчих пристроїв з номінальною змінною напругою до 660 В частоти до 100 Гц або постійною напругою до 1000 В.

Прокладаються в умовах, що вимагають ущільнення кабелів при введенні в електрообладнання. Застосовуються при прокладанні в приміщеннях, каналах, тунелях, в умовах агресивного середовища, при відсутності механічних впливів на кабель. Можуть прокладатися на відкритому повітрі за умови забезпечення захисту від механічних пошкоджень та впливу прямих сонячних

променів. Прокладання у ґрунті (в траншеях) допускається за умови забезпечення захисту кабелю у місцях виходу на поверхню.

Кабель з індексом «нг» не підтримує розповсюдження горіння, що є особливо важливим у місцях з високою імовірністю загорання та підвищеними вимогами до протипожежної безпеки.

Кабель з індексом «нгд» максимально підходить для місць з особливо високою імовірністю загорання та в умовах застосування особливих протипожежних заходів щодо захисту людей. Він також не поширює горіння. Додаткова його властивість – низьке виділення диму під час впливу високих температур.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу**Кількість жил та їх номінальний переріз**

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	2,5
4, 5, 7, 10, 14, 19	4,0; 6,0; 10

Струмопровідні жили – алюмінієві, однодротові (клас 1 ДСТУ EN 60288).

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі оточуючого середовища від -50°C до +50°C, відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Прокладання кабелів без попереднього підігріву здійснюють при температурі не нижчій -15°C.

Мінімальний радіус вигину при монтажі має бути не меншим 6-кратного зовнішнього діаметру кабелю.

Тривало допустима температура нагріву жил кабелю при експлуатації становить +70°C.

Термін служби

Термін служби становить:

- не менше 20 років – при прокладанні у ґрунті і на кабельних естакадах за умови захисту від ультрафіолетового випромінювання;
- не менше 25 років – при прокладанні у приміщеннях, тунелях, каналах.

Гарантійний строк експлуатації 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Конструктивні дані кабелів

Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		
		АКВВГз	АКВВГзнг	АКВВГзнгд
4x2,5	10,2	128	132	142
5x2,5	11,0	152	156	169
7x2,5	11,9	180	185	199
10x2,5	14,9	263	269	289
14x2,5	16,1	314	321	344
19x2,5	17,9	392	399	428
27x2,5	21,7	559	569	611
37x2,5	24,7	729	740	795
4x4,0	11,8	173	178	191
5x4,0	12,8	209	214	230
7x4,0	13,9	249	255	273
10x4,0	17,6	367	376	403
14x4,0	19,5	461	470	504
19x4,0	21,6	577	587	629
4x6,0	13,0	218	223	239
5x6,0	14,2	264	270	289
7x6,0	15,5	318	324	346
10x6,0	20,0	490	501	535
14x6,0	21,7	593	604	644
19x6,0	24,6	771	783	834
4x10	15,9	328	335	358
5x10	17,4	400	408	437
7x10	19,5	505	514	549
10x10	25,2	777	793	846
14x10	27,4	944	960	1023
19x10	30,6	1196	1213	1291

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007

АКВВГз – ПБ 1XXXXXXXXX

АКВВГзнг – ПБ 12XXXXXXXXX

АКВВГзнгд – ПБ 122111XXXX

КВВГз, КВВГзнг, КВВГзнгд (ТУ У 27.3-39543889-005:2019, ДСТУ HD 627 S1:2012)

КВВГз, КВВГзнг, КВВГзнгд — це кабелі контрольні з мідними жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, з заповненням.

Розшифрування кабелів

Мідна жила у маркуванні кабелю не позначається

К	кабель контрольний
В	полівінілхлоридна ізоляція
В	полівінілхлоридна оболонка
Г	відсутність броні («голий»)
з	заповнення простору між ізольованими жилами
нг	не підтримує горіння
нгд	не підтримує горіння, зі зниженим рівнем виділення газу та диму

Призначення кабелів

Кабелі призначені для нерухомого приєднання до електричних приладів, апаратів, збірок зажимів електричних розподільчих пристроїв з номінальною напругою до 660 В змінного струму частотою до 100 Гц або з постійною напругою до 1000 В.

