



#### Конструкция кабеля

- Многопроволочная жила, 5 класс, в соответствии с ГОСТ 22483.
- Изоляция жил из ПВХ пластиката в соответствии с EN 50363-3, VDE 0207-363-3, ГОСТ 5960
- Идентификация жил: черные (опционально серые) жилы с белой цифровой маркировкой с или без желто-зеленой жилой заземления.
- Разделочная нить (опционально).
- Оболочка: из ПВХ пластиката, в соответствии с EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, ГОСТ 5960, цвет светло-серый, RAL 7000, по спецзаказу цвет может быть изменен.

#### Минимальный радиус изгиба

- Ограниченная подвижность: 10 x D.
- Неподвижное применение: 4 x D.

#### Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 300/500 В
- Испытательное напряжение: 4000 В АС

#### Температурный диапазон

- Ограниченная подвижность: от -15 до +70 °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от -50 до +80 °C (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек): +150 °C

#### Испытания

- Не распространяют горение при групповой прокладке, соответствуют классу пожарной опасности П16.8.2.2.2 согласно ГОСТ 31565 и IEC 60332-3-22.
- Низкое дым и газовыделение согласно ГОСТ 61034-2.

#### Область применения

- Применяется в условиях неподвижного монтажа.
- Допускается ограниченно подвижное применение.
- Предназначен для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой по ГОСТ 15150.
- УФ – стойкий согласно ГОСТ 20.57.406.
- Применяется в промышленном и бытовом электрооборудовании в качестве силового, контрольного или кабеля управления
- В конструкции кабеля применяется разделочная нить «Rip cord» для облегчения снятия оболочки и предотвращения повреждения изоляции при разделке.
- Возможно исполнение кабеля с защитой от грызунов – маркировка с индексом AR.
- Рекомендованное подключение жил опрессовкой наконечниками или пайкой

#### Примечания

- Фотоматериалы и картинки кабелей носят информационный характер, реальное изделие может иметь отличия.
- Значения диаметров и весов носят справочный характер. Допускается технологическое отклонение до  $\pm 10\%$ .
- По требованию Заказчика возможно изготовление кабелей с числом жил до 71.
- Хранение кабеля и транспортировка готовой продукции должна производиться согласно ГОСТ 18690 и соответствовать условиям ОЖЗ согласно ГОСТ 15150.
- Допускается хранение на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

