FLEXICORE® 130 Н нг(А)-HF

Кабель силовой, контрольный, управления в оболочке из безгалогенового компаунда с УФ стойкостью



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

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
- 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: 10 x D
Неподвижное применение: 4 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
4000 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
3120002061	2X0,5	4,7	9,6	34,5
3120002062	3G0,5	5	14,4	41,5
3120002063	3X0,5	5	14,4	41,5
3120002064	4G0,5	5,5	19,2	50,9
3120002065	4X0,5	5,5	19,2	50,9
3120002066	5G0,5	6,1	24	62,9
3120002067	5X0,5	6,1	24	62,9
3120002068	7G0,5	6,7	33,6	78,7
3120002069	7X0,5	6,7	33,6	78,7
3120002070	10G0,5	8	48	112,3
3120002071	12G0,5	9	57,6	131,7
3120002072	14G0,5	9,1	67	146,9
3120002073	16G0,5	9,9	76,8	168,7
3120002074	18G0,5	10,5	86,4	189,1
3120002075	2X0,75	5,2	14,4	44,1
3120002076	3G0,75	5,6	21,6	53,8
3120002077	3X0,75	5,6	21,6	53,8
3120002078	4G0,75	6,1	28,8	66,4
3120002079	4X0,75	6,1	28,8	66,4
3120002080	5G0,75	6,8	36	82,1
3120002081	5X0,75	6,8	36	82,1
3120002082	7G0,75	7,4	50	103,9
3120002083	7X0,75	7,4	50	103,9
3120002084	10G0,75	8,9	72	148,7
3120002085	12G0,75	10	86,4	174,7
3120002086	14G0,75	10,2	101	195,7

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002087	16G0,75	11	115,2	224,4
3120002088	18G0,75	11,7	129,6	252,4
3120002089	2X1,0	5,6	19,2	52,1
3120002090	3G1,0	6	28,8	64
3120002091	3X1,0	6	28,8	64
3120002092	4G1,0	6,6	38,4	79,3
3120002093	4X1,0	6,6	38,4	79,3
3120002094	5G1,0	7,3	48	98,2
3120002095	5X1,0	7,3	48	98,2
3120002096	7G1,0	8	67	125
3120002097	7X1,0	8	67	125
3120002098	10G1,0	10,7	96	197,3
3120002099	12G1,0	10,8	115,2	210,8
3120002100	14G1,0	10,9	134	236,6
3120002101	16G1,0	11,8	153,6	271,5
3120002102	18G1,0	12,6	172,8	305,7
3120002103	21G1,0	13,3	201,6	344,3
3120002104	25G1,0	15,1	240	418,5
3120002105	2X1,5	7,6	28,8	91,3
3120002106	3G1,5	8,1	43,2	111,3
3120002107	3X1,5	8,1	43,2	111,3
3120002108	4G1,5	9	57,6	139,7
3120002109	4X1,5	9	57,6	139,7
3120002110	5G1,5	10	72	171,4
3120002111	5X1,5	10	72	171,4
3120002112	7G1,5	11	101	217,3

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
3120002113	7X1,5	11	101	217,3
3120002114	10G1,5	13,3	143	313,8
3120002115	12G1,5	14,9	172,8	368,9
3120002116	14G1,5	15,2	202	413,5
3120002117	16G1,5	16,5	230,4	475,2
3120002118	18G1,5	17,5	259,2	535,6
3120002119	21G1,5	18,5	302,4	602,5
3120002120	25G1,5	21,1	360	735,3
3120002121	2X2,5	9	48	134
3120002122	3G2,5	9,7	72	164,9
3120002123	4G2,5	10,7	96	208
3120002124	5G2,5	11,9	120	256,1
3120002125	7G2,5	13,2	168	326,3
3120002148	2X4	10,4	76,8	188,8
3120002126	3G4	11,1	115,2	235,6
3120002127	4G4	12,4	154	298,6
3120002128	5G4	13,7	192	368,7
3120002129	7G4	15,2	269	473,8

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002130	3G6	12,3	172,8	299,6
3120002131	4G6	13,7	230	381,1
3120002132	5G6	15,2	288	471
3120002133	3G10	15,7	288	503,3
3120002134	4G10	17,5	384	642,1
3120002135	5G10	19,5	480	795
3120002136	3G16	18,8	461	748,1
3120002137	4G16	21	614	956,6
3120002138	5G16	23,4	768	1185,5
3120002139	3G25	23,3	720	1162,7
3120002140	4G25	26	960	1488,3
3120002141	5G25	29	1200	1847,4
3120002142	3G35	26,3	1008	1560,2
3120002143	4G35	29,4	1344	2002,3
3120002144	5G35	32,3	1680	2455,5
3120002145	3G50	30,4	1440	2083,7
3120002146	4G50	33,5	1920	2634,9
3120002147	5G50	37	2400	3229,8

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.

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