FLEXICORE® 100

на базе: EN 50525-2-11, EN 50525-2-51/VDE 0285-525-2-1, ГОСТ 31947

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
Цветовая маркировка жил 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

Применение в ветросиловых установках TW-0

Минимальный радиус изгиба
Ограниченная подвижность: 10 x D
Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение
U_0/U: 300/500 В

Испытательное напряжение
4000 В

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

Температурный диапазон
Ограниченная подвижность:
от -20 до +70 °C
Неподвижная прокладка:
от -60 до +80 °C
Кратковременно:
+150 °C (< 5 сек.)

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 АЭС 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 У 1, 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
- Стойкий к воздействию минерального масла и дизельного топлива (испытания по ГОСТ 25018)
- Для электрических установок, осветительных сетей, монтажа и производства промышленного электрооборудования, машин, механизмов, станков, производственных линий
- Подходит для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок
- Для питания измерительных и контрольных приборов, для подключения электроприборов и электроинструментов бытового назначения
- Для бытового и промышленного монтажа электропитания при соблюдении требований к монтажу (использование соединительных клемм с опрессовкой или пайкой)

Характеристики

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной безопасности О 1.8.2.5.4 по ГОСТ 31565

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, 5 класс гибкости, в соотв. с IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483
- Изоляция жил из ПВХ-пластиката TI 2 в соотв. с EN 50363-3, VDE 0207-363-3, ГОСТ 5960
- Оболочка из ПВХ-пластиката ТМ 2 в соотв. с EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, ГОСТ 5960, цвет серебристо-серый (RAL 7000/1)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствуют требованиям ТРоПБ (№123-3) ГОСТ 31565, ПРГО 1 по ГОСТ IEC 60332-1-2

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120000045	2X0,5	4,7	10	32
3120000046	3G0,5	5,0	14	38
3120000047	4G0,5	5,5	19	47
3120000048	5G0,5	6,1	24	58
3120000049	7G0,5	7,1	34	79
3120000768	8G0,5	7,9	38	96
3120000773	9G0,5	7,9	43	96
3120000096	10G0,5	8,3	48	110
3120000778	11G0,5	8,7	53	118
3120000782	12G0,5	8,9	58	124
3120000101	14G0,5	9,1	67	138
3120000001	2X0,75	5,7	14	47
3120000006	3G0,75	6,0	22	56
3120000011	4G0,75	6,6	29	68
3120000016	5G0,75	7,4	36	84
3120000050	7G0,75	7,7	50	96
3120000769	8G0,75	9,6	58	144
3120000774	9G0,75	9,6	65	144
3120000097	10G0,75	10,1	72	166
3120000779	11G0,75	10,7	79	177
3120000783	12G0,75	10,9	86	186
3120000102	14G0,75	11,1	101	208
3120000002	2X1,0	6,0	19	55
3120000007	3G1,0	6,4	29	67

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120000012	4G1,0	7,2	38	85
3120000017	5G1,0	7,9	48	102
3120000051	7G1,0	8,4	67	120
3120000770	8G1,0	10,2	77	171
3120000775	9G1,0	10,2	86	171
3120000098	10G1,0	10,8	96	198
3120000780	11G1,0	11,4	106	212
3120000784	12G1,0	11,7	115	223
3120000103	14G1,0	11,9	134	249
3120000003	2X1,5	6,9	29	76
3120000008	3G1,5	7,6	43	97
3120000013	4G1,5	8,5	58	123
3120000018	5G1,5	9,5	72	151
3120000052	7G1,5	9,8	101	168
3120000771	8G1,5	12,2	115	244
3120000776	9G1,5	12,2	130	245
3120000099	10G1,5	12,9	143	283
3120000470	11G1,5	13,6	158	302
3120000785	12G1,5	13,9	173	318
3120000104	14G1,5	14,2	202	356
3120000004	2X2,5	8,7	48	121
3120000009	3G2,5	9,4	72	154
3120000014	4G2,5	10,3	96	190
3120000019	5G2,5	11,6	120	233

Для универсального применения • С цветовой и цифровой маркировкой жил, в оболочке из ПВХ-пластиката

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120000053	7G2,5	11,9	168	259
3120000772	8G2,5	14,8	192	373
3120000777	9G2,5	14,8	216	376
3120000100	10G2,5	15,7	240	435
3120000781	11G2,5	16,6	264	465
3120000786	12G2,5	16,9	288	490
3120000105	14G2,5	17,3	336	551
3120000005	2X4	10,0	77	173
3120000010	3G4	10,8	115	221

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120000015	4G4	11,9	154	274
3120000020	5G4	13,4	192	341
3120000090	3G6	12,2	173	287
3120000092	4G6	13,6	230	360
3120000094	5G6	15,2	288	450
3120000091	3G10	16,3	288	498
3120000093	4G10	18,1	384	626
3120000095	5G10	20,2	480	784

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