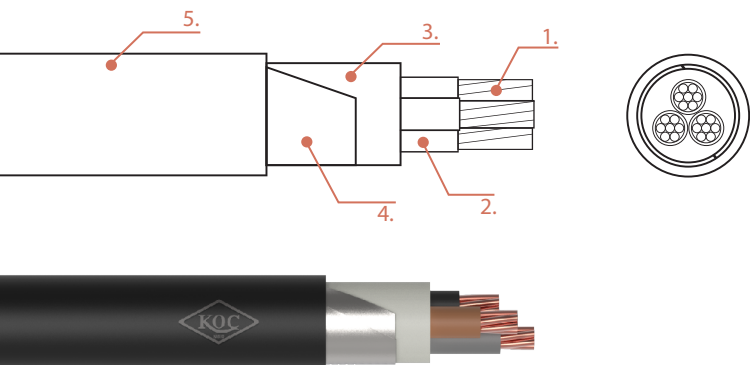


YVZ4V / NYBY

Силовые кабели низкого
напряжения 0,6/1 кВ
0.6/1 kV Low Voltage
Power Cables



СТРОИТЕЛЬСТВО / CONSTRUCTION

1. Медный проводник, одно- или многожильный
2. ПВХ-изоляция
3. ПВХ-заполнитель
4. Гальванизированная двухслойная стальная полоса
5. Внешняя оболочка из ПВХ

1. Single or Stranded Copper Conductor
2. PVC Insulation
3. PVC Filler
4. Galvanized Double-Layer Steel Strip
5. PVC Outer Sheath

СТАНДАРТЫ: TS IEC 60502 - 1, VDE 0276

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. рабочая температура:	70°C
Минимальный радиус изгиба:	15xD
Температура короткого замыкания:	160°C
Испытательное напряжение (переменный ток):	3,5 kV
Минимальная температура укладки:	-5°C
номинальное напряжение:	0.6/1kV

TECHNICAL DATA

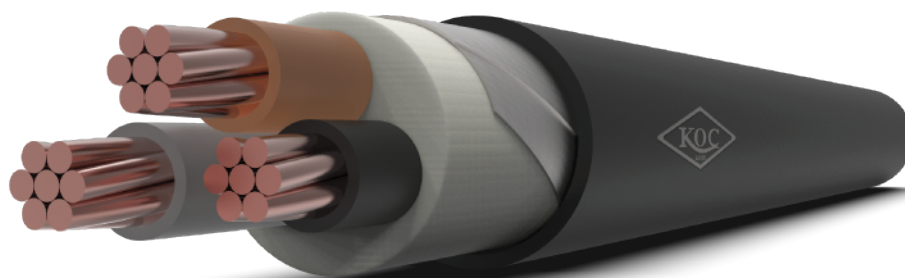
Max. Operating Temp:	70°C
Min. Bending Radius:	15xD
Rated Voltage:	160°C
Test Voltage(AC):	3,5 kV
Min. Planting Temperature:	-5°C
Rated Voltage:	0.6/1kV



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ / APPLICATIONS

- Используется во внутренних и внешних местах, где присутствуют механические нагрузки.
- Used in internal and external locations where mechanical stresses are present.

YVZ4V / NYBY



Номинальное сечение (мм²)	Примерный внешний диаметр (мм)	Вес нетто (кг/км) Прибл	Стандартный Длина доставки (м)	Сопротивление проводника постоянному току при 20°C (Ом/км)	Текущая пропускная способность в	
					В Земле (A)	Воздух (A)
Nominal Cross Section (mm²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)

YVZ4V / NYBY

2x10	18,5	700	1000	1,83	75	60
2x16	20,5	900	1000	1,15	98	80
2x25	23,5	1200	1000	0,727	128	106
2x35	25,5	1500	1000	0,524	157	131
2x50	29	1950	1000	0,387	185	159
2x70	32	2550	1000	0,268	228	202
2x95	37	3400	1000	0,193	275	244
3 x 10	19,5	800	1000	1,83	75	60
3 x 16	21,5	1050	1000	1,15	98	80
3 x 25	25	1500	1000	0,727	128	106
3 x 35	27	1850	1000	0,524	157	131
3 x 50	31	2450	1000	0,387	185	159
3 x 70	35	3300	500	0,268	228	202
3 x 95	40,5	4650	500	0,193	275	244
3 x 120	44	5600	500	0,153	311	282
3 x 150	48,5	6800	500	0,124	353	324
3 x 185	53,5	8300	500	0,0991	399	371
3 x 240	60,5	10600	500	0,0754	464	436

Номинальное сечение (мм²)	Примерный внешний диаметр (мм)	Вес нетто (кг/км) Прибл	Стандартный Длина доставки (м)	Сопротивление проводника постоянному току при 20°C (Ом/км)	Текущая пропускная способность в	
					В Земле (А)	Воздух (А)
Nominal Cross Section (mm²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)

YVZ4V / NYBY

3 x 16 + 10	23	1.150	1000	1,15/1,83	98	80
3 x 25 + 16	26,5	1.650	1000	0,727/1,15	128	106
3 x 35 + 16	28	2.020	1000	0,524/1,15	157	131
3 x 50 + 25	32	2.660	1000	0,387/0,727	185	159
3 x 70 + 35	36,5	4.090	1000	0,268/0,524	228	202
3 x 95 + 50	42	5.330	1000	0,193/0,387	275	244
3 x 120 + 70	46,5	6.560	1000	0,153/0,268	311	282
3 x 150 + 70	50	7.500	500	0,124/0,268	353	324
3 x 185 + 95	55,5	9.250	500	0,0991/0,193	399	471
3 x 240 + 120	62,5	11.800	500	0,0754/0,153	464	436
4 x 10	21	980	1000	1,83	75	60
4 x 16	23,5	1.300	1000	1,15	98	80
4 x 25	27	1.850	1000	0,727	128	106
4 x 35	29,5	2.350	1000	0,524	157	131
4 x 50	34	3.100	500	0,387	185	159
4 x 70	39	4.450	500	0,268	228	202
4 x 95	44,5	5.800	500	0,193	275	244
4 x 120	49	7.100	500	0,153	311	282
4 x 150	53,5	8.100	500	0,124	353	324
4 x 185	59	10.500	500	0,0991	399	371
4 x 240	67	13.400	500	0,0754	464	436