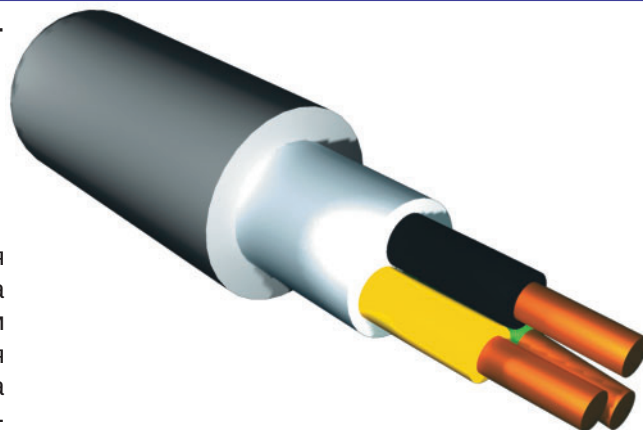


Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение 0,66 кВ марки NYM
ТУ 3521-009-05755714-2002
35 2100



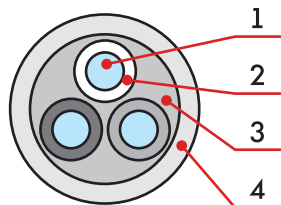
Область применения

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на переменное напряжение до 0,66 кВ частотой 50 Гц, в том числе в электроустановках зданий и сооружений для безопасного применения электрооборудования класса защиты 1 по электробезопасности. Кабель может применяться для прокладки силовых и осветительных сетей во взрывоопасных зонах классов В1б, В1г, ВПа, а также для осветительных сетей во взрывоопасных зонах класса В1а.

Кабель NYM производства ОАО «Севкабель» полностью соответствует немецкому аналогу, лицензия маркировки VDE 088253.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	0,66 кВ
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C)	98%
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-5°C
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	4 диам. кабеля
Срок службы	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	5 лет



1. Однопроволочная (сечение 1,5–10 мм²) или многопроволочная (сечение 16–35 мм²) медная жила
2. Изоляция: мелнаполненный поливинилхлоридный (ПВХ) пластикат с отличительной окраской:
 – 2-жильные: черная и синяя; 3-жильные: зелено-желтая, черная, синяя;
 – 4-жильные: зелено-желтая*, черная, синяя, коричневая;
 – 5-жильные: зелено-желтая, черная, синяя, коричневая, черная;
 * кабель NYM выпускается без желто-зеленой отличительной жилы заземления (NYM-O) и с желто-зеленой отличительной жилой заземления (NYM-J)
3. Заполнение: экструдированная внутренняя оболочка из мелнаполненной резиновой смеси
4. Наружная оболочка из мелнаполненного ПВХ пластиката

Марка-напряжение, кВ	Наименование изделия, код ОКП, № сертификата	Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
NYM-O-0.66	35 2100	1 x 4 (ож)	7.7	85	
	РОСС RU.МЕ95. В05645	1 x 6 (ож)	8.2	109	
	ССПБ.RU.ОП035.В00426	1 x 10 (ож)	9.6	162	
		1 x 16	11	230	
		2 x 1.5 (ож)	7.9	103	
		2 x 2.5 (ож)	9.1	143	
		2 x 4 (ож)	11.3	235	
		2 x 6 (ож)	12.3	301	
		2 x 10 (ож)	15.5	488	
		2 x 16	18	687	
		2 x 25	21.4	1012	
		2 x 35	24.2	1341	
	NYM-J(O)-0.66		3 x 1.5 (ож)	8.3	121
			3 x 2.5 (ож)	9.6	170
	NYM-O(J)-0.66		3 x 4 (ож)	11.9	278
		3 x 6 (ож)	13.4	376	
		3 x 10 (ож)	16.4	589	
		3 x 16	19.4	864	
		3 x 25	23	1272	
NYM-J(O)-0.66		3 x 35	25.6	1666	
		4 x 1.5 (ож)	9	143	
		4 x 2.5 (ож)	10.4	205	
NYM-O(J)-0.66		4 x 4 (ож)	13.3	351	
		4 x 6 (ож)	14.9	472	
		4 x 10 (ож)	17.8	723	
		4 x 16	21.2	1068	
		4 x 25	25.6	1608	
NYM-J(O)-0.66		4 x 35	28	2080	
		5 x 1.5 (ож)	9.7	168	
		5 x 2.5 (ож)	11.3	242	
NYM-O(J)-0.66		5 x 4 (ож)	14.8	433	
		5 x 6 (ож)	16.2	558	
		5 x 10 (ож)	19.4	866	
		5 x 16	23.6	1306	
		5 x 25	28	1941	
	5 x 35	31.1	2544		