

VicabFLEX® 100

Кабель силовой, контрольный, управления

Технический паспорт изделия



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: 300/500 В
- Испытательное напряжение: 4000 В AC

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.
- Рекомендуемое 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 $\pm 10\%$.
- 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

Кабель силовой, контрольный, управления

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000076	2X0,5	5,0	9,6	28,7
1630000092	3G0,5	5,3	14,4	34,5
1630000005	4G0,5	6,0	19,2	43,5
1630000055	5G0,5	6,5	24	50,9
1630000087	7G0,5	7,1	33,6	65,1
1630000273	8G0,5	7,8	38,4	101,1
1630000011	9G0,5	8,5	43,2	117,5
1630000111	10G0,5	9,3	48	93,9
1630000013	11G0,5	9,6	52,8	145,9
1630000014	12G0,5	9,6	57,6	152,9
1630000096	14G0,5	10,0	67	120,0
1630000001	2X0,75	6,0	14,4	41,4
1630000002	3G0,75	6,4	21,6	50,0
1630000028	4G0,75	6,9	28,8	60,3
1630000041	5G0,75	7,8	36	73,3
1630000053	7G0,75	8,4	50	94,1
1630000022	8G0,75	9,3	57,6	146,5
1630000023	9G0,75	10,4	64,8	173,6
1630000095	10G0,75	11,1	72	134,4
1630000025	11G0,75	11,4	79,2	211,3
1630000026	12G0,75	11,4	86,4	221,5
1630000027	14G0,75	12,2	101	176,4
1630000018	2X1	6,4	19,2	49,2
1630000010	3G1	6,8	28,8	60,1
1630000035	4G1	7,6	38,4	75,4
1630000032	5G1	8,3	48	88,8
1630000033	7G1	9,2	67	117,8
1630000034	8G1	9,9	76,8	177,0
1630000246	9G1	11,1	86,4	209,2
1630000113	10G1	12,0	96	167,5
1630000037	11G1	12,4	105,6	258,9
1630000038	12G1	12,4	115,2	271,9
1630000039	14G1	13,0	134	216,2

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000015	2X1,5	7,6	28,8	69,6
1630000007	3G1,5	8,0	43,2	85,3
1630000021	4G1,5	8,9	57,6	106,7
1630000044	5G1,5	9,8	72	125,9
1630000045	6G1,5	10,8	86,4	148,2
1630000112	7G1,5	10,8	101	167,0
1630000047	8G1,5	11,9	115,2	255,5
1630000048	9G1,5	13,2	129,6	301,1
1630000049	10G1,5	14,1	143	236,1
1630000050	11G1,5	14,7	158	371,7
1630000051	12G1,5	14,7	172,8	390,5
1630000052	14G1,5	15,5	202	311,0
1630000009	2X2,5	9,2	48	109,1
1630000030	3G2,5	9,7	72	135,5
1630000016	4G2,5	10,9	96	169,7
1630000056	5G2,5	12,1	120	205,0
1630000057	7G2,5	13,4	168	272,1
1630000058	8G2,5	14,5	192,0	406,5
1630000059	9G2,5	16,3	216,0	482,5
1630000060	10G2,5	17,6	240	388,0
1630000061	11G2,5	18,1	264,0	594,8
1630000062	12G2,5	18,1	288,0	626,3
1630000063	14G2,5	19,3	336	511,5
1630000064	2X4	10,3	76,8	146,6
1630000065	3G4	11,0	115,2	184,3
1630000066	4G4	12,2	154	231,4
1630000067	5G4	13,6	192	279,7
1630000068	3G6	12,8	172,8	263,3
1630000069	4G6	14,3	230	330,9
1630000070	5G6	15,9	288	400,0
1630000071	3G10	16,4	288	441,1
1630000072	4G10	18,2	384	553,8
1630000073	5G10	20,2	480	668,6