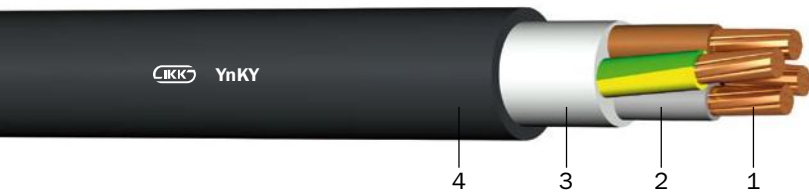


YnKY

Силовой кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, оболочка из ПВХ пластика, не поддерживающего горение, с заполнением

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила – медная, однопроволочная или многопроволочная, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483, IEC 60228.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Изолированные жилы скручены между собой.
- 3 | Заполнение из безгалогеносодержащего компаунда.
- 4 | Оболочка из поливинилхлоридного пластика (ПВХ), не поддерживающего горение.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинально переменное напряжение 0,66 кВ и 1к В частотой 50 Гц. При повышенных требованиях пожарной безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
PN-93/E-90401
ТУ У 31.3-32739864-001-2004



Номинальное напряжение:
0,66/1 кВ



Испытательное напряжение:
4 кВ 5 мин



Диапазон температур:
при монтаже: не ниже -5 °С
при эксплуатации: от -30 °С до +90 °С



Радиус изгиба (минимум):
Одножильных: не менее 10 диаметров кабеля
Многожильных: не менее 7,5 диаметров кабеля



Срок службы кабелей:
30 лет



Пожарная характеристика:
Кабели стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробувань», IEC 60332-1. Кабели по стойкости к распространению пламени в условиях пучковой прокладки соответствуют категории «А» по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробувань», IEC 60332-3.

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности: ПБ 120000000



Сертификат:
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)
YnKY			
1 x 1,5 RE	5,4	44	12,1000
1 x 2,5 RE	5,8	57	7,4100
1 x 4 RE	6,6	80	4,6100
1 x 6 RE	7,1	102	3,0800
1 x 10 RE	7,9	144	1,8300
1 x 16 RM	9,7	225	1,1500
1 x 25 RM	11,4	332	0,7270
1 x 35 RM	12,6	434	0,5240

YnKY

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)
YnKY			
1 x 50 RM	14,2	583	0,3870
1 x 70 RM	15,8	777	0,2680
1 x 95 RM	18,1	1 058	0,1930
1 x 120 RM	19,9	1 260	0,1530
1 x 150 RM	21,0	1 542	0,1240
1 x 185 RM	23,6	1 958	0,0991
1 x 240 RM	26,4	2 448	0,0754
2 x 1,5 RE	9,5	139	12,1000
2 x 2,5 RE	10,9	190	7,4100
2 x 4 RE	12,7	265	4,6100
2 x 6 RE	13,7	329	3,0800
2 x 10 RE	15,2	446	1,8300
2 x 16 RM	17,6	639	1,1500
2 x 25 RM	21,3	964	0,7270
2 x 35 RM	23,8	1 249	0,5240
2 x 50 RM	27,4	1 692	0,3870
2 x 70 RM	30,6	2 219	0,2680
2 x 95 RM	34,8	2 966	0,1930
2 x 120 RM	38,4	3 568	0,1530
2 x 150 RM	40,6	4 265	0,1240
2 x 185 RM	45,6	5 407	0,0991
2 x 240 RM	51,2	6 795	0,0754
3 x 1,5 RE	10,6	173	12,1000
3 x 2,5 RE	11,5	219	7,4100
3 x 4 RE	13,3	311	4,6100
3 x 6 RE	14,4	393	3,0800
3 x 10 RE	16,1	544	1,8300
3 x 16 RM	19,1	809	1,1500
3 x 25 RM	22,6	1 201	0,7270
3 x 35 RM	25,7	1 592	0,5240
3 x 50 RM	29,2	2 133	0,3870
3 x 70 RM	32,6	2 825	0,2680
3 x 95 RM	37,2	3 799	0,1930
3 x 120 RM	40,4	4 542	0,1530
3 x 150 RM	44,0	5 578	0,1240
3 x 185 RM	48,8	7 018	0,0991
3 x 240 RM	55,4	8 867	0,0754
4 x 1,5 RE	11,7	204	12,1000
4 x 2,5 RE	12,3	259	7,4100
4 x 4 RE	14,4	371	4,6100
4 x 6 RE	15,6	473	3,0800
4 x 10 RE	17,5	664	1,8300

YnKY

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)
YnKY			
4 x 16 RM	20,7	994	1,1500
4 x 25 RM	25,1	1 510	0,7270
4 x 35 RM	28,1	1 977	0,5240
4 x 50 RM	32,0	2 676	0,3870
4 x 70 RM	36,4	3 594	0,2680
4 x 95 RM	41,0	4 796	0,1930
4 x 120 RM	46,6	5 850	0,1530
4 x 150 RM	48,4	7 056	0,1240
4 x 185 RM	54,3	8 910	0,0991
4 x 240 RM	61,1	11 186	0,0754
5 x 1,5 RE	12,6	235	12,1000
5 x 2,5 RE	13,3	301	7,4100
5 x 4 RE	15,6	435	4,6100
5 x 6 RE	17,0	559	3,0800
5 x 10 RE	19,1	790	1,8300
5 x 16 RM	22,7	1 189	1,1500
5 x 25 RM	27,5	1 812	0,7270
5 x 35 RM	30,9	2 378	0,5240
5 x 50 RM	35,6	3 260	0,3870
5 x 70 RM	40,2	4 342	0,2680
5 x 95 RM	45,7	5 911	0,1930
5 x 120 RM	51,7	7 105	0,1530
5 x 150 RM	54,1	8 646	0,1240
5 x 185 RM	60,3	10 855	0,0991
5 x 240 RM	68,8	13 826	0,0754

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.