

VicabFLEX® 115 CY

Кабель силовой, контрольный, управления,
экранированный

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: черные (опционально серые) жилы с белой цифровой маркировкой 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: 300/500 В
- Испытательное напряжение: жила/жила: 4000 В AC
жила/экран: 2000 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 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 71.
- 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® 115 CYКабель силовой, контрольный, управления,
экранированный

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000722	2X0,5	5,9	26,1	49,1
1630000838	3G0,5	6,3	32,1	60,1
1630000818	3X0,5	6,3	32,1	60,1
1630000704	4G0,5	6,8	38,8	73,7
1630000941	4X0,5	6,8	38,8	73,7
1630000799	5G0,5	7,5	45,8	86,4
1630000822	5X0,5	7,5	45,8	86,4
1630000823	7G0,5	8,1	57,7	104,4
1630000824	7X0,5	8,1	57,7	104,4
1630000825	10G0,5	10,1	80,4	147,4
1630000826	10X0,5	10,1	80,4	147,4
1630000827	12G0,5	10,6	90,4	167,5
1630000828	12X0,5	10,6	90,4	167,5
1630000829	14G0,5	11,1	101,9	185,5
1630000830	14X0,5	11,1	101,9	185,5
1630000831	16G0,5	11,7	113,9	205,5
1630000965	18G0,5	12,4	125,5	229,0
1630001096	21G0,5	13,0	142,2	257,2
1630001097	25G0,5	14,9	183,4	313,0
1630000833	2X0,75	6,9	34,6	66,5
1630000834	3G0,75	7,2	43,2	78,2
1630000842	3X0,75	7,2	43,2	78,2
1630000836	4G0,75	8,0	52,9	95,7
1630000837	4X0,75	8,0	52,9	95,7
1630000851	5G0,75	8,6	62,8	110,2
1630001048	5X0,75	8,6	62,8	110,2
1630000717	7G0,75	9,5	80	140,9
1630000841	7X0,75	9,5	80,0	140,9
1630000698	10G0,75	12,2	111,9	204,7
1630000843	10X0,75	12,2	111,9	204,7
1630000844	12G0,75	12,5	126,8	227,4
1630000845	12X0,75	12,5	126,8	227,4
1630000846	14G0,75	13,1	143,6	255,3
1630000847	14X0,75	13,1	143,6	255,3
1630000848	16G0,75	13,9	176,2	290,9

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000849	18G0,75	14,8	193,7	322,7
1630001098	21G0,75	15,4	219,0	358,9
1630001099	25G0,75	17,7	258,2	436,4
1630000850	2X1	7,2	40,8	73,6
1630000699	3G1	7,8	51,9	92,2
1630000852	3X1	7,8	51,9	92,2
1630000707	4G1	8,4	64,1	110,0
1630000854	4X1	8,4	64,1	110,0
1630000721	5G1	9,3	76,6	133,3
1630000856	5X1	9,3	76,6	133,3
1630000805	7G1	10,0	98,9	168,3
1630000858	7X1	10,0	98,9	168,3
1630000821	10G1	12,9	138,8	240,6
1630000860	10X1	12,9	138,8	240,6
1630000861	12G1	13,5	158,5	279,1
1630000862	12X1	13,5	158,5	279,1
1630000863	14G1	14,1	180,3	310,0
1630000864	14X1	14,1	180,3	310,0
1630000865	16G1	15,0	220,5	347,6
1630000866	18G1	15,7	241,4	380,2
1630000709	21G1	16,6	274,2	433,7
1630000868	25G1	18,8	323,9	518,7
1630000878	2X1,5	8,4	54,5	95,5
1630001095	3G1,5	9,0	70,7	123,3
1630000871	3X1,5	9,0	70,7	123,3
1630000769	4G1,5	9,8	88,3	151,0
1630000873	4X1,5	9,8	88,3	151,0
1630000763	5G1,5	10,8	106,2	179,3
1630000875	5X1,5	10,8	106,2	179,3
1630000876	7G1,5	11,9	138,6	232,3
1630000877	7X1,5	11,9	138,6	232,3
1630000910	10G1,5	15,2	211,8	330,4
1630000879	10X1,5	15,2	211,8	330,4
1630000880	12G1,5	15,6	241,4	373,1
1630000881	12X1,5	15,6	241,4	373,1

VicabFLEX® 115 CYКабель силовой, контрольный, управления,
экранированный

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000882	14G1,5	16,6	274,3	424,1
1630000883	14X1,5	16,6	274,3	424,1
1630000884	16G1,5	17,4	309,0	472,1
1630000885	18G1,5	18,5	341,4	528,9
1630000886	21G1,5	19,7	389,3	627,0
1630000887	25G1,5	22,5	485,2	756,2
1630000874	2X2,5	10,0	79,3	140,2
1630000889	3G2,5	10,8	105,6	179,4
1630000890	3X2,5	10,8	105,6	179,4
1630000978	4G2,5	12,0	133,4	226,6
1630000892	4X2,5	12,0	133,4	226,6
1630000893	5G2,5	13,0	161,8	268,6
1630000894	5X2,5	13,0	161,8	268,6

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000895	7G2,5	14,3	229,3	349,9
1630000896	7X2,5	14,3	229,3	349,9
1630000897	10G2,5	18,5	322,9	504,5
1630000898	10X2,5	18,5	322,9	504,5
1630000899	12G2,5	19,2	371,9	583,6
1630000900	12X2,5	19,2	371,9	583,6
1630000901	14G2,5	20,3	425,0	679,1
1630000902	14X2,5	20,3	425,0	679,1
1630000903	16G2,5	21,6	503,8	766,3
1630000904	18G2,5	22,8	557,2	857,2
1630000905	21G2,5	24,1	636,5	978,6
1630000906	25G2,5	28,0	783,5	1225,7