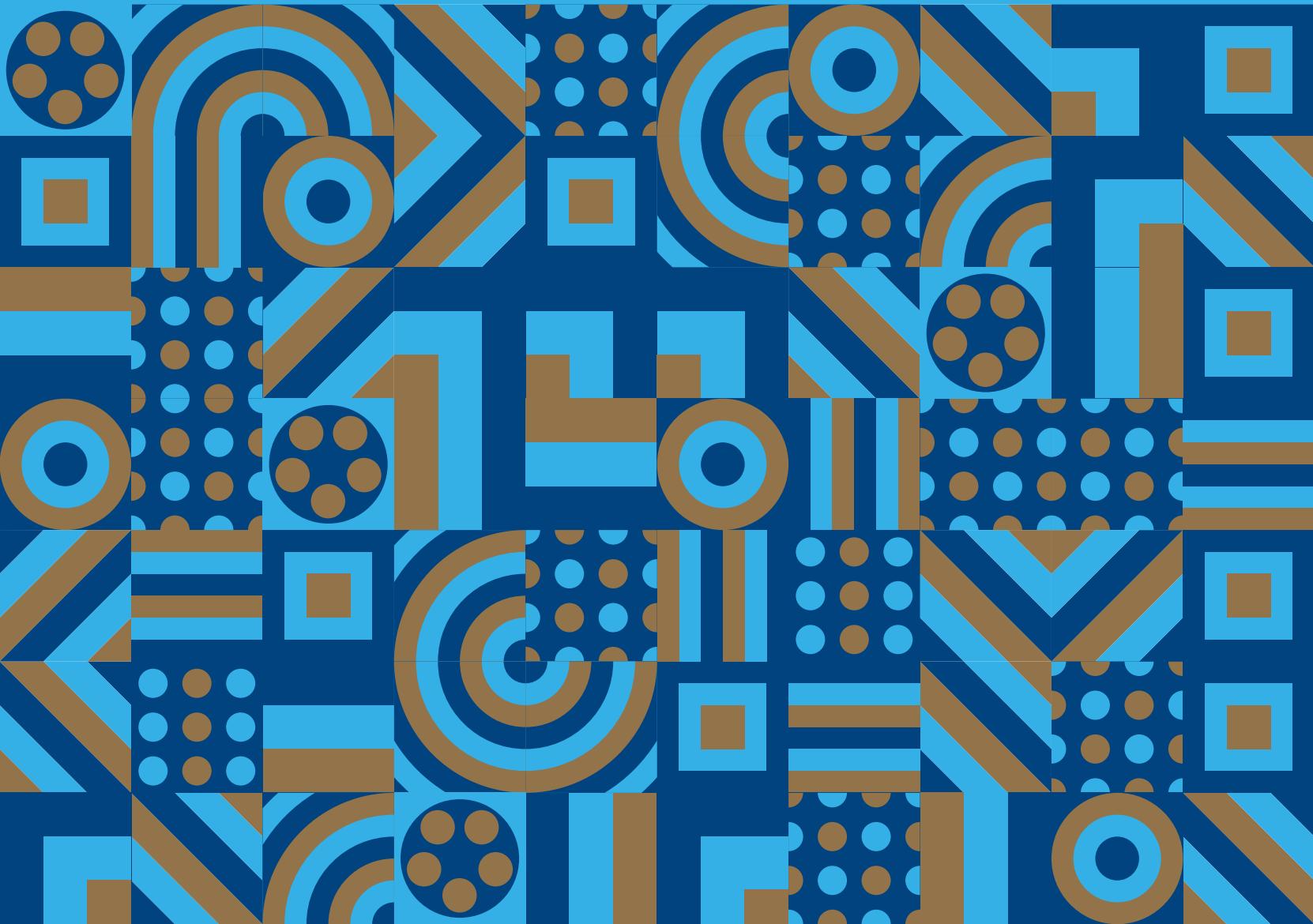


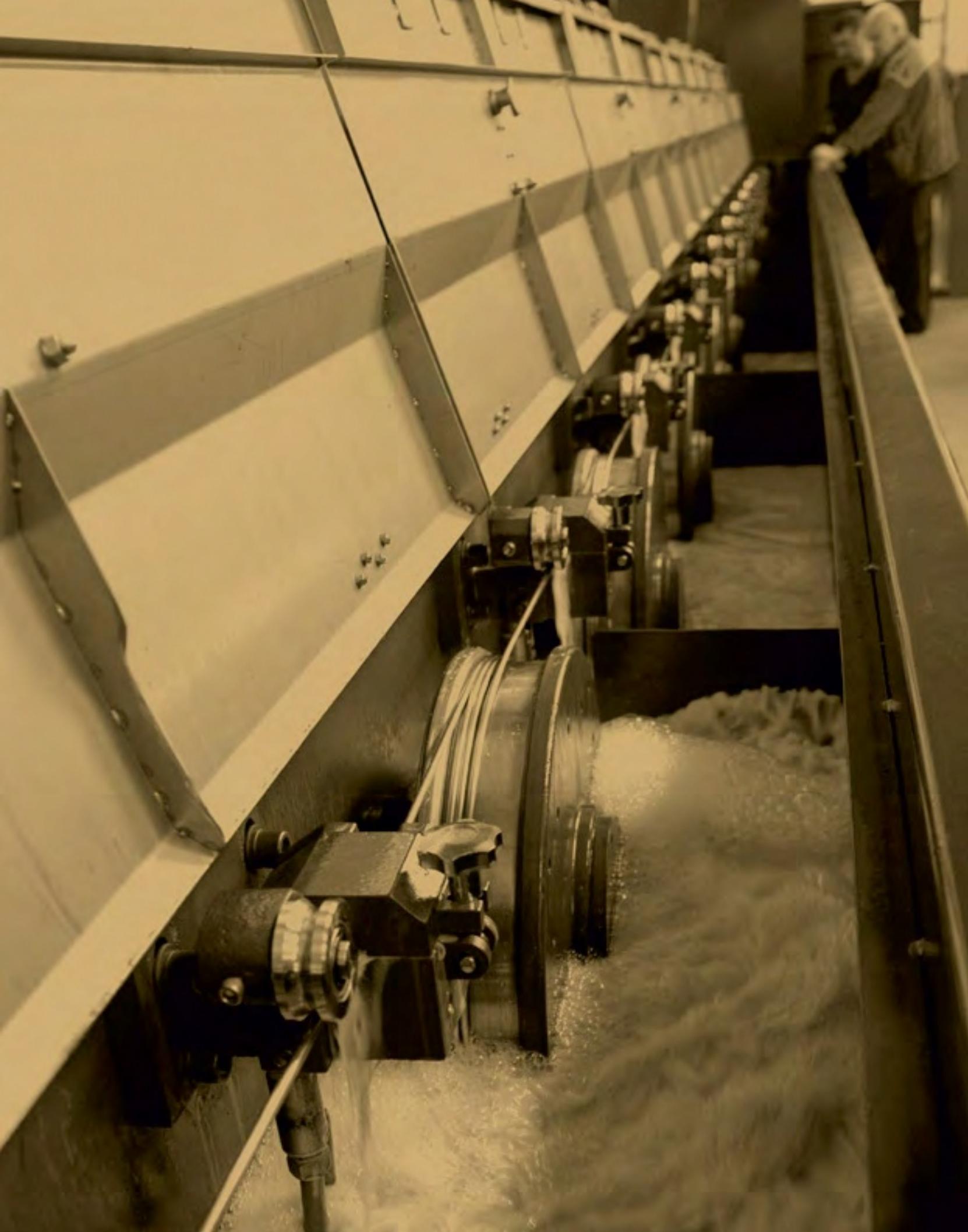


КОНКОРД

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2015





КОНКОРД

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

ООО «Конкорд» - промышленное предприятие, специализирующееся на выпуске силовых кабелей с медной токопроводящей жилой, расположенное в г. Смоленск (РФ). История завода началась в 1991 году, когда группа энтузиастов начала мелкосерийное производство кабельно-проводниковой продукции на самостоятельно восстановленном технологическом оборудовании.

Важной вехой в истории предприятия стало освоение производства изделий NUM (NYM) (конструктивного и функционального аналога кабелей NYM® VDE2050), потребовавшего серьезной модернизации производства и позволившего выйти на рынки всех крупнейших промышленных и административных центров РФ. В 2001г. ООО «Конкорд» становится участником проекта «100 лучших товаров России» и его лауреатом в номинации «Продукция производственно - технического назначения». В тот же период у предприятия появляется свой интернет сайт NYM.RU

Следующим шагом явилось освоение изделий с улучшенными противопожарными характеристиками: ВВГнг и ВВГнг-LS, а также бронированных силовых кабелей ВБбШв.

Дальнейшим этапом развития предприятия стало освоение технологии производства гибкой токопроводящей жилы, а также наложения на кабельные изделия покровов на основе синтетического каучука, что позволило с 2010г. предложить потребителям изделия КГ, КГ-ХЛ и ПВС.

В последние годы при заводе были созданы исследовательская и производственная базы, позволяющие разрабатывать, испытывать и производить изделия с заданными параметрами на основе собственных know-how и разработок в технологии полимерных материалов.

В связи с ужесточением противопожарных и экологических требований к вновь создаваемым проектам и сооружениям, а также вступлением в силу новых стандартов в период 2010-2012 годы ООО «Конкорд», освоило выпуск огнестойких кабелей ВВГнг(А)-FRSL и безгалогенных ППГнг(А)-HF, ППГнг(А)-FRHF. В начале 2014г. потребителям предложена линейка изделий типа ВВГнг(А)-LSLTx, явившихся новым этапом в повышении безопасности кабельной продукции как для предприятия так и для отрасли в целом.

Параллельно с расширением и реконструкцией производства ООО «Конкорд» постоянно вело целенаправленное расширение и укрепление дилерской сети, которая сегодня охватывает практически всю территорию РФ. Инфраструктура и политика продаж предприятия ориентированы на оптовых потребителей, сотрудничающих на постоянной основе, и базируются на принципах минимизации рисков и безусловного соблюдения сторонами договорных обязательств и законодательства РФ.

Вся выпускаемая предприятием продукция проходит процедуру обязательной сертификации и обеспечивается всей необходимой сопроводительной документацией. С 29.12.2004 на предприятии внедрена система менеджмента качества, соответствующая требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001, а с 14.03.2011 подтверждено её соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008.

В настоящее время ООО «Конкорд» совместно с заинтересованными потребителями эксплуатирует и модернизирует систему электронного взаимодействия и документооборота, постоянно ведется работа по совершенствованию и оптимизации системы планирования и управления производством. У предприятия имеются все необходимые ресурсы, необходимые для успешного решения текущих и стратегических задач развития, быстрого и эффективного реагирования на постоянно возрастающие требования к кабельно-проводниковой продукции.

НАШИ ПАРТНЕРЫ

Полимерные материалы LEKRON



разработка и производство
www.lekron.com

© Проект Русский Кабель

RusCable.Ru

первое отраслевое электронное СМИ
www.RusCable.ru

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

NUM-J, NUM-O

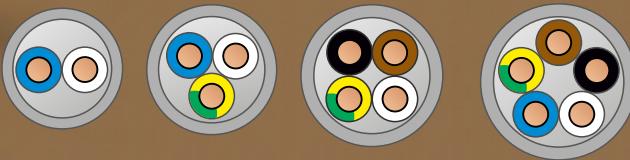
ТУ 3521-001-12350648-2007



Кабели силовые предназначенные для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частотой 50 Гц. Кабель марки NUM может использоваться для бытового и промышленного монтажа электрического освещения внутри влажных и сухих помещений.

Кабель является функциональным и конструктивным аналогом изделий NYM® (VDE 2050). Отличительной особенностью данных изделий является эстетика и высокая технологичность монтажа.

Схема расцветки изолированных жил



Наличие в конструкции изделия желто-зеленой жилы заземления обозначается в маркировке буквой «J», а отсутствие - буквой «O» соответственно

Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные токопроводящие жилы, изоляция которых выполнена из поливинилхлоридного пластика, поверх которых наложен заполнитель межжильного пространства, придающий кабелю в сечении круглую форму.

Заполнитель выполнен из высоконаполненного компаунда

на полиолефиновой основе, не содержащего галогенов.

Оболочка кабеля выполнена из мелонаполненной поливинилхлоридной композиции светло-серого цвета. Оболочка наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему, при этом обеспечивается свободное отделение друг от друга любых смежных элементов кабельного изделия без их повреждения.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 и 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 10 мм² включительно — однопроволочные, сечением свыше 10 мм² — семипроволочные.

Кабели могут быть проложены в строительных конструкциях зданий и сооружений, в сухих, влажных и сырьих помещениях, внутри и вне кирпичных и бетонных стен, за исключением прямой заделки в сырой бетон.

- Температура эксплуатации: от минус 30°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 3 и 4 по ГОСТ 15150.
- Класс пожарной опасности: О1.8.2.5.4 по ГОСТ 31565.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996.

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	длина бухты, км	емкость европаллеты шт	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
NUM - O 2x1,5 - 0,66	7,4	101	0,1	60,0	2,0	3,5	5,0	11,0	-
NUM - O 2x2,5 - 0,66	7,5	130	0,1	60,0	1,9	3,4	5,0	10,0	-
NUM - J 3x1,5 - 0,66	8,0	117	0,1	60,0	1,7	3,2	5,0	9,5	11,0
NUM - J 3x2,5 - 0,66	8,6	154	0,1	50,0	1,6	2,8	4,2	8,3	10,0
NUM - J 3x4,0 - 0,66	10,3	216	0,1	40,0	1,0	2,0	3,0	5,8	7,0
NUM - J 3x6,0 - 0,66	11,8	293	0,1	30,0	0,8	1,5	2,2	4,5	5,0
NUM - J 4x1,5 - 0,66	8,5	139	0,1	60,0	1,6	2,8	4,2	8,3	11,0
NUM - J 4x2,5 - 0,66	9,8	185	0,1	45,0	1,2	2,3	3,5	6,8	10,0
NUM - J 4x4,0 - 0,66	10,8	268	0,1	30,0	0,8	1,5	2,2	4,3	6,1
NUM - J 4x6,0 - 0,66	12,8	358	0,1	30,0	0,7	1,2	1,9	3,9	5,0
NUM - J 5x1,5 - 0,66	9,6	162	0,1	45,0	1,2	2,0	3,3	6,4	9,4
NUM - J 5x2,5 - 0,66	10,4	218	0,1	40,0	1,0	1,8	2,7	5,5	8,0
NUM - J 5x4,0 - 0,66	12,4	318	0,1	30,0	0,7	1,2	2,0	3,9	5,7
NUM - J 5x6,0 - 0,66	13,9	427	0,1	25,0	0,6	1,0	1,7	3,2	4,5
NUM - J 3x10,0 - 0,66	14,5	467	-	-	0,5	0,9	1,4	2,8	-
NUM - J 3x16,0 - 0,66	17,8	710	-	-	0,4	0,6	1,0	2,0	-
NUM - J 4x10,0 - 0,66	15,9	576	-	-	0,5	0,9	1,3	2,5	2,8
NUM - J 4x16,0 - 0,66	19,6	878	-	-	0,3	0,6	0,9	1,8	-
NUM - J 4x25,0 - 0,66	24,1	1351	-	-	0,2	0,4	0,5	0,8	1,3
NUM - J 4x35,0 - 0,66	26,7	1763	-	-	0,2	0,3	0,4	0,7	1,0
NUM - J 5x10,0 - 0,66	17,6	699	-	-	0,4	0,7	1,1	2,0	2,7
NUM - J 5x16,0 - 0,66	24,2	1065	-	-	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6
NUM - J 5x25,0 - 0,66	26,5	1625	-	-	0,2	0,3	0,4	0,7	1,0
NUM - J 5x35,0 - 0,66	29,4	2128	-	-	0,1	0,2	0,3	0,7	0,8

Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

Маркировка изделий осуществляется по всей длине изделия каплеструйным способом, например:

NUM - J 5x2,5 - 0,66 K-136 120513 РФ ЕАС

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

ВВГнг(А)-LS

ТУ 3500-012-12350648-14



кабель силовой

ВВГнг(А)-LS 3x2,5(N,PE) - 0,66

ТУ 3500-012-12350648-14

партия (барабан) № ЛС12345 длина ----- 4000 м
барабан тип ----- 12 заказ № ----- 3225
масса нетто/брутто 789 / 915 кг дата выпуска _02.07.2013

Сделано в России



214031, Россия, г.Смоленск, ул. Индустриальная, д.2, ООО «Конкорд»
тел./факс +7 (4812) 31-11-81, 61-11-05
e-mail: mail@nym.ru http://nym.ru

КОНКОРД

ной композиции на полиолефиновой основе, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности.

Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности черного цвета. Оболочка наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему, при этом обеспечивается свободное отделение друг от друга любых смежных элементов кабельного изделия без их повреждения.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 и 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением свыше 16 мм² — семипроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996.

Кабели могут быть проложены в строительных конструкциях зданий и сооружений, в сухих, влажных и сырьих помещениях, внутри и вне кирпичных и бетонных стен, за исключением прямой заделки в сырой бетон.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dn, где Dn — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности: П16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996.

Кабели силовые, не распространяющие горение с пониженным дымо-газовыделением с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пред назначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц.