Прокладаються в умовах, що вимагають ущільнення кабелів при введенні в електрообладнання. Застосовуються при прокладанні в приміщеннях, каналах, тунелях, в умовах агресивного середовища, при відсутності механічних впливів на кабель. Можуть прокладатися на відкритому повітрі за умови забезпечення захисту від механічних пошкоджень та впливу прямих сонячних про-

менів. Прокладання у ґрунті (в траншеях) допускається за умови забезпечення захисту кабелю у місцях виходу на поверхню.

Кабель з індексом «нг» не підтримує розповсюдження горіння, що є особливо важливим у місцях з високою імовірністю загорання та підвищеними вимогами до протипожежної безпеки.

Кабель з індексом «нгд» максимально підходить для місць з особливо високою імовірністю загорання та в умовах застосування особливих протипожежних заходів щодо захисту людей. Він також не поширює горіння. Додаткова його властивість – низьке виділення диму під час впливу високих температур.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу**Кількість жил та їх номінальний переріз**

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5
4, 5, 7, 10, 14, 19	4,0; 6,0; 10

Струмопровідні жили – мідні, однодротові (клас 1 ДСТУ EN 60288).

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі оточуючого середовища від -50°C до +50°C, відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Прокладання кабелів без попереднього підігріву здійснюють при температурі не нижчій -15°C.

Радіус вигину кабелів при прокладанні при температурі оточуючого середовища не нижчій 0°C має бути не меншим:

- 3 діаметрів кабелю – для кабелів, зовнішній діаметр яких до 10 мм включно;
- 4 діаметрів кабелю – для кабелів, зовнішній діаметр яких понад 10 до 25 мм включно;
- 6 діаметрів кабелю – для кабелів, зовнішній розмір яких понад 25 мм.

Температура тривалого нагріву жил кабелю під час експлуатації +70°C.

Термін служби

Термін служби становить:

- не менше 20 років – при прокладанні у ґрунті і на кабельних естакадах за умови захисту від ультрафіолетового випромінювання;
- не менше 25 років – при прокладанні у приміщеннях, тунелях, каналах.

Гарантійний строк експлуатації 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Конструктивні дані кабелів

Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг			Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		
		КВВГз	КВВГзнг	КВВГзнгд			КВВГз	КВВГзнг	КВВГзнгд
2x0,75	6,7	64	66	70	5x2,5	11,0	231	235	248
3x0,75	7,1	74	76	81	7x2,5	11,9	291	295	309
4x0,75	7,6	87	89	95	10x2,5	14,9	421	427	447
5x0,75	8,3	104	107	114	14x2,5	16,1	535	542	565
7x0,75	9,5	140	143	153	19x2,5	17,9	692	699	728
10x0,75	11,7	200	204	218	27x2,5	21,7	985	995	1037
14x0,75	12,6	244	249	265	37x2,5	24,7	1313	1325	1379
19x0,75	13,9	307	312	332					
27x0,75	16,3	421	427	454	4x4,0	11,8	273	278	291
37x0,75	18,6	557	565	600	5x4,0	12,8	334	339	355
					7x4,0	13,9	424	430	448
2x1,0	7,1	73	75	80	10x4,0	17,6	617	626	653
3x1,0	7,4	85	88	93	14x4,0	19,5	811	820	854
4x1,0	8,0	102	104	111	19x4,0	21,6	1052	1062	1104
5x1,0	9,3	135	138	147					
7x1,0	10,0	165	168	178	4x6,0	13,0	370	375	390
10x1,0	12,3	235	240	255	5x6,0	14,2	454	459	479
14x1,0	13,3	291	296	313	7x6,0	15,5	584	590	612
19x1,0	14,7	369	374	396	10x6,0	20,0	870	880	914
27x1,0	17,3	508	515	544	14x6,0	21,7	1125	1135	1175
37x1,0	19,7	674	682	721	19x6,0	24,6	1492	1504	1556
2x1,5	7,6	89	91	97	4x10	15,9	579	586	609
3x1,5	7,9	106	108	115	5x10	17,4	714	722	751
4x1,5	9,2	140	144	152	7x10	19,5	945	954	988
5x1,5	10,0	168	172	182	10x10	25,2	1405	1421	1474
7x1,5	10,7	208	212	224	14x10	27,4	1824	1839	1902
10x1,5	13,3	299	305	321	19x10	30,6	2389	2406	2484
14x1,5	14,4	374	380	400					
19x1,5	15,9	479	485	510					
27x1,5	19,3	682	690	725					
37x1,5	21,5	884	893	937					
2x2,5	8,4	118	121	128					
3x2,5	9,4	158	161	170					
4x2,5	10,2	191	195	205					

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007
 КВВГз – ПБ 1XXXXXXX
 КВВГзнг – ПБ 12XXXXXXX
 КВВГзнгд – ПБ 122111XXX

КГВВ, КГВВнг, КГВВнгд (ТУ У 27.3-39543889-005:2019, ДСТУ HD 627 S1:2012)

КГВВ, КГВВнг, КГВВнгд — це кабелі контрольні гнучкі з мідними жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою.

