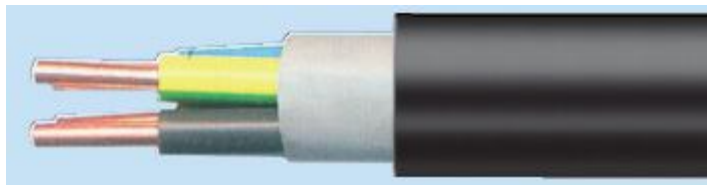


NYU-J, NYU-O- кабель силовой, с медными жилами, с числом жил из ряда: (1; 2; 3; 4; 5), с сечением жил от 1,5 до 1000 мм², с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, на номинальное напряжение переменного тока 0,6/1 кВ



ТУ 3530-015-58727764-2012

Элементы конструкции

- медные жилы,
- изоляция из ПВХ,
- поясная изоляция из невулканизированной резиновой смеси,
- оболочка из ПВХ пластиката

Область применения

Кабели предназначены для прокладки: на открытом воздухе; в земле; внутри помещений и в кабельных каналах.

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение до 0,6/1 кВ номинальной частотой до 50 Гц.

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Кабели марки NYU по конструкции, техническим характеристикам и эксплуатационным свойствам соответствуют кабелям марки NYU по стандартам DIN VDE 0276 ч.603 и DIN VDE 0276 ч.627. Изолированные жилы имеют сплошную цветовую расцветку, соответствующую указанной в таблице. В одножильных кабелях жила имеет зелено-желтую или черную расцветку изоляции. В кабелях марки NYU-O жила меньшего сечения должна быть голубого цвета. В кабелях NYU с числом жил 7 и более изолированные жилы могут иметь цифровую маркировку. Для кабелей NYU-J жила заземления должна располагаться в наружном повиве.

Число жил	Кабели марки NYU-J	Кабели марки NYU-O
2	Зелено-желтый, черный*	Черный, голубой
3	Зелено-желтый, черный, голубой	Черный, голубой, коричневый
4	Зелено-желтый, черный, голубой, коричневый	Черный, голубой, коричневый, черный
5	Зелено-желтый, черный, голубой, коричневый, черный	Черный, голубой, коричневый, черный, черный

* Данное двухцветное исполнение для кабелей с медными жилами номинальным сечением св.10 кв.мм и для кабелей с алюминиевыми жилами номинальным сечением св.16 кв.мм.

Технические характеристики

Диапазон температур эксплуатации: от -50 °С до +50°С;

Относительная влажность воздуха при температуре +35 °С: до 98%;

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет;
Срок службы: 30 лет.

Таблица размеров

Количество и сечение жил, шт x кв.мм	Масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр, мм
NYU-J-0,6/1; NYU-O-0,6/1		
1x1,5	67	6,8
1x2,5	83,5	7,4
1x4	119	8,7
1x6	148	9,3
1x10	182	9,5
1x16	257	10,9
1x25	401	13,5
1x35	505	14,6
1x50	636	15,5
1x70	854	17
1x95	1140	19,3
1x120	1384	20,8
1x150	1702	23
1x185	2077	25
1x240	2688	27,9
1x300	3336	30,8
1x400	4174	34,2
1x500	5368	38
2x1,5	207	11,9
2x2,5	254	12,9
2x4	340	14,7
2x6	408	15,7
2x10	539	17,3
2x16	744	19,7
2x25	1123	23,8
2x35	1397	25,8
2x50	1795	28,8
3x1,5	230	12,1
3x2,5	277	12,9
3x4	378	14,7
3x6	463	15,8

3x10	630	17,5
3x16	855	19,5
3x25	1277	23,2
3x35	1627	25,4
3x50	2026	28,9
3x70	2740	32,5
3x95	3636	36,6
3x120	4420	39,4
3x150	5485	43,7
3x185	6697	48
3x240	8657	53,9
3x2,5+1x1,5	317	13,7
3x4+1x2,5	420	15,4
3x6+1x4	542	17
3x10+1x6	739	19
3x16+1x10	1014	21,2
3x25+1x16	1462	24,5
3x35+1x16	1742	27,7
3x50+1x25	2378	31,5
3x70+1x35	3138	34,7
3x95+1x50	4191	39,2
3x120+1x70	5261	42,8
3x150+1x70	6230	46,2
3x185+1x95	7721	50,6
3x240+1x120	9946	56,8
4x1,5	265	12,8
4x2,5	324	13,7
4x4	449	15,8
4x6	554	17
4x10	767	19
4x16	1053	21,2
4x25	1586	25,4
4x35	2047	28
4x50	2653	32,5
4x70	3520	35,9
4x95	4700	40,4
4x120	5816	44

4x150	7082	47,6
4x185	8647	51,8
4x240	11208	58,2
5x1,5	305	13,7
5x2,5	377	14,7
5x4	527	17,1
5x6	658	18,4
5x10	916	20,6
5x16	1266	23,1
5x25	1934	27,9
7x1,5	359	14,6
10x1,5	502	17,6
12x1,5	542	18,1
14x1,5	599	18,8
19x1,5	739	20,6
24x1,5	932	23,6
30x1,5	1067	24,8
7x2,5	449	15,7
10x2,5	635	19,1
12x2,5	692	19,6
14x2,5	770	20,5
19x2,5	962	22,5
24x2,5	1218	25,8
30x2,5	1408	27,2