Кабель предназначен для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях, для электропроводок в жилых и в общественных зданиях.

Схема расцветки изолированных жил



четырехжильные изделия комплектуются желто-зеленой жилой только по заказу!

Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные токопроводящие жилы, изоляция которых выполнена из поливинилхлоридного пластика. Поверх скрученных изолированных токопроводящих жил, наложен заполнитель междужильного пространства, придающий кабелю в сечении круглую форму. Заполнитель выполнен из полимерной композиции на полиолефиновой основе, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности.

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	длина бухты, км	емкость европал ленты шт	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
ВВГнг(А)-LS 2x1,5 (N) – 0,66	7,7	95	0,2	50,0	2,0	3,5	5,0	8,5	-
ВВГнг(А)-LS 2x2,5 (N) – 0,66	8,4	123	0,2	40,0	1,7	3,0	4,5	5,0	-
ВВГнг(А)-LS 2x4 (N) – 0,66	9,7	172	0,1	40,0	1,2	2,2	3,4	6,5	7,0
ВВГнг(А)-LS 2x6 (N) – 0,66	11,1	225	0,1	40,0	1,0	1,8	2,8	5,0	-
ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (N, PE) – 0,66	8,1	119	0,1	60,0	2,0	3,5	5,0	8,5	-
ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (N, PE) – 0,66	8,3	157	0,1	50,0	1,5	2,5	4,0	7,5	-
ВВГнг(А)-LS 3x4 (N, PE) – 0,66	10,0	219	0,1	45,0	1,0	2,0	3,0	5,5	7,0
ВВГнг(А)-LS 3x6 (N, PE) – 0,66	11,6	289	0,1	40,0	1,0	1,5	2,5	4,6	-
ВВГнг(А)-LS 4x1,5 (N) – 0,66	8,2	142	0,1	60,0	1,5	2,5	4,0	7,0	-
ВВГнг(А)-LS 4x2,5 (N) – 0,66	9,7	188	0,1	40,0	1,2	2,2	3,3	6,3	-
ВВГнг(А)-LS 4x4 (N) – 0,66	11,6	266	0,1	30,0	1,0	1,5	2,5	4,6	6,8
ВВГнг(А)-LS 4x6 (N) – 0,66	12,6	355	0,1	30,0	0,7	1,2	1,9	3,9	5,0
ВВГнг(А)-LS 5x1,5 (N, PE) – 0,66	9,5	167	0,1	50,0	1,3	2,0	3,2	5,5	-
ВВГнг(А)-LS 5x2,5 (N, PE) – 0,66	10,6	223	0,1	45,0	1,0	2,0	3,0	5,5	-
ВВГнг(А)-LS 5x4 (N, PE) – 0,66	12,2	316	0,1	30,0	0,9	1,5	2,0	4,0	5,6
ВВГнг(А)-LS 5x6 (N, PE) – 0,66	14,1	425	0,1	25,0	0,6	1,0	1,7	3,2	4,5
ВВГнг(А)-LS 3x10 (N, PE) – 0,66	15,1	454	-	-	0,6	1,0	1,5	3,0	-
ВВГнг(А)-LS 3x16ок (N, PE) – 0,66	17,2	659	-	-	0,3	0,6	1,0	2,0	-
ВВГнг(А)-LS 3x25мк (N, PE) – 0,66	21,5	1056	-	-	0,2	0,4	0,7	1,3	2,0
ВВГнг(А)-LS 3x35мк (N, PE) – 0,66	24,2	1400	-	-	0,2	0,4	0,6	1,0	1,4
ВВГнг(А)-LS 3x50мк (N, PE) – 0,66	27,6	1871	-	-	0,2	0,3	0,4	0,7	1,0
ВВГнг(А)-LS 4x10 (N) – 0,66	15,7	562	-	-	0,3	0,6	1,0	2,0	2,9
ВВГнг(А)-LS 4x16ок (N) – 0,66	18,2	842	-	-	0,3	0,6	0,9	1,5	2,0
ВВГнг(А)-LS 4x25мк (N) – 0,66	24,1	1339	-	-	0,2	0,4	0,6	1,0	1,4
ВВГнг(А)-LS 4x35мк (N) – 0,66	26,7	1749	-	-	0,2	0,3	0,4	0,7	1,0
ВВГнг(А)-LS 4x50мк (N) – 0,66	30,6	2345	-	-	-	0,2	0,3	0,6	0,8
ВВГнг(А)-LS 4x70мк (N) – 1	35,7	3310	-	-	-	-	0,3	0,5	0,7
ВВГнг(А)-LS 5x10 (N, PE) – 0,66	19,2	708	-	-	0,3	0,6	1,0	2,0	2,9
ВВГнг(А)-LS 5x16ок (N, PE) – 0,66	22,6	1036	-	-	0,2	0,5	0,7	1,3	1,8
ВВГнг(А)-LS 5x25мк (N, PE) – 0,66	26,5	1651	-	-	0,2	0,3	0,4	0,7	1,0
ВВГнг(А)-LS 5x35мк (N, PE) – 0,66	31,4	2161	-	-	0,1	0,2	0,3	0,7	0,8
ВВГнг(А)-LS 5x50мк (N, PE) – 0,66	36,5	2922	-	-	-	0,2	0,3	0,5	0,7
ВВГнг(А)-LS 5x70мк (N, PE) – 1	39,5	4103	-	-	-	-	-	0,3	0,5
ВВГ-Пнг(А)-LS 2x1,5 (N) – 0,66	4,9x7,5	66	0,2	60,0	-	-	-	-	-
ВВГ-Пнг(А)-LS 2x2,5 (N) – 0,66	5,3x8,2	87	0,2	60,0	-	-	-	-	-
ВВГ-Пнг(А)-LS 2x4 (N) – 0,66	6,3x9,6	125	0,1	50,0	-	-	-	-	-
ВВГ-Пнг(А)-LS 2x6 (N) – 0,66	6,5x10,5	167	0,1	45,0	-	-	-	-	-
ВВГ-Пнг(А)-LS 3x1,5 (N, PE) – 0,66	4,7x9,6	94	0,2	55,0	-	-	-	-	-
ВВГ-Пнг(А)-LS 3x2,5 (N, PE) – 0,66	5,3x10,3	126	0,2	45,0	-	-	-	-	-
ВВГ-Пнг(А)-LS 3x4 (N, PE) – 0,66	6,0x13,1	183	0,1	50,0	-	-	-	-	-

Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

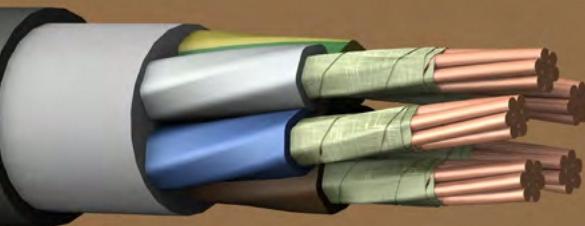
Маркировка изделий осуществляется по всей длине каплеструйным способом, например:

ВВГ НГ(А)-LS 5x2,5-0,66 ГОСТ 31996-2012 КОНКОРД 2015 РФ ЕАС

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

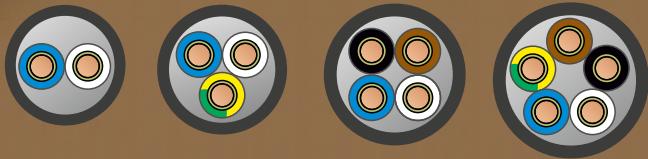
ВВГнг(А)-FRLS

ТУ 3500-012-12350648-14



Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение с пониженным дымо-газовыделением с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 и 1,0 кВ, для одиночной или групповой прокладки питания электроприемников систем противопожарной защиты, операционных и реанимационно-анестезионного оборудования больниц, цепей освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления, а также других электроприемников, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

Схема расцветки изолированных жил



четырехжильные изделия комплектуются желто-зеленой жилой только по заказу!

Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, каждая из которых покрыта термическим барьером, выполненным из двух слюдосодержащих лент, наложенных по спирали и изолированных сверху поливинилхлоридным пластиком. Поверх скрученных изолированных жил наложен заполнитель междужильного пространства,

придающий кабелю в сечении круглую форму. Заполнитель выполнен из полимерной композиции на полиолефиновой основе, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности.

Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности черного цвета. Оболочка наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему, при этом обеспечивается свободное отделение друг от друга любых смежных элементов кабельного изделия без повреждения элементов. В одножильных кабелях оболочка накладывается непосредственно поверх изоляции. Заполнение в одножильных кабелях не применяется.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 и 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением выше 16 мм² — семипроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ31996.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности: П16.1.2.2.2 по ГОСТ 31565
- Время работоспособности в условиях открытого пламени (по ГОСТ IEC 60331) - 180 мин.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996

Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

ВВГ НГ(А)-FRLS 3x4-0,66 ГОСТ 31996-2012 КОНКОРД 2014 РФ ЕАС

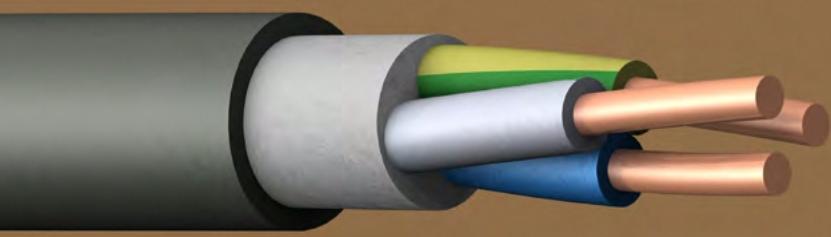
Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
ББГнг(A)-FRLS 2x1,5 (N) - 1	10,9	134	1,0	2,0	3,0	4,2	-
ББГнг(A)-FRLS 2x2,5 (N) - 1	11,1	152	1,0	2,0	3,0	4,0	-
ББГнг(A)-FRLS 2x4 (N) - 1	12,6	214	0,6	1,0	2,0	3,5	-
ББГнг(A)-FRLS 2x6 (N) - 1	13,6	271	0,4	1,0	1,5	2,5	-
ББГнг(A)-FRLS 3x1,5 (N, PE) - 1	12,0	163	1,0	2,0	3,0	4,0	-
ББГнг(A)-FRLS 3x2,5 (N, PE) - 1	12,1	189	1,0	2,0	3,0	4,0	-
ББГнг(A)-FRLS 3x4 (N, PE) - 1	13,3	255	0,6	1,0	2,0	3,5	-
ББГнг(A)-FRLS 3x6 (N, PE) - 1	14,4	330	0,4	1,0	1,5	2,5	-
ББГнг(A)-FRLS 3x10 (N, PE) - 1	16,1	472	0,4	0,8	1,2	2,3	3,0
ББГнг(A)-FRLS 3x16ок (N, PE) - 1	18,0	667	0,3	0,5	0,8	1,5	2,0
ББГнг(A)-FRLS 3x25мк (N, PE) - 1	23,5	1080	0,2	0,4	0,6	1,2	1,6
ББГнг(A)-FRLS 3x35мк (N, PE) - 1	27,1	1445	0,2	0,3	0,5	0,8	1,2
ББГнг(A)-FRLS 3x50мк (N, PE) - 1	29,6	1878	-	0,2	0,4	0,7	1,0
ББГнг(A)-FRLS 4x1,5 (N) - 1	13,0	194	1,0	1,5	2,6	3,5	-
ББГнг(A)-FRLS 4x2,5 (N) - 1	13,2	227	0,5	1,0	2,0	3,0	-
ББГнг(A)-FRLS 4x4 (N) - 1	14,5	313	0,5	1,0	1,5	2,5	-
ББГнг(A)-FRLS 4x6 (N) - 1	15,7	407	0,3	0,6	1,0	2,5	-
ББГнг(A)-FRLS 5x1,5 (N, PE) - 1	14,2	236	0,6	1,0	1,8	3,0	-
ББГнг(A)-FRLS 5x2,5 (N, PE) - 1	14,4	277	0,5	1,0	2,0	3,0	-
ББГнг(A)-FRLS 5x4 (N, PE) - 1	15,9	382	0,4	0,7	1,2	2,5	-
ББГнг(A)-FRLS 5x6 (N, PE) - 1	17,3	501	0,3	0,5	1,0	2,0	-
ББГнг(A)-FRLS 4x10 (N) - 1	17,6	587	0,3	0,5	1,0	1,5	2,0
ББГнг(A)-FRLS 4x16ок (N) - 1	19,8	835	0,2	0,4	0,5	1,0	1,4
ББГнг(A)-FRLS 4x25мк (N) - 1	25,8	1349	0,2	0,3	0,5	0,8	1,2
ББГнг(A)-FRLS 4x35мк (N) - 1	30,3	1826	-	0,2	0,4	0,6	0,9
ББГнг(A)-FRLS 4x50мк (N) - 1	32,7	2351	-	-	0,3	0,5	0,7
ББГнг(A)-FRLS 4x70мк (N) - 1	36,8	3221	-	-	0,2	0,5	0,6
ББГнг(A)-FRLS 5x10 (N, PE) - 1	19,4	725	0,2	0,5	0,8	1,5	1,8
ББГнг(A)-FRLS 5x16ок (N, PE) - 1	21,8	1037	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5
ББГнг(A)-FRLS 5x25мк (N, PE) - 1	28,9	1694	-	0,2	0,4	0,6	1,0
ББГнг(A)-FRLS 5x35мк (N, PE) - 1	33,5	2274	-	0,2	0,3	0,5	0,7
ББГнг(A)-FRLS 5x50мк (N, PE) - 1	36,2	2934	-	-	0,2	0,4	0,6
ББГнг(A)-FRLS 5x70мк (N, PE) - 1	40,8	4013	-	-	-	0,4	0,5
ББГнг(A)-FRLS 1x10ок - 1	8,1	130	1,2	2,2	3,0	-	-
ББГнг(A)-FRLS 1x16ок - 1	9,0	187	1,0	1,8	-	-	-
ББГнг(A)-FRLS 1x25мк - 1	11,3	290	0,8	1,6	2,0	-	-
ББГнг(A)-FRLS 1x35мк - 1	12,7	389	0,7	1,2	1,7	-	-
ББГнг(A)-FRLS 1x50 мк - 1	14,3	516	0,6	1,0	1,3	-	-
ББГнг(A)-FRLS 1x70мк - 1	16,0	734	0,4	0,6	1,0	-	-
ББГнг(A)-FRLS 1x95мк - 1	19,7	967	0,3	0,5	0,8	1,6	2,1
ББГнг(A)-FRLS 1x120мк - 1	21,5	1195	0,3	0,4	0,7	1,0	1,8
ББГнг(A)-FRLS 1x150мк - 1	24,3	1510	-	0,3	0,5	1,0	1,4
ББГнг(A)-FRLS 1x185мк - 1	26,5	1845	-	0,3	0,4	0,8	1,2
ББГнг(A)-FRLS 1x240мк - 1	29,6	2372	-	-	0,4	0,7	1,0
ББГнг(A)-FRLS 2x1,5 (N) - 0,66	10,7	136	0,9	1,5	2,2	4,2	-
ББГнг(A)-FRLS 2x2,5 (N) - 0,66	10,8	155	0,7	1,3	2,0	3,5	-
ББГнг(A)-FRLS 2x4 (N) - 0,66	11,9	206	0,6	1,0	1,6	2,5	-
ББГнг(A)-FRLS 2x6 (N) - 0,66	12,9	262	0,4	0,8	1,2	2,5	-
ББГнг(A)-FRLS 3x1,5 (N, PE) - 0,66	11,3	155	0,8	1,4	2,0	4,0	-
ББГнг(A)-FRLS 3x2,5 (N, PE) - 0,66	11,5	182	0,7	1,2	1,9	3,5	-
ББГнг(A)-FRLS 3x4 (N, PE) - 0,66	12,7	248	0,5	1,0	1,5	2,5	-
ББГнг(A)-FRLS 3x6 (N, PE) - 0,66	13,7	321	0,4	0,7	1,0	2,0	-
ББГнг(A)-FRLS 4x1,5 (N) - 0,66	12,4	184	0,7	1,2	1,7	3,2	-
ББГнг(A)-FRLS 4x2,5 (N) - 0,66	12,5	219	0,6	1,0	1,5	3,0	-
ББГнг(A)-FRLS 4x4 (N) - 0,66	13,9	303	0,4	0,7	1,1	2,0	-
ББГнг(A)-FRLS 4x6 (N) - 0,66	15,7	395	0,3	0,6	1,0	1,7	-
ББГнг(A)-FRLS 5x1,5 (N, PE) - 0,66	13,6	225	0,6	1,0	1,5	3,0	-
ББГнг(A)-FRLS 5x2,5 (N, PE) - 0,66	13,8	269	0,4	0,7	1,3	2,5	-
ББГнг(A)-FRLS 5x4 (N, PE) - 0,66	15,9	374	0,4	0,7	1,0	2,0	-
ББГнг(A)-FRLS 5x6 (N, PE) - 0,66	16,6	429	0,3	0,6	0,9	1,5	-

Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

ППГнг(А)-НF

ТУ 3500-009-12350648-12



Кабели силовые, не распространяющие горение с полимерными элементами не содержащие галогенов предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц, в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных зданиях и зданиях-комплексах, в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой.