**VicabFLEX® 110 нг(А)-LS**

Кабель силовой, контрольный, управления

## Технический паспорт изделия

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000510 | 2X0,5                                     | 5,0                  | 9,6             | 29,5       |
| 1630000511 | 3G0,5                                     | 5,3                  | 14,4            | 35,5       |
| 1630000463 | 3X0,5                                     | 5,3                  | 14,4            | 35,5       |
| 1630000513 | 4G0,5                                     | 6,0                  | 19,2            | 44,6       |
| 1630000542 | 4X0,5                                     | 6,0                  | 19,2            | 44,6       |
| 1630000515 | 5G0,5                                     | 6,5                  | 24              | 52,0       |
| 1630000516 | 5X0,5                                     | 6,5                  | 24              | 52,0       |
| 1630000517 | 7G0,5                                     | 7,1                  | 33,6            | 66,6       |
| 1630000543 | 7X0,5                                     | 7,1                  | 33,6            | 66,6       |
| 1630000519 | 8G0,5                                     | 7,8                  | 38,4            | 104,4      |
| 1630000520 | 8X0,5                                     | 7,8                  | 38,4            | 104,4      |
| 1630000521 | 9G0,5                                     | 8,5                  | 43,2            | 121,1      |
| 1630000522 | 9X0,5                                     | 8,5                  | 43,2            | 121,1      |
| 1630000523 | 10G0,5                                    | 9,3                  | 48              | 94,6       |
| 1630000524 | 10X0,5                                    | 9,3                  | 48              | 94,6       |
| 1630000525 | 11G0,5                                    | 9,6                  | 52,8            | 150,4      |
| 1630000526 | 11X0,5                                    | 9,6                  | 52,8            | 150,4      |
| 1630000527 | 12G0,5                                    | 9,6                  | 57,6            | 157,8      |
| 1630000528 | 12X0,5                                    | 9,6                  | 57,6            | 157,8      |
| 1630001089 | 14G0,5                                    | 10,0                 | 67              | 121,3      |
| 1630000530 | 14X0,5                                    | 10,0                 | 67              | 121,3      |
| 1630000531 | 15G0,5                                    | 10,8                 | 72,0            | 199,1      |
| 1630000532 | 15X0,5                                    | 10,8                 | 72,0            | 199,1      |
| 1630000533 | 16G0,5                                    | 10,8                 | 76,8            | 206,5      |
| 1630000534 | 16X0,5                                    | 10,8                 | 76,8            | 206,5      |
| 1630000403 | 18G0,5                                    | 11,3                 | 86,4            | 230,8      |
| 1630000536 | 18X0,5                                    | 11,3                 | 86,4            | 230,8      |
| 1630000537 | 20G0,5                                    | 12,1                 | 96,0            | 259,2      |
| 1630000538 | 21G0,5                                    | 12,1                 | 101             | 266,6      |
| 1630000539 | 24G0,5                                    | 13,5                 | 115,2           | 318,4      |
| 1630000540 | 25G0,5                                    | 13,8                 | 120,0           | 331,7      |
| 1630001090 | 30G0,5                                    | 14,3                 | 144,0           | 379,0      |
| 1630001091 | 34G0,5                                    | 15,6                 | 163,2           | 438,4      |
| 1630000545 | 2X0,75                                    | 6,0                  | 14,4            | 42,6       |
| 1630000581 | 3G0,75                                    | 6,4                  | 21,6            | 51,4       |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000560 | 3X0,75                                    | 6,4                  | 21,6            | 51,4       |
| 1630000544 | 4G0,75                                    | 6,9                  | 28,8            | 62,0       |
| 1630000578 | 4X0,75                                    | 6,9                  | 28,8            | 62,0       |
| 1630000546 | 5G0,75                                    | 7,8                  | 36              | 75,0       |
| 1630000547 | 5X0,75                                    | 7,8                  | 36              | 75,0       |
| 1630000548 | 7G0,75                                    | 8,4                  | 50              | 96,3       |
| 1630000549 | 7X0,75                                    | 8,4                  | 50              | 96,3       |
| 1630000550 | 8G0,75                                    | 9,3                  | 57,6            | 151,4      |
| 1630000551 | 8X0,75                                    | 9,3                  | 57,6            | 151,4      |
| 1630000420 | 9G0,75                                    | 10,4                 | 64,8            | 179,1      |
| 1630000553 | 9X0,75                                    | 10,4                 | 64,8            | 179,1      |
| 1630000153 | 10G0,75                                   | 11,1                 | 72              | 135,5      |
| 1630000555 | 10X0,75                                   | 11,1                 | 72              | 135,5      |
| 1630000556 | 11G0,75                                   | 11,4                 | 79,2            | 217,9      |
| 1630000557 | 11X0,75                                   | 11,4                 | 79,2            | 217,9      |
| 1630000558 | 12G0,75                                   | 11,4                 | 86,4            | 228,8      |
| 1630000559 | 12X0,75                                   | 11,4                 | 86,4            | 228,8      |
| 1630000143 | 14G0,75                                   | 12,2                 | 101             | 178,2      |
| 1630000561 | 14X0,75                                   | 12,2                 | 101             | 178,2      |
| 1630000562 | 15G0,75                                   | 12,8                 | 108,0           | 288,5      |
| 1630000563 | 15X0,75                                   | 12,8                 | 108,0           | 288,5      |
| 1630000348 | 16G0,75                                   | 12,8                 | 115,2           | 299,3      |
| 1630000565 | 16X0,75                                   | 12,8                 | 115,2           | 299,3      |
| 1630000340 | 18G0,75                                   | 13,7                 | 129,6           | 339,1      |
| 1630000567 | 18X0,75                                   | 13,7                 | 129,6           | 339,1      |
| 1630000568 | 20G0,75                                   | 14,3                 | 144,0           | 375,5      |
| 1630000569 | 21G0,75                                   | 14,3                 | 151,2           | 386,4      |
| 1630000570 | 24G0,75                                   | 16,3                 | 172,8           | 466,0      |
| 1630000571 | 25G0,75                                   | 16,6                 | 180,0           | 485,5      |
| 1630000572 | 30G0,75                                   | 17,2                 | 216             | 555,3      |
| 1630000573 | 34G0,75                                   | 18,7                 | 245             | 641,3      |
| 1630000574 | 36G0,75                                   | 18,7                 | 259             | 663,1      |
| 1630000575 | 42G0,75                                   | 21,3                 | 303             | 810,7      |
| 1630000576 | 50G0,75                                   | 22,4                 | 350             | 935,9      |
| 1630000577 | 61G0,75                                   | 23,9                 | 439             | 914,9      |