Розшифрування кабелів

Мідна жила у маркуванні кабелю не позначається

К	кабель контрольний
Г	гнучкий
В	ізоляція жил з полівінілхлоридного пластикату
В	оболонка з полівінілхлоридного пластикату
нг	не підтримує горіння
нгд	не підтримує горіння, зі зниженим рівнем виділення газу та диму

Призначення кабелів

Кабелі призначені для фіксованого монтажу силових ланцюгів, ланцюгів управління та місцевого освітлення на станках і механізмах з номінальною напругою до 660 В змінного струму частотою 50 Гц або з постійною напругою до 1000 В.

Застосовуються для фіксованого монтажу силових ланцюгів, ланцюгів управління пристроїв та механізмів (для стаціонарного прокладання в місцях, що вимагають підвищеної гнучкості провідника). Не рекомендується прокладання у ґрунті і на відкритій місцевості, де на кабелі може потрапляти сонячне світло. При прокладанні на відкритому повітрі необхідно застосовувати додаткові засоби захисту від ультрафіолету.

Кабель з індексом «нг» не підтримує розповсюдження горіння, що є особливо важливим у місцях з високою імовірністю загорання та підвищеними вимогами до протипожежної безпеки.

Кабель з індексом «нгд» максимально підходить для місць з особливо високою імовірністю загорання та в умовах застосування особливих протипожежних заходів щодо захисту людей. Він також не поширює горіння. Додаткова його властивість – низьке виділення диму під час впливу високих температур.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу**Кількість жил та їх номінальний переріз**

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5
4, 5, 7, 10, 14, 19	4,0; 6,0; 10

Струмопровідні жили – мідні, багатодротові (клас 5 ДСТУ EN 60288).

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі оточуючого середовища від -50°C до +50°C, відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Прокладання кабелів без попереднього підігріву здійснюють при температурі не нижчій -15°C.

Мінімальний радіус вигину при монтажі – 7 зовнішніх діаметрів кабелю. Мінімальний радіус при експлуатації – 10 зовнішніх діаметрів кабелю.

Тривало допустима температура нагріву жил кабелю при експлуатації становить +70°C.

Термін служби

Строк служби кабелів не менше 15 років. Гарантійний термін експлуатації 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Конструктивні дані кабелів

Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг			Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		
		КГВВ	КГВВнг	КГВВнгд			КГВВ	КГВВнг	КГВВнгд
2x0,75	7,5	59	61	65	5x2,5	13,1	243	247	262
3x0,75	7,9	73	75	80	7x2,5	14,2	304	308	326
4x0,75	9,1	100	103	111	10x2,5	17,9	422	428	452
5x0,75	9,8	121	124	133	14x2,5	19,8	573	580	613
7x0,75	10,6	146	149	160	19x2,5	22,0	743	751	792
10x0,75	13,1	199	203	217	27x2,5	26,7	1047	1057	1115
14x0,75	14,1	252	257	275	37x2,5	29,8	1380	1392	1467
19x0,75	15,6	321	326	349					
27x0,75	18,9	452	458	491	4x4,0	14,0	277	281	297
37x0,75	21,0	585	593	635	5x4,0	15,3	345	349	369
					7x4,0	16,6	437	442	466
2x1,0	8,2	71	73	78	10x4,0	21,6	630	638	672
3x1,0	9,2	101	104	112	14x4,0	23,4	834	842	885
4x1,0	10,0	122	125	134	19x4,0	26,5	1115	1126	1183
5x1,0	10,8	148	151	162					
7x1,0	11,7	180	184	197	4x6,0	16,3	378	384	403
10x1,0	14,5	247	251	270	5x6,0	17,9	475	481	506
14x1,0	15,7	317	322	345	7x6,0	20,0	625	632	663
19x1,0	17,4	406	412	441	10x6,0	25,9	898	908	954
27x1,0	21,1	573	580	621	14x6,0	28,1	1191	1203	1260
37x1,0	24,0	769	778	834	19x6,0	31,4	1562	1574	1648
2x1,5	9,6	99	102	109	4x10	19,9	591	598	627
3x1,5	10,1	123	126	135	5x10	21,8	744	752	790
4x1,5	10,9	150	153	164	7x10	24,3	979	989	1035
5x1,5	11,8	183	187	200	10x10	31,1	1374	1387	1451
7x1,5	12,8	226	230	245	14x10	34,3	1875	1891	1977
10x1,5	16,1	311	316	337	19x10	38,3	2471	2488	2599
14x1,5	17,4	404	409	436					
19x1,5	19,7	540	547	582					
27x1,5	23,9	758	767	817					
37x1,5	26,7	990	1001	1065					
2x2,5	10,5	125	128	136					
3x2,5	11,0	159	163	173					
4x2,5	12,0	197	200	212					

