FLEXICORE® 135 CH нг(A)-HF

Кабель силовой, контрольный, управления в оболочке из безгалогенового компаунда с УФ стойкостью без промежуточной оболочки, экранированный



Преимущества

- Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами
- Упрощение прокладки за счет оптимального наружного диаметра и жилы 5 класса гибкости
- Не содержат свинца, соответствуют экологической директиве REACH, RoHS, ТР ЕАЭС 037/2016
- Повышенные электротехнические требования, испытательное напряжение 4 кВ
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению с ГОСТ

Области применения

- Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью
- Кабель климатического исполнения У1, 1.1, 2, 2.1, 3, 3.1 для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой
- В условиях со средним уровнем механических нагрузок
- Общественные здания, такие как аэропорты или железнодорожные вокзалы
- Машиностроительные заводы, промышленное оборудование, системы отопления и кондиционирования
- В местах скопления людей, животных, хранения ценного имущества, где существует высокий риск возникновения пожара
- В ЭМС критической среде (экран в виде оплетки высокой плотности)

Характеристики

- Не поддерживают горение при групповой прокладке категории А, обладают низким дымо- и газовыделением при горении и тлении, соответствуют классу пожарной безопасности П 16.8.1.2.1 по ГОСТ 31565

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, 5 класс гибкости, в соотв. с IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483
- Изоляция жил специальный компаунд без галогенов
- Обмотка безгалогеновой пленкой
- Оплетка из медных луженых проволок
- Оболочка специальный компаунд без галогенов., цвет серый (RAL 70001)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствуют требованиям ТРоПБ (№123- ФЗ) ГОСТ 31565 ПРГП 1 б по ГОСТ IEC 60332-3-22, ПД 1 по ГОСТ IEC 61034-2, ПКА 1 и ПТПМ 2 по ГОСТ IEC 60754-1 и ГОСТ IEC 60754-2

Информация

- Кабели российского производства универсального применения, произв. в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами
- Возможно изменение цвета оболочки и жил по Вашему спецзаказу

Технические характеристики

Маркировка жил
Черные жилы с белой цифровой маркировкой в соотв. с VDE 0293-1, ГОСТ 31947

Удельное объемное сопротивление изоляции
> 20 ГОм х см

Конструкция жилы
Класс гибкости 5 по VDE 0295/IEC 60228/ГОСТ 22483

Минимальный радиус изгиба
Ограниченная подвижность: 20 x D
Неподвижное применение: 6 x D

Номинальное напряжение
U_0/U: 300/500 В - от 0,5 до 1,0 мм²
U_0/U: 600/1000 В - от 1,5 мм² и выше

Испытательное напряжение
Жила/жила: 4000 В
Жила/экран: 2000 В

Жила заземления
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления

Температурный диапазон
Ограниченная подвижность:
от -25 до +70 °C
Неподвижная прокладка:
от -50 до +80 °C
Кратковременно: +150 °C (< 5 сек.)

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001962	2X0,5	6,1	26,1	60,1
3120001963	3G0,5	6,4	32,1	71,2
3120001964	3X0,5	6,4	32,1	71,2
3120001965	4G0,5	6,8	38,8	82
3120001966	4X0,5	6,8	38,8	82
3120001967	5G0,5	7,3	45,8	96
3120001968	5X0,5	7,3	45,8	96
3120001969	7G0,5	7,8	57,7	114,4
3120001970	7X0,5	7,8	57,7	114,4
3120001971	10G0,5	9,5	80,4	153,6
3120001972	12G0,5	9,8	90,4	171
3120001973	14G0,5	10,3	101,9	190
3120001974	16G0,5	10,8	113,9	210,2
3120001975	18G0,5	11,7	125,5	243,1
3120001976	21G0,5	12,2	142,2	271,7
3120001977	25G0,5	13,9	183,4	324,6
3120001978	2X0,75	6,5	34,6	69,8
3120001979	3G0,75	6,8	43,2	82,2
3120001980	3X0,75	6,8	43,2	82,2
3120001981	4G0,75	7,3	52,9	97
3120001982	4X0,75	7,3	52,9	97
3120001983	5G0,75	7,8	62,8	114,9
3120001984	5X0,75	7,8	62,8	114,9
3120001985	7G0,75	8,4	80,0	138,9
3120001986	7X0,75	8,4	80,0	138,9
3120001987	10G0,75	10,3	111,9	187,2

