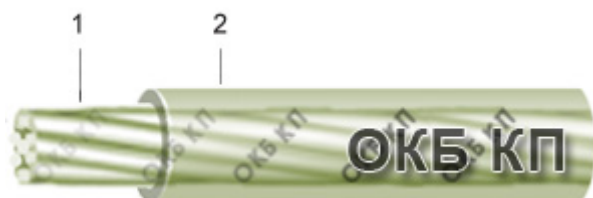


Высоковольтные провода и кабели

ВНМ, ВНМА



1. Внутренний проводник

2. Изоляция

Тип кабеля: [Высоковольтные монтажные провода](#)

Провод **ВНМА** имеет активированную поверхность изоляции

Материалы и конструкция элементов кабеля ВНМ, ВНМА

Число и диаметр проволок внутреннего проводника, мм	7x0.15
	7x0.20
	19x0.15
	19x0.18
1. Внутренний проводник	Проволока медная мягкая посеребренная
2. Изоляция	Фторопласт Ф-4МБ

Характеристики кабеля ВНМ, ВНМА

Рабочее напряжение, кВ	переменное	-
	постоянное	10
	импульсное	10
Максимальная рабочая температура, °С		155
Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
0.12	1.35 (+0.1/-0.06)	4.10

0.2	1.50 (+0.1/-0.06)	5.50
0.35	1.65 (+0.1/-0.06)	7.08
0.5	1.80 (+0.1/-0.06)	8.98

ГОСТ \ ТУ

ТУ 16-505.460-73

Требования к стойкости при механических воздействиях

Вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 1 до 5000 Гц — с ускорением до 400 м/с² (40 g).

Ударные нагрузки:

многократные — с ускорением до 1500 м/с² (150 g);

одиночные — с ускорением до 10000 м/с² (1000 g).

Линейные нагрузки — с ускорением до 5000 м/с² (500 g).

Минимальный радиус изгиба

Допустимый радиус изгиба при монтаже – не менее трех диаметров провода.

Строительная длина

Не менее 10 м. Минимальная длина маломерных отрезков — 1 м.

Срок службы кабеля ВНМ, ВНМА: 25 лет