Схема расцветки изолированных жил



четырехжильные изделия комплектуются желто-зеленой жилой только по заказу!

Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, изоляция которых выполнена из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Поверх скрученных изолированных жил наложен заполнитель межжильного пространства, придающий кабелю в сечении круглую форму, выполнен из полимерной композиции на полиолефиновой основе, несодержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности.

Оболочка кабеля выполнена из полимерной безгалогенной композиции, наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему. При этом обеспечивается свободное отделение скрученных изолированных жил от заполнителя межжильного пространства. Для обеспечения разделки кабеля между изоляцией и заполнением присутствует слой талька.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 и 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением выше 16 мм² — семипроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: В
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150.
- Класс пожарной опасности: П16.8.1.2.1 по ГОСТ 31565.

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения П1б по ГОСТ 31565.

Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-НF» является отсутствие (или сверхнизкое количество) выделяющихся галогенсодержащих соединений (показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения ПКА1 по ГОСТ 31565), а также низкой дымообразующей способностью при горении и тлении (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД1 по ГОСТ 31565).

Таким образом, кабель исполнения «нг(А)-НF» показывает лучшие свойства по пожарной безопасности по сравнению с кабелями исполнений «нг(А)» и «нг(А)-LS».

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
ППГнг(А)-HF 2x1,5 (N) – 1	8,0	124	1,2	2,0	3,2	6,4	-
ППГнг(А)-HF 2x2,5 (N) – 1	8,7	155	1,0	1,9	3,0	5,0	-
ППГнг(А)-HF 2x4 (N) – 1	10,4	222	0,8	1,5	2,2	3,5	-
ППГнг(А)-HF 2x6 (N) – 1	11,4	279	0,7	1,2	1,9	2,5	-
ППГнг(А)-HF 3x1,5 (N, PE) – 1	8,4	143	1,1	2,0	3,2	5,9	-
ППГнг(А)-HF 3x2,5 (N, PE) – 1	9,2	182	1,0	1,8	2,8	5,0	-
ППГнг(А)-HF 3x4 (N, PE) – 1	10,9	264	0,8	1,3	2,1	3,5	-
ППГнг(А)-HF 3x6 (N, PE) – 1	12,0	338	0,7	1,1	1,8	2,5	-
ППГнг(А)-HF 3x10 (N, PE) – 1	14,2	501	0,5	0,7	1,0	2,5	-
ППГнг(А)-HF 3x16ок (N, PE) – 1	16,1	701	0,4	0,6	0,9	2,0	-
ППГнг(А)-HF 3x25мк (N, PE) – 1	20,9	1099	0,3	0,4	0,6	1,0	1,5
ППГнг(А)-HF 3x35мк (N, PE) – 1	23,6	1440	0,2	0,3	0,5	0,9	1,2
ППГнг(А)-HF 3x50мк (N, PE) – 1	27,3	1931	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0
ППГнг(А)-HF 4x1,5 (N) – 1	9,1	169	0,9	1,6	2,5	5,5	-
ППГнг(А)-HF 4x2,5 (N) – 1	9,9	218	0,8	1,3	2,1	4,0	5,0
ППГнг(А)-HF 4x4 (N) – 1	11,9	319	0,6	1,0	1,5	3,0	-
ППГнг(А)-HF 4x6 (N) – 1	13,1	412	0,5	1,0	1,5	2,5	-
ППГнг(А)-HF 5x1,5 (N, PE) – 1	9,8	201	0,9	1,6	2,2	4,5	-
ППГнг(А)-HF 5x2,5 (N, PE) – 1	10,8	262	0,7	1,2	2,0	3,5	5,0
ППГнг(А)-HF 5x4 (N, PE) – 1	13,0	387	0,6	1,0	1,5	2,7	3,5
ППГнг(А)-HF 5x6 (N, PE) – 1	14,3	503	0,5	0,7	1,0	2,0	2,5
ППГнг(А)-HF 4x10 (N) – 1	15,5	615	0,4	0,7	1,0	2,0	2,9
ППГнг(А)-HF 4x16ок (N) – 1	17,7	870	0,3	0,5	0,9	1,5	2,2
ППГнг(А)-HF 4x25мк (N) – 1	23,4	1387	0,2	0,3	0,5	1,0	1,3
ППГнг(А)-HF 4x35мк (N) – 1	26,0	1795	0,2	0,3	0,4	0,8	1,0
ППГнг(А)-HF 4x50мк (N) – 1	30,1	2410	-	0,2	0,3	0,5	0,7
ППГнг(А)-HF 4x70мк (N) – 1	34,2	3281	-	0,2	0,2	0,4	0,7
ППГнг(А)-HF 5x10 (N, PE) – 1	17,0	753	0,3	0,6	0,8	1,5	2,2
ППГнг(А)-HF 5x16ок (N, PE) – 1	19,4	1071	0,3	0,4	0,7	1,4	2,0
ППГнг(А)-HF 5x25мк (N, PE) – 1	25,7	1696	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0
ППГнг(А)-HF 5x35мк (N, PE) – 1	29,0	2237	-	0,2	0,3	0,5	0,7
ППГнг(А)-HF 5x50мк (N, PE) – 1	33,2	2966	-	0,2	0,2	0,4	0,7
ППГнг(А)-HF 5x70мк (N, PE) – 1	37,8	4050	-	-	-	0,4	0,5
ППГнг(А)-HF 1x10 – 1	6,9	138	1,5	2,9	-	-	-
ППГнг(А)-HF 1x16 – 1	7,8	196	1,0	2,0	-	-	-
ППГнг(А)-HF 1x25 – 1	10,0	301	0,9	1,5	2,5	-	-
ППГнг(А)-HF 1x35 – 1	11,1	392	0,7	1,1	1,8	-	-
ППГнг(А)-HF 1x50 – 1	13,2	538	0,5	0,9	1,4	-	-
ППГнг(А)-HF 1x70 – 1	14,9	733	0,4	0,7	1,0	-	-
ППГнг(А)-HF 1x95 – 1	18,5	998	0,3	0,5	0,8	1,3	0,0

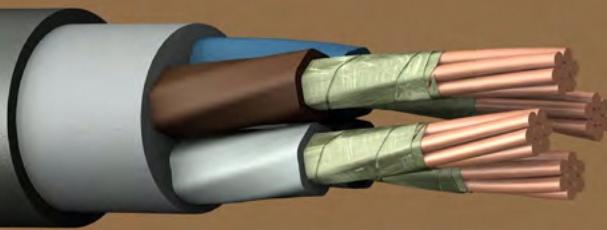
Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

ППГ НГ (А) – HF 5x10-1 КОНКОРД 2014 РФ ЕАС

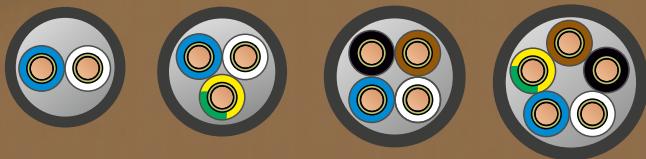
КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ППГнг(А)-FRHF

ТУ 3500-009-12350648-12



Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение с полимерными элементами не содержащие галогенов предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц, в системах противопожарной защиты и системах аварийного электроснабжения, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных зданиях и зданиях-комплексах, в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой; для электропроводок в операционных отделениях больниц.

Схема расцветки изолированных жил



четырехжильные изделия комплектуются желто-зеленой жилой только по заказу!

Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные токопроводящие жилы. Изоляция токопроводящих жил состоит из термического барьера, выполненного из двух слюдосодержащих лент, наложенных по спирали с отсутствием зазора между лентами в каждом слое, поверх которых нанесен слой изоляции из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Поверх скрученных изолированных жилложен заполнитель междужильного пространства, придающий кабелю в сечении круглую форму. Заполнитель выполнен из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности.

Оболочка кабеля выполнена из полимерной безгалогенной композиции, наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему. При этом обеспечивается свободное отделение скрученных изолированных жил от заполнителя междужильного пространства. Для обеспечения разделки кабеля между изоляцией и заполнением присутствует слой талька.

Токопроводящая жила - медная, круглой формы, соответствует классам 1 и 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением выше 16 мм² — семипроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: В
- Категория размещения: 1-5 по ГОСТ 15150.
- Класс пожарной опасности: П16.1.1.2.1. по ГОСТ 31565.
- Время работы в условиях открытого пламени - 180 мин.

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения П1б по ГОСТ 31565. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-FRHF» является отсутствие (или сверхнизким количеством) выделяющихся галогенсодержащих соединений (показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения ПКА1 по ГОСТ 31565), низкой дымообразующей способностью при горении и тлении (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД1 по ГОСТ 31565), а также пределом огнестойкости ПО1 по ГОСТ 31565.

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
ППГнг(А)-FRHF 2x1,5 (N) – 1	9,3	160	1,0	1,7	2,6	-	-
ППГнг(А)-FRHF 2x2,5 (N) – 1	10,0	193	0,8	1,4	2,1	-	-
ППГнг(А)-FRHF 2x4 (N) – 1	11,7	266	0,6	1,0	1,6	-	-
ППГнг(А)-FRHF 2x6 (N) – 1	12,6	326	0,6	1,0	1,5	-	-
ППГнг(А)-FRHF 3x1,5 (N, PE) – 1	9,8	182	0,8	1,4	2,1	4,3	-
ППГнг(А)-FRHF 3x2,5 (N, PE) – 1	10,6	223	0,7	1,2	1,9	3,5	-
ППГнг(А)-FRHF 3x4 (N, PE) – 1	12,3	311	0,6	1,0	1,5	3,2	-
ППГнг(А)-FRHF 3x6 (N, PE) – 1	13,4	388	0,5	0,9	1,3	2,5	-
ППГнг(А)-FRHF 3x10 (N, PE) – 1	15,6	561	0,4	0,6	1,0	2,0	-
ППГнг(А)-FRHF 3x16ок (N, PE) – 1	17,5	768	0,3	0,5	0,8	1,5	2,0
ППГнг(А)-FRHF 3x25мк (N, PE) – 1	22,6	1207	0,2	0,4	0,5	1,0	1,3
ППГнг(А)-FRHF 3x35мк (N, PE) – 1	25,0	1537	0,2	0,3	0,5	0,9	1,2
ППГнг(А)-FRHF 3x50мк (N, PE) – 1	28,5	2044	-	0,2	0,3	0,6	0,9
ППГнг(А)-FRHF 4x1,5 (N) – 1	10,6	214	0,7	1,3	1,8	3,0	-
ППГнг(А)-FRHF 4x2,5 (N) – 1	11,5	265	0,6	1,0	1,7	2,8	-
ППГнг(А)-FRHF 4x4 (N) – 1	13,5	373	0,5	0,9	1,3	2,5	-
ППГнг(А)-FRHF 4x6 (N) – 1	14,6	471	0,4	0,7	1,1	2,2	-
ППГнг(А)-FRHF 5x1,5 (N, PE) – 1	11,5	255	0,6	1,1	1,7	3,2	4,7
ППГнг(А)-FRHF 5x2,5 (N, PE) – 1	12,5	317	0,5	0,9	1,3	2,5	3,5
ППГнг(А)-FRHF 5x4 (N, PE) – 1	14,7	450	0,4	0,7	1,1	2,2	3,0
ППГнг(А)-FRHF 5x6 (N, PE) – 1	16,0	571	0,3	0,6	1,0	2,0	2,5
ППГнг(А)-FRHF 4x10 (N) – 1	17,1	685	0,3	0,5	0,8	1,5	2,2
ППГнг(А)-FRHF 4x16ок (N) – 1	19,2	948	0,3	0,5	0,7	1,3	2,0
ППГнг(А)-FRHF 4x25мк (N) – 1	24,9	1489	0,2	0,3	0,5	0,9	1,2
ППГнг(А)-FRHF 4x35мк (N) – 1	27,9	1936	-	0,2	0,3	0,6	0,8
ППГнг(А)-FRHF 4x50мк (N) – 1	31,6	2542	-	-	0,3	0,5	0,7
ППГнг(А)-FRHF 4x70мк (N) – 1	35,7	3428	-	-	0,2	0,4	0,5
ППГнг(А)-FRHF 5x10 (N, PE) – 1	18,7	833	0,3	0,5	0,7	1,3	2,0
ППГнг(А)-FRHF 5x16ок (N, PE) – 1	21,1	1159	0,3	0,4	0,6	1,1	1,6
ППГнг(А)-FRHF 5x25мк (N, PE) – 1	27,8	1854	-	0,2	0,4	0,7	1,0
ППГнг(А)-FRHF 5x35мк (N, PE) – 1	32,5	2376	-	0,2	0,3	0,6	0,8
ППГнг(А)-FRHF 5x50мк (N, PE) – 1	34,9	3128	-	-	0,3	0,5	0,7
ППГнг(А)-FRHF 5x70мк (N, PE) – 1	39,6	4231	-	-	-	0,4	0,5
ППГнг(А)-FRHF 1x10 – 1	7,5	153	1,4	2,5	-	-	-
ППГнг(А)-FRHF 1x16 – 1	8,4	212	1,2	1,9	-	-	-
ППГнг(А)-FRHF 1x25 – 1	10,7	321	0,7	1,4	2,0	3,9	-
ППГнг(А)-FRHF 1x35 – 1	12,2	432	0,6	1,0	1,5	3,2	-
ППГнг(А)-FRHF 1x50 – 1	13,8	565	0,4	0,9	1,3	2,5	-
ППГнг(А)-FRHF 1x70 – 1	15,5	764	0,4	0,7	1,0	2,0	-
ППГнг(А)-FRHF 1x95 – 1	19,2	1035	0,3	0,5	0,7	1,3	-

Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

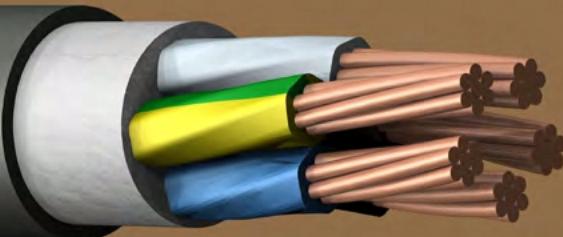
Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

ППГ НГ (А)-FRHF 5x16-1 КОНКОРД 2014 РФ ЕАС

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

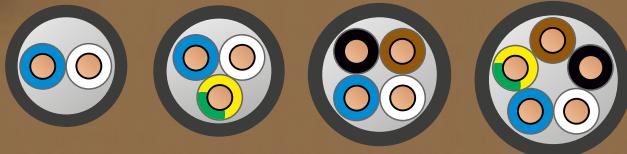
ВВГнг(А)-LSLTx

ТУ 3500-010-12350648-13



Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц, для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки, в зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, а также для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних электроустановок.

Схема расцветки изолированных жил



четырехжильные изделия комплектуются желто-зеленой жилой только по заказу!

кабель силовой

ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мк(Н,РЕ) - 1

ТУ 3500-010-12350648-13

партия (барабан) № ВТ12345 длина ----- 600 м
барабан тип ----- 14 заказ № ----- 356
масса нетто/брутто 1072-1223 кг дата выпуска 25.01.2014

Сделано в России



214031, Россия, г.Смоленск, ул. Индустриальная, д.2, ООО «Конкорд»
төл./факс +7 (4812) 31-11-81, 61-11-05
e-mail: mail@nym.ru http://nym.ru

КОНКОРД

пониженнной токсичности продуктов горения, придающий кабелю в сечении круглую форму.

Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридной композиции пониженнной токсичности продуктов горения черного цвета. Оболочка наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 и 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением свыше 16 мм² — семипроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ31996.

