

VicabFLEX® 115 CY нг(A)-LS

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 -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 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 CY нг(A)-LSКабель силовой, контрольный, управления,
экранированный

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000907	2X0,5	5,9	26,1	51,9
1630000908	3G0,5	6,3	32,1	63,7
1630000909	3X0,5	6,3	32,1	63,7
1630000927	4G0,5	6,8	38,8	77,9
1630000911	4X0,5	6,8	38,8	77,9
1630000912	5G0,5	7,5	45,8	91,6
1630000913	5X0,5	7,5	45,8	91,6
1630000914	7G0,5	8,1	57,7	110,7
1630000915	7X0,5	8,1	57,7	110,7
1630000916	10G0,5	10,1	80,4	156,0
1630000917	10X0,5	10,1	80,4	156,0
1630000832	12G0,5	10,6	90,4	177,7
1630000919	12X0,5	10,6	90,4	177,7
1630000920	14G0,5	11,1	101,9	196,3
1630000921	14X0,5	11,1	101,9	196,3
1630000922	16G0,5	11,7	113,9	217,4
1630000923	18G0,5	12,4	125,5	242,6
1630001101	21G0,5	13,0	142,2	272,4
1630001102	25G0,5	14,9	183,4	331,9
1630000839	2X0,75	6,9	34,6	70,3
1630000931	3G0,75	7,2	43,2	82,7
1630000926	3X0,75	7,2	43,2	82,7
1630000855	4G0,75	8,0	52,9	101,5
1630000816	4X0,75	8,0	52,9	101,5
1630000929	5G0,75	8,6	62,8	117,0
1630000930	5X0,75	8,6	62,8	117,0
1630000961	7G0,75	9,5	80	149,6
1630000835	7X0,75	9,5	80,0	149,6
1630000932	10G0,75	12,2	111,9	216,9
1630000933	10X0,75	12,2	111,9	216,9
1630000934	12G0,75	12,5	126,8	241,0
1630000935	12X0,75	12,5	126,8	241,0
1630000936	14G0,75	13,1	143,6	270,5
1630000937	14X0,75	13,1	143,6	270,5
1630000938	16G0,75	13,9	176,2	308,4

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000939	18G0,75	14,8	193,7	342,2
1630001103	21G0,75	15,4	219,0	380,7
1630001104	25G0,75	17,7	258,2	463,8
1630000940	2X1,0	7,2	40,8	77,6
1630000820	3G1	7,8	51,9	97,5
1630000942	3X1	7,8	51,9	97,5
1630000888	4G1	8,4	64,1	116,3
1630000944	4X1	8,4	64,1	116,3
1630000945	5G1	9,3	76,6	141,1
1630000946	5X1	9,3	76,6	141,1
1630000840	7G1	10,0	98,9	177,6
1630000948	7X1	10,0	98,9	177,6
1630000859	10G1	12,9	138,8	254,0
1630000950	10X1	12,9	138,8	254,0
1630000949	12G1	13,5	158,5	294,8
1630000952	12X1	13,5	158,5	294,8
1630000953	14G1	14,1	180,3	327,4
1630000954	14X1	14,1	180,3	327,4
1630000955	16G1	15,0	220,5	367,1
1630000956	18G1	15,7	241,4	403,0
1630000951	21G1	16,6	274,2	459,2
1630000957	25G1	18,8	323,9	549,9
1630000958	2X1,5	8,4	54,5	101,0
1630000867	3G1,5	9,0	70,7	130,4
1630000960	3X1,5	9,0	70,7	130,4
1630000891	4G1,5	9,8	88,3	159,5
1630000962	4X1,5	9,8	88,3	159,5
1630000918	5G1,5	10,8	106,2	189,5
1630000964	5X1,5	10,8	106,2	189,5
1630000925	7G1,5	11,9	138,6	245,0
1630000966	7X1,5	11,9	138,6	245,0
1630000947	10G1,5	15,2	211,8	348,9
1630000968	10X1,5	15,2	211,8	348,9
1630000870	12G1,5	15,6	241,4	393,8
1630000970	12X1,5	15,6	241,4	393,8

VicabFLEX® 115 CY нг(А)-LSКабель силовой, контрольный, управления,
экранированный

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000971	14G1,5	16,6	274,3	448,0
1630000972	14X1,5	16,6	274,3	448,0
1630000973	16G1,5	17,4	309,0	498,6
1630000974	18G1,5	18,5	341,4	560,1
1630000975	21G1,5	19,7	389,3	663,0
1630000976	25G1,5	22,5	485,2	800,5
1630000977	2X2,5	10,0	79,3	147,5
1630000959	3G2,5	10,8	105,6	189,0
1630000979	3X2,5	10,8	105,6	189,0
1630000819	4G2,5	12,0	133,4	238,3
1630000981	4X2,5	12,0	133,4	238,3
1630000982	5G2,5	13,0	161,8	282,4
1630000983	5X2,5	13,0	161,8	282,4

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000984	7G2,5	14,3	229,3	367,9
1630000985	7X2,5	14,3	229,3	367,9
1630000986	10G2,5	18,5	322,9	532,7
1630000987	10X2,5	18,5	322,9	532,7
1630000988	12G2,5	19,2	371,9	616,0
1630000989	12X2,5	19,2	371,9	616,0
1630000990	14G2,5	20,3	425,0	715,3
1630000991	14X2,5	20,3	425,0	715,3
1630000992	16G2,5	21,6	503,8	807,3
1630000993	18G2,5	22,8	557,2	903,3
1630000994	21G2,5	24,1	636,5	1031,2
1630000995	25G2,5	28,0	783,5	1291,6