

VicabFLEX® 105 CY нг(A)-LS 0,6/1 кВ

Кабель силовой, контрольный, управления,
экранированный

Технический паспорт изделия



Конструкция кабеля

- Многопроводочная 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.
- Обмотка синтетической пленкой
- Оплетка из медных луженых проволок (плотность покрытия 80-85%)
- Обмотка синтетической пленкой
- 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: 20 x D.
- Неподвижное применение: 6 x D.

Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 600/1000 В
- Испытательное напряжение: жила/жила: 4500 В AC
жила/экран: 2500 В AC

Температурный диапазон

- Ограниченная подвижность: от -15 до +70 °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от -50 до +80 °C (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек): +150 °C

Испытания

- Не распространяют горение при групповой прокладке, соответствуют классу пожарной опасности П16.8.2.2.2 согласно ГОСТ 31565 и IEC 60332-3-22.
- Низкое дымо и газовыделение согласно ГОСТ 61034-2.

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.
- Применяется в промышленном электрооборудовании в качестве силового, контрольного или кабеля управления.
- Защита от низкочастотных помех в виде экрана высокой плотности.
- Дополнительная обмотка по экрану для защиты и оболочки ее лучшего прилегания, а также улучшения формы кабеля.
- 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 $\pm 10\%$.
- 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® 105 CY нг(А)-LS 0,6/1 кВКабель силовой, контрольный, управления,
экранированный

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630001024	2X1,5	9,0	57,2	113,4
1630001025	3G1,5	9,4	73,4	137,2
1630001026	4G1,5	10,4	91,1	173,7
1630001027	5G1,5	11,3	108,9	202,7
1630001028	7G1,5	12,5	141,3	264,7
1630001029	2X2,5	10,6	79,3	159,1
1630001030	3G2,5	11,2	105,6	199,5
1630001031	4G2,5	12,5	133,4	250,0
1630001032	5G2,5	13,8	161,8	307,6
1630001033	7G2,5	15,1	232,0	393,7
1630001034	2X4	11,6	113,3	196,0
1630001035	3G4	12,5	154,4	255,2
1630001036	4G4	13,8	197,3	326,1
1630001037	5G4	15,2	256,7	391,6
1630001038	7G4	16,7	340,4	509,2
1630001039	3G6	13,9	218,2	336,7
1630001012	4G6	15,4	297,6	421,6
1630001041	5G6	17,0	363,0	514,5
1630001042	7G6	18,6	486,3	675,6
1630001043	3G10	17,2	365,5	522,6
1630001044	4G10	19,5	470,6	699,7
1630001045	5G10	21,4	600,4	847,9
1630001046	7G10	23,7	805,6	1128,6

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630001047	3G16	20,1	577,0	758,7
1630001040	4G16	22,4	744,2	978,9
1630001049	5G16	24,7	912,8	1193,2
1630001050	3G25	24,4	864,4	1134,3
1630001067	4G25	27,4	1153,2	1497,7
1630001068	5G25	30,4	1415,5	1841,9
1630001069	3G35	27,6	1203,4	1513,8
1630001051	4G35	30,6	1562,2	1951,2
1630001052	5G35	33,5	1923,6	2371,2
1630001053	3G50	32,2	1698,7	2106,5
1630001054	4G50	35,4	2173,8	2682,7
1630001055	5G50	38,9	2683,3	3265,3
1630001056	3G70	37,9	2274,7	2799,1
1630001057	4G70	41,7	2977,2	3580,8
1630001058	5G70	46,2	3683	4420,0
1630001059	3G95	42,6	3032	3562,1
1630001060	4G95	47,2	3979	4632,0
1630001061	5G95	52,1	4929,7	5673,0
1630001062	3G120	46,2	3781,8	4309,1
1630001063	4G120	51,1	4972,3	5561,4
1630001064	5G120	56,5	6167,3	6809,9
1630001065	4G150	56,4	6166,1	6856,5
1630001066	4G185	61,7	7553,9	8215,3