Кабели могут быть проложены в строительных конструкциях зданий и сооружений, в сухих, влажных и сырьих помещениях, внутри и вне кирпичных и бетонных стен, за исключением прямой заделки в сырой бетон.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 10°C.
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dn, где Dn — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности: П16.8.2.1.2 по ГОСТ 31565

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения П16 по ГОСТ 31565

Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-LSLTx» является то, что по сравнению с кабелями исполнения «нг(А)-LS», кабели характеризуются пониженным выделением токсичных газов при горении и тлении на единицу объема кабельного изделия, тем самым эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия соответствует классу ПТПМ1 согласно табл. 1 ГОСТ 31565

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
БВГнг(А)-LSLTx 2x1,5 - 1	8,0	136	1,2	2,0	3,2	6,4	-
БВГнг(А)-LSLTx 2x2,5 - 1	8,7	169	1,0	1,9	3,0	5,0	-
БВГнг(А)-LSLTx 2x4 - 1	10,4	240	0,8	1,5	2,2	3,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 2x6 (N) - 1	11,4	300	0,7	1,2	1,9	2,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (N, PE) - 1	8,4	157	1,1	2,0	3,2	5,9	-
БВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (N, PE) - 1	9,2	197	1,0	1,8	2,8	5,0	-
БВГнг(А)-LSLTx 3x4 (N, PE) - 1	11,0	282	0,8	1,3	2,1	3,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 3x6 (N, PE) - 1	12,0	360	0,7	1,1	1,8	2,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 3x10ок (N, PE) - 1	14,3	530	0,5	0,7	1,0	2,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 3x16ок (N, PE) - 1	16,2	734	0,4	0,6	0,9	2,0	-
БВГнг(А)-LSLTx 3x25мк (N, PE) - 1	21,0	1150	0,3	0,4	0,6	1,0	1,5
БВГнг(А)-LSLTx 3x35мк (N, PE) - 1	23,6	1501	0,2	0,3	0,5	0,9	1,2
БВГнг(А)-LSLTx 3x50мк (N, PE) - 1	27,3	2006	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0
БВГнг(А)-LSLTx 4x1,5 (N) - 1	9,1	182	0,9	1,6	2,5	5,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 4x2,5 (N) - 1	10,0	233	0,8	1,3	2,1	4,0	5,0
БВГнг(А)-LSLTx 4x4 (N) - 1	11,9	340	0,6	1,0	1,5	3,0	-
БВГнг(А)-LSLTx 4x6 (N) - 1	13,1	437	0,5	1,0	1,5	2,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 5x1,5ок (N, PE) - 1	9,8	219	0,9	1,6	2,2	4,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 5x2,5ок (N, PE) - 1	10,8	282	0,7	1,2	2,0	3,5	5,0
БВГнг(А)-LSLTx 5x4,0ок (N, PE) - 1	13,0	413	0,6	1,0	1,5	2,7	3,5
БВГнг(А)-LSLTx 5x6,0ок (N, PE) - 1	14,4	531	0,5	0,7	1,0	2,0	2,5
БВГнг(А)-LSLTx 4x10,0ок (N) - 1	15,6	648	0,4	0,7	1,0	2,0	2,9
БВГнг(А)-LSLTx(N) 4x16,0ок (N) - 1	17,8	911	0,3	0,5	0,9	1,5	2,2
БВГнг(А)-LSLTx 4x25,0мк (N) - 1	23,4	1446	0,2	0,3	0,5	1,0	1,3
БВГнг(А)-LSLTx 4x35,0мк (N) - 1	26,0	1862	0,2	0,3	0,4	0,8	1,0
БВГнг(А)-LSLTx 4x50,0мк (N) - 1	30,1	2480	-	0,2	0,3	0,5	0,7
БВГнг(А)-LSLTx 4x70,0мк (N) - 1	34,2	3387	-	0,2	0,2	0,4	0,7
БВГнг(А)-LSLTx 5x10,0ок (N, PE) - 1	17,1	795	0,3	0,6	0,8	1,5	2,2
БВГнг(А)-LSLTx 5x16,0ок (N, PE) - 1	19,5	1119	0,3	0,4	0,7	1,4	2,0
БВГнг(А)-LSLTx 5x25,0мк (N, PE) - 1	21,1	1788	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0
БВГнг(А)-LSLTx 5x35,0мк (N, PE) - 1	29,0	2340	-	0,2	0,3	0,5	0,7
БВГнг(А)-LSLTx 5x50,0мк (N, PE) - 1	33,2	3098	-	0,2	0,2	0,4	0,7
БВГнг(А)-LSLTx 5x70,0мк (N, PE) - 1	37,9	4207	-	-	-	0,4	0,5
БВГнг(А)-LSLTx 2x1,5 (N) - 0,66	7,3	117	1,2	2,0	3,2	6,4	-
БВГнг(А)-LSLTx 2x2,5 (N) - 0,66	8,0	149	1,0	1,9	3,0	5,0	-
БВГнг(А)-LSLTx 2x4 (N) - 0,66	9,3	204	0,8	1,5	2,2	3,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 2x6 (N) - 0,66	10,3	261	0,7	1,2	1,9	2,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (N, PE) - 0,66	7,6	135	1,1	2,0	3,2	5,9	-
БВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (N, PE) - 0,66	8,4	174	1,0	1,8	2,8	5,0	-
БВГнг(А)-LSLTx 3x4 (N, PE) - 0,66	9,8	242	0,8	1,3	2,1	3,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 3x6 (N, PE) - 0,66	10,8	317	0,7	1,1	1,8	2,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 4x1,5 (N) - 0,66	8,2	160	0,9	1,6	2,5	5,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 4x2,5 (N) - 0,66	9,1	209	0,8	1,3	2,1	4,0	5,0
БВГнг(А)-LSLTx 4x4 (N) - 0,66	10,6	295	0,6	1,0	1,5	3,0	-
БВГнг(А)-LSLTx 4x6 (N) - 0,66	11,8	384	0,5	1,0	1,5	2,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 5x1,5ок (N, PE) - 0,66	8,8	189	0,9	1,6	2,2	4,5	-
БВГнг(А)-LSLTx 5x2,5ок (N, PE) - 0,66	9,8	249	0,7	1,2	2,0	3,5	5,0
БВГнг(А)-LSLTx 5x4,0ок (N, PE) - 0,66	11,6	356	0,6	1,0	1,5	2,7	3,5
БВГнг(А)-LSLTx 5x6,0ок (N, PE) - 0,66	12,9	470	0,5	0,7	1,0	2,0	2,5

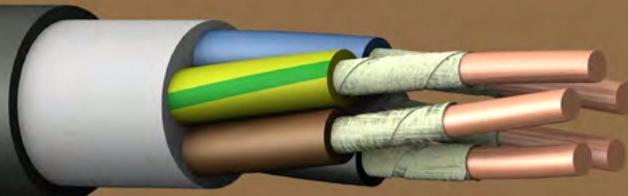
Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

БВГНГ(А)-LSLTx 5x6-1 КОНКОРД 20ГГРФ ЕАС

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

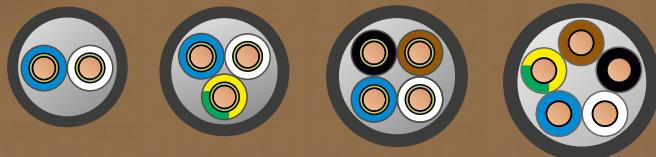
ВВГнг(А)-FRLSLTx

ТУ 3500-010-12350648-13



Кабели силовые, огнестойкие не распространяющие горение с пониженным дымо-газовыделением с низкой токсичностью продуктов горения с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной токсичности предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц, для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки, в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, в зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, для электропроводок в операционных отделениях больниц и т.п.

Схема расцветки изолированных жил



четырехжильные изделия комплектуются желто-зеленой жилой только по заказу!

Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, каждая из которых покрыта слоем огнестойкой изоляции (термическим барьером), выполненным из двух сплюсодержащих лент, наложенных по спирали и изолирована сверху поливинилхлоридным пластикатом пониженной токсичности. Поверх скрученных изолированных жил наложен заполнитель междужильного пространства, выполненный из ПВХ-композиции

пониженной токсичности продуктов горения, придающий кабелю в сечении круглую форму.

Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридной композиции пониженной токсичности черного цвета.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 и 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением выше 16 мм² — семипроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996. Четырехжильные кабели комплектуются желто-зеленой жилой заземления только по специальному заказу по согласованию с потребителем.

Кабели могут быть проложены в строительных конструкциях зданий и сооружений, в сухих, влажных и сырьих помещениях, внутри и вне кирпичных и бетонных стен, за исключением прямой заделки в сырой бетон.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 10°C.
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dn, где Dn — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности: П1б.1.2.1.2 по ГОСТ 31565
- Время работы в условиях открытого пламени - 180 мин.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, — допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996.

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения П1б по ГОСТ 31565. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-FRLSLTx» является пониженное выделение токсичных газов при горении и тлении на единицу объема кабельного изделия, тем самым эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия соответствует классу ПТПМ1 согласно табл. 1 ГОСТ 31565. Кабели сохраняют работоспособность не менее 180 минут в условиях воздействия на них открытого пламени.

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
ВВГнг(А)-FRLSLTx 2x1,5ок (N) -1	10,1	185	1,0	1,7	2,6	-	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx 2x2,5ок (N) -1	10,2	206	0,8	1,4	2,1	-	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx 2x4ок (N) -1	11,6	278	0,6	1,0	1,6	-	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx 2x6ок (N) -1	12,6	342	0,6	1,0	1,5	-	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5ок (N, PE) -1	11,0	222	0,8	1,4	2,1	4,3	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x2,5ок (N, PE) -1	11,1	248	0,7	1,2	1,9	3,5	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x4,0ок (N, PE) -1	12,2	324	0,6	1,0	1,5	3,2	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx3x6,0ок (N, PE) -1	13,3	406	0,5	0,9	1,3	2,5	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x10,0ок (N, PE) -1	15,0	558	0,4	0,6	1,0	2,0	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx3x16,0ок (N, PE) -1	16,9	765	0,3	0,5	0,8	1,5	2,0
ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x25мк (N, PE) -1	22,3	1224	0,2	0,4	0,5	1,0	1,3
ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x35мк (N, PE) -1	25,9	1615	0,2	0,3	0,5	0,9	1,2
ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x50мк (N, PE) -1	28,3	2071	-	0,2	0,3	0,6	0,9
ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x1,5ок (N) -1	12,0	257	0,7	1,3	1,8	3,0	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x2,5ок (N) -1	12,1	294	0,6	1,0	1,7	2,8	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x4,0ок (N) -1	13,4	387	0,5	0,9	1,3	2,5	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x6,0ок (N) -1	14,6	488	0,4	0,7	1,1	2,2	-
ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x1,5ок (N, PE) -1	13,1	309	0,6	1,1	1,7	3,2	4,7
ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x2,5ок (N, PE) -1	13,2	355	0,5	0,9	1,3	2,5	3,5
ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x4,0ок (N, PE) -1	14,6	473	0,4	0,7	1,1	2,2	3,0
ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x6,0ок (N, PE) -1	16,0	602	0,3	0,6	1,0	2,0	2,5
ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x10,0ок (N) -1	16,5	679	0,3	0,5	0,8	1,5	2,2
ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x16,0ок (N) -1	18,6	946	0,3	0,5	0,7	1,3	2,0
ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x25,0мк (N) -1	24,6	1503	0,2	0,3	0,5	0,9	1,2
ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x35,0мк (N) -1	28,9	2024	-	0,2	0,3	0,6	0,8
ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x50,0мк (N) -1	31,2	2574	-	-	0,3	0,5	0,7
ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x70,0мк (N) -1	35,4	3468	-	-	0,2	0,4	0,5
ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x10,0ок (N, PE) -1	18,1	840	0,3	0,5	0,7	1,3	2,0
ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x16,0ок (N, PE) -1	20,5	1169	0,3	0,4	0,6	1,1	1,6
ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x25,0мк (N, PE) -1	27,4	1897	-	0,2	0,4	0,7	1,0
ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x35,0мк (N, PE) -1	32,0	2517	-	0,2	0,3	0,6	0,8
ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x50,0мк (N, PE) -1	34,6	3209	-	-	0,3	0,5	0,7
ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x70,0мк (N, PE) -1	39,2	4332	-	-	-	0,4	0,5

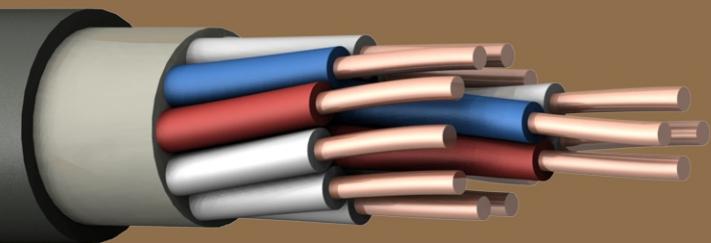
Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

ВВГ НГ(А)-FRLSLTx 5x35-1 КОНКОРД 2014 РФ ЕАС

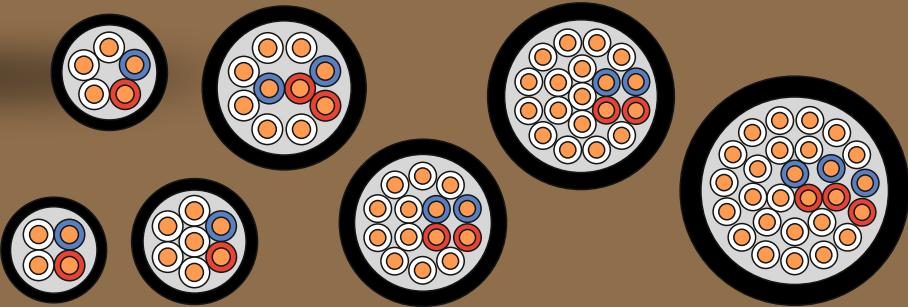
КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГнг(А)-LS

ТУ 3563-011-12350648-14



Кабели контрольные, не распространяющие горение по категории «А» с пониженным дымо- и газовыделением предназначены для передачи и распределения электрических сигналов в стационарных установках до 0,66 кВ, для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборки зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 0,66 кВ.

Схема расцветки изолированных жил



шенными свойствами по пожаробезопасности.

Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности. Оболочка наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему. При этом обеспечивается свободное отделение друг от друга любых смежных элементов кабельного изделия без их повреждения.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dn, где Dn — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150-69
- Класс пожарной опасности П1б. 1.2.2.2. по ГОСТ 31565

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения ПРГП1б по ГОСТ 31565.

Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-LS» является не распространение горения по категории «А» при прокладке в пучках (ГОСТ IEC 60332-3-22) и нормированное газо- и дымо-выделение.

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
KBBГнг(A)-LS 4x1,0	6,9	105	2,5	4,5	6,0	-	-
KBBГнг(A)-LS 4x1,5	7,5	129	2,0	3,6	5,0	-	-
KBBГнг(A)-LS 4x2,5	8,3	174	1,7	3,0	4,6	-	-
KBBГнг(A)-LS 4x4,0	9,9	255	1,2	2,2	3,2	-	-
KBBГнг(A)-LS 4x6,0	11,4	353	0,9	1,5	2,5	-	-
KBBГнг(A)-LS 5x1,0	7,4	123	2,0	3,6	5,8	-	-
KBBГнг(A)-LS 5x1,5	8,1	152	1,8	3,0	4,7	-	-
KBBГнг(A)-LS 5x2,5	9,1	207	1,4	2,5	3,8	5,0	-
KBBГнг(A)-LS 5x4,0	11,2	315	1,0	1,6	2,5	3,5	-
KBBГнг(A)-LS 5x6,0	12,5	423	0,7	1,4	1,9	2,5	-
KBBГнг(A)-LS 7x1,0	8,0	154	1,8	3,2	4,9	6,0	-
KBBГнг(A)-LS 7x1,5	8,8	193	1,5	2,7	4,0	5,0	-
KBBГнг(A)-LS 7x2,5	9,9	267	1,2	2,0	3,2	5,0	-
KBBГнг(A)-LS 7x4,0	12,1	408	0,8	1,4	2,1	3,5	-
KBBГнг(A)-LS 7x6,0	13,6	555	0,7	1,2	1,7	2,5	-
KBBГнг(A)-LS 10x1,0	9,0	201	1,4	2,5	3,8	6,0	-
KBBГнг(A)-LS 10x1,5	9,9	253	1,2	2,0	3,2	5,0	-
KBBГнг(A)-LS 10x2,5	11,5	366	0,8	1,5	2,4	4,6	-
KBBГнг(A)-LS 14x1,0	11,2	302	1,0	1,6	2,6	5,0	6,0
KBBГнг(A)-LS 14x1,5	12,2	380	0,8	1,4	2,1	4,2	5,0
KBBГнг(A)-LS 14x2,5	13,9	530	0,7	1,1	1,7	3,2	4,8
KBBГнг(A)-LS 19x1,0	12,3	383	0,8	1,4	2,1	4,2	6,0
KBBГнг(A)-LS 19x1,5	13,5	486	0,7	1,2	1,7	3,5	4,8
KBBГнг(A)-LS 19x2,5	15,4	683	0,5	0,9	1,3	2,5	3,8
KBBГнг(A)-LS 27x1,0	15,3	584	0,5	0,9	1,3	2,6	3,8
KBBГнг(A)-LS 27x1,5	16,9	740	0,4	0,7	1,2	2,2	3,2
KBBГнг(A)-LS 27x2,5	19,3	1040	0,3	0,6	0,9	1,7	2,5

Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

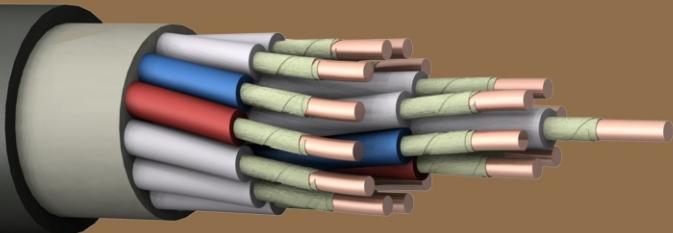
Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

КВВГ НГ(А)-LS 14X2,5 КОНКОРД 2015 РФ ЕАС

КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ

КВВГнг(А)-FRLS

ТУ 3563-011-12350648-14



кабель контрольный

КВВГнг(А)-FRLS 19x2,5

ту 3563-011-12350648-14

партия (барабан) № КФ12345 длина ----- 1300 м
барабан тип ----- 12 заказ № ----- 332
масса нетто/брутто .467-587 кг дата выпуска _02.05.2013

Сделано в России



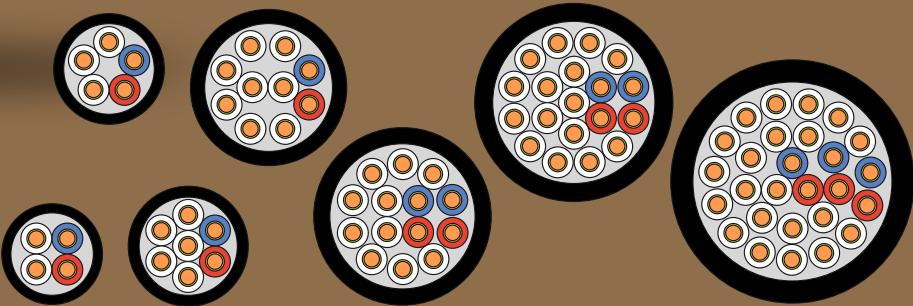
214031, Россия, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.2, ООО «Конкорд»
тел./факс +7 (4812) 31-11-81, 61-11-05
e-mail: mail@nym.ru http://nym.ru

КОНКОРД

Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение по категории «А» с пониженным дымо- и газовыделением предназначены для передачи и распределения электрических сигналов в стационарных установках до 0,66 кВ.

