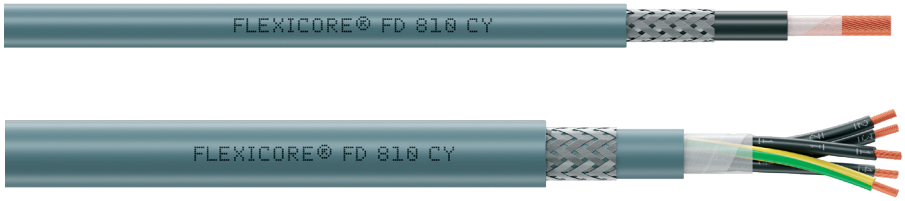
FLEXICORE® FD 810 CY

Особо гибкие кабели с изоляцией и оболочкой из специального ПВХ пластиката, экранированный



Информация

- Кабели российского производства универсального применения, произв. в сотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами

Технические характеристики

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

Конструкция жилы
Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости, в соответствии с IEC 60228, ГОСТ 22483

Минимальный радиус изгиба
Подвижное применение: от 7,5 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

Циклы изгибов и рабочие параметры
в техническом описании

Испытательное напряжение
для 300/500 В:
жила/жила: 4000 В
жила/экран: 4000 В
для 600/1000 В:
жила/жила: 6000 В
жила/экран: 6000 В

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

Температурный диапазон
Подвижное применение:
от 0 до +70 °C
Неподвижное применение:
от -50 до +80 °C

Преимущества

- Испытаны в применении, надежны
- Для многостороннего применения
- Прекрасное соотношение цены и качества
- Низкая эмиссия частиц при использовании в кабельных цепях
- Экранирование высокой плотности для выполнения требований по ЭМС и защиты от электромагнитных помех

Области применения

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Для применения в электрических цепях питания, измерения, управления и регулирования
- Сборочные и производственные линии, во всех типах машин
- В помещениях с влажной или избыточно влажной средой
- Вне помещений только с защитой от УФ-лучей и при соблюдении температурного режима

Характеристики

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

Конструкция

- Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости, в соотв. с IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483
- Изоляция жил из специального ПВХ компаунда
- Скрутка жил с маленьким шагом
- Внешний повив токопроводящей жилы для одножильных кабелей, внешний повив скрученных изолированных жил для многожильных кабелей обмотан нетканой лентой
- Внутренняя оболочка: для многожильных кабелей поверх обмотки накладывается внутренняя оболочка из специального ПВХ компаунда
- Экранирование: для одножильных кабелей поверх изоляции, для многожильных кабелей поверх внутренней оболочки наложена оплетка из луженой медной проволоки (плотность покрытия от 80% до 85%)
- Оболочка из специального ПВХ компаунда, цвет серый RAL 7001

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствуют требованиям ТРоПБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565, ПРГО 1 по ГОСТ IEC 60332-1-2
- Соответствуют требованиям ТР ТС 037/2016

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002411	2X0,5	7,6	32,4	88
3120002412	3G0,5	7,9	37,5	97
3120002413	4G0,5	8,5	45	112
3120002414	5G0,5	9	52,2	129
3120002415	7G0,5	9,7	62,7	152
3120002416	12G0,5	11,9	96,5	229
3120002417	18G0,5	13,8	140,4	315
3120002418	25G0,5	16	187,2	418
3120002419	2X0,75	8,1	38,2	101
3120002420	3G0,75	8,5	47,4	115
3120002421	4G0,75	9,1	57	133
3120002422	5G0,75	9,7	65,9	154
3120002423	7G0,75	10,6	91,5	192
3120002424	12G0,75	13,1	138,2	290
3120002425	18G0,75	15	188,4	391
3120002426	25G0,75	17,5	250,2	520
3120002427	2X1,0	8,5	45	114
3120002428	3G1,0	8,9	56,8	130
3120002429	4G1,0	9,6	67,4	151
3120002430	5G1,0	10,4	88,9	185
3120002431	7G1,0	11	101,4	213
3120002432	12G1,0	13,9	169,5	338

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002433	18G1,0	16	240,1	464
3120002434	25G1,0	19	341,6	640
3120002435	2X1,5	10,6	62,6	175
3120002436	3G1,5	11,2	77,5	200
3120002437	4G1,5	12,1	96,7	238
3120002438	5G1,5	13,3	124,1	289
3120002439	7G1,5	14,3	158,5	353
3120002440	12G1,5	18,2	248	556
3120002441	18G1,5	21,4	373,9	791
3120002442	2X2,5	12,2	87,3	236
3120002443	3G2,5	12,9	112	274
3120002444	4G2,5	14,2	153,4	341
3120002445	5G2,5	15,4	180,6	402
3120002446	7G2,5	16,7	236,6	498
3120002447	1X4	6,9	58,3	93
3120002448	3G4	14,4	171,8	366
3120002449	4G4	15,7	218,7	445
3120002450	5G4	17,2	259,6	527
3120002451	1X6	7,5	79,9	117
3120002452	3G6	15,9	241	464
3120002453	4G6	17,4	301,9	564
3120002454	5G6	19,2	392,2	698

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

Для применения в буксируемых кабельных цепях • Для универсального применения

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002455	1X10	9,2	124,4	181
3120002456	3G10	19,8	399,2	747
3120002457	4G10	21,7	499,3	911
3120002458	5G10	23,8	612,1	1101
3120002459	1X16	10,4	187,2	251
3120002460	3G16	22,5	587,2	1018
3120002461	4G16	24,7	748,9	1256
3120002462	1X25	12,4	294,7	377

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002463	1X35	13,6	392,5	468
3120002464	1X50	16,3	576,3	698
3120002465	1X70	18,3	781,8	927
3120002466	1X95	20,6	1036,4	1199
3120002467	1X120	22,5	1285,1	1471

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