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007

КГВВ – ПБ 1XXXXXXX

КГВВнг – ПБ 12XXXXXXX

КГВВнгд – ПБ 122111XXXX

КГВВЭ, КГВВЭнг, КГВВЭнгд (ТУ У 27.3-39543889-005:2019, ДСТУ HD 627 S1:2012)

КГВВЭ, КГВВЭнг, КГВВЭнгд — це кабелі контрольні гнучкі з мідними жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою і загальним захисним екраном.

Розшифрування кабелів

Мідна жила у маркуванні кабелю не позначається

К	контрольний кабель
Г	гнучкий
В	ізоляція жил з полівінілхлоридного пластикату
В	оболонка з полівінілхлоридного пластикату
Э	захисний екран
нг	не підтримує горіння
нгд	не підтримує горіння, зі зниженим рівнем виділення газу та диму

Призначення кабелів

Кабелі призначені для фіксованого монтажу силових ланцюгів, ланцюгів управління та місцевого освітлення на станках і механізмах з номінальною напругою до 660 В змінного струму частотою 50 Гц або з постійною напругою до 1000 В.

Застосовуються для фіксованого монтажу силових ланцюгів, ланцюгів управління пристроїв та механізмів (для стаціонарного прокладання в місцях, що вимагають підвищеної гнучкості провідника) та необхідності захисту електричних ланцюгів від впливу зовнішніх електричних полів. Не рекомендується прокладання у ґрунті і на відкритій місцевості, де на кабелі може потрапляти сонячне світло. При прокладанні на відкритому

повітрі необхідно застосовувати додаткові засоби захисту від ультрафіолету.

Кабель з індексом «нг» не підтримує розповсюдження горіння, що є особливо важливим у місцях з високою імовірністю загорання та підвищеними вимогами до протипожежної безпеки.

Кабель з індексом «нгд» максимально підходить для місць з особливо високою імовірністю загорання та в умовах застосування особливих протипожежних заходів щодо захисту людей. Він також не поширює горіння. Додаткова його властивість – низьке виділення диму під час впливу високих температур.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу

Кількість жил та їх номінальний переріз

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5
4, 5, 7, 10, 14, 19	4,0; 6,0; 10

Струмопровідні жили – мідні, багатодротові (клас 5 ДСТУ EN 60288).

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі оточуючого середовища від -50°C до +50°C, відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Прокладання кабелів без попереднього підігріву здійснюють при температурі не нижчій -15°C.

Мінімальний радіус вигину при монтажі – 7 зовнішніх діаметрів кабелю. Мінімальний радіус при експлуатації – 10 зовнішніх діаметрів кабелю.

Тривало допустима температура нагріву жил кабелю при експлуатації становить +70°C.

Термін служби

Строк служби кабелів не менше 15 років. Гарантійний термін експлуатації 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Конструктивні дані кабелів

Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг			Число жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		
		КГВВЭ	КГВВЭнг	КГВВЭнгд			КГВВЭ	КГВВЭнг	КГВВЭнгд
2x0,75	7,8	69	71	76	5x2,5	13,4	260	264	280
3x0,75	8,2	84	86	91	7x2,5	14,5	323	328	345
4x0,75	9,5	113	115	123	10x2,5	18,6	463	470	496
5x0,75	10,2	134	137	147	14x2,5	20,2	600	607	640
7x0,75	10,9	160	163	174	19x2,5	22,4	773	781	823
10x0,75	13,5	216	220	235	27x2,5	27,0	1083	1094	1152
14x0,75	14,5	271	276	295	37x2,5	30,2	1421	1433	1508
19x0,75	16,0	342	347	371					
27x0,75	19,3	477	484	517	4x4,0	14,3	296	300	316
37x0,75	21,4	613	621	664	5x4,0	15,6	365	370	390
					7x4,0	17,0	460	465	488
2x1,0	9,1	94	97	104	10x4,0	21,9	660	667	701
3x1,0	9,6	114	116	124	14x4,0	24,2	888	897	943
4x1,0	10,3	135	138	148	19x4,0	26,8	1151	1161	1219
5x1,0	11,2	162	166	177					
7x1,0	12,0	196	200	213	4x6,0	16,7	401	406	426
10x1,0	14,9	267	271	290	5x6,0	18,7	516	523	551
14x1,0	16,1	338	343	367	7x6,0	20,3	652	659	691
19x1,0	17,8	430	435	465	10x6,0	26,2	933	943	989
27x1,0	21,5	601	609	650	14x6,0	28,5	1229	1241	1299
37x1,0	24,3	801	811	866	19x6,0	31,7	1604	1617	1691
2x1,5	9,9	112	115	122	4x10	20,2	618	625	654
3x1,5	10,4	137	140	149	5x10	22,2	773	781	820
4x1,5	11,2	165	168	179	7x10	24,6	1012	1022	1068
5x1,5	12,2	199	203	216	10x10	31,4	1416	1429	1493
7x1,5	13,2	243	247	263	14x10	34,6	1922	1937	2023
10x1,5	16,4	333	338	359	19x10	38,7	2523	2540	2651
14x1,5	17,8	428	433	460					
19x1,5	20,1	566	573	609					
27x1,5	24,2	790	800	850					
37x1,5	27,0	1026	1037	1102					
2x2,5	10,8	139	142	151					
3x2,5	11,4	174	178	188					
4x2,5	12,3	213	217	229					

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007

КГВВЭ – ПБ 1XXXXXXX

КГВВЭнг – ПБ 12XXXXXXX

КГВВЭнгд – ПБ 12211XXXX

КГВВз, КГВВзнг, КГВВзнгд (ТУ У 27.3-39543889-005:2019, ДСТУ HD 627 S1:2012)

КГВВз, КГВВзнг, КГВВзнгд — це кабелі контрольні гнучкі з мідними жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, з заповненням.

Розшифрування кабелів

Мідна жила у маркуванні кабелю не позначається

К	кабель контрольний
Г	гнучкий
В	ізоляція жил з полівінілхлоридного пластикату
В	оболонка з полівінілхлоридного пластикату
з	заповнення простору між ізольованими жилами
нг	не підтримує горіння
нгд	не підтримує горіння, зі зниженим рівнем виділення газу та диму

Призначення кабелів

Кабелі призначені для фіксованого монтажу силових ланцюгів, ланцюгів управління та місцевого освітлення на станках і механізмах з номінальною напругою до 660 В змінного струму частотою 50 Гц або з постійною напругою до 1000 В.

Застосовуються для електроустановок, що потребують ущільнення кабелів при введенні. Використовуються для фіксованого монтажу силових ланцюгів, ланцюгів управління пристроїв та механізмів (для стаціонарного прокладання в місцях, що вимагають підвищеної гнучкості провідника). Не рекомендується прокладання у ґрунті і на відкритій місцевості, де на кабелі може потрапляти

сонячне світло. При прокладанні на відкритому повітрі необхідно застосовувати додаткові засоби захисту від ультрафіолету.

Кабель з індексом «нг» не підтримує розповсюдження горіння, що є особливо важливим у місцях з високою імовірністю загорання та підвищеними вимогами до протипожежної безпеки.

Кабель з індексом «нгд» максимально підходить для місць з особливо високою імовірністю загорання та в умовах застосування особливих протипожежних заходів щодо захисту людей. Він також не поширює горіння. Додаткова його властивість – низьке виділення диму під час впливу високих температур.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу**Кількість жил та їх номінальний переріз**

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5
4, 5, 7, 10, 14, 19	4,0; 6,0; 10

Струмопровідні жили – мідні, багатодротові (клас 5 ДСТУ EN 60288).