Область применения: кабель предназначен для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборки зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 0,66 кВ для случаев, когда к кабелям предъявляется требование сохранения работоспособности в условиях воздействия открытого пламени.

Схема расцветки изолированных жил



Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, каждая из которых покрыта слоем огнестойкой изоляции (термическим барьером), выполненным из двух слюдосодержащих лент, и изолированных сверху поливинилхлоридным пластикатом. Поверх скрученных изолированных жил выпрессован заполнитель междужильного пространства выполненный из полимерной композиции на полиолефиновой основе, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности.

Оболочка кабеля наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему, выполнена из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности. При этом обеспечивается свободное отделение друг от друга любых смежных элементов кабельного изделия без их повреждения.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dn, где Dn — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150-69
- Класс пожарной опасности П1б. 1.2.2.2. по ГОСТ 31565.

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения ПРГП1б по ГОСТ 31565. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-FRLS» является то, что по сравнению с кабелями исполнения «нг(А)», кроме не распространения горения по категории «А» при прокладке в пучках (ГОСТ IEC 60332-3-22), кабели характеризуются пониженным выделением хлористого водорода и низкой дымообразующей способностью при горении и тлении, а также тем, что кабели сохраняют работоспособность не менее 180 минут в условиях воздействия на них открытого пламени.

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
КВВГнг(А)-FRLS 4x1,0	9,8	158	0,7	1,1	1,5	3,0	6,0
КВВГнг(А)-FRLS 4x1,5	10,3	185	0,6	1,0	1,6	3,0	6,0
КВВГнг(А)-FRLS 4x2,5	11,6	245	0,8	1,5	2,4	4,6	-
КВВГнг(А)-FRLS 4x4,0	13,1	335	0,6	1,2	1,8	3,5	-
КВВГнг(А)-FRLS 4x6,0	14,3	429	0,5	1,0	1,5	2,5	-
КВВГнг(А)-FRLS 5x1,0	11,0	195	0,9	1,7	2,5	5,0	-
КВВГнг(А)-FRLS 5x1,5	11,7	227	0,8	1,5	2,4	4,6	6,0
КВВГнг(А)-FRLS 5x2,5	12,7	288	0,7	1,2	1,9	3,8	5,0
КВВГнг(А)-FRLS 5x4,0	14,4	396	0,5	1,0	1,5	3,0	-
КВВГнг(А)-FRLS 5x6,0	15,7	510	0,4	0,9	1,3	2,5	-
КВВГнг(А)-FRLS 7x1,0	12,0	241	0,8	1,4	2,1	4,2	6,0
КВВГнг(А)-FRLS 7x1,5	12,7	284	0,7	1,2	1,9	3,8	5,6
КВВГнг(А)-FRLS 7x2,5	13,8	365	0,6	1,0	1,6	2,5	-
КВВГнг(А)-FRLS 7x4,0	15,7	508	0,5	0,9	1,3	2,5	3,5
КВВГнг(А)-FRLS 7x6,0	17,2	661	0,4	0,7	1,1	2,0	2,5
КВВГнг(А)-FRLS 10x1,0	13,6	307	0,7	1,2	1,7	3,5	4,8
КВВГнг(А)-FRLS 10x1,5	14,4	364	0,6	1,0	1,5	3,1	4,4
КВВГнг(А)-FRLS 10x2,5	15,7	475	0,5	0,9	1,3	2,6	3,7
КВВГнг(А)-FRLS 14x1,0	16,5	460	0,4	0,7	1,1	2,3	3,4
КВВГнг(А)-FRLS 14x1,5	17,5	545	0,4	0,7	1,0	2,0	2,9
КВВГнг(А)-FRLS 14x2,5	19,2	710	0,3	0,5	0,8	1,7	2,5
КВВГнг(А)-FRLS 19x1,0	18,3	578	0,3	0,6	0,9	1,8	2,8
КВВГнг(А)-FRLS 19x1,5	19,5	689	0,3	0,6	0,8	1,7	2,3
КВВГнг(А)-FRLS 19x2,5	21,9	936	0,3	0,5	0,7	1,3	1,8
КВВГнг(А)-FRLS 27x1,0	23,6	959	-	0,4	0,6	1,1	1,6
КВВГнг(А)-FRLS 27x1,5	25,2	1136	-	0,4	0,5	1,0	1,4
КВВГнг(А)-FRLS 27x2,5	27,9	1500	-	0,3	0,5	0,8	1,2

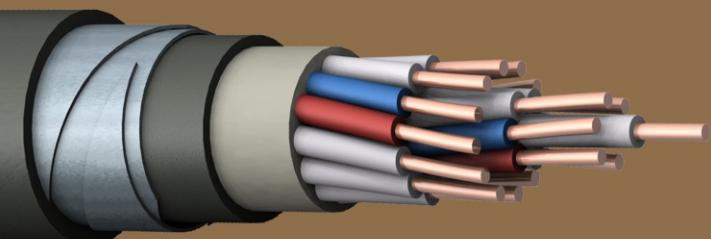
Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

КВВГ НГ (А)-FRLS 19x1 КОНКОРД 2015 РФ ЕАС

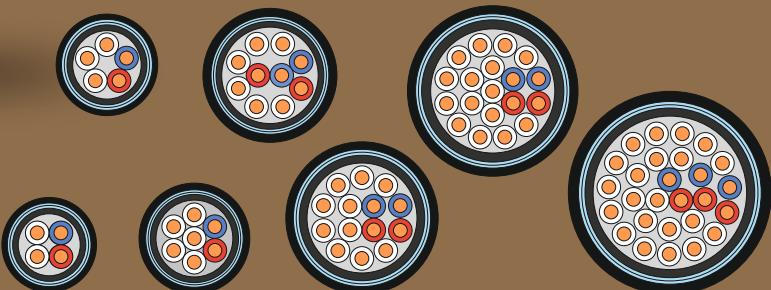
КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВББШвнг(А)-LS

ТУ 3563-011-12350648-14



Кабели контрольные бронированные, не распространяющие горение по категории «А», с круглыми медными жилами, пониженным дымо- и газовыделением, предназначены для передачи и распределения электрических сигналов в стационарных установках до 0,66 кВ, для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборки зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 0,66 кВ когда к кабелям предъявляется требования высокой стойкости к механическим воздействиям.

Схема расцветки изолированных жил



кабель контрольный

КВББШв нг(А)-LS 14x2,5

ТУ 3563-011-12350648-14

партия (барабан) № КФ12345 длина ----- 1000 м
барабан тип ----- 12 заказ № ----- 332
масса нетто/брутто .467-587 кг дата выпуска _02.05.2013

Сделано в России



214031, Россия, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.2, ООО «Конкорд»
т.тел./факс +7 (4812) 31-11-81, 61-11-05
e-mail: mail@nym.ru http://nym.ru

КОНКОРД

Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, каждая из которых изолирована сверху поливинилхлоридным пластикатом. Поверх скрученных изолированных жил выпрессован заполнитель междужильного пространства выполненный из полимерной композиции на полиолефиновой основе, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности.

Поверх заполнителя налагается защитный покров, состоящий из:

- защитного барьера, выполненного из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, наложенного на заполнитель.
- брони, представляющей собой две стальные оцинкованные ленты, наложенные на защитный барьер по спирали таким образом, чтобы верхняя лента перекрывала зазоры между витками нижней ленты.
- защитного шланга, выполненного из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности. и наложенного поверх брони. При этом обеспечивается свободное отделение друг от друга любых смежных элементов кабельного изделия без их повреждения.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 20Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150-69
- Класс пожарной опасности П1б. 1.2.2.2. по ГОСТ 31565.

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения ПРГП1б по ГОСТ 31565. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-LS» является не распространение горения по категории «А» при прокладке в пучках (ГОСТ IEC 60332-3-22) и нормированное газо- и дымоудаление.

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
КВБбШвнг(А) -LS 4x1,5	13,3	290	0,7	1,2	1,7	3,5	5,0
КВБбШвнг(А) -LS 4x2,5	14,2	351	0,6	1,0	1,5	3,1	4,5
КВБбШвнг(А) -LS 4x4	15,9	462	0,4	0,8	1,3	2,5	3,7
КВБбШвнг(А) -LS 4x6	17,5	603	0,4	0,7	1,0	2,0	2,9
КВБбШвнг(А) -LS 5x1,5	14,0	330	0,5	1,0	1,7	3,2	4,5
КВБбШвнг(А) -LS 5x2,5	15,1	397	0,5	0,9	1,3	2,8	4,0
КВБбШвнг(А) -LS 5x4	17,4	548	0,4	0,7	1,0	2,0	3,1
КВБбШвнг(А) -LS 5x6	18,7	666	0,3	0,6	1,0	1,7	2,5
КВБбШвнг(А) -LS 7x1	14,1	352	0,6	1,0	1,5	3,1	4,5
КВБбШвнг(А) -LS 7x1,5	14,7	404	0,6	1,0	1,5	2,9	4,1
КВБбШвнг(А) -LS 7x2,5	15,9	501	0,4	0,8	1,3	2,5	3,7
КВБбШвнг(А) -LS 7x4	18,4	705	0,3	0,6	1,0	1,8	2,8
КВБбШвнг(А) -LS 7x6	19,9	883	0,3	0,5	0,8	1,5	2,3
КВБбШвнг(А) -LS 10x1	16,4	432	0,4	0,7	1,1	2,3	3,4
КВБбШвнг(А) -LS 10x1,5	17,6	505	0,4	0,7	1,0	2,0	2,9
КВБбШвнг(А) -LS 10x2,5	19,2	663	0,3	0,6	0,8	1,7	2,5
КВБбШвнг(А) -LS 14x1	17,8	612	0,4	0,6	1,0	2,0	2,8
КВБбШвнг(А) -LS 14x1,5	18,7	713	0,3	0,6	1,0	1,7	2,5
КВБбШвнг(А) -LS 14x2,5	20,4	901	0,3	0,5	0,8	1,5	2,2
КВБбШвнг(А) -LS 19x1	19,1	725	0,3	0,6	0,8	1,7	2,5
КВБбШвнг(А) -LS 19x1,5	20,1	853	0,3	0,5	0,8	1,6	2,3
КВБбШвнг(А) -LS 19x2,5	22,1	1095	0,3	0,5	0,7	1,3	1,8
КВБбШвнг(А) -LS 27x1	21,8	1077	0,3	0,5	0,7	1,3	2,0
КВБбШвнг(А) -LS 27x1,5	23,0	1271	-	0,4	0,6	1,1	1,8
КВБбШвнг(А) -LS 27x2,5	25,5	1637	-	0,3	0,5	0,9	1,4

Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

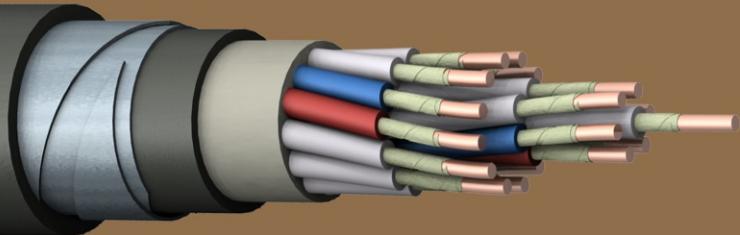
Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

КВБбШВ НГ(А)-LS 19x2,5 КОНКОРД 2015 РФ ЕАС

КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ

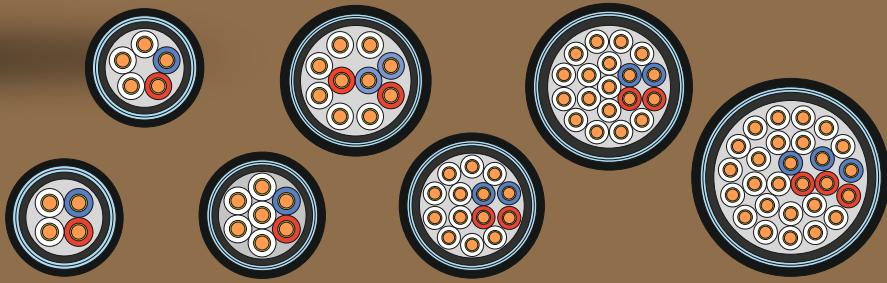
КВББШвнг(А)-FRLS

ТУ 3563-011-12350648-14



Кабели контрольные бронированные огнестойкие, не распространяющие горение по категории «А» с пониженным дымо- и газовыделением предназначены для передачи и распределения электрических сигналов в стационарных установках до 0,66 кВ, для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборки зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 0,66 кВ для случаев, когда к кабелям предъявляется требования высокой стойкости к механическим воздействиям и сохранения работоспособности в условиях воздействия открытого пламени.

Схема расцветки изолированных жил



кабель контрольный

КВББШвнг(А)-FRLS 19 x2,5

ТУ 3563-011-12350648-14

партия (барабан) № КФ12345 длина ----- 1300 м
барабан тип ----- 12 заказ № ----- 332
масса нетто/брутто .467-587 кг дата выпуска .02.05.2013

Сделано в России



214031, Россия, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.2, ООО «Конкорд»
телеф./факс +7 (4812) 31-11-81, 61-11-05
e-mail: mail@nym.ru http://nym.ru

КОНКОРД

транства выполненный из полимерной композиции на полиолефиновой основе, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности, придающий кабелю в сечении круглую форму.

Поверх заполнителя налагается защитный покров, состоящий из:

- защитного барьера, выполненного из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, наложенного на заполнитель;
- брони, представляющей собой две стальные оцинкованные ленты, наложенные на защитный барьер по спирали таким образом, чтобы верхняя лента перекрывала зазоры между витками нижней ленты;
- защитного шланга, выполненного из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности и наложенного поверх брони. При этом обеспечивается свободное отделение друг от друга любых смежных элементов кабельного изделия без их повреждения.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 20 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150-69
- Класс пожарной опасности П1б. 1.2.2.2. по ГОСТ 31565

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения ПРГП1б по ГОСТ 31565. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-FRLS» является пониженное выделение хлористого водорода и низкая дымообразующая способность при горении и тлении, а также сохранение работоспособности не менее 180 минут в условиях воздействия на них открытого пламени.

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
КВББШвнг(А)-FRLS 4x1,5	15,3	373	0,5	0,9	1,3	2,6	3,7
КВББШвнг(А)-FRLS 4x2,5	16,2	468	0,4	0,7	1,2	2,3	3,4
КВББШвнг(А)-FRLS 4x4	17,9	591	0,3	0,6	1,0	2,0	2,8
КВББШвнг(А)-FRLS 4x6	19,5	714	0,3	0,6	0,8	1,7	2,3
КВББШвнг(А)-FRLS 5x1,5	16,0	424	0,4	0,8	1,3	2,5	3,4
КВББШвнг(А)-FRLS 5x2,5	17,1	497	0,4	0,7	1,1	2,2	3,1
КВББШвнг(А)-FRLS 5x4	19,4	631	0,3	0,6	0,8	1,7	2,5
КВББШвнг(А)-FRLS 5x6	20,7	754	0,3	0,5	0,7	1,5	2,0
КВББШвнг(А)-FRLS 7x1	16,1	441	0,4	0,8	1,1	2,5	3,5
КВББШвнг(А)-FRLS 7x1,5	16,7	495	0,4	0,7	1,1	2,3	3,2
КВББШвнг(А)-FRLS 7x2,5	17,9	597	0,4	0,6	1,0	2,0	2,8
КВББШвнг(А)-FRLS 7x4	20,4	776	0,3	0,5	0,8	1,5	2,2
КВББШвнг(А)-FRLS 7x6	21,9	955	0,3	0,5	0,7	1,3	1,8
КВББШвнг(А)-FRLS 10x1	18,4	524	0,3	0,6	1,0	1,8	2,8
КВББШвнг(А)-FRLS 10x1,5	19,6	599	0,3	0,6	0,8	1,7	2,3
КВББШвнг(А)-FRLS 10x2,5	21,2	734	0,3	0,5	0,7	1,3	2,0
КВББШвнг(А)-FRLS 14x1	19,8	685	0,3	0,5	0,8	1,5	2,3
КВББШвнг(А)-FRLS 14x1,5	20,7	783	0,3	0,5	0,7	1,5	2,0
КВББШвнг(А)-FRLS 14x2,5	22,4	972	0,2	0,4	0,6	1,3	1,8
КВББШвнг(А)-FRLS 19x1	21,1	794	0,3	0,5	0,7	1,5	2,0
КВББШвнг(А)-FRLS 19x1,5	22,1	917	0,3	0,5	0,7	1,3	1,8
КВББШвнг(А)-FRLS 19x2,5	24,1	1234	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5
КВББШвнг(А)-FRLS 27x1	23,8	1232	0,2	0,5	0,6	1,1	1,6
КВББШвнг(А)-FRLS 27x1,5	25,0	1424	-	0,4	0,5	1,0	1,4
КВББШвнг(А)-FRLS 27x2,5	27,5	1859	-	0,3	0,5	0,8	1,2

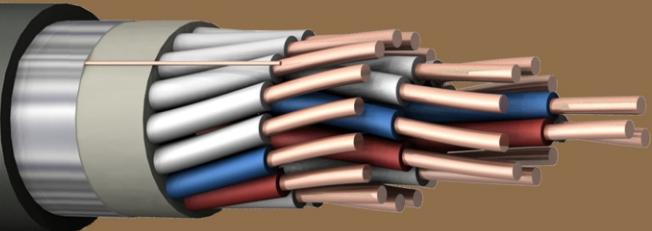
Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

КВББШВ НГ (А)-FRLS 19x2,5 КОНКОРД 2015 РФ ЕАС

КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГЭнг(А)-LS

ТУ 3563-011-12350648-14



основе, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности. Поверх экрана проложена медная проволока.

