

NYMнг(A)-LS

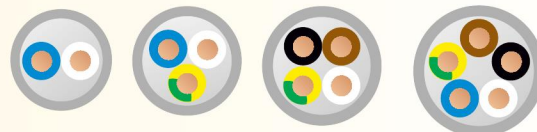
ТУ 3521-057-87439397-2016

Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности. Кабели являются функциональным и конструктивным аналогом изделий NYM® (VDE 0250) с возможностью их групповой прокладки

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50Гц 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. Кабели могут быть проложены в строительных конструкциях зданий и сооружений, в сухих, влажных и сырых помещениях, внутри и снаружи кирпичных или бетонных стен, за исключением прямой заделки в сырой бетон



Схема расцветки токопроводящих жил



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

Сердечник кабеля представляет собой скрученные токопроводящие жилы, изоляция которых выполнена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности. Поверх скрученных изолированных токопроводящих жил наложен наполнитель межжильного пространства, придающий кабелю в сечении круглую форму. Наполнитель выполнен из полимерной композиции не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности. Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности 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 повреждения элементов.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 и 2 по ГОСТ 22483-2012. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением свыше 16 мм² — многопроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996-2012.

Температура эксплуатации: от - 50°С до + 50°С

Температура прокладки и/или перемотки, без предварительного подогрева: не ниже -15°С

Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке должен быть не менее 7,5Dн, одножильных -10Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля

Вид климатического исполнения: УХЛ

Категория размещения: 1- 5 по ГОСТ 15150-69

Класс пожарной опасности: П16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.

Основная тара для изделий номиналом от 2х1,5 до 5х6 – бухта, для прочих – деревянный барабан. Маркировка производится по всей длине изделия каплепечатьным методом.

KONKORD NYMнг(A)-LS 5X16-0,66 ТУ 3521-057-87439397-2016 EAC 120521 СДЕЛАНО В РФ

Кабели типа NYMнг(A)-LS сочетают эстетику и технологичность изделий типа NYM® со свойствами пожаробезопасности изделий типа ВВГнг(A)-LS и могут применяться наравне с ними.

Наименование	диаметр изделия не более, мм	расчетная масса 1 км изделия, кг	длина бухты, км	кол-во бухт на паллете, шт	емкость барабана №8, км	емкость барабана №10, км	емкость барабана №12, км	емкость барабана №14, км	емкость барабана №16, км	мин. заказ, км
NYMнг(A)-LS-O 2x1,5-0,66	8,1	107	0,1	60	2,00	3,50	5,00	11,00	-	1,0
NYMнг(A)-LS-O 2x2,5-0,66	8,9	138	0,1	60	1,90	3,40	5,00	10,00	-	1,0
NYMнг(A)-LS-J 3x1,5-0,66	8,5	124	0,1	60	1,65	3,20	5,00	9,50	11,00	1,0
NYMнг(A)-LS-J 3x2,5-0,66	9,4	166	0,1	50	1,60	2,75	4,15	8,30	10,00	0,5
NYMнг(A)-LS-J 3x4-0,66	10,8	233	0,1	40	1,00	2,00	3,00	5,80	7,00	1,0
NYMнг(A)-LS-J 3x6-0,66	12,0	309	0,1	30	0,83	1,50	2,15	4,50	5,00	1,0
NYMнг(A)-LS-J 3x10-0,66	14,8	491	-	-	0,50	0,85	1,35	2,80	-	0,5
NYMнг(A)-LS-J 3x16мк-0,66	18,2	743	-	-	0,35	0,60	1,00	2,00	-	0,5
NYMнг(A)-LS-J 4x1,5-0,66	9,2	149	0,1	60	1,60	2,75	4,15	8,30	11,00	1,0
NYMнг(A)-LS-J 4x2,5-0,66	10,2	200	0,1	45	1,20	2,25	3,45	6,80	9,90	1,0
NYMнг(A)-LS-J 4x4-0,66	11,9	289	0,1	30	0,80	1,50	2,15	4,25	6,10	1,0
NYMнг(A)-LS-J 4x6-0,66	13,3	388	0,1	30	0,70	1,20	1,90	3,85	5,00	1,0
NYMнг(A)-LS-J 4x10-0,66	16,2	608	-	-	0,50	0,85	1,30	2,50	2,80	0,5
NYMнг(A)-LS-J 4x16мк-0,66	20,0	926	-	-	0,30	0,55	0,85	1,40	-	0,5
NYMнг(A)-LS-J 4x25-0,66	24,4	1 411	-	-	0,20	0,35	0,50	0,80	1,30	0,5
NYMнг(A)-LS-J 4x35-0,66	27,1	1 845	-	-	0,15	0,25	0,35	0,70	1,00	0,5
NYMнг(A)-LS-J 5x1,5-0,66	10,0	178	0,1	45	1,20	2,00	3,25	6,40	9,40	1,0
NYMнг(A)-LS-J 5x2,5-0,66	11,0	238	0,1	40	1,00	1,80	2,70	5,50	8,00	1,0
NYMнг(A)-LS-J 5x4-0,66	13,2	357	0,1	30	0,70	1,20	2,00	3,90	5,70	1,0
NYMнг(A)-LS-J 5x6-0,66	14,5	470	0,1	25	0,55	1,00	1,70	3,20	4,50	1,0
NYMнг(A)-LS-J 5x10-0,66	17,9	749	-	-	0,40	0,70	1,10	2,00	2,70	0,5
NYMнг(A)-LS-J 5x16мк-0,66	22,2	1 147	-	-	0,20	0,40	0,60	1,10	1,50	0,5
NYMнг(A)-LS-J 5x25-0,66	26,9	1 738	-	-	0,15	0,25	0,35	0,70	1,00	0,5
NYMнг(A)-LS-J 5x35-0,66	30,1	2 291	-	-	0,10	0,20	0,30	0,65	0,80	0,5