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі оточуючого середовища від -50°C до +50°C, відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Прокладання кабелів без попереднього підігріву здійснюють при температурі не нижчій -15°C.

Мінімальний радіус вигину при монтажі – 7 зовнішніх діаметрів кабелю. Мінімальний радіус при експлуатації – 10 зовнішніх діаметрів кабелю.

Тривало допустима температура нагріву жил кабелю при експлуатації становить +70°C.

Термін служби

Строк служби кабелів не менше 15 років. Гарантійний термін експлуатації 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Конструктивні дані кабелів

Кількість жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг			Кількість жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		
		КГВВз	КГВВзнг	КГВВзнгд			КГВВз	КГВВзнг	КГВВзнгд
2x0,75	7,5	73	75	81	5x2,5	13,1	264	270	287
3x0,75	7,9	83	85	92	7x2,5	14,2	326	332	352
4x0,75	9,1	110	113	121	10x2,5	17,9	478	487	516
5x0,75	9,8	130	134	144	14x2,5	19,8	614	624	660
7x0,75	10,6	156	159	171	19x2,5	22,0	784	794	839
10x0,75	13,1	224	229	246	27x2,5	26,7	1115	1129	1193
14x0,75	14,1	271	276	296	37x2,5	29,8	1442	1457	1537
19x0,75	15,6	339	345	370					
27x0,75	18,9	482	491	526	4x4,0	14,0	309	315	333
37x0,75	21,0	612	621	666	5x4,0	15,3	378	384	407
					7x4,0	16,6	471	478	504
2x1,0	8,2	89	92	99	10x4,0	21,6	715	727	768
3x1,0	9,2	115	118	127	14x4,0	23,4	896	907	956
4x1,0	10,0	134	138	148	19x4,0	26,5	1176	1190	1253
5x1,0	10,8	161	165	177					
7x1,0	11,7	193	198	212	4x6,0	16,3	427	434	458
10x1,0	14,5	280	287	308	5x6,0	17,9	524	532	563
14x1,0	15,7	341	347	373	7x6,0	20,0	676	685	721
19x1,0	17,4	430	437	468	10x6,0	25,9	1023	1040	1096
27x1,0	21,1	613	623	668	14x6,0	28,1	1284	1300	1366
37x1,0	24,0	805	816	875	19x6,0	31,4	1653	1671	1753
2x1,5	9,6	122	126	135	4x10	19,9	665	676	712
3x1,5	10,1	141	144	155	5x10	21,8	820	832	876
4x1,5	10,9	166	170	182	7x10	24,3	1058	1072	1125
5x1,5	11,8	200	204	219	10x10	31,1	1567	1590	1670
7x1,5	12,8	243	248	265	14x10	34,3	2018	2041	2139
10x1,5	16,1	354	362	386	19x10	38,3	2612	2637	2759
14x1,5	17,4	435	442	472					
19x1,5	19,7	571	579	617					
27x1,5	23,9	810	822	877					
37x1,5	26,7	1037	1050	1119					
2x2,5	10,5	155	160	171					
3x2,5	11,0	182	187	199					
4x2,5	12,0	218	223	237					

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007

КГВВз – ПБ 1XXXXXXXXX

КГВВзнг – ПБ 12XXXXXXXXX

КГВВзнгд – ПБ 122111XXXX

АКВБШв, АКВБШвнг, АКВБШвнгд (ТУ У 27.3-39543889-005:2019, ДСТУ HD 627 S1:2012)

АКВБШв, АКВБШвнг, АКВБШвнгд — це кабелі контрольні з алюмінієвими жилами, ізоляцією з полівінілхлоридного пластикату, бронею з двох сталевих стрічок та захисним шлангом з полівінілхлоридного пластикату.

Розшифрування кабелів

А	алюмінієва струмопровідна жила
К	кабель контрольний
В	полівінілхлоридна ізоляція
Б	бронея з двох сталевих оцинкованих стрічок
б	без подушки під бронею
Шв	захисний шланг з полівінілхлоридного пластикату
нг	не підтримує горіння
нгд	не підтримує горіння і виділяє мінімальну кількість диму при пожежі

Призначення кабелів

Кабелі призначені для нерухомого приєднання до електричних приладів, апаратів, збірок зажимів електричних розподільчих пристроїв з номінальною змінною напругою до 660 В частоти до 100 Гц або постійною напругою до 1000 В.

