



Конструкция кабеля

- Многопроволочная жила, 5 класс, в соответствии с ГОСТ 22483.
- Изоляция жил из ПВХ пластиката в соответствии с EN 50363-3, VDE 0207-363-3, ГОСТ 5960
- Идентификация жил: цветовая маркировка с или без желто-зеленой жилой заземления.
- Разделочная нить (опционально).
- Оболочка: из ПВХ пластиката, в соответствии с EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, ГОСТ 5960, цвет светло-серый, RAL 7000, по спецзаказу цвет может быть изменен.

Минимальный радиус изгиба

- Ограниченная подвижность: 10 x D.
- Неподвижное применение: 4 x D.

Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 600/1000 В
- Испытательное напряжение: 6000 В АС

Температурный диапазон

- Ограниченная подвижность: от -20 до +70 °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от -60 до +80 °C (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек): +150 °C

Испытания

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной опасности 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565 и IEC 60332-1-2.

Область применения

- Применяется в условиях неподвижного монтажа.
- Допускается ограниченно подвижное применение.
- Предназначен для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой по ГОСТ 15150.
- УФ – стойкий согласно ГОСТ 20.57.406.
- Маслостойкий согласно ГОСТ 25018.
- Применяется в промышленном и бытовом электрооборудовании в качестве силового, контрольного или кабеля управления
- В конструкции кабеля применяется разделочная нить «Rip cord» для облегчения снятия оболочки и предотвращения повреждения изоляции при разделке.
- Возможно исполнение кабеля с защитой от грызунов – маркировка с индексом AR.
- Рекомендованное подключение жил опрессовкой наконечниками или пайкой

Примечания

- Фотоматериалы и картинки кабелей носят информационный характер, реальное изделие может иметь отличия.
- Значения диаметров и весов носят справочный характер. Допускается технологическое отклонение до $\pm 10\%$.
- По требованию Заказчика возможно изготовление кабелей с числом жил до 5 и сечением до 400 мм².
- Хранение кабеля и транспортировка готовой продукции должна производиться согласно ГОСТ 18690 и соответствовать условиям ОЖЗ согласно ГОСТ 15150.
- Допускается хранение на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

VicabFLEX® 100 0,6/1 кВ

Кабель силовой, контрольный, управления

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000687	2X0,75	6,4	14,4	45,9
1630000688	3G0,75	6,8	21,6	55,0
1630000689	4G0,75	7,6	28,8	68,6
1630000690	5G0,75	8,3	36	80,3
1630000691	7G0,75	9,2	50	105,9
1630000692	2X1	6,8	19,2	54,0
1630000693	3G1	7,2	28,8	65,5
1630000694	4G1	8,1	38,4	81,9
1630000695	5G1	9,0	48	99,1
1630000696	7G1	9,8	67	127,5
1630000697	2X1,5	8,0	28,8	75,2
1630000512	3G1,5	8,4	43,2	91,6
1630000623	4G1,5	9,4	57,6	114,3
1630000616	5G1,5	10,5	72	138,0
1630000701	7G1,5	11,4	101	178,4
1630000702	2X2,5	9,6	48	115,9
1630000789	3G2,5	10,4	72	146,5
1630000615	4G2,5	11,4	96	179,0
1630000705	5G2,5	12,7	120	215,9
1630000706	7G2,5	14,0	168	286,1
1630000468	2X4	10,7	76,8	154,2
1630000652	3G4	11,4	115,2	193,0
1630000656	4G4	12,7	154	241,8
1630000700	5G4	14,1	192	291,9
1630000711	7G4	15,6	269	388,3
1630000712	3G6	12,8	172,8	263,3
1630000713	4G6	14,3	230	330,9
1630000597	5G6	15,9	288	400,0
1630000715	7G6	17,8	403	539,7
1630000703	3G10	16,4	288	441,1
1630000710	4G10	18,2	384	553,8
1630000718	5G10	20,2	480	668,6
1630000719	7G10	22,5	672	900,4

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000720	3G16	19,0	461	642,1
1630000353	4G16	21,1	614	808,7
1630000370	5G16	23,6	768	985,5
1630000723	7G16	26,0	1075	1319,6
1630000724	3G25	23,1	720	982,8
1630000725	4G25	25,9	960	1247,4
1630000726	5G25	28,9	1200	1517,3
1630000727	7G25	31,8	1680	2034,7
1630000728	3G35	26,1	1008	1311,4
1630000351	4G35	29,3	1344	1675,6
1630000730	5G35	32,3	1680	2017,5
1630000731	3G50	30,9	1440	1880,4
1630000732	4G50	34,1	1920	2366,6
1630000733	5G50	37,6	2400	2855,8
1630000734	3G70	36,6	2016	2573,7
1630000735	4G70	40,5	2688	3237,2
1630000736	5G70	44,8	3360	3904,4
1630000737	3G95	41,4	2736	3349,1
1630000738	4G95	45,8	3648	4219,4
1630000739	5G95	50,7	4560	5094,2
1630000740	3G120	44,8	3456	4060,7
1630000741	4G120	49,6	4608	5127,0
1630000742	5G120	55,0	5760	6198,2
1630000743	3G150	49,5	4320	5067,9
1630000744	4G150	54,9	5760	6407,9
1630000745	5G150	61,0	7200	7753,5
1630000746	3G185	54,3	5328	6128,3
1630000747	4G185	60,2	7104	7753,7
1630000748	5G185	66,9	8880	9385,5
1630000749	3G240	61,8	6912	8071,6
1630000750	4G240	68,7	9216	10224,1
1630000751	5G240	76,4	11520	12383,9