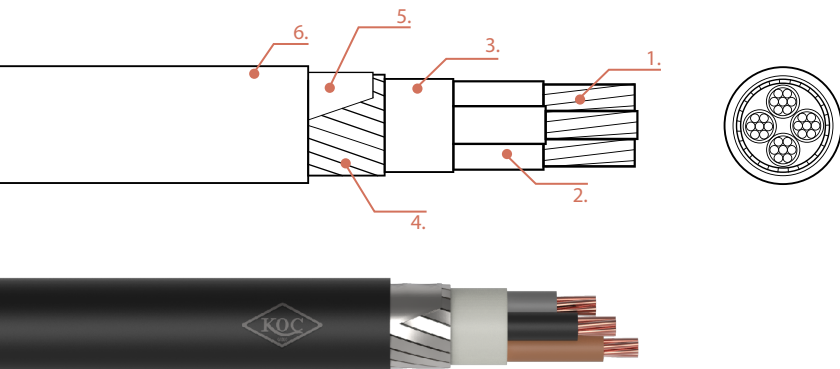


YVZ3V / NYFGbY

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



СТРОИТЕЛЬСТВО / CONSTRUCTION

1. Многожильный Медный Проводник
2. Изоляция ПВХ
3. Наполнитель ПВХ
4. Оцинкованная плоская стальная проволока
5. Лента из оцинкованной стали
6. Внешняя оболочка из ПВХ

1. Stranded Copper Conductor
2. PVC Insulation
3. PVC Filler
4. Galvanized Flat Steel Wires
5. Galvanized Steel Tape
6. PVC Outer Sheath

СТАНДАРТЫ: TS IEC 60502-1, VDE 0271

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. рабочая температура:	70°C
Минимальный радиус изгиба:	15xD
Температура короткого замыкания:	0.6/1 kV
Номинальное напряжение:	160°C
Испытательное напряжение:	3,5 kV

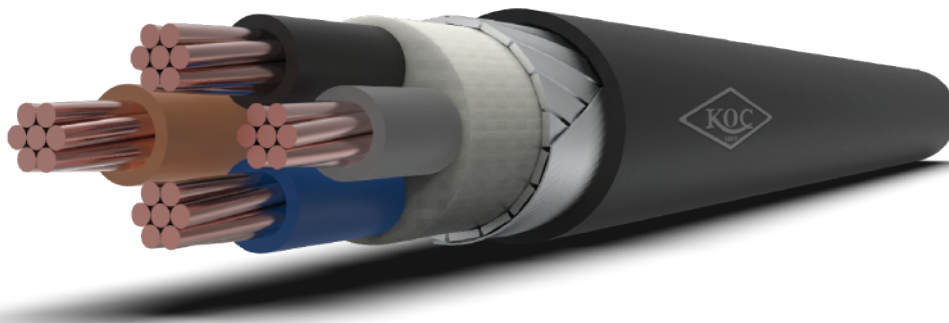
TECHNICAL DATA

Max. Operating Temp:	70°C
Min. Bending Radius:	15xD
Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Short Circuit Temp:	160°C
Test Voltage:	3,5 kV



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ / APPLICATIONS

- Кабель YVZ3V подходит для тяжелых эксплуатационных условий, требующих высокой механической прочности, благодаря своей конструкции с броней из стальной ленты. Он используется для внутренних и наружных установок, под землей или в кабельных каналах, где существует риск механических повреждений, в системах распределения электроэнергии и промышленных приложениях.
- YVZ3V cable is suitable for heavy-duty operating conditions requiring high mechanical strength, thanks to its steel tape armor structure. It is used in indoor and outdoor installations, underground or in cable ducts, where there is a risk of mechanical damage in power distribution and industrial applications.



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)

YVZ3V / NYFGbY

2x16	22,6	1190	1000	1,15	98	80
2x25	25,8	1590	1000	0,727	128	106
2x35	28	1910	1000	0,524	157	131
2x50	31,8	2490	1000	0,387	185	159
2x70	35	3130	1000	0,268	228	202
2x95	39,6	4015	1000	0,193	275	244
3x16	22,2	1280	1000	1,15	98	80
3x25	25,7	1750	1000	0,727	128	106
3x35	28,5	2210	1000	0,524	157	131
3x50	32,6	2910	1000	0,387	185	159
3x70	36,2	3770	500	0,268	228	202
3x95	41,1	4910	500	0,193	275	244
3x120	45,2	5980	500	0,153	311	282
3x150	49	7010	500	0,124	353	324
3x185	54,6	8600	500	0,0991	399	371
3x240	62,5	11300	500	0,0754	464	436
3x16+10	23,8	1370	1000	1,15 / 1,83	98	80
3x25+16	27,2	1880	1000	0,727 / 1,15	128	106
3x35+16	29	2215	1000	0,524 / 1,15	157	131
3x50+25	32,6	2935	500	0,387 / 0,727	185	159
3x70+35	36,7	3815	500	0,268 / 0,524	228	202
3x95+50	40,9	4910	500	0,193 / 0,387	275	244

YVZ3V / NYFGbY



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)

YVZ3V / NYFGbY

3x120+70	45,2	6180	500	0,153 / 0,268	313	282
3x150+70	48,5	7130	500	0,124 / 0,268	353	324
3x185+95	53,2	8715	500	0,0991 / 0,193	399	371
3x240+120	60,5	11205	500	0,0754 / 0,153	464	436
4x10	22,2	1145	1000	1,83	75	60
4x16	24,7	1463	1000	1,15	98	80
4x25	28,2	2040	1000	0,727	128	106
4x35	30,8	2490	1000	0,524	157	131
4x50	35,1	3360	500	0,387	185	159
4x70	39,5	4355	500	0,268	228	202
4x95	44,2	5610	500	0,193	275	244
4x120	48,7	6980	500	0,153	313	282
4x150	53,4	8335	500	0,124	353	324
4x185	59	10230	500	0,0991	399	371
4x240	67,4	13770	500	0,0754	464	436
5x10	24,3	1460	1000	1,83	75	60
5x16	26	1850	1000	1,15	98	80
5x25	31,2	2660	1000	0,727	128	106
5x35	34,3	3360	1000	0,524	157	131