Застосовуються при прокладанні в приміщеннях, каналах, тунелях, у ґрунті (в траншеях), в тому числі в умовах агресивного середовища і у місцях, що зазнають впливу блукаючих струмів, якщо кабелі не піддається значним розтягуючим зусиллям. Можуть прокладатися на відкритому повітрі за умови забезпечення захисту від механічних пошкоджень та впливу прямих сонячних променів.

Кабель з індексом «нг» не підтримує розповсюдження горіння, що є особливо важливим у місцях з високою імовірністю загорання та підвищеними вимогами до протипожежної безпеки.

Кабель з індексом «нгд» максимально підходить для місць з особливо високою імовірністю загорання та в умовах застосування особливих протипожежних заходів щодо захисту людей. Він також не поширює горіння. Додаткова його властивість – низьке виділення диму під час впливу високих температур.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу**Кількість жил та їх номінальний переріз**

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	2,5
4, 5, 7, 10, 14, 19	4,0; 6,0; 10

Струмопровідні жили – алюмінієві, однодротові (клас 1 ДСТУ EN 60288).

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі оточуючого середовища від -50°C до +50°C, відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Прокладання кабелів без попереднього підігріву здійснюють при температурі не нижчій -7°C.

Мінімальний радіус вигину при монтажі має бути не меншим 10-кратного зовнішнього діаметру кабелю.

Тривало допустима температура нагріву жил кабелю при експлуатації становить +70°C.

Термін служби

Термін служби становить:

- не менше 20 років – при прокладанні у ґрунті і на кабельних естакадах за умови захисту від ультрафіолетового випромінювання;
- не менше 25 років – при прокладанні у приміщеннях, тунелях, каналах.

Гарантійний строк експлуатації 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Конструктивні дані кабелів

Кількість жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		
		АКВБ6Шв	АКВБ6Швнг	АКВБ6Швнгд
4x2,5	13,4	288	294	309
5x2,5	14,5	335	342	360
7x2,5	15,4	378	386	405
10x2,5	18,4	489	499	525
14x2,5	19,8	573	584	615
19x2,5	21,5	681	693	731
27x2,5	25,6	907	923	975
37x2,5	28,1	1103	1120	1185
4x4,0	15,2	362	369	388
5x4,0	16,3	414	423	445
7x4,0	17,4	473	482	507
10x4,0	21,2	623	634	668
14x4,0	22,7	738	751	791
19x4,0	25,4	927	943	996
4x6,0	16,5	421	429	450
5x6,0	17,7	487	496	521
7x6,0	19,1	572	583	611
10x6,0	23,3	745	758	796
14x6,0	25,6	933	949	998
19x6,0	28,0	1131	1149	1209
4x10	19,5	572	583	611
5x10	21,1	661	673	708
7x10	22,7	774	786	826
10x10	28,6	1080	1098	1155
14x10	31,0	1332	1352	1423
19x10	34,6	1672	1696	1787

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007

АКВБ6Шв – ПБ 1XXXXXXX

АКВБ6Швнг – ПБ 12XXXXXXX

АКВБ6Швнгд – ПБ 122111XXX

КВБ6Шв, КВБ6Швнг, КВБ6Швнгд (ТУ У 27.3-39543889-005:2019, ДСТУ HD 627 S1:2012)

КВБ6Шв, КВБ6Швнг, КВБ6Швнгд — це кабелі контрольні з мідними жилами, ізоляцією з полівінілхлоридного пластику, бронєю з двох сталевих стрічок та захисним шлангом з полівінілхлоридного пластику.

Розшифрування кабелів

Мідна жила у маркуванні кабелю не позначається

К	кабель контрольний
В	полівінілхлоридна ізоляція
Б	броня з двох сталевих оцинкованих стрічок
б	без подушки під бронєю
Шб	захисний шланг з полівінілхлоридного пластику
нг	не підтримує горіння
нгд	не підтримує горіння зі зниженим рівнем виділення диму та газу

Призначення кабелів

Кабелі призначені для нерухомого приєднання до електричних приладів, апаратів, збірок зажимів електричних розподільчих пристроїв з номінальною змінною напругою до 660 В частоти до 100 Гц або постійною напругою до 1000 В.

Застосовуються при прокладанні в приміщеннях, каналах, тунелях, у ґрунті (в траншеях), в тому числі в умовах агресивного середовища і у місцях, що зазнають впливу блукаючих струмів, якщо кабель не піддається значним розтягуючим зусиллям. Можуть прокладатися на відкритому повітрі за умови забезпечення захисту від механічних пошкоджень та впливу прямих сонячних променів.