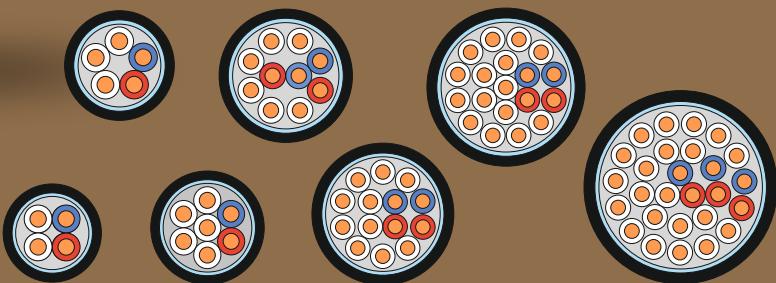
Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности. Оболочка наложена поверх экрана и плотно прилегает к нему. При этом обеспечивается свободное отделение друг от друга любых смежных элементов кабельного изделия без их повреждения.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dn, где Dn — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150-69
- Класс пожарной опасности П1б. 1.2.2.2. по ГОСТ 31565.

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения ПРГП1б по ГОСТ 31565. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-LS» является то, что по сравнению с кабелями исполнения КВВГ, обеспечивают не распространения горения по категории «А» при прокладке в пучках (ГОСТ IEC 60332-3-22), а также кабели характеризуются низкой дымообразующей способностью при горении и тлении.

Кабели контрольные экранированные, не распространяющие горение по категории «А» с пониженным дымо- и газовыделением предназначены для передачи и распределения электрических сигналов в стационарных установках до 0,66 кВ, для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборки зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 0,66 кВ для случаев, когда к кабелям предъявляется требование защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

Схема расцветки изолированных жил



Описание: сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, покрытые поливинилхлоридным пластиком. Поверх скрученных изолированных жил выпрессован заполнитель междужильного пространства выполненный из полимерной композиции на полиолефиновой основе.

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
КБВГЭнг(А)-LS 4x1,0	7,4	105	1,7	-	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 4x1,5	8,0	129	1,7	-	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 4x2,5	8,9	174	1,5	1,7	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 4x4,0	10,4	255	1,1	1,7	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 4x6,0	11,9	353	0,8	1,4	1,7	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 5x1,0	8,0	123	1,7	-	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 5x1,5	8,6	152	1,5	1,7	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 5x2,5	9,6	207	1,3	1,7	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 5x4,0	11,7	315	0,8	1,5	1,7	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 5x6,0	13,0	423	0,6	1,2	1,7	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 7x1,0	8,6	154	1,5	1,7	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 7x1,5	9,3	193	1,3	1,7	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 7x2,5	10,4	267	1,1	1,7	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 7x4,0	12,6	408	0,7	1,3	1,7	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 7x6,0	14,1	555	0,5	1,0	1,5	1,7	-
КБВГЭнг(А)-LS 10x1,0	9,5	201	1,3	1,7	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 10x1,5	10,4	253	1,1	1,7	-	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 10x2,5	12,0	366	0,8	1,4	1,7	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 14x1,0	11,7	302	0,8	1,5	1,7	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 14x1,5	12,7	380	0,7	1,2	1,7	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 14x2,5	14,4	530	0,5	1,0	1,5	1,7	-
КБВГЭнг(А)-LS 19x1,0	12,9	383	0,7	1,2	1,7	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 19x1,5	14,1	486	0,5	1,0	1,7	-	-
КБВГЭнг(А)-LS 19x2,5	15,9	683	0,4	0,8	1,2	1,7	-
КБВГЭнг(А)-LS 27x1,0	15,8	584	-	-	1,3	1,7	-
КБВГЭнг(А)-LS 27x1,5	17,4	740	0,4	0,7	1,0	1,7	-
КБВГЭнг(А)-LS 27x2,5	19,8	1040	0,3	0,5	0,8	1,6	-

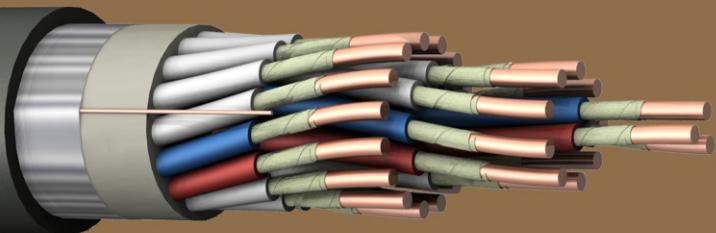
Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

КБВГЭ НГ(А)-LS 27x1,5 КОНКОРД 2015 РФ ЕАС

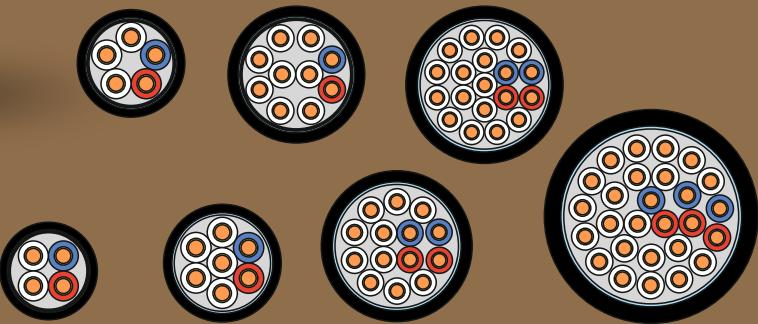
КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГЭнг(А)-FRLS

ТУ 3563-011-12350648-14



Кабели контрольные экранированные огнестойкие, не распространяющие горение по категории «А» с пониженным дымо- и газовыделением предназначены для передачи и распределения электрических сигналов в стационарных установках до 0,66 кВ, для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборки зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 0,66 кВ для случаев, когда к кабелям предъявляется требование сохранения работоспособности в условиях воздействия открытого пламени. Экранированный вариант применяется в случае необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

Схема расцветки изолированных жил



Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, каждая из которых покрыта слоем огнестойкой изоляции (термическим барьером), выполненным из двух слюдосодержащих лент, и изолирована сверху поливинилхлоридным пластикатом. Поверх скрученных изолированных жил выпрессован заполнитель междужильного

пространства выполненный из полимерной композиции на полиолефиновой основе, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности. Поверх заполнения наложен экран из фольгированной полимерной пленки, вдоль экрана проложена медная проволока.

Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности. Оболочка наложена поверх экрана и плотно прилегает к нему. При этом обеспечивается свободное отделение друг от друга любых смежных элементов кабельного изделия без их повреждения.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150-69
- Класс пожарной опасности П1б. 1.2.2.2. по ГОСТ 31565

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения ПРГП1б по ГОСТ 31565. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-FRLS» является то, что по сравнению с кабелями исполнения «нг(А)», кроме не распространения горения по категории «А» при прокладке в пучках (ГОСТ IEC 60332-3-22), кабели характеризуются пониженным выделением хлористого водорода и низкой дымообразующей способностью при горении и тлении, а также тем, что кабели сохраняют работоспособность не менее 180 минут в условиях воздействия на них открытого пламени.

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
КВВГЭнг(A)-FRLS 4x1,0	10,3	158	0,7	1,1	1,5	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 4x1,5	10,9	185	0,6	1,0	1,7	-	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 4x2,5	12,1	245	0,6	0,9	1,4	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 4x4,0	13,6	335	0,4	0,7	1,0	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 4x6,0	14,8	429	0,3	0,6	0,9	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 5x1,0	11,5	195	0,6	0,9	1,7	-	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 5x1,5	12,2	227	0,5	0,9	1,4	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 5x2,5	13,2	288	0,5	0,9	1,3	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 5x4,0	14,9	396	0,4	0,6	1,0	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 5x6,0	16,2	510	0,3	0,6	0,9	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 7x1,0	12,5	241	0,6	0,9	1,4	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 7x1,5	13,2	284	0,6	0,9	1,3	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 7x2,5	14,3	365	0,5	0,9	1,3	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 7x4,0	16,2	508	0,5	0,8	1,0	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 7x6,0	17,7	661	0,4	0,6	1,0	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 10x1,0	14,1	307	0,6	1,0	1,5	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 10x1,5	14,9	364	0,6	0,9	1,5	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 10x2,5	16,2	475	0,5	0,8	1,2	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 14x1,0	17,0	460	0,4	0,7	1,1	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 14x1,5	18,0	545	0,4	0,6	1,0	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 14x2,5	19,7	710	0,3	0,6	0,8	1,6	1,7
КВВГЭнг(A)-FRLS 19x1,0	18,9	578	0,3	0,6	0,9	1,7	-
КВВГЭнг(A)-FRLS 19x1,5	20,1	689	0,3	0,5	0,8	1,6	1,7
КВВГЭнг(A)-FRLS 19x2,5	22,4	936	-	0,4	0,7	1,3	1,7
КВВГЭнг(A)-FRLS 27x1,0	24,1	959	-	0,4	0,6	1,1	1,6
КВВГЭнг(A)-FRLS 27x1,5	25,7	1136	-	0,3	0,5	0,9	1,4
КВВГЭнг(A)-FRLS 27x2,5	28,4	1500	-	0,3	0,4	0,8	1,2

Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

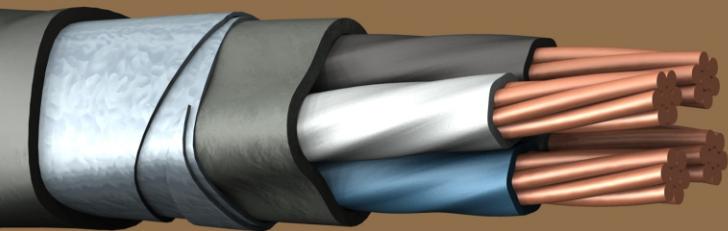
Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

КВВГЭ НГ(А)-FRLS 27x1,5 КОНКОРД 2015 РФ ЕАС

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

ВБШв

ТУ 3500-007-12350648-11



Кабели силовые бронированные, предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц, для прокладки в земле (траншеях), помещениях, туннелях, каналах, шахтах (кроме прокладки в блоках), а также на открытом воздухе, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям, но при наличии опасности механических повреждений в процессе эксплуатации.

Схема расцветки изолированных жил



четырехжильные изделия комплектуются желто-зеленой жилой только по заказу!

Сердечник кабеля представляет собой скрученные, изолированные поливинилхлоридным пластиком жилы, имеющие отличительную расцветку по изоляции, поверх которых наложен защитный покров, состоящий из:

— внутренней оболочки (шланг, выполненный из поливинилхлоридного пластика), нанесенной на сердечник кабеля

и защищающей сердечник от механического воздействия брони в процессе ее наложения, а также при прокладке кабеля;

— брони, представляющей собой две стальные оцинкованные ленты, наложенные на внутреннюю оболочку по спирали таким образом, что верхняя лента перекрывает зазоры между витками нижней ленты;

— защитного шланга, выполненного из поливинилхлоридного пластика, наложенного поверх брони.

Токопроводящие жилы — медные, круглой формы, соответствуют классам 1 и 2 по ГОСТ 22483. Жилы сечением до 16 мм² включительно однопроволочные, сечением выше 16 мм² — семипроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил - согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 20 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ, Т
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности: : О1.8.2.5.4. по ГОСТ 31565.
- Допустимые условия натяжения кабеля — не более 50 Н/мм²

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996.

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке (предел распространения горения одиночным кабельным изделием — ПРГО 1б) по ГОСТ 31565.

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
ВБШв 2х6 (N) - 0,66	13,8	363	0,6	1,0	1,9	3,5	5,0
ВБШв 2х10 (N) - 0,66	17,1	496	0,4	0,7	1,2	2,0	3,0
ВБШв 2х16ок (N) - 0,66	17,5	647	0,3	0,6	1,0	2,0	-
ВБШв 2х25мк (N) - 0,66	24,0	924	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6
ВБШв 2х35мк (N) - 0,66	25,8	1167	0,2	0,3	0,5	1,0	1,3
ВБШв 2х50мк (N) - 0,66	29,2	1484	-	0,3	0,4	0,7	1,0
ВБШв 3х2,5 (N, РЕ) - 0,66	11,9	288	1,0	1,5	2,5	4,6	-
ВБШв 3х4 (N, РЕ) - 0,66	14,2	363	0,7	1,2	2,0	3,5	5,0
ВБШв 3х6 (N, РЕ) - 0,66	13,6	444	0,6	1,0	1,5	3,0	4,5
ВБШв 3х10 (N, РЕ) - 0,66	17,5	616	0,4	0,6	1,0	2,0	2,8
ВБШв 3х16ок (N, РЕ) - 0,66	19,7	826	0,3	0,6	0,9	1,6	2,0
ВБШв 3х25мк (N, РЕ) - 0,66	25,1	1225	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5
ВБШв 3х35мк (N, РЕ) - 0,66	27,4	1536	0,2	0,3	0,5	0,9	1,0
ВБШв 3х50мк (N, РЕ) - 0,66	30,8	1981	-	0,2	0,3	0,6	0,9
ВБШв 4х2,5 (N) - 0,66	12,3	331	0,8	1,5	2,1	4,0	-
ВБШв 4х4 (N) - 0,66	14,9	423	0,5	1,0	1,5	3,0	4,1
ВБШв 4х6 (N) - 0,66	16,5	522	0,5	0,9	1,3	2,5	3,2
ВБШв 4х10 (N) - 0,66	18,2	747	0,3	0,6	1,0	1,9	2,7
ВБШв 4х16ок (N) - 0,66	23,4	1018	0,2	0,5	0,8	1,4	1,9
ВБШв 4х25мк (N) - 0,66	27,3	1521	0,2	0,3	0,5	0,9	1,0
ВБШв 4х35мк (N) - 0,66	29,9	1925	0,1	0,2	0,4	0,6	1,0
ВБШв 4х50мк (N) - 0,66	33,7	2503	-	0,2	0,3	0,5	0,7
ВБШв 4х70мк (N) - 1	38,7	3417	-	-	0,2	0,4	0,5
ВБШв 5х2,5 (N, РЕ) - 0,66	14,3	381	0,6	1,1	1,8	3,0	-
ВБШв 5х4 (N, РЕ) - 0,66	16,2	494	0,5	0,9	1,4	2,5	3,5
ВБШв 5х6 (N, РЕ) - 0,66	17,6	615	0,4	0,7	1,0	2,0	2,8
ВБШв 5х10 (N, РЕ) - 0,66	19,2	895	0,2	0,5	0,9	1,5	2,0
ВБШв 5х16ок (N, РЕ) - 0,66	23,2	1234	0,2	0,4	0,6	1,0	1,5
ВБШв 5х25мк (N, РЕ) - 0,66	29,8	1861	0,1	0,2	0,4	0,6	1,0
ВБШв 5х35мк (N, РЕ) - 0,66	32,6	2368	-	0,2	0,3	0,6	0,9
ВБШв 5х50мк (N, РЕ) - 0,66	37,3	3134	-	0,2	0,3	0,4	0,5
ВБШв 5х70мк (N, РЕ) - 1	43,0	4246	-	-	0,2	0,4	0,5

Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

Для бронированных изделий допустимый радиус перегиба является критически важным параметром и требует обязательного соблюдения при хранении и транспортировке во избежание необратимых повреждений кабеля.

