

Кабели силовые гибкие

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Липецк (4742)52-20-81				

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://koncord.nt-rt.ru> || kdc@nt-rt.ru

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ КГВВнг(А)

ТУ 3544-014-12350648-16
ГОСТ 24334-80

Кабели силовые гибкие с медными многопроволочными жилами не распространяющие горение при групповой прокладке, с изоляцией и с оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной горючести.

Кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и механизмах при номинальном напряжении до 1000В переменного тока частоты 50 Гц.

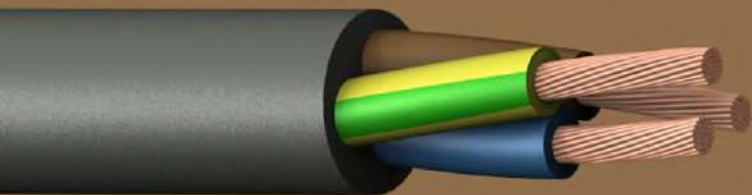
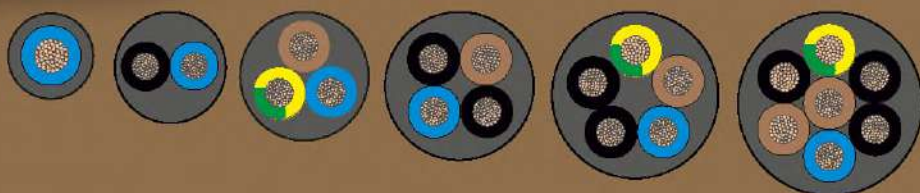


Схема расцветки токопроводящих жил



Сердечник изделия представляет собой скрученные изолированные ПВХ-пластикатом, имеющие отличительную расцветку по изоляции жилы. Расцветка изоляции токопроводящих жил соответствует п.2.2.4а ГОСТ 24334.

Поверх скрученных изолированных жил наложена оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести, плотно прилегающая к скрученным изолированным жилам. Для обеспечения разделки кабеля между изоляцией и оболочкой присутствует слой талька или синтетическая пленка. Токопроводящие жилы имеют конструкцию соответствующую классу 5 по ГОСТ 22483.

- Температура эксплуатации: от минус 50°С до плюс 50°С
- Температура прокладки или перемотки без предварительного подогрева не ниже 0°С
- Минимальный радиус изгиба при монтаже и эксплуатации: не менее 8 Dн (Dн – наружный диаметр кабеля)
- Вид климатического исполнения: У
- Категория размещения: 1-4 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности не ниже П16.8.2.5.4
- Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей не выше 70°С

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию не распространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения ПРГП16 по ГОСТ 31565. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)» является то, что они по сравнению с кабелями марки КГВВ, обеспечивают не распространение горения по категории «А» при прокладке в пучках (ГОСТ IEC 60332-3-22).

Основная тара – деревянный барабан. Маркировка производится по всей длине изделия каплепечетным методом.

