

FLEXICORE 115 CY

Кабель силовой, контрольный, управления в оболочке из ПВХ-пластиката с УФ и маслостойкостью, без промежуточной оболочки, экранированный.



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

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, TR EAЭС 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
- Производство промышленного оборудования, машиностроение и конвейерных - транспортных систем
- 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 луженных проволок
- Оболочка из ПВХ-пластиката TM 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 ТР ОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565, ПРГО 1 по ГОСТ IEC 60332-1-2

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**
U₀/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 °С
Неподвижная прокладка:
от -60 до +80 °С
Кратковременно:
+150 °С (< 5 сек.)

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	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
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
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

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001424	2X1,0	6,9	41	72
3120001425	3G1,0	7,3	52	87
3120001566	3X1,0	7,3	52	87
3120001426	4G1,0	7,8	64	104
3120001567	4X1,0	7,8	64	104
3120001427	5G1,0	8,4	77	124
3120001568	5X1,0	8,4	77	124
3120001428	7G1,0	9,1	99	152
3120001569	7X1,0	9,1	99	152
3120001429	10G1,0	11,8	139	246
3120001570	10X1,0	11,8	139	246
3120001430	12G1,0	12,1	159	276
3120001361	12X1,0	12,1	159	276
3120001431	2X1,5	7,4	55	86
3120001432	3G1,5	7,8	71	106
3120001571	3X1,5	7,8	71	106
3120001433	4G1,5	8,4	88	128
3120001572	4X1,5	8,4	88	128
3120001434	5G1,5	9,1	106	154
3120001573	5X1,5	9,1	106	154
3120001435	7G1,5	9,8	139	191
3120001574	7X1,5	9,8	139	191
3120001436	10G1,5	12,9	212	305
3120001575	10X1,5	12,9	212	305
3120001520	12G1,5	13,2	241	344
3120001576	12X1,5	13,2	241	344

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

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001438	2X2,5	8,7	79	118
3120001439	3G2,5	9,2	106	150
3120001577	3X2,5	9,2	106	150
3120001521	4G2,5	10,0	133	184
3120001578	4X2,5	10,0	133	184
3120001441	5G2,5	10,8	162	224
3120001579	5X2,5	10,8	162	224
3120001442	7G2,5	12,4	229	324

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001580	7X2,5	12,4	229	324
3120001443	10G2,5	15,6	323	454
3120001581	10X2,5	15,6	323	454
3120001444	12G2,5	16,4	372	575
3120001582	12X2,5	16,4	372	575

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу. NC – цифровая маркировка жил.

Цена на базе меди: руб. 10 000 / 100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице Т17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера).

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.