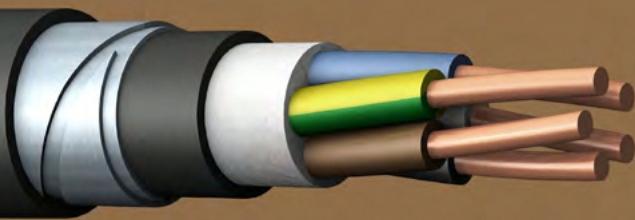
Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

ВБШВ 4x25-0,66 ГОСТ 31996-2012 КОНКОРД 2015 РФ ЕАС

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

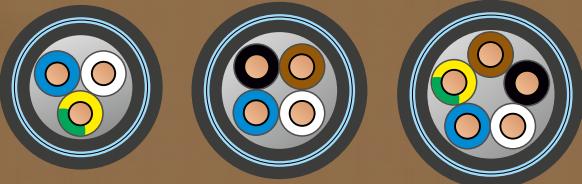
ВБШвнг(А)-LS

ТУ 3500-012-12350648-14



Кабели силовые, бронированные не распространяющие горение с пониженным дымо-газовыделением с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц. для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях, при наличии опасности механических повреждений в процессе эксплуатации.

Схема расцветки изолированных жил



четырехжильные изделия комплектуются желто-зеленой жилой только по заказу!

Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные поливинилхлоридным пластиком жилы, имеющие отличительную расцветку по изоляции, поверх которых выпрессован заполнитель межжильного пространства, выполненный из полимерной композиции с улучшенными свойствами по пожаробезопасности и придающий кабелю в сечении круглую форму.

Поверх заполнителя налагается защитный покров состоящий из:

- защитного барьера, выполненного из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, наложенного на заполнитель;
- брони, представляющей собой две стальные оцинкованные ленты, наложенные на защитный барьер по спирали таким образом, чтобы верхняя лента перекрывала зазор между витками нижней ленты;
- защитного шланга, выполненного из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности и наложенного поверх брони. При этом обеспечивается отделение друг от друга смежных элементов кабельного изделия без повреждения.

Токопроводящие жилы кабелей — медные, круглой формы, соответствуют классам 1 и 2 ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением свыше 16 мм² — семипроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996.

Четырехжильные кабели комплектуются желто-зеленой жилой заземления только по специальному заказу по согласованию с потребителем.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 20 D_h, где D_h – наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ, Т
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности: П16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565
- Допустимые условия натяжения кабеля — не более 50 Н/мм²

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке (предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке — П16 по ГОСТР 31565). Кабель характеризуется низким выделением дыма и газов при горении и тлении (показатель дымообразования при горении и тлении ПД2 ГОСТ 31565)

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
ВБШвнг(А)-LS 3x2,5 (N, PE) - 0,66	11,0	304	0,7	1,4	2,0	3,5	-
ВБШвнг(А)-LS 3x4 (N, PE) - 0,66	12,9	412	0,5	1,0	1,7	3,0	-
ВБШвнг(А)-LS 3x6 (N, PE) - 0,66	13,9	499	0,5	1,0	1,4	2,9	4,2
ВБШвнг(А)-LS 3x10 (N, PE) - 0,66	16,4	706	0,3	0,6	0,9	1,7	2,3
ВБШвнг(А)-LS 3x16ок (N, PE) - 0,66	18,4	931	0,3	0,5	0,8	1,4	2,0
ВБШвнг(А)-LS 3x25мк (N, PE) - 0,66	23,5	1420	0,2	0,4	0,5	1,0	1,3
ВБШвнг(А)-LS 3x35мк (N, PE) - 0,66	25,8	1773	0,2	0,3	0,5	0,9	1,1
ВБШвнг(А)-LS 3x50мк (N, PE) - 0,66	29,5	2315	-	0,3	0,4	0,7	1,0
ВБШвнг(А)-LS 4x2,5 (N) - 0,66	12,2	367	0,6	1,2	1,8	3,2	-
ВБШвнг(А)-LS 4x4 (N) - 0,66	13,7	475	0,5	1,0	1,4	2,6	3,8
ВБШвнг(А)-LS 4x6 (N) - 0,66	14,9	583	0,5	0,8	1,2	2,2	3,2
ВБШвнг(А)-LS 4x10 (N) - 0,66	17,7	838	0,3	0,5	0,8	1,5	2,0
ВБШвнг(А)-LS 4x16ок (N) - 0,66	19,9	1122	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6
ВБШвнг(А)-LS 4x25мк (N) - 0,66	25,5	1718	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8
ВБШвнг(А)-LS 4x35мк (N) - 0,66	28,5	2192	-	0,2	0,3	0,5	0,6
ВБШвнг(А)-LS 4x50мк (N) - 0,66	32,2	2836	-	-	0,2	0,4	0,6
ВБШвнг(А)-LS 4x70мк (N) - 1	38,7	3811	-	-	-	0,3	0,5
ВБШвнг(А)-LS 5x2,5 (N, PE) - 0,66	12,9	420	0,5	1,0	1,6	2,7	-
ВБШвнг(А)-LS 5x4 (N, PE) - 0,66	14,7	550	0,4	0,8	1,2	2,3	3,1
ВБШвнг(А)-LS 5x6 (N, PE) - 0,66	16,0	682	0,3	0,5	0,7	1,4	1,9
ВБШвнг(А)-LS 5x10 (N, PE) - 0,66	19,1	993	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6
ВБШвнг(А)-LS 5x16ок (N, PE) - 0,66	21,9	1366	0,2	0,3	0,5	0,9	1,2
ВБШвнг(А)-LS 5x25мк (N, PE) - 0,66	28,2	2100	-	0,2	0,3	0,6	0,7
ВБШвнг(А)-LS 5x35мк (N, PE) - 0,66	31,1	2651	-	-	0,3	0,5	0,6
ВБШвнг(А)-LS 5x50мк (N, PE) - 0,66	35,3	3448	-	-	0,2	0,4	0,6

Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

Для бронированных изделий допустимый радиус перегиба является критически важным параметром и требует обязательного соблюдения при хранении и транспортировке во избежание необратимых повреждений кабеля.

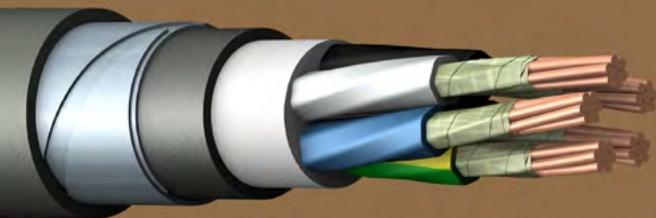
Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

ВБШВ НГ(А)-LS 5x4-1 ГОСТ 31996-2012 КОНКОРД 2015 РФ ЕАС

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

ВБШвнг(А)-FRLS

ТУ 3500-012-12350648-14



Кабели силовые огнестойкие бронированные, не распространяющие горение с пониженным дымо- и газовыделением применяются для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 и 1,0 кВ частотой 50 Гц, для одиночной или групповой прокладки цепей питания электроприемников систем противопожарной защиты, операционных и реанимационно-анестезионного оборудования больниц, цепей освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления, а также других электроприемников, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, а также в условиях, где возможны механические воздействия на кабель при его эксплуатации.

Схема расцветки изолированных жил



четырехжильные изделия комплектуются желто-зеленой жилой только по заказу!

кабель силовой

ВБШвнг(А)-FRLS 5x50мк(Н,РЕ) - 1

ту 3500-012-12350648-14

партия (барабан) № БФ12345 длина 450 М
барабан тип 12 заказ № 356
масса нетто/брутто 678 - 815 кг дата выпуска 25.11.2014



214031, Россия, г.Смоленск, ул. Индустриальная, д.2, ООО «Конкорд»
төл./факс +7 (4812) 31-11-81, 61-11-05
e-mail: mail@nym.ru http://nym.ru

Сделано в России



КОНКОРД
тел./факс +7 (4812) 31-11-81, 61-11-05
e-mail: mail@nym.ru http://nym.ru

ности, выполненный из полимерной композиции с улучшенными свойствами по пожаробезопасности и придающий кабелю в сечении круглую форму.

Защитный покров состоит из:

- защитного барьера (внутренней оболочки), выполненного из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, наложенного на заполнитель и защищающий сердечник от механического воздействия брони в процессе бронирования, а также при прокладке кабеля;
- брони, представляющей собой две стальные оцинкованные ленты, наложенные на защитный барьер по спирали таким образом, чтобы верхняя лента перекрывала зазоры между витками нижней ленты;
- защитного шланга, выполненного из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности наложенного поверх брони. При этом обеспечивается отделение друг от друга смежных элементов кабельного изделия без их повреждения.

Токопроводящая жила - медная, круглой формы, соответствует классам 1 и 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением свыше 16 мм² — семипроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 20 Dn, где Dn — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности : П16.1.2.2 по ГОСТ 31565
- Допустимые условия натяжения кабеля — не более 50 Н/мм²

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996. Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-FRLS» является пониженное выделение хлористого водорода и низкая дымообразующая способность при горении и тлении, а также работоспособность не менее 180 минут в условиях воздействия на них открытого пламени.

Наименование	диаметр изделия мм	масса 1 км изделия, кг	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км
ВБШвнг(А)-FRLS 3x2,5 (N, PE) - 1	13,7	423	0,5	0,9	1,2	2,5	3,5
ВБШвнг(А)-FRLS 3x4 (N, PE) - 1	14,8	510	0,4	0,7	1,0	2,0	2,6
ВБШвнг(А)-FRLS 3x6 (N, PE) - 1	15,9	604	0,3	0,6	0,9	1,7	2,5
ВБШвнг(А)-FRLS 3x10 (N, PE) - 1	17,6	779	0,3	0,5	0,8	1,5	2,2
ВБШвнг(А)-FRLS 3x16ок (N, PE) - 1	19,5	1013	0,3	0,4	0,6	1,2	1,7
ВБШвнг(А)-FRLS 3x25мк (N, PE) - 1	24,8	1535	0,2	0,3	0,5	0,8	1,1
ВБШвнг(А)-FRLS 3x35мк (N, PE) - 1	27,5	1927	-	0,2	0,4	0,7	1,0
ВБШвнг(А)-FRLS 3x50мк (N, PE) - 1	30,8	2458	-	0,2	0,3	0,6	0,8
ВБШвнг(А)-FRLS 4x2,5 (N) - 1	14,7	487	0,4	0,8	1,2	2,2	3,0
ВБШвнг(А)-FRLS 4x4 (N) - 1	16,0	593	0,3	0,6	0,9	1,7	2,5
ВБШвнг(А)-FRLS 4x6 (N) - 1	17,2	710	0,3	0,5	0,8	1,5	2,2
ВБШвнг(А)-FRLS 4x10 (N) - 1	19,1	929	0,3	0,5	0,7	1,3	1,8
ВБШвнг(А)-FRLS 4x16ок (N) - 1	21,7	1258	0,2	0,4	0,6	1,0	1,5
ВБШвнг(А)-FRLS 4x25мк (N) - 1	27,4	1888	-	0,2	0,4	0,7	1,0
ВБШвнг(А)-FRLS 4x35мк (N) - 1	30,0	2348	-	0,2	0,3	0,6	0,8
ВБШвнг(А)-FRLS 4x50мк (N) - 1	33,8	3012	-	-	0,2	0,5	0,7
ВБШвнг(А)-FRLS 4x70мк (N) - 1	37,9	3962	-	-	0,2	0,4	0,5
ВБШвнг(А)-FRLS 5x2,5 (N, PE) - 1	15,8	565	0,4	0,7	1,0	2,0	2,6
ВБШвнг(А)-FRLS 5x4 (N, PE) - 1	17,2	695	0,3	0,5	0,8	1,5	2,2
ВБШвнг(А)-FRLS 5x6 (N, PE) - 1	18,6	838	0,3	0,5	0,7	1,3	2,0
ВБШвнг(А)-FRLS 5x10 (N, PE) - 1	20,7	1108	0,2	0,4	0,6	1,0	1,5
ВБШвнг(А)-FRLS 5x16ок (N, PE) - 1	23,6	1508	-	0,3	0,5	0,9	1,2
ВБШвнг(А)-FRLS 5x25мк (N, PE) - 1	30,0	2278	-	0,2	0,3	0,6	0,8
ВБШвнг(А)-FRLS 5x35мк (N, PE) - 1	32,9	2848	-	-	0,3	0,5	0,7
ВБШвнг(А)-FRLS 5x50мк (N, PE) - 1	37,1	3669	-	-	0,2	0,4	0,5

Не указаны емкости барабанов при наличии ограничений по технологической длине или минимальному радиусу изгиба

Для бронированных изделий допустимый радиус перегиба является критически важным параметром и требует обязательного соблюдения при хранении и транспортировке во избежание необратимых повреждений кабеля.

Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

ВБШВ НГ(А)-FRLS КОНКОРД 2014

ПРОВОД

ПВС

ТУ 3555-008-12350648-12

Провода ПВС предназначены для присоединения электроприборов и электроинструмента, бытовой техники, средств малой механизации и других подобных машин и приборов, и для изготовления удлинительных шнуров напряжением 380 В для систем 380/660 В.

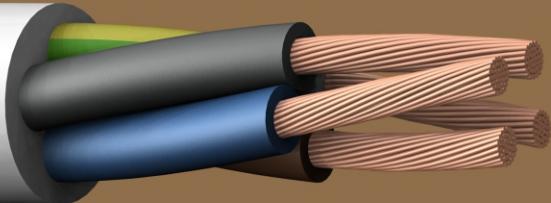
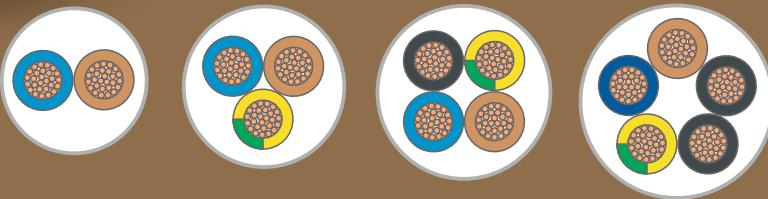


Схема расцветки изолированных жил



Токопроводящая жила — медная, круглой формы, многопроволочная. Конструкция токопроводящей жилы соответствует классу 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция токопроводящих жил выполнена из ПВХ пластика. Изолированные жилы скручены. Изолированные жилы пятижильных проводов могут быть скручены вокруг сердечника.

Оболочка — из белого ПВХ пластика. Оболочка в проводах наложена с заполнением промежутков между жилами, придавая проводам круглую форму. Для обеспечения подвижности жил при эксплуатации и для разделки проводов между изоляцией и оболочкой нанесен слой талька.

- Температура эксплуатации: от минус 40°C до плюс 40°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C.
- Минимальный радиус изгиба: 8 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Класс пожарной опасности: 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565.

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

ПВС 4x4 К-136 020213 РФ ЕАС

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	длина бухты	емкость европаллеты шт	емкость барабана №8	емкость барабана №10	емкость барабана №12	емкость барабана №14
ПВС 2x1,5	7,7	85	0,2	45,0	2,0	3,3	-	-
ПВС 2x2,5	9,0	119	0,1	40,0	1,3	2,3	-	-
ПВС 3x1,5	8,4	102	0,1/0,15	45/30	1,6	2,8	4,4	-
ПВС 3x2,5	9,7	146	0,1	40,0	1,1	2,0	3,2	-
ПВС 3x4,0	11,5	215	0,1	40,0	0,9	1,6	2,4	-
ПВС 3x6,0	11,8	256	0,1	30,0	0,8	1,4	2,1	-
ПВС 4x1,5	9,8	136	0,1	40,0	1,2	2,1	3,2	-
ПВС 4x2,5	10,7	172	0,1	30,0	1,0	1,5	2,5	-
ПВС 4x4,0	13,1	264	0,1	25,0	0,7	1,2	1,9	3,3
ПВС 4x6,0	14,2	352	0,1	25,0	0,6	0,9	1,4	2,5
ПВС 5x1,5	10,9	173	0,1	45,0	1,0	1,8	2,6	-
ПВС 5x2,5	11,9	225	0,1	40,0	0,8	1,4	2,1	-
ПВС 5x4,0	13,7	308	0,1	25,0	0,6	1,0	1,7	3,3
ПВС 5x6,0	15,9	428	0,1	20,0	0,5	0,9	1,3	2,5

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ

КГ, КГ-ХЛ

ТУ 3544-002-12350648-13

Кабели силовые гибкие с медными жилами предназначены для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 400 Гц или на постоянное напряжение 1000 В.

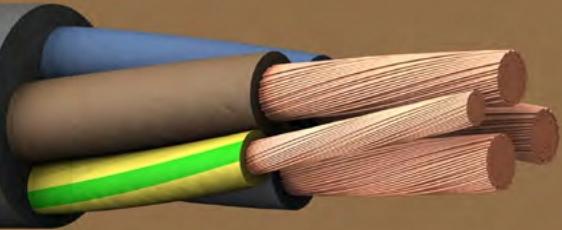
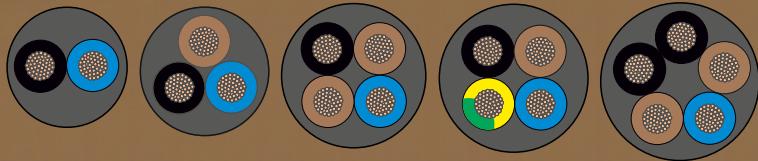


Схема расцветки изолированных жил



кабель силовой



(10) KG12345(21) 00232(3110) 000000

КГ 3x16+1x6

ТУ 3544-002-12350648-13

партия (барабан) № КГ12345 длина ----- 1000 м
барабан тип ----- 14 заказ № ----- 4156
масса нетто/брутто 838-978 кг дата выпуска 23.10.2013

Сделано в России



КОНКОРД
тел./факс +7 (4812) 31-11-81, 61-11-05
e-mail: mail@nym.ru http://nym.ru

оболочки в многожильных кабелях в качестве разделительного слоя применяется тальк, в одножильных — поверх токопроводящей жилы наносится слой полиэтилентерефталатной пленки. В одножильных кабелях изоляция и оболочка заменены на единый покров: изоляционно-защитную оболочку. Токопроводящие жилы имеют конструкцию, соответствующую классу 5 по ГОСТ 22483. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.2.2.4а ГОСТ 24334.