КОНКОРД КГВВнг(А) 3х1,5-0,66 ТУ 3544-014-12350648-16 ГОСТ 24334-80 ЕАС 010217 СДЕЛАНО В РФ

наименование	диаметр изделия (max), мм	масса 1км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км	мин. длина заказа, км
КГВВнг(A) 1x10 - 0,66	9,6	143	1,30	2,30	3,50	4,10	-	1,00
КГВВнг(A) 1x120 - 1	23,7	1 219	-	0,40	0,60	1,10	1,70	0,50
КГВВнг(A) 1x150 - 1	27,8	1 560	-	0,35	0,50	1,00	1,30	0,50
КГВВнг(A) 1x16 - 0,66	11,0	201	1,00	2,00	3,00	6,00	-	1,00
КГВВнг(A) 1x25 - 0,66	13,3	299	0,90	1,30	2,20	4,00	-	1,00
КГВВнг(A) 1x35 - 0,66	15,3	406	0,60	1,10	2,00	3,70	4,00	1,00
КГВВнг(A) 1x50 - 0,66	18,0	560	0,50	0,80	1,30	2,50	3,40	1,00
КГВВнг(A) 1x70 - 1	19,3	747	0,35	0,60	1,00	2,00	2,50	0,50
КГВВнг(A) 1x95 - 1	21,9	988	0,25	0,50	0,80	1,50	2,00	0,50
КГВВнг(A) 2x1,5(N) - 0,66	10,2	111	2,00	3,10	5,00	-	-	1,00
КГВВнг(A) 2x2,5(N) - 0,66	10,9	138	1,20	2,40	4,20	5,20	-	1,00
КГВВнг(A) 2x4(N) - 0,66	12,9	202	0,80	1,40	2,80	-	-	1,00
КГВВнг(A) 2x6(N) - 0,66	14,4	269	0,70	1,30	2,00	-	-	1,00
КГВВнг(A) 3x1,5(N, PE) - 0,66	10,9	132	1,60	2,90	5,00	7,00	-	1,00
КГВВнг(A) 3x10(N, PE) - 0,66	17,9	485	0,30	0,55	0,85	1,50	2,00	0,50
КГВВнг(A) 3x16(N, PE) - 0,66	21,0	692	0,25	0,40	0,70	1,35	1,70	0,50
КГВВнг(A) 3x2,5(N, PE) - 0,66	11,6	166	1,00	2,00	3,00	5,20	-	1,00
КГВВнг(A) 3x4(N, PE) - 0,66	13,6	244	0,90	1,50	2,50	3,00	-	1,00
КГВВнг(A) 3x6(N, PE) - 0,66	15,3	330	0,60	1,00	2,00	-	-	1,00
КГВВнг(A) 4x1,5(N) - 0,66	11,8	156	1,20	2,10	3,10	5,20	-	1,00
КГВВнг(A) 4x10(N) - 0,66	19,7	634	0,30	0,50	0,75	1,40	2,00	0,50
КГВВнг(A) 4x120(N) - 1	54,1	5 876	-	-	-	-	-	0,20
КГВВнг(A) 4x150(N) - 1	62,6	7 439	-	-	-	-	-	0,20
КГВВнг(A) 4x16(N) - 0,66	23,1	902	0,20	0,30	0,55	1,00	1,50	0,50
КГВВнг(A) 4x2,5(N) - 0,66	12,7	203	0,80	1,80	2,80	5,00	-	1,00
КГВВнг(A) 4x25(N) - 0,66	29,4	1 419	-	0,25	0,35	0,75	1,00	0,50
КГВВнг(A) 4x35(N) - 0,66	33,6	1 902	-	0,20	0,30	0,60	0,85	0,50
КГВВнг(A) 4x4(N) - 0,66	15,4	312	0,60	1,00	1,80	3,00	-	1,00
КГВВнг(A) 4x50(N) - 0,66	40,2	2 688	-	-	-	0,40	0,55	0,30
КГВВнг(A) 4x6(N) - 0,66	16,7	405	0,50	0,80	1,50	3,00	-	1,00
КГВВнг(A) 4x70(N) - 1	43,0	3 469	-	-	-	0,35	0,50	0,30
КГВВнг(A) 4x95,0(N) - 1	49,8	4 777	-	-	-	-	-	0,20
КГВВнг(A) 5x1,5(N, PE) - 0,66	12,9	191	1,00	2,00	3,00	5,20	-	1,00
КГВВнг(A) 5x10(N, PE) - 0,66	21,7	779	0,23	0,38	0,60	1,10	1,60	1,00
КГВВнг(A) 5x120(N, PE) - 1	60,1	7 220	-	-	-	-	-	0,20
КГВВнг(A) 5x16(N, PE) - 0,66	26,2	1 158	0,15	0,30	0,50	0,85	1,20	1,00
КГВВнг(A) 5x2,5(N, PE) - 0,66	14,2	258	0,75	1,50	2,40	4,60	-	1,00
КГВВнг(A) 5x25(N, PE) - 0,66	32,9	17 491	-	0,20	0,30	0,60	1,00	0,50
КГВВнг(A) 5x35(N, PE) - 0,66	37,0	2 343	-	-	0,20	0,50	0,65	0,50
КГВВнг(A) 5x4(N, PE) - 0,66	16,9	385	0,50	1,00	1,40	3,00	-	1,00
КГВВнг(A) 5x50(N, PE) - 0,66	44,4	3 333	-	-	-	0,30	0,50	0,30
КГВВнг(A) 5x6(N, PE) - 0,66	18,4	499	0,45	0,80	1,10	2,00	-	1,00
КГВВнг(A) 5x70(N, PE) - 1	47,7	4 320	-	-	-	-	0,40	0,30
КГВВнг(A) 5x95(N, PE) - 1	55,2	5 863	-	-	-	-	-	0,20
КГВВнг(A) 7x1,5(N) - 0,66	14,4	247	0,80	1,50	2,30	4,50	-	1,00
КГВВнг(A) 7x2,5(N) - 0,66	15,4	322	0,55	1,00	1,50	3,00	-	1,00
КГВВнг(A) 7x4,0(N) - 0,66	18,4	481	0,80	1,20	2,50	3,30	-	1,00
КГВВнг(A) 7x6,0(N) - 0,66	20,0	634	0,30	0,50	0,70	1,50	2,00	1,00

