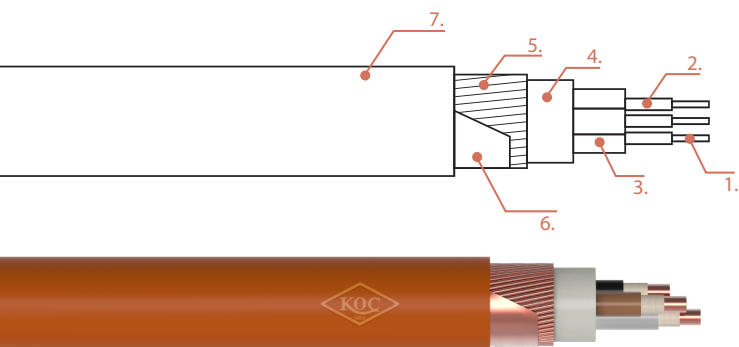


N2XCH FE 180

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



СТРОИТЕЛЬСТВО / CONSTRUCTION

1. Медный проводник
2. Слюдавая лента (обеспечивает пожаробезопасность)
3. Изоляция XLPE (сшитый полиэтилен)
4. Медный концентрический экран (электромагнитная защита)
5. Концентрический экран из меди (электромагнитная защита)
6. Медная удерживающая лента
7. Наружная оболочка HFFR

1. Copper Conductor
2. Mica Tape
3. XLPE Insulated
4. HFFR Filling
5. Copper Concentric Screen
6. Copper Retainer Tape
7. HFFR Outer Sheath

СТАНДАРТЫ: TS HD 604 S1, VDE 0276

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. рабочая температура:	90°C
Минимальный радиус изгиба:	12xD
Температура короткого замыкания:	0.6/1 kV
Номинальное напряжение:	250°C

TECHNICAL DATA

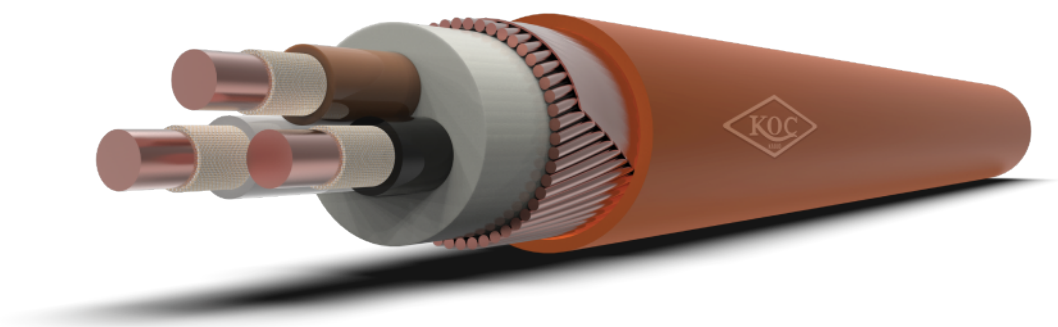
Max. Operating Temp:	90°C
Min. Bending Radius:	12xD
Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Short Circuit Temp:	250°C



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ / APPLICATIONS

- Пожароопасные зоны, такие как шахты, нефтеперерабатывающие заводы, отели, школы, многоэтажные здания, больницы, тоннели, электростанции, центры обработки данных и деловые центры, где сосредоточено большое количество людей.
- Fire-sensitive areas such as mines, refineries, hotels, schools, high-rise buildings, hospitals, tunnels, power plants, data processing centers and business centers where people are concentrated.

N2XCH FE 180



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

N2XCH FE 180

3x1.5/1.5	11,5	180	12,1	23
3x2.5/2.5	12,5	230	7,41	32
3x4/4	13,5	280	4,61	42
3x6/6	14,5	360	3,08	53
3x10/10	17,5	550	1,83	73
3x16/10	19,5	750	1,15	98
3x25/16	22	1050	0,727	126
3x35/16	24,5	1400	0,524	156
3x50/25	27,5	1800	0,387	190
3x70/35	32	2550	0,268	245
3x95/50	35,5	3400	0,193	297
3x120/70	40	4350	0,153	346
3x150/70	45	5250	0,124	398
3x185/95	49,5	6600	0,0991	455
3x240/120	54,5	8400	0,0754	535
4x1.5/1.5	12,5	210	12,1	23
4x2.5/2.5	13,5	260	7,41	32
4x4/4	14,5	330	4,61	42
4x6/6	15,5	430	3,08	53
4x10/10	19	650	1,83	73

N2XCH FE 180



Номинальное сечение (мм²)	Примерный внешний диаметр (мм)	Вес нетто (кг/км) Прибл	Сопrotивление проводника постоянному току при 20°C (Ом/км)	Текущая пропускная способность в Воздух (А)
Nominal Cross Section (mm²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In Air

N2XCH FE 180

4x16/10	21	920	1,15	98
4x25/16	25	1320	0,727	126
4x35/16	27	1800	0,524	156
4x50/25	31	2300	0,387	190
4x70/35	36	3300	0,268	245
4x95/50	40	4400	0,193	297
4x120/70	44	5500	0,153	346
4x150/70	49,5	6650	0,124	398
4x185/95	54,5	8400	0,0991	455
4x240/120	60,5	10700	0,0754	535