- Температура эксплуатации: от минус 40°C (для КГ-ХЛ от минус 60°C) до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: соответствует температуре эксплуатации
- Минимальный радиус изгиба: 8 Dn, где Dn — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения КГ- УХЛ.
- Вид климатического исполнения КГ-ХЛ – ХЛ.
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150.
- Класс пожарной опасности: О2.8.2.3.4 по ГОСТ 31565.

Конструкция изделий обеспечивает долговременную эксплуатацию изделий при токовых нагрузках не превышающих указанные в табл. 1.3.6. Правил устройства электроустановок (7-е издание).

Запрещается эксплуатация кабелей в смотанном состоянии, а также при воздействии направленных физических и фрикционных нагрузок, для подключения подвижных машин и устройств следует применять лотки и устройства укладки кабеля, обеспечивающие соблюдение минимально допустимых радиусов перегиба и отсутствие абразивного износа. Кабели марки КГ ТУ 3544-002-12350648-13 предназначены для эксплуатации в соответствии с разделом 7 ГОСТ 24334.

Маркировка изделия производится по всей длине каплеструйным методом, например:

К-136 КГ 3X70+1X25 151214 РФ ЕАС

Наименование	диаметр изделия, мм	масса 1 км изделия, кг	длина бухты	емкость европаллеты шт	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км	емкость барабана №17	емкость барабана №18А	емкость барабана №20А
КГ 2x1,5 - 0,66	8,9	89	0,1/0,2	56/40	1,5	3,0	5,0	-	-	-	-	-
КГ 2x2,5 - 0,66	9,9	117	0,1/0,2	56/40	1,5	2,5	4,0	5,0	-	-	-	-
КГ 2x4,0 - 0,66	11,5	167	0,1	45,0	1,0	1,5	2,5	3,0	-	-	-	-
КГ 2x6,0 - 0,66	12,4	215	0,1	45,0	0,7	1,2	2,0	-	-	-	-	-
КГ 3x1,5 - 0,66	9,2	104	0,1/0,2	50/40	1,5	2,5	5,0	-	-	-	-	-
КГ 3x2,5 - 0,66	10,6	146	0,1/0,2	50/40	1,0	2,0	3,0	5,0	-	-	-	-
КГ 3x4,0 - 0,66	12,1	203	0,1	35,0	0,7	1,4	2,0	3,0	-	-	-	-
КГ 3x6,0 - 0,66	13,8	271	0,1	30,0	0,6	1,0	1,7	-	-	-	-	-
КГ 3x1,5 + 1x1,5 - 0,66	10,4	133	0,1	40,0	1,0	2,0	3,0	5,0	-	-	-	-
КГ 3x2,5 + 1x1,5 - 0,66	11,4	169	0,2	30,0	1,0	2,0	2,5	5,0	-	-	-	-
КГ 3x4,0 + 1x2,5 - 0,66	14,0	260	0,1	25,0	0,7	1,1	2,0	3,0	-	-	-	-
КГ 3x6,0 + 1x4,0 - 0,66	14,8	314	0,1	25,0	0,6	1,0	1,5	2,0	-	-	-	-
КГ 4x1,5 - 0,66	10,2	126	0,1	40,0	1,0	1,8	3,0	5,0	-	-	-	-
КГ 4x2,5 - 0,66	11,6	179	0,1	40,0	0,9	1,5	2,2	4,2	-	-	-	-
КГ 4x4,0 - 0,66	13,9	266	0,1	25,0	0,6	1,0	1,7	3,0	-	-	-	-
КГ 4x6,0 - 0,66	14,8	335	0,1	25,0	0,5	0,9	1,3	-	-	-	-	-
КГ 5x1,5 - 0,66	11,1	165	0,1	40,0	0,9	1,5	2,5	4,6	-	-	-	-
КГ 5x2,5 - 0,66	12,3	213	0,1	30,0	0,7	1,2	1,8	3,5	-	-	-	-
КГ 5x4,0 - 0,66	14,9	325	0,1	25,0	0,5	0,9	1,3	2,5	3,0	-	-	-
КГ 5x6,0 - 0,66	16,6	425	0,1	20,0	0,4	0,7	1,0	2,0	-	-	-	-
КГ 1x10,0 - 0,66	9,3	132	-	-	1,3	2,3	3,5	4,2	-	-	-	-
КГ 1x16,0 - 0,66	10,3	180	-	-	1,0	2,0	3,0	6,0	-	-	-	-
КГ 1x25,0 - 0,66	12,4	270	-	-	0,8	1,2	2,0	4,0	-	-	-	-
КГ 1x35,0 - 0,66	14,1	368	-	-	0,6	1,0	1,6	3,1	4,0	-	-	-
КГ 1x50,0 - 0,66	16,4	512	-	-	0,5	0,8	1,2	2,0	3,4	-	-	-
КГ 1x70,0 - 0,66	17,3	669	-	-	0,3	0,6	1,0	1,8	2,5	-	-	-
КГ 1x95,0 - 0,66	20,7	945	-	-	0,3	0,5	0,7	1,4	2,0	-	-	-
КГ 1x120,0 - 0,66 -0,66	23,0	1073	-	-	-	0,4	0,6	1,1	1,7	2,0	-	-
КГ 1x150,0 - 0,66 -0,66	25,0	1343	-	-	-	0,4	0,5	1,0	1,3	1,7	2,0	-
КГ 3x10,0 - 0,66	18,1	474	-	-	0,3	0,6	1,0	1,8	2,5	-	-	-
КГ 3x16,0 - 0,66	21,3	666	-	-	0,3	0,5	0,8	1,3	1,8	-	-	-
КГ 3x10,0 + 1x6,0 - 0,66	19,0	536	-	-	0,3	0,6	0,9	1,5	2,0	-	-	-
КГ 3x16,0 + 1x6,0 - 0,66	22,0	728	-	-	0,3	0,4	0,7	1,4	1,7	-	-	-
КГ 3x25,0 + 1x10,0 - 0,66	26,9	1120	-	-	0,2	0,3	0,5	0,8	1,1	-	-	-
КГ 3x35,0 + 1x10,0 - 0,66	29,9	1430	-	-	-	0,2	0,4	0,7	1,0	-	-	-
КГ 3x50,0 + 1x16,0 - 0,66	35,8	2041	-	-	-	-	0,2	0,5	0,6	-	-	-
КГ 3x70,0 + 1x25,0 - 0,66	39,6	2704	-	-	-	-	-	0,4	0,5	-	-	-
КГ 3x95,0 + 1x35,0 - 0,66	42,2	3352	-	-	-	-	-	0,3	0,4	-	-	-
КГ 3x120,0 + 1x35,0 - 0,66	50,0	4487	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	-
КГ 3x150,0 + 1x50,0 - 0,66	60,0	5744	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,4
КГ 4x10,0 - 0,66	20,2	594	-	-	0,3	0,5	0,8	1,4	2,0	-	-	-
КГ 4x16,0 - 0,66	23,5	838	-	-	0,2	0,3	0,6	1,0	1,5	-	-	-
КГ 4x25,0 - 0,66	28,8	1318	-	-	-	0,3	0,4	0,8	1,0	-	-	-
КГ 4x35,0 - 0,66	33,1	1745	-	-	-	0,2	0,3	0,6	0,9	-	-	-
КГ 4x50,0 - 0,66	38,6	2437	-	-	-	-	-	0,4	0,6	-	-	-
КГ 4x70,0 - 0,66	43,9	3239	-	-	-	-	-	0,4	0,5	-	-	-
КГ 4x95,0 - 0,66	45,0	3798	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-
КГ 4x120,0 - 0,66	54,0	5105	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	-
КГ 4x150,0 - 0,66	65,0	6509	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,4
КГ 5x10,0 - 0,66	22,4	747	-	-	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6	-	-	-
КГ 5x16,0 - 0,66	26,4	1074	-	-	0,2	0,3	0,5	0,9	1,2	-	-	-
КГ 5x25,0 - 0,66	32,2	1589	-	-	-	0,2	0,3	0,6	1,0	-	-	-
КГ 5x35,0 - 0,66	36,7	2212	-	-	-	-	0,2	0,5	0,7	-	-	-
КГ 5x50,0 - 0,66	42,9	3040	-	-	-	-	-	0,3	0,5	-	-	-
КГ 5x70,0 - 0,66	45,5	3907	-	-	-	-	-	-	0,4	0,5	550,0	-
КГ 5x95,0 - 0,66	50,0	4860	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-
КГ 5x120,0 - 0,66	55,0	6299	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,5	-

КОНКОРД

Реквизиты и контакты

Реквизиты и контакты

Юридический адрес:

214000 г. Смоленск
ул. Индустриальная, д.9а

Почтовый адрес и адрес склада:
Россия, 214031 г. Смоленск,
ул. Индустриальная, д. 2

Реквизиты предприятия:

ИНН: 6730005732

КПП: 673201001

ОКОНХ: 14172

ОКПО: 12350648

Р/с: 40702810759310000132

К/с: 30101810000000000632

Наименование банка:

отделение № 8609 Сбербанка России г. Смоленск

Адрес банка:

214025, г. Смоленск, ул. Нормандия-Неман, д. 23

БИК: 046614632

Железнодорожные реквизиты:

Ж/д станция: Смоленск

Код станции: 170108

Код грузополучателя: 2606

Контакты и персоны:

Директор:

Осокин Михаил Владимирович

Главный бухгалтер:

Бондарева Татьяна Викторовна

Тел./факс приемной: (4812) 31-73-72,
31-14-23

Электронная почта: mail@nym.ru

Тел./факс отдела сбыта: (4812) 31-11-81
61-11-05

Электронная почта: sale@nym.ru

Координаты:

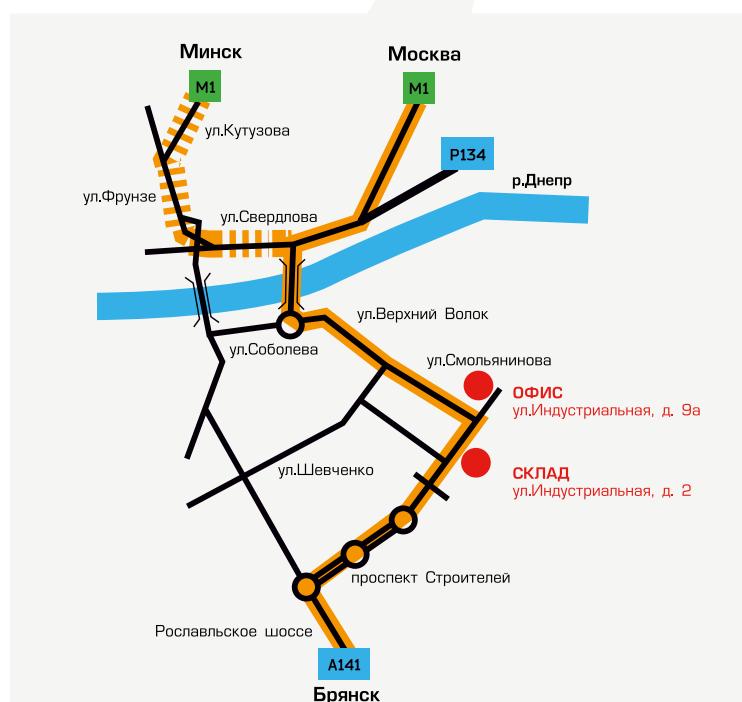
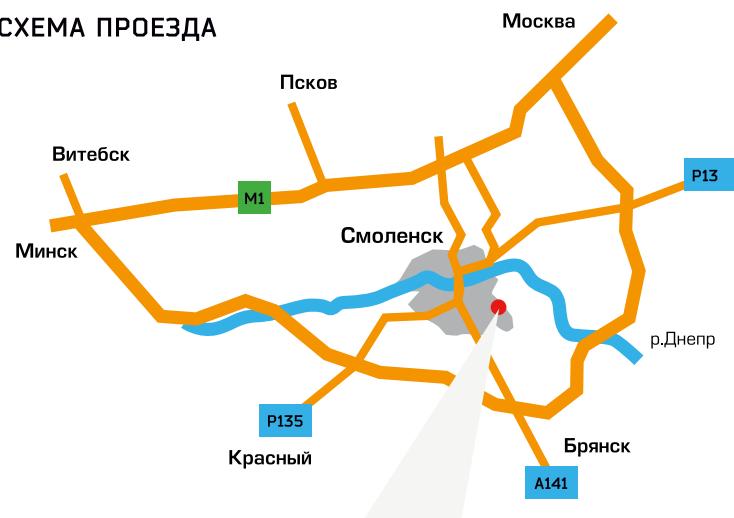
Google: 54°46'21.49» N 32° 6'12.02» E

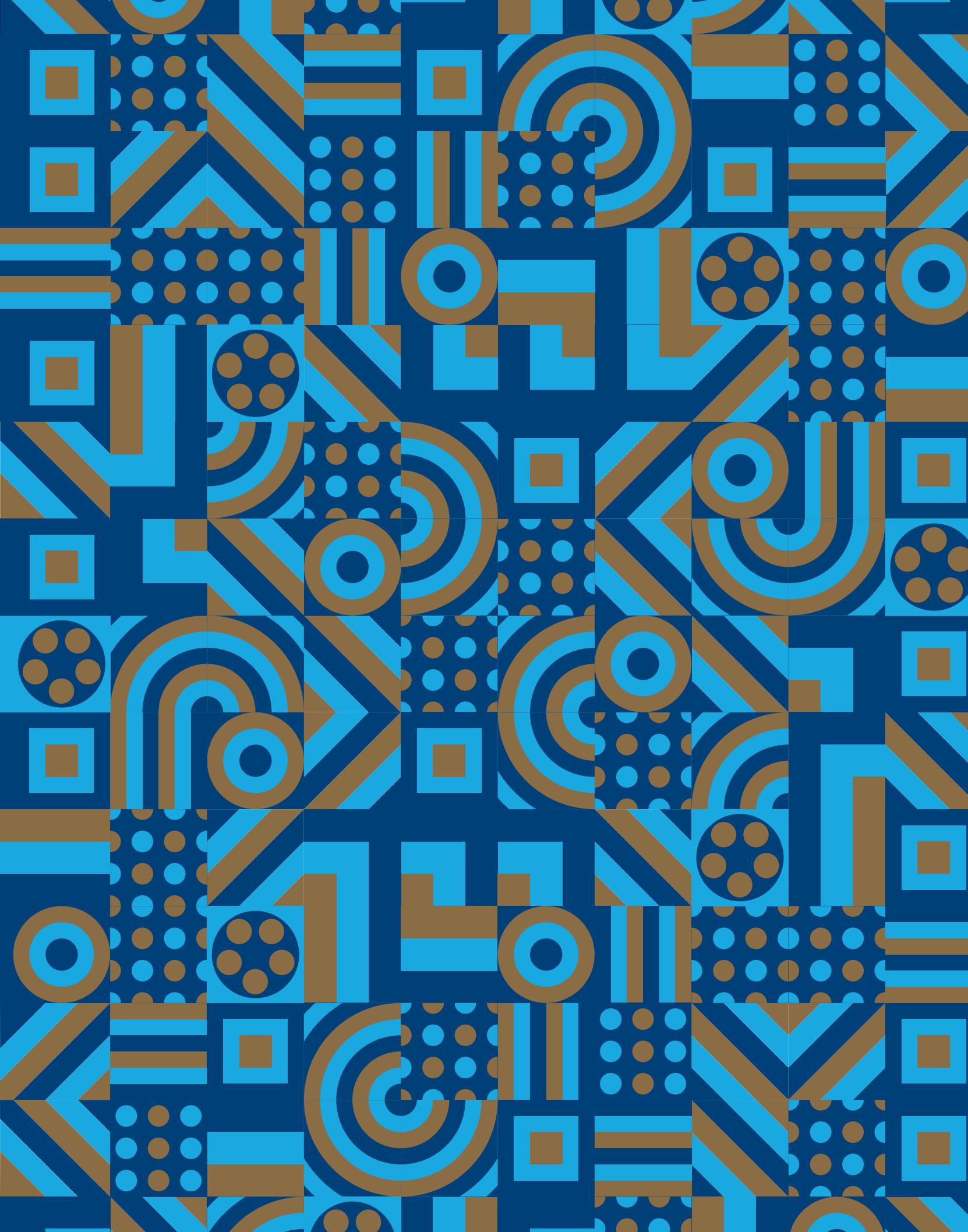
GPS: N 54 46.361 E 32 06.198

Режим работы офиса и отдела сбыта:
с 09.00 до 17.00 (время московское)
суббота, воскресенье – выходной

Интернет-сайт: <http://nym.ru>

СХЕМА ПРОЕЗДА







www.nym.ru