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ КГВВЭнг(А)

ТУ 3544-014-12350648-16
ГОСТ 24334-80

Кабели силовые гибкие экранированные с медными многопроволочными жилами не распространяющие горение при групповой прокладке с изоляцией и с оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной горючести.

Кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и механизмах при номинальном напряжении 660В и 1000В переменного тока частоты 50 Гц, когда к кабелям предъявляется требование защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

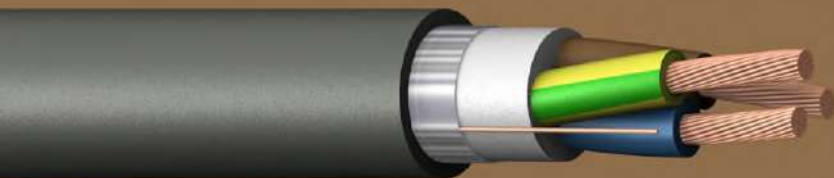
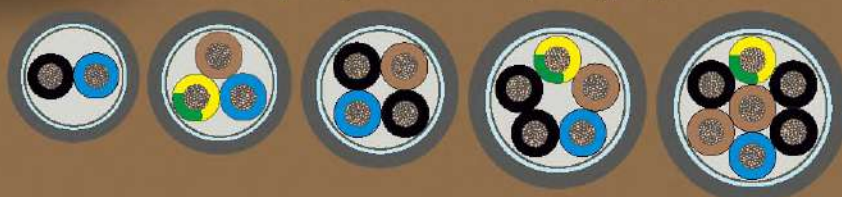


Схема расцветки токопроводящих жил



Сердечник кабеля представляет собой скрученные жилы, покрытые поливинилхлоридным пластикатом. Поверх, скрученных изолированных жил, выпрессован наполнитель между жильного пространства, выполненный из полимерной композиции с улучшенными свойствами по пожаробезопасности

и предающий кабелю в сечении круглую форму. Между изоляцией и наполнителем присутствует слой талька, который обеспечивает свободное отделение скрученных изолированных жил от наполнителя между жильного пространства. Поверх заполнения наложен экран из алюмофлекса, вдоль экрана проложена медная проволока. Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести. Оболочка наложена поверх экрана и плотно прилегает к нему.

Токопроводящие жилы имеют конструкцию соответствующую классу 5 по ГОСТ 22483.

