

Основные конструктивные параметры кабеля (справочные величины)

Число жил, сечение, мм ²	Расчётный номинальный наружный диаметр, мм МКЭШ/ МКШ	Расчётная масса, кг/км МКЭШ/ МКШ
2x0,35	7,4/6,6	61/37
3x0,35	7,6/6,8	64/40
5x0,35	8,9/8,1	97/57
7x0,35	9,5/8,7	113/73
2x0,5	7,7/6,9	68/44
3x0,5	7,9/7,1	73/48
5x0,5	9,4/8,4	110/70
7x0,5	9,9/9,1	132/90
10x0,5	12,9/12,1	180/133
14x0,5	13,8/13,0	219/171
2x0,75	8,2/7,4	80/55
3x0,75	8,4/7,6	86/60
5x0,75	10,1/9,3	130/88
7x0,75	10,7/9,9	160/115
10x0,75	13,9/13,1	227/170
14x0,75	14,9/14,1	280/220



Класс пожарной опасности:

ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»

Класс электрической безопасности:

ГОСТ 10348-80 по п.п. 2.3.1.-2.3.3

Номинальное сечение жил S, мм ²	0,35	0,5	0,75
Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при 20°C, не более, Ом/км	58,7	41,7	26
Электрическое сопротивление изоляции жил при 20°C, не менее, МОм/км	10	10	10

Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при 20°C, не более, Ом/км

58,7 41,7 26

Электрическое сопротивление изоляции жил при 20°C, не менее, МОм/км

10 10 10



Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. **Гарантийный срок эксплуатации – 6 лет.** Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной на бирке. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке.



Эксплуатация и утилизация:

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от -50°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C. Прокладка кабелей без предварительного подогрева допускается при температуре окружающей среды не ниже -15°C. При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов. Материалы конструкции кабеля при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.