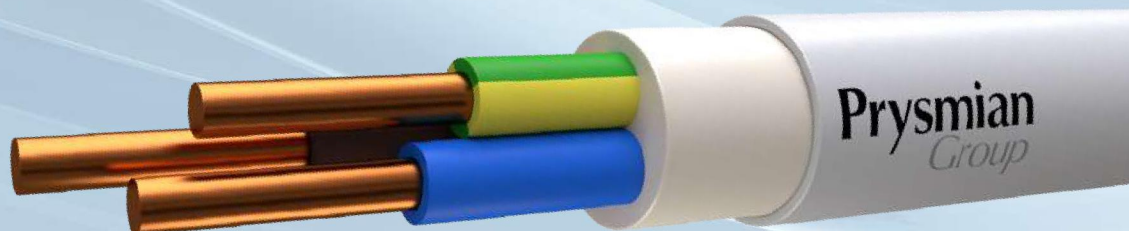


Кабели силовые NYM-J, NYM-O 300/500 В

Область применения	<p>Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение до 300/500 В</p> <p>Кабель предназначен для монтажа электропроводок и кабельных линий в производственных, жилых и общественных зданиях, сооружениях, а также в кабельных сооружениях для обеспечения безопасной эксплуатации электрооборудования класса защиты I электробезопасности. Кабель может применяться для прокладки силовых и осветительных сетей во взрывоопасных зонах классов ВI б, ВI г, В II а, а также для осветительных сетей во взрывоопасных зонах класса ВI а</p>
Материал проводника	Медь
Материал изоляции и оболочки	Поливинилхлоридный пластикат
Допустимая наружная температура кабеля при прокладке	Не менее -15°C
Температура эксплуатации	От -30°C до +50°C
Срок службы	Не менее 30 лет с даты изготовления кабеля при соблюдении условий транспортировки, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации. Фактический срок службы не ограничивается указанным сроком, а определяется техническим состоянием
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты производства
Соответствие стандартам	ГОСТ IEC 60227-4-2011



Основные технические характеристики NYM-J, NYM-O 300/500 В

номинальное сечение, мм ²	класс жилы	номинальный диаметр проводника, мм	расчётный максимальный наружный размер, мм	расчётная масса изделия, кг/км	максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при t 20°C, Ом	допустимая токовая нагрузка, А	радиус изгиба
2x1,5	1	1,35	8,5	105	12,1	21	4d
2x2,5	1	1,73	9,7	143	7,41	27	4d
2x4	1	2,19	10,6	186	4,61	36	4d
2x6	1	2,68	11,6	239	3,08	46	4d
2x10	1	3,48	14,8	395	1,83	63	4d
3x1,5	1	1,35	8,9	123	12,1	21	4d
3x2,5	1	1,73	10,1	170	7,41	27	4d
3x4	1	2,19	11,5	237	4,61	36	4d
3x6	1	2,68	12,6	308	3,08	46	4d
3x10	1	3,48	15,6	492	1,83	63	4d
4x1,5	1	1,35	9,6	148	12,1	20	4d
4x2,5	1	1,73	11,0	208	7,41	25	4d
4x4	1	2,19	12,5	291	4,61	33	4d
4x6	1	2,68	14,5	409	3,08	43	4d
4x10	1	3,48	17,4	630	1,83	59	4d
5x1,5	1	1,35	10,4	175	12,1	20	4d
5x2,5	1	1,73	11,9	248	7,41	25	4d
5x4	1	2,19	14,0	364	4,61	33	4d
5x6	1	2,68	15,7	492	3,08	43	4d
5x10	1	3,48	18,9	763	1,83	59	4d

NYM-J - кабель с количеством жил от 3 до 5, одна из которых имеет зелено-желтую расцветку

NYM-O - кабель с количеством жил от 2 до 5 без жилы с зелено-желтой расцветкой

* Допустимая токовая нагрузка рассчитана при нормальных условиях для прокладки на воздухе на переменном токе при T 25°C