Расцветка изоляции токопроводящих жил соответствует п.2.2.4а ГОСТ 24334.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки или перемотки без предварительного подогрева не ниже 0°C
- Минимальный радиус изгиба при монтаже и эксплуатации: не менее 8 Dн (Dн – наружный диаметр кабеля)
- Вид климатического исполнения: У
- Категория размещения: 1-4 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности не ниже П16.8.2.5.4
- Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей не выше 70°C

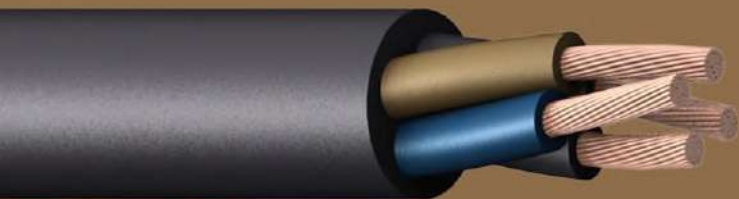
Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию не распространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения ПРГП16 по ГОСТ 31565. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)» является то, что они по сравнению с кабелями марки КГВВЭ, обеспечивают не распространение горения по категории «А» при прокладке в пучках (ГОСТ IEC 60332-3-22).

Основная тара – деревянный барабан. Маркировка производится по всей длине изделия каплеустремительным методом.

наименование	диаметр изделия (max), мм	масса 1км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км	мин. длина заказа, км
КГВВЭнг(А) 2х1,5(N) - 0,66	10,6	136	0,50	0,90	1,30	2,50	-	1,00
КГВВЭнг(А) 2х2,5(N) - 0,66	11,2	165	1,20	2,40	4,20	5,20	-	1,00
КГВВЭнг(А) 2х4(N) - 0,66	13,2	236	0,80	1,40	2,80	-	-	1,00
КГВВЭнг(А) 2х6(N) - 0,66	14,7	309	0,70	1,30	2,00	-	-	1,00
КГВВЭнг(А) 3х1,5(N, PE) - 0,66	11,2	158	1,60	2,90	5,00	7,00	-	1,00
КГВВЭнг(А) 3х10(N, PE) - 0,66	18,3	534	0,30	0,55	0,85	1,50	2,00	0,50
КГВВЭнг(А) 3х16(N, PE) - 0,66	21,3	753	0,25	0,40	0,70	1,35	1,70	0,50
КГВВЭнг(А) 3х2,5(N, PE) - 0,66	11,9	194	1,00	2,00	3,00	5,20	-	1,00
КГВВЭнг(А) 3х4(N, PE) - 0,66	14,4	291	0,90	1,50	2,50	3,00	-	1,00
КГВВЭнг(А) 3х6(N, PE) - 0,66	15,6	369	0,60	1,00	2,00	-	-	1,00
КГВВЭнг(А) 4х1,5(N) - 0,66	12,1	185	1,20	2,10	3,10	5,20	-	1,00
КГВВЭнг(А) 4х10(N) - 0,66	20,0	654	0,30	0,50	0,75	1,40	2,00	0,50
КГВВЭнг(А) 4х120(N) - 1	54,5	5 892	-	-	-	-	-	0,20
КГВВЭнг(А) 4х150(N) - 1	62,9	7 454	-	-	-	-	-	0,20
КГВВЭнг(А) 4х16(N) - 0,66	23,4	924	0,20	0,30	0,55	1,00	1,50	0,50
КГВВЭнг(А) 4х2,5(N) - 0,66	13,0	234	0,80	1,80	2,80	5,00	-	1,00
КГВВЭнг(А) 4х25(N) - 0,66	29,7	1 439	-	0,25	0,35	0,75	1,00	0,50
КГВВЭнг(А) 4х35(N) - 0,66	33,9	1 918	-	0,20	0,30	0,60	0,85	0,50
КГВВЭнг(А) 4х4(N) - 0,66	15,7	351	0,60	1,00	1,80	3,00	-	1,00
КГВВЭнг(А) 4х50(N) - 0,66	40,5	2 712	-	-	-	0,40	0,55	0,30
КГВВЭнг(А) 4х6(N) - 0,66	17,1	446	0,50	0,80	1,50	2,00	-	1,00
КГВВЭнг(А) 4х70(N) - 1	43,3	3 484	-	-	-	0,35	0,50	0,30
КГВВЭнг(А) 4х95(N) - 1	50,2	4 794	-	-	-	-	-	0,20
КГВВЭнг(А) 5х1,5(N, PE) - 0,66	13,2	220	1,00	2,00	3,00	5,20	-	1,00
КГВВЭнг(А) 5х10(N, PE) - 0,66	22,0	799	0,23	0,38	0,60	1,10	1,60	1,00
КГВВЭнг(А) 5х120(N, PE) - 1	60,4	7 228	-	-	-	-	-	0,20
КГВВЭнг(А) 5х16(N, PE) - 0,66	26,5	1 175	0,15	0,30	0,50	0,85	1,20	1,00
КГВВЭнг(А) 5х2,5(N, PE) - 0,66	14,5	297	0,75	1,50	2,40	4,60	-	1,00
КГВВЭнг(А) 5х25(N, PE) - 0,66	33,2	1 805	-	0,20	0,30	0,60	1,00	0,50
КГВВЭнг(А) 5х35(N, PE) - 0,66	37,3	2 359	-	-	0,20	0,50	0,65	0,50
КГВВЭнг(А) 5х4(N, PE) - 0,66	17,3	426	0,50	1,00	1,40	3,00	-	1,00
КГВВЭнг(А) 5х50(N, PE) - 0,66	44,8	3 350	-	-	-	0,30	0,50	0,30
КГВВЭнг(А) 5х6(N, PE) - 0,66	18,7	545	0,45	0,80	1,10	2,00	-	1,00
КГВВЭнг(А) 5х70(N, PE) - 1	48,5	4 381	-	-	-	-	0,40	0,30
КГВВЭнг(А) 5х95(N, PE) - 1	55,6	5 872	-	-	-	-	-	0,20
КГВВЭнг(А) 7х1,5(N) - 0,66	14,7	280	0,50	0,90	1,30	2,70	-	1,00
КГВВЭнг(А) 7х2,5(N) - 0,66	15,7	357	0,50	0,85	1,20	2,50	-	1,00
КГВВЭнг(А) 7х4,0(N) - 0,66	18,7	525	0,40	0,75	1,00	2,30	-	1,00
КГВВЭнг(А) 7х6,0(N) - 0,66	20,4	683	0,35	0,60	0,95	2,00	-	1,00

