

## FLEXICORE 105 CY 0,6/1 кВ

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
- Повышенные электротехнические требования, испытательное напряжение 4,5 кВ
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению с ГОСТ

- 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)
- Кабель питания для электро- и серводвигателей

**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)

**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)

**Технические характеристики**

- Маркировка жил**  
Цветовая маркировка жилы в соотв. с VDE 0293-1, ГОСТ 31947
- Удельное объемное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм x 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<sub>0</sub>/U: 600 / 1000 В
- Испытательное напряжение**  
Жила/жила: 4500 В  
Жила/экран: 2500 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.)

**Стандарты / Сертификаты соответствия**

- Соответствуют требованиям TP TC 004/2011
- Соответствуют требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565, ПРГО 1 по ГОСТ IEC 60332-1-2

Артикул	Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001483	2X2,5	9,9	79	139
3120001484	3G2,5	10,5	106	167
3120001485	4G2,5	11,8	133	217
3120001486	5G2,5	12,9	162	264
3120001487	7G2,5	14,2	232	337
3120001488	2X4	12,5	113	191
3120001532	3G4	13,2	154	247
3120001267	4G4	14,6	197	312
3120001533	5G4	16,4	257	398
3120001489	3G6	14,6	218	324
3120001534	4G6	16,4	298	420
3120001535	5G6	18,3	363	547
3120001490	3G10	19,0	366	542

Артикул	Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001536	4G10	21,3	471	697
3120001537	5G10	23,7	600	881
3120001491	3G16	21,6	577	747
3120001538	4G16	24,1	744	967
3120001539	5G16	26,6	913	1 206
3120001540	4G25	29,0	1 153	1 447
3120001541	4G35	32,5	1 562	1 899
3120001542	4G50	36,5	2 174	2 471
3120001543	4G70	43,5	2 977	3 415
3120001544	4G95	47,3	3 979	4 307
3120001492	4G120	52,7	4 972	5 410
3120001493	4G150	58,3	6 166	6 653

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