FLEXICORE® 115 CY

Кабель силовой, контрольный, управления в оболочке из ПВХ-пластиката с УФ и маслостойкостью, 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
- 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
- Производство промышленного оборудования, конвейерно-транспортных систем, машиностроение
- В ЭМС критической среде (экран в виде оплетки высокой плотности)

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
- Обмотка синтетической пленкой
- Оплетка из медных луженых проволок
- Оболочка из ПВХ-пластиката ТМ 2 в соотв. с EN 50363-4-1/VDE 0207-3634-1, ГОСТ 5960, цвет серебристо-серый (RAL 7000/1)

Стандарты / Сертификаты соответствия

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

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

Применение в ветросиловых установках TW-0

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

Номинальное напряжение
U_0/U: 300/500 В

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

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001410	2X0,5	6,1	26	54
3120001411	3G0,5	6,4	32	63
3120001554	3X0,5	6,4	32	63
3120001412	4G0,5	6,8	39	74
3120001555	4X0,5	6,8	39	74
3120001413	5G0,5	7,3	46	87
3120001556	5X0,5	7,3	46	87
3120001414	7G0,5	7,8	58	104
3120001557	7X0,5	7,8	58	104
3120001415	10G0,5	9,5	80	140
3120001558	10X0,5	9,5	80	140
3120001416	12G0,5	9,8	90	156
3120001559	12X0,5	9,8	90	156
3120001641	14G0,5	10,3	102	174
3120001642	14X0,5	10,3	102	174
3120001643	16G0,5	10,8	114	193
3120001644	18G0,5	11,7	126	222
3120001645	21G0,5	12,2	142	248
3120001646	25G0,5	14,1	183	311
3120001417	2X0,75	6,5	35	62
3120001418	3G0,75	6,8	43	74
3120001560	3X0,75	6,8	43	74
3120001519	4G0,75	7,3	53	88
3120001561	4X0,75	7,3	53	88

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001420	5G0,75	7,8	63	105
3120001562	5X0,75	7,8	63	105
3120001421	7G0,75	8,4	80	127
3120001563	7X0,75	8,4	80	127
3120001422	10G0,75	10,3	112	172
3120001564	10X0,75	10,3	112	172
3120001423	12G0,75	10,6	127	193
3120001565	12X0,75	10,6	127	193
3120001647	14G0,75	11,5	143,6	229
3120001648	14X0,75	11,5	143,6	229
3120001649	16G0,75	12,0	176,2	253
3120001650	18G0,75	12,6	193,7	277
3120001651	21G0,75	13,4	219	326
3120001652	25G0,75	15,2	258,2	390
3120001424	2X1,0	6,9	40,8	72
3120001425	3G1,0	7,3	51,9	87
3120001566	3X1,0	7,3	51,9	87
3120001426	4G1,0	7,8	64,1	104
3120001567	4X1,0	7,8	64,1	104
3120001427	5G1,0	8,4	76,6	124
3120001568	5X1,0	8,4	76,6	124
3120001428	7G1,0	9,1	98,9	152
3120001569	7X1,0	9,1	98,9	152
3120001429	10G1,0	11,8	138,8	246

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 оболочке из ПВХ-пластиката

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001570	10X1,0	11,8	138,8	246
3120001430	12G1,0	12,1	158,5	276
3120001361	12X1,0	12,1	158,5	276
3120001653	14G1,0	12,5	180,3	275
3120001654	14X1,0	12,5	180,3	275
3120001655	16G1,0	13,3	220,5	320
3120001656	18G1,0	14,2	241,4	359
3120001657	21G1,0	14,8	274,2	403
3120001658	25G1,0	17,0	323,9	489
3120001431	2X1,5	7,4	54,5	86
3120001432	3G1,5	7,8	70,7	106
3120001571	3X1,5	7,8	70,7	106
3120001433	4G1,5	8,4	88,3	128
3120001572	4X1,5	8,4	88,3	128
3120001434	5G1,5	9,1	106,2	154
3120001573	5X1,5	9,1	106,2	154
3120001435	7G1,5	9,8	138,6	191
3120001574	7X1,5	9,8	138,6	191
3120001436	10G1,5	12,9	211,8	305
3120001575	10X1,5	12,9	211,8	305
3120001520	12G1,5	13,2	241,4	344
3120001576	12X1,5	13,2	241,4	344
3120001659	14G1,5	14,0	274,3	373
3120001660	14X1,5	14,0	274,3	373

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001661	16G1,5	14,8	309	415
3120001662	18G1,5	15,5	341,4	457
3120001663	21G1,5	16,6	389,3	531
3120001664	25G1,5	18,8	485,2	633
3120001438	2X2,5	8,7	79,3	118
3120001439	3G2,5	9,2	105,6	150
3120001577	3X2,5	9,2	105,6	150
3120001521	4G2,5	10,0	133,4	184
3120001578	4X2,5	10,0	133,4	184
3120001441	5G2,5	10,8	161,8	224
3120001579	5X2,5	10,8	161,8	224
3120001442	7G2,5	12,4	229,3	324
3120001580	7X2,5	12,4	229,3	324
3120001443	10G2,5	15,6	322,9	454
3120001581	10X2,5	15,6	322,9	454
3120001444	12G2,5	16,4	371,9	575
3120001582	12X2,5	16,4	371,9	575
3120001665	14G2,5	17,2	425	572
3120001666	14X2,5	17,2	425	572
3120001667	16G2,5	18,3	503,8	647
3120001668	18G2,5	19,2	557,2	714
3120001669	21G2,5	20,1	636,5	808
3120001670	25G2,5	23,5	783,5	996

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