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ КГВВнг(A) - LS

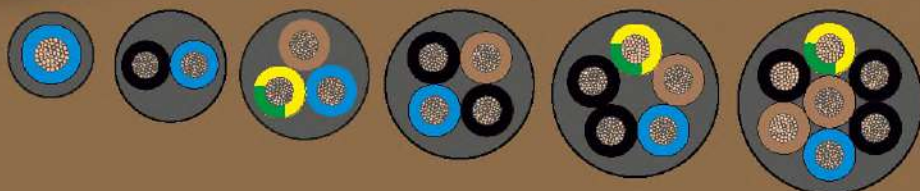
ТУ 3544-014-12350648-16
ГОСТ 24334-80



Кабели силовые гибкие с медными многопроволочными жилами, не распространяющими горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности.

Кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и механизмах, с учетом объема горючей нагрузки, при номинальном напряжении 660В и 1000В переменного тока частоты 50 Гц,

Схема расцветки токопроводящих жил



Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные ПВХ-пластикатом жилы, имеющие отличительную расцветку. Расцветка изоляции токопроводящих жил соответствует п.2.2.4а ГОСТ 24334.

Поверх скрученных изолированных жил наложена оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, плотно прилегающая к скрученным изолированным жилам. Для обеспечения разделки кабеля между изоляцией и оболочкой присутствует слой талька или синтетическая пленка. Токопроводящие жилы имеют конструкцию, соответствующую классу 5 по ГОСТ 22483.

