FLEXICORE® 115 CY нг(A)-LS

Кабель силовой, контрольный, управления в оболочке из ПВХ-пластиката с УФ-стойкостью, 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
- Повышенные электротехнические требования, испытательное напряжение 4 кВ
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению с ГОСТ
- Высокий уровень пожаробезопасности
- Не содержат свинца, соответствуют экологической директиве REACH, RoHS и ТР ЕАЭС 037/2016

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
- Для электрических установок, осветительных сетей, монтажа и производства промышленного электрооборудования, машин, механизмов, станков, производственных линий
- Производство промышленного оборудования, конвейерно-транспортных систем, машиностроение
- В ЭМС критической среде (экран в виде оплетки высокой плотности)

Характеристики

- Не поддерживают горение при групповой прокладке категории А, обладают низким дымо- и газовыделением при горении и тлении, соответствуют классу пожарной безопасности П 16.8.2.2.2 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
- Обмотка синтетической пленкой
- Оплетка из медных луженых проволок
- Оболочка из ПВХ-пластиката TM2 в соответствии с EN 50363-4-1, VDE 0207-363-4-1, цвет черный (RAL 9005)

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 и ПД 2 по ГОСТ I EC 61034-2

Информация

- Кабели российского производства универсального применения, 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

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: 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 -15 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
3120001445	2X0,5	6,1	26	59
3120001446	3G0,5	6,4	32	69
3120001583	3X0,5	6,4	32	69
3120001447	4G0,5	6,8	39	82
3120001522	4X0,5	6,8	39	82
3120001449	5G0,5	7,3	46	96
3120001584	5X0,5	7,3	46	96
3120001450	7G0,5	7,8	58	114
3120001585	7X0,5	7,8	58	114
3120001451	10G0,5	9,5	80	153
3120001586	10X0,5	9,5	80	153
3120001452	12G0,5	9,8	90	171
3120001587	12X0,5	9,8	90	171
3120001671	14G0,5	10,3	102	190
3120001672	14X0,5	10,3	102	190
3120001673	16G0,5	10,8	114	211
3120001674	18G0,5	11,7	126	244
3120001675	21G0,5	12,2	142	272
3120001676	25G0,5	14,1	183	342
3120001523	2X0,75	6,5	35	68
3120001524	3G0,75	6,8	43	81
3120001525	3X0,75	6,8	43	81
3120001456	4G0,75	7,3	53	96
3120001526	4X0,75	7,3	53	96
3120001527	5G0,75	7,8	63	114
3120001588	5X0,75	7,8	63	114

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001528	7G0,75	8,4	80	138
3120001589	7X0,75	8,4	80	138
3120001460	10G0,75	10,3	112	187
3120001590	10X0,75	10,3	112	187
3120001529	12G0,75	10,6	127	210
3120001591	12X0,75	10,6	127	210
3120001677	14G0,75	11,5	143,6	249
3120001678	14X0,75	11,5	143,6	249
3120001679	16G0,75	12,0	176,2	275
3120001680	18G0,75	12,6	193,7	301
3120001681	21G0,75	13,4	219	353
3120001682	25G0,75	15,2	258,2	423
3120001462	2X1,0	6,9	40,8	78
3120001463	3G1,0	7,3	51,9	94
3120001592	3X1,0	7,3	51,9	94
3120001464	4G1,0	7,8	64,1	113
3120001593	4X1,0	7,8	64,1	113
3120001465	5G1,0	8,4	76,6	135
3120001594	5X1,0	8,4	76,6	135
3120001466	7G1,0	9,1	98,9	164
3120001595	7X1,0	9,1	98,9	164
3120001467	10G1,0	11,8	138,8	265
3120001596	10X1,0	11,8	138,8	265
3120001468	12G1,0	12,1	158,5	297
3120001597	12X1,0	12,1	158,5	297
3120001683	14G1,0	12,5	180,3	298

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
3120001684	14X1,0	12,5	180,3	298
3120001685	16G1,0	13,3	220,5	346
3120001686	18G1,0	14,2	241,4	388
3120001687	21G1,0	14,8	274,2	435
3120001688	25G1,0	17,0	323,9	529
3120001469	2X1,5	7,4	54,5	93
3120001470	3G1,5	7,8	70,7	114
3120001598	3X1,5	7,8	70,7	114
3120001471	4G1,5	8,4	88,3	138
3120001599	4X1,5	8,4	88,3	138
3120001472	5G1,5	9,1	106,2	166
3120001600	5X1,5	9,1	106,2	166
3120001473	7G1,5	9,8	138,6	205
3120001601	7X1,5	9,8	138,6	205
3120001474	10G1,5	12,9	211,8	326
3120001602	10X1,5	12,9	211,8	326
3120001475	12G1,5	13,2	241,4	368
3120001603	12X1,5	13,2	241,4	368
3120001689	14G1,5	14,0	274,3	400
3120001690	14X1,5	14,0	274,3	400
3120001691	16G1,5	14,8	309	445
3120001692	18G1,5	15,5	341,4	490

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001693	21G1,5	16,6	389,3	570
3120001694	25G1,5	18,8	485,2	680
3120001476	2X2,5	8,7	79,3	127
3120001477	3G2,5	9,2	105,6	161
3120001604	3X2,5	9,2	105,6	161
3120001530	4G2,5	10,0	133,4	198
3120001605	4X2,5	10,0	133,4	198
3120001479	5G2,5	10,8	161,8	242
3120001606	5X2,5	10,8	161,8	242
3120001531	7G2,5	12,4	229,3	346
3120001607	7X2,5	12,4	229,3	346
3120001481	10G2,5	15,6	322,9	484
3120001608	10X2,5	15,6	322,9	484
3120001482	12G2,5	16,4	371,9	612
3120001609	12X2,5	16,4	371,9	612
3120001695	14G2,5	17,2	425	613
3120001696	14X2,5	17,2	425	613
3120001697	16G2,5	18,3	503,8	693
3120001698	18G2,5	19,2	557,2	765
3120001699	21G2,5	20,1	636,5	864
3120001700	25G2,5	23,5	783,5	1 070

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 ОЖЗ 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