FLEXICORE® FD 810

Особо гибкие кабели с изоляцией и оболочкой из специального ПВХ-пластиката

Информация

- Кабели российского производства универсального применения, произв. в соотв. 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: 4000 В
для 600/1000 В: 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

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
- 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
3120002333	2X0,5	5,5	9,6	43
3120002334	3G0,5	5,8	14,4	51
3120002335	4G0,5	6,3	19,2	62
3120002336	5G0,5	6,9	24	76
3120002337	7G0,5	7,4	33,6	95
3120002338	12G0,5	9,6	57,6	154
3120002339	18G0,5	11,3	86,4	218
3120002340	25G0,5	13,4	120	298
3120002341	2X0,75	6	14,4	53
3120002342	3G0,75	6,3	21,6	64
3120002343	4G0,75	6,9	28,8	78
3120002344	5G0,75	7,5	36	96
3120002345	7G0,75	8,2	50,4	121
3120002346	12G0,75	10,6	86,4	199
3120002347	18G0,75	12,5	129,6	282
3120002348	25G0,75	14,8	180	387
3120002349	2X1,0	6,3	19,2	62
3120002350	3G1,0	6,7	28,8	75
3120002351	4G1,0	7,3	38,4	93
3120002352	5G1,0	8	48	115
3120002353	7G1,0	8,8	67,2	146
3120002354	12G1,0	11,4	115,2	240
3120002355	18G1,0	13,4	172,8	343
3120002356	25G1,0	16	240	471

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002357	2X1,5	8,4	28,8	104
3120002358	3G1,5	8,9	43,2	127
3120002359	4G1,5	9,8	57,6	157
3120002360	5G1,5	10,8	72	195
3120002361	7G1,5	11,8	100,8	249
3120002362	12G1,5	15,5	172,8	414
3120002363	18G1,5	18,4	259,2	594
3120002364	25G1,5	22,1	360	822
3120002365	2X2,5	9,9	48	149
3120002366	3G2,5	10,5	72	185
3120002367	4G2,5	11,6	96	231
3120002368	5G2,5	12,8	120	289
3120002369	7G2,5	14,1	168	371
3120002370	1G4	6,3	38	73
3120002371	1X4	6,3	38	73
3120002372	3G4	11,9	114	251
3120002373	4G4	13,1	152	315
3120002374	5G4	14,5	190	396
3120002375	1G6	7	58	95
3120002376	1X6	7	58	95
3120002377	3G6	13,3	174	330
3120002378	4G6	14,7	232	418
3120002379	5G6	16,3	290	526
3120002380	1G10	8,6	96	153

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

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002381	1X10	8,6	96	153
3120002382	3G10	16,8	288	542
3120002383	4G10	18,6	384	689
3120002384	5G10	20,7	480	870
3120002385	1G16	9,8	153,6	218
3120002386	1X16	9,8	153,6	218
3120002387	3G16	19,4	460,8	771
3120002388	4G16	21,6	614,4	985
3120002389	5G16	24	768	1245
3120002390	1G25	11,7	240	325
3120002391	1X25	11,7	240	325
3120002392	3G25	23,6	720	1158
3120002393	4G25	26,2	960	1483
3120002394	5G25	29,3	1200	1885
3120002395	1G35	12,9	336	413
3120002396	1X35	12,9	336	413

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002397	1G50	15,3	480	608
3120002398	1X50	15,3	480	608
3120002399	1G70	17,4	672	824
3120002400	1X70	17,4	672	824
3120002401	1G95	19,7	912	1081
3120002402	1X95	19,7	912	1081
3120002403	1G120	21,6	1152	1344
3120002404	1X120	21,6	1152	1344
3120002405	1G150	24	1440	1667
3120002406	1X150	24	1440	1667
3120002407	1G185	26,4	1776	2043
3120002408	1X185	26,4	1776	2043
3120002409	1G240	29,9	2304	2658
3120002410	1X240	29,9	2304	2658
3120002606	1G300	32,5	2880	3270
3120002483	1X300	32,5	2880	3270

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