- Температура эксплуатации: от минус 50°С до плюс 50°С
- Температура прокладки или перемотки без предварительного подогрева не ниже 0°С
- Минимальный радиус изгиба при монтаже и эксплуатации: не менее 8 Dн (Dн – наружный диаметр кабеля)
- Вид климатического исполнения: У
- Категория размещения: 1-4 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности не ниже П16.8.2.2.2
- Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей не выше 70°С

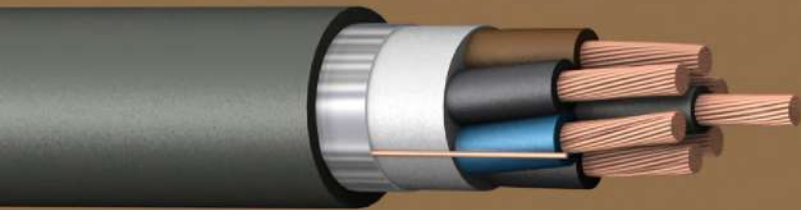
Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения ПРГП16 по ГОСТ 31565. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(A)-LS» является то, что они характеризуются низким выделением дыма и газов при горении и тлении (показатель дымообразования при горении и тлении ПД2) ГОСТ 31565.

Основная тара – деревянный барабан. Маркировка производится по всей длине изделия каплепеструйным методом.

наименование	диаметр изделия (тах), мм	масса 1км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км	мин. длина заказа, км
КГВВнг(A)-LS 1x10 - 0,66	9,6	146	1,30	2,30	3,50	4,10	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 1x120 - 1	23,7	1 230	-	0,40	0,60	1,10	1,70	0,50
КГВВнг(A)-LS 1x150 - 1	27,8	1 576		0,35	0,50	1,00	1,30	0,50
КГВВнг(A)-LS 1x16 - 0,66	11,0	204	1,00	2,00	3,00	4,00	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 1x25 - 0,66	13,3	304	0,90	1,30	2,20	4,00	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 1x35 - 0,66	15,3	412	0,60	1,10	2,00	3,70	4,00	1,00
КГВВнг(A)-LS 1x50 - 0,66	18,0	576	0,50	0,80	1,30	2,50	3,40	1,00
КГВВнг(A)-LS 1x70 - 1	19,3	756	0,35	0,60	1,00	2,00	2,50	1,00
КГВВнг(A)-LS 1x95 - 1	21,9	998	0,25	0,50	0,80	1,50	2,00	0,50
КГВВнг(A)-LS 2x1,5(N) - 0,66	10,2	115	1,20	2,40	4,20	5,00	7,00	1,00
КГВВнг(A)-LS 2x2,5(N) - 0,66	10,9	143	1,20	2,40	4,20	5,20	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 2x4(N) - 0,66	12,9	208	0,80	1,40	2,80	-	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 2x6(N) - 0,66	14,4	277	0,70	1,30	2,00	-	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 3x1,5(N, PE) - 0,66	10,9	137	1,60	2,90	5,00	7,00	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 3x10(N, PE) - 0,66	17,9	496	0,30	0,55	0,85	1,50	2,00	0,50
КГВВнг(A)-LS 3x16(N, PE) - 0,66	21,0	706	0,25	0,40	0,70	1,35	1,70	0,50
КГВВнг(A)-LS 3x2,5(N, PE) - 0,66	11,6	171	1,00	2,00	3,00	5,20	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 3x4(N, PE) - 0,66	13,6	251	0,90	1,50	2,50	3,00	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 3x6(N, PE) - 0,66	15,3	339	0,60	1,00	2,00	-	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 4x1,5(N) - 0,66	11,8	161	1,20	2,10	3,10	5,20	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 4x10(N) - 0,66	19,7	649	0,30	0,50	0,75	1,40	2,00	0,50
КГВВнг(A)-LS 4x120(N) - 1	54,1	5 963	-	-	-	-	-	0,20
КГВВнг(A)-LS 4x150(N) - 1	62,6	7 553	-	-	-	-	-	0,20
КГВВнг(A)-LS 4x16(N) - 0,66	23,1	921	0,20	0,30	0,55	1,00	1,50	0,50
КГВВнг(A)-LS 4x2,5(N) - 0,66	12,7	209	0,80	1,80	2,80	5,00	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 4x25(N) - 0,66	29,4	1 449	-	0,25	0,35	0,75	1,00	0,50
КГВВнг(A)-LS 4x35(N) - 0,66	33,6	1 939	-	0,20	0,30	0,60	0,85	0,50
КГВВнг(A)-LS 4x4(N) - 0,66	15,4	321	0,60	1,00	1,80	3,00	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 4x50(N) - 0,66	40,2	2 740	-	-	-	0,40	0,55	0,30
КГВВнг(A)-LS 4x6(N) - 0,66	16,7	415	0,50	0,80	1,50	3,00	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 4x70(N) - 1	43,0	3 526	-	-	-	0,35	0,50	0,30
КГВВнг(A)-LS 4x95(N) - 1	49,8	4 854	-	-	-	-	-	0,20
КГВВнг(A)-LS 5x1,5(N, PE) - 0,66	12,9	197	1,00	2,00	3,00	5,20	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 5x10(N, PE) - 0,66	21,7	796	0,23	0,38	0,60	1,10	1,60	1,00
КГВВнг(A)-LS 5x120(N, PE) - 1	60,1	7 318	-	-	-	-	-	0,20
КГВВнг(A)-LS 5x16(N, PE) - 0,66	26,2	1 181	0,15	0,30	0,50	0,85	1,20	1,00
КГВВнг(A)-LS 5x2,5(N, PE) - 0,66	14,2	265	0,75	1,50	2,40	4,60	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 5x25(N, PE) - 0,66	32,9	1 826	-	0,20	0,30	0,60	1,00	0,50
КГВВнг(A)-LS 5x35(N, PE) - 0,66	37,0	2 385	-	-	0,20	0,50	0,65	0,50
КГВВнг(A)-LS 5x4(N, PE) - 0,66	16,9	395	0,50	1,00	1,40	3,00	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 5x50(N, PE) - 0,66	44,4	3 392	-	-	-	0,30	0,50	0,30
КГВВнг(A)-LS 5x6(N, PE) - 0,66	18,4	511	0,45	0,80	1,10	2,00	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 5x70(N, PE) - 1	47,7	4 385	-	-	-	-	0,40	0,30
КГВВнг(A)-LS 5x95,0(N, PE) - 1	55,2	5 949	-	-	-	-	-	0,20
КГВВнг(A)-LS 7x1,5(N) - 0,66	14,4	255	0,80	1,50	2,30	4,50	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 7x2,5(N) - 0,66	15,4	330	0,55	1,00	1,50	3,00	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 7x4,0(N) - 0,66	18,4	493	0,80	1,20	2,50	3,30	-	1,00
КГВВнг(A)-LS 7x6,0(N) - 0,66	20,0	648	0,30	0,50	0,70	1,50	2,00	1,00