Кабель з індексом «нг» не підтримує розповсюдження горіння, що є особливо важливим у місцях з високою імовірністю загорання та підвищеними вимогами до протипожежної безпеки.

Кабель з індексом «нгд» максимально підходить для місць з особливо високою імовірністю загорання та в умовах застосування особливих протипожежних заходів щодо захисту людей. Він також не поширює горіння. Додаткова його властивість – низьке виділення диму під час впливу високих температур.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу

Кількість жил та їх номінальний переріз

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5
4, 5, 7, 10, 14, 19	4,0; 6,0; 10

Струмопровідні жили – мідні, однодротові (клас 1 ДСТУ EN 60288).

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі оточуючого середовища від -50°C до +50°C, відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Прокладання кабелів без попереднього підігріву здійснюють при температурі не нижчій -7°C.

Мінімальний радіус вигину при монтажі має бути не меншим 10-кратного зовнішнього діаметру кабелю.

Тривало допустима температура нагріву жил кабелю при експлуатації становить +70°C.

Термін служби

Термін служби становить:

- не менше 20 років – при прокладанні у ґрунті і на кабельних естакадах за умови захисту від ультрафіолетового випромінювання;
- не менше 25 років – при прокладанні у приміщеннях, тунелях, каналах.

Гарантійний строк експлуатації 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Конструктивні дані кабелів

Кількість жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг			Кількість жил та їх номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		
		КВБ6Шв	КВБ6Швнг	КВБ6Швнгд			КВБ6Шв	КВБ6Швнг	КВБ6Швнгд
2x0,75	10,6	190	194	204	5x2,5	14,5	414	421	439
3x0,75	10,9	208	213	223	7x2,5	15,4	488	496	516
4x0,75	11,5	233	238	249	10x2,5	18,4	647	657	682
5x0,75	12,1	261	266	279	14x2,5	19,8	794	805	836
7x0,75	12,8	295	301	316	19x2,5	21,5	981	993	1031
10x0,75	15,1	388	396	415	27x2,5	25,6	1333	1349	1401
14x0,75	16,0	453	461	484	37x2,5	28,1	1687	1705	1769
19x0,75	17,3	538	547	574					
27x0,75	20,0	687	698	733	4x4,0	15,2	462	469	488
37x0,75	21,8	840	852	895	5x4,0	16,3	539	548	570
					7x4,0	17,4	648	657	682
2x1,0	10,9	203	208	218	10x4,0	21,2	873	884	918
3x1,0	11,3	225	230	241	14x4,0	22,7	1088	1101	1141
4x1,0	11,9	253	258	270	19x4,0	25,4	1403	1418	1471
5x1,0	12,5	286	291	305					
7x1,0	13,2	326	333	348	4x6,0	16,5	573	581	602
10x1,0	15,8	432	440	460	5x6,0	17,7	677	686	711
14x1,0	16,7	510	518	542	7x6,0	19,1	838	848	877
19x1,0	18,1	611	621	649	10x6,0	23,3	1125	1138	1176
27x1,0	21,0	787	799	837	14x6,0	25,6	1465	1481	1530
37x1,0	23,0	971	984	1031	19x6,0	28,0	1853	1870	1930
2x1,5	11,4	225	230	241	4x10	19,5	823	834	863
3x1,5	11,8	253	258	270	5x10	21,1	975	987	1022
4x1,5	12,5	288	294	307	7x10	22,7	1213	1226	1266
5x1,5	13,2	328	334	349	10x10	28,6	1708	1726	1783
7x1,5	14,2	389	396	413	14x10	31,0	2211	2231	2303
10x1,5	16,8	508	516	539	19x10	34,6	2865	2890	2981
14x1,5	17,8	608	618	644					
19x1,5	19,5	750	761	794					
27x1,5	22,5	963	976	1018					
37x1,5	25,3	1242	1258	1313					
2x2,5	12,2	264	270	281					
3x2,5	12,7	304	310	323					
4x2,5	13,4	351	357	372					

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007

КВБ6Шв – ПБ 1XXXXXXXXX

КВБ6Швнг – ПБ 12XXXXXXXXX

КВБ6Швнгд – ПБ 122111XXXX