



Кабель марки КГ

Применение: предназначены для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям при переменном напряжении 660 В частотой до 400 Гц или постоянном напряжении 1000 В, при изгибах с радиусом не менее 8 диаметров кабеля при допустимой температуре нагрева токопроводящих жил до 75°С.

Технические характеристики:

- Климатическое исполнение У, ХЛ, Т, категория размещения - 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69;
- Температура эксплуатации кабелей: марки КГ - от -40°С до +50°С; в холодостойком исполнении - от -60°С до +50°С; в тропическом исполнении - от -10°С до +55°С;
- Строительная длина кабелей: с номинальным сечением основных жил до 35 мм² включительно, не менее - 150 м; с номинальным сечением основных жил 50 мм² и выше, не менее - 125 м; по согласованию с потребителем допускается сдача кабелей любыми длинами.

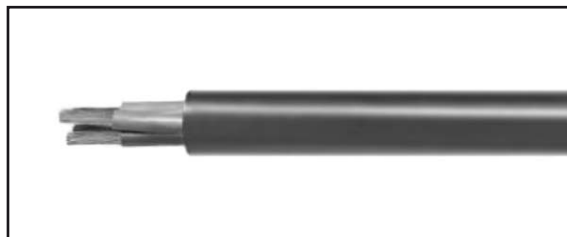


Таблица 57. Технические характеристики

Число и ном. сечение жил, мм ²	Ном. наруж. диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Число и ном. сечение жил, мм ²	Ном. наруж. диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Число и ном. сечение жил, мм ²	Ном. наруж. диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x2,5	6,7	80	3x1,5	10,1	160	4x2,5	13,3	290
1x4	8,0	110	3x2,5	12,0	230	4x4	16	420
1x6	9,0	150	3x4	14,5	350	4x6	18,5	590
1x10	11,1	230	3x6	16,6	460	4x10	24,4	1000
1x16	12,4	310	3x2,5+1x1,5	13,2	280	4x16	27,8	1400
1x25	14,6	450	3x4+1x2,5	15,5	400	4x25	33,7	2100
1x35	16,4	590	3x6+1x4	18,0	560	4x35	37,7	2730
1x50	19,0	820	3x10+1x6	23,5	950	4x50	43,8	3700
1x70	21,5	1090	3x16+1x6	27,6	1300	4x120	62	8120
1x95	24,3	1400	3x25+1x10	33,1	1950	5x1,5	12,2	240
1x120	27,7	1730	3x35+1x10	36,5	2400	5x2,5	14,6	350
2x0,75	8,2	90	3x50+1x16	42,4	3400	5x4	17,8	530
2x1,5	9,4	130	3x70+1x25	47,7	4500	5x6	20,2	720
2x2,5	11,2	190	3x95+1x35	53,9	5810	5x10	26,8	1250
2x4	13,5	280	3x120+1x35	59,1	7280	5x16	30,9	1700
2x6	15,5	380	3x150+1x50	64,9	8630	5x25	37,4	2600
3x0,75	8,9	110	4x1,5	11,1	200	5x35	44,5	3440

Кабель марки НУМ

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.

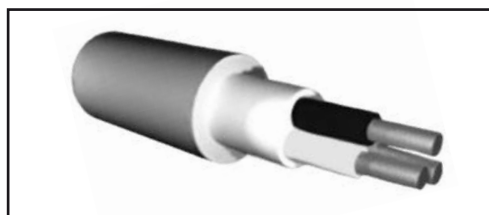


Таблица 58. Технические характеристики

Число и ном. сечение жил, мм ²	Ном. наруж. диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Число и ном. сечение жил, мм ²	Ном. наруж. диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x1,5	8,8	100	4x6	15	511
2x2,5	10	139	4x10	17,5	747
3x1,5	9,5	115	5x1,5	11	160
3x2,5	10,5	165	5x2,5	12,5	235
3x4	11,5	239	5x4	14,5	365
4x1,5	10	142	5x6	16	483
4x2,5	11,5	202	5x10	19	768
4x4	13	320			