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ КГВВЭнг(А) - LS

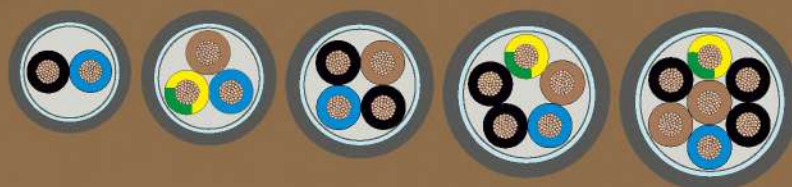
ТУ 3544-014-12350648-16
ГОСТ 24334-80



Кабели силовые гибкие экранированные с медными многопроволочными жилами, не распространяющими горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности.

Кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и механизмах, с учетом объема горючей нагрузки, при номинальном напряжении 660В и 1000В переменного тока частоты 50 Гц, когда к кабелям предъявляется требование защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

Схема расцветки токопроводящих жил



Сердечник кабеля представляет собой скрученные жилы, изолированные поливинилхлоридным пластикатом. Поверх скрученных изолированных жил, выпрессован наполнитель между жильного пространства, выполненный из полимерной композиции с улучшенными свойствами по пожаробезопасности и предающий кабелю в сечении круглую

форму. Между изоляцией и наполнителем присутствует слой талька, который обеспечивает свободное отделение скрученных изолированных жил от наполнителя между жильного пространства. Поверх заполнения наложен экран из алюмофлекса, вдоль экрана проложена медная проволока. Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Оболочка наложена поверх экрана и плотно прилегает к нему.