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001988	12G0,75	10,6	126,8	210,8
3120001989	14G0,75	11,5	143,6	248,7
3120001990	16G0,75	12	176,2	275,1
3120001991	18G0,75	12,6	193,7	302,1
3120001992	21G0,75	13,2	219,0	337,6
3120001993	25G0,75	15	258,2	404,8
3120001994	2X1	6,9	40,8	79,8
3120001995	3G1	7,3	51,9	95,3
3120001996	3X1	7,3	51,9	95,3
3120001997	4G1	7,8	64,1	113,7
3120001998	4X1	7,8	64,1	113,7
3120001999	5G1	8,4	76,6	135,7
3120002000	5X1	8,4	76,6	135,7
3120002001	7G1	9,1	98,9	164,6
3120002002	7X1	9,1	98,9	164,6
3120002003	10G1	11,6	138,8	237,4
3120002004	12G1	11,9	158,5	267,1
3120002005	14G1	12,5	180,3	298,3
3120002006	16G1	13,1	220,5	330,8
3120002007	18G1	14	241,4	372,1
3120002008	21G1	14,6	274,2	417,7
3120002009	25G1	16,8	323,9	509,5
3120002010	2X1,5	8,6	57,2	114,7
3120002011	3G1,5	9,1	73,4	141,3
3120002012	3X1,5	9,1	73,4	141,3
3120002013	4G1,5	9,9	91,2	171,5

Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru

Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru

Для универсального применения • С цветовой и цифровой маркировкой жил, в безгалогеновой оболочке

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002014	4X1,5	9,9	91,2	171,5
3120002015	5G1,5	10,7	108,9	207,3
3120002016	5X1,5	10,7	108,9	207,3
3120002017	7G1,5	12	141,3	269,1
3120002018	7X1,5	12	141,3	269,1
3120002019	10G1,5	15,3	214,9	377,3
3120002020	12G1,5	16,1	246,4	444,9
3120002021	14G1,5	16,9	279,5	499,4
3120002022	16G1,5	17,8	313,3	553,9
3120002023	18G1,5	18,9	347,2	621,2
3120002024	21G1,5	19,8	424,3	699,2
3120002025	25G1,5	23,3	488,7	902,8
3120002026	2X2,5	9,9	79,3	152,2
3120002027	3G2,5	10,5	105,6	191,6
3120002028	4G2,5	11,8	133,4	249,3
3120002029	5G2,5	12,9	161,8	302,8
3120002030	7G2,5	14,2	232,0	383,6
3120002031	10G2,5	18,4	325,6	560,8
3120002032	12G2,5	18,9	377,0	636,7
3120002033	14G2,5	20,1	453,3	741,2
3120002034	16G2,5	21,5	508,8	850,5
3120002035	18G2,5	23	564,5	963
3120002036	2X4	12,2	113,3	219,6
3120002037	3G4	12,9	154,4	278,5

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002038	4G4	14,3	197,3	351,2
3120002039	5G4	16	256,7	449,3
3120002040	7G4	17,4	340,4	557,6
3120002041	3G6	14,1	218,2	352,4
3120002042	4G6	15,4	297,6	437,1
3120002043	5G6	17,2	363,0	559,5
3120002044	7G6	18,9	486,3	713,8
3120002045	3G10	18,8	365,5	591,1
3120002046	4G10	21,3	470,6	787,3
3120002047	5G10	23,7	600,4	998,2
3120002048	3G16	21,6	577,0	836,4
3120002049	4G16	24,1	744,2	1075,8
3120002050	5G16	26,6	912,8	1347,2
3120002051	3G25	26,1	864,4	1238,8
3120002052	4G25	29	1 153,2	1589,9
3120002053	5G25	32	1 415,5	1997,3
3120002054	3G35	29,4	1 203,4	1619
3120002055	4G35	32,5	1 562,2	2066,2
3120002056	5G35	35,8	1 923,6	2577,6
3120002057	3G50	33,2	1 698,7	2096,7
3120002058	4G50	36,5	2 173,8	2662,3
3120002059	5G50	40,2	2 683,3	3337,5

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖ3 по ГОСТ 15150.
Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru
Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru