



## 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

### 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<sub>0</sub>/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.)



### 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

- 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 TM 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 ТРПБ (№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 |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 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, мм <sup>2</sup> | 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        |

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

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | 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, мм <sup>2</sup> | 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        |

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.

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.