Токопроводящие жилы имеют конструкцию соответствующую классу 5 по ГОСТ 22483.

Расцветка изоляции токопроводящих жил соответствует п.2.2.4а ГОСТ 24334.

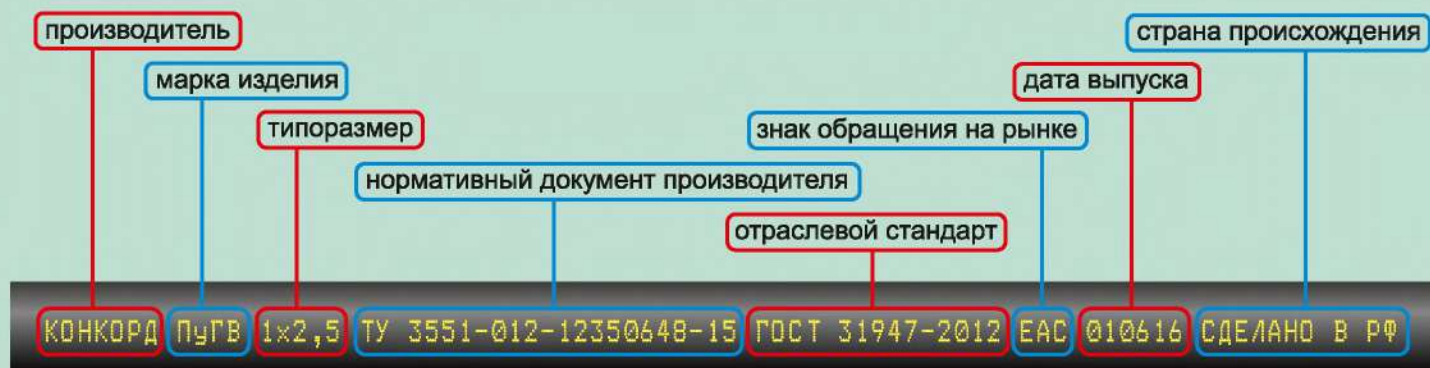
- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки или перемотки без предварительного подогрева не ниже 0°C
- Минимальный радиус изгиба при монтаже и эксплуатации: не менее 8 Dн (Dн – наружный диаметр кабеля);
- Вид климатического исполнения: У
- Категория размещения: 1-4 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности не ниже П16.8.2.2.2

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию не распространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения ПРГП16 по ГОСТ 31565. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-LS» является то, что они по сравнению с кабелями исполнения «нг(А)», не только обеспечивают не распространение горения по категории «А» при прокладке в пучках (ГОСТ IEC 60332-3-22), но и характеризуются пониженным дымо- и газовыделением. Показатель дымообразования при горении и тлении- ПД2 по ГОСТ 31565.

Основная тара – деревянный барабан. Маркировка производится по всей длине изделия каплепеструйным методом.

наименование	диаметр изделия (max), мм	масса 1км изделия, кг	длина бухты, м	мин. длина заказа, км	максимальная длина отрезка на барабане, км
ПуГВ 1x1,5	3,3	24	100/200/300/400/500/600	1,00	10,00
ПуГВ 1x2,5	3,6	34	100/200/300/400/500	1,00	10,00
ПуГВ 1x4,0	4,5	55	200/300	1,00	5,00
ПуГВ 1x6,0	5,0	74	200	1,00	5,00
ПуГВ 1x10,0	6,5	123	100	1,00	3,00
ПуГВ 1x16,0	7,8	178	100	1,00	3,00
ПуГВ 1x25,0	10,0	274	100	1,00	2,00
ПуГВ 1x35,0	11,4	367	100	1,00	2,00
ПуГВ 1x50,0	13,8	523	100	1,00	2,00
ПуГВ 1x70,0	15,0	701	-	1,00	1,00
ПуГВ 1x95,0	17,0	917	-	1,00	1,00

ПРИМЕНЯЕМАЯ СТРУКТУРА МАРКИРОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://koncord.nt-rt.ru> || kdc@nt-rt.ru