**VicabFLEX® 110 нг(А)-LS**

Кабель силовой, контрольный, управления

## Технический паспорт изделия

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000582 | 2X1,0                                     | 6,4                  | 19,2            | 50,5       |
| 1630000457 | 3G1,0                                     | 6,8                  | 28,8            | 61,7       |
| 1630000580 | 3X1,0                                     | 6,8                  | 28,8            | 61,7       |
| 1630000619 | 4G1,0                                     | 7,6                  | 38,4            | 77,2       |
| 1630000617 | 4X1,0                                     | 7,6                  | 38,4            | 77,2       |
| 1630000583 | 5G1,0                                     | 8,3                  | 48              | 90,6       |
| 1630000584 | 5X1,0                                     | 8,3                  | 48              | 90,6       |
| 1630000148 | 7G1,0                                     | 9,2                  | 67              | 120,2      |
| 1630000586 | 7X1,0                                     | 9,2                  | 67              | 120,2      |
| 1630000587 | 8G1,0                                     | 9,9                  | 76,8            | 182,4      |
| 1630000588 | 8X1,0                                     | 9,9                  | 76,8            | 182,4      |
| 1630000589 | 9G1,0                                     | 11,1                 | 86,4            | 215,3      |
| 1630000590 | 9X1,0                                     | 11,1                 | 86,4            | 215,3      |
| 1630000591 | 10G1,0                                    | 12,0                 | 96              | 168,5      |
| 1630000592 | 10X1,0                                    | 12,0                 | 96              | 168,5      |
| 1630000593 | 11G1,0                                    | 12,4                 | 105,6           | 266,3      |
| 1630000594 | 11X1,0                                    | 12,4                 | 105,6           | 266,3      |
| 1630000595 | 12G1,0                                    | 12,4                 | 115,2           | 280,0      |
| 1630000596 | 12X1,0                                    | 12,4                 | 115,2           | 280,0      |
| 1630000098 | 14G1,0                                    | 13,0                 | 134             | 217,8      |
| 1630000598 | 14X1,0                                    | 13,0                 | 134             | 217,8      |
| 1630000599 | 15G1,0                                    | 13,9                 | 144,0           | 352,5      |
| 1630000600 | 15X1,0                                    | 13,9                 | 144,0           | 352,5      |
| 1630000601 | 16G1,0                                    | 13,9                 | 153,6           | 366,1      |
| 1630000602 | 16X1,0                                    | 13,9                 | 153,6           | 366,1      |
| 1630000603 | 18G1,0                                    | 14,8                 | 172,8           | 414,3      |
| 1630000604 | 18X1,0                                    | 14,8                 | 172,8           | 414,3      |
| 1630000605 | 20G1,0                                    | 15,5                 | 192,0           | 458,9      |
| 1630000606 | 21G1,0                                    | 15,5                 | 201,6           | 472,5      |
| 1630000607 | 24G1,0                                    | 17,6                 | 230,4           | 567,8      |
| 1630000608 | 25G1,0                                    | 18,0                 | 240,0           | 591,6      |
| 1630000609 | 30G1,0                                    | 18,6                 | 288             | 678,0      |
| 1630000610 | 34G1,0                                    | 20,2                 | 326             | 782,1      |
| 1630000611 | 36G1,0                                    | 20,2                 | 345             | 809,5      |
| 1630000612 | 42G1,0                                    | 23,0                 | 404             | 986,9      |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000613 | 50G1,0                                    | 24,2                 | 480             | 1140,3     |
| 1630000614 | 61G1,0                                    | 25,8                 | 586             | 1121,0     |
| 1630000622 | 2X1,5                                     | 7,6                  | 28,8            | 71,5       |
| 1630000440 | 3G1,5                                     | 8,0                  | 43,2            | 87,6       |
| 1630000618 | 3X1,5                                     | 8,0                  | 43,2            | 87,6       |
| 1630000634 | 4G1,5                                     | 8,9                  | 57,6            | 109,2      |
| 1630000585 | 4X1,5                                     | 8,9                  | 57,6            | 109,2      |
| 1630000566 | 5G1,5                                     | 9,8                  | 72              | 128,4      |
| 1630000621 | 5X1,5                                     | 9,8                  | 72              | 128,4      |
| 1630000149 | 7G1,5                                     | 10,8                 | 101             | 170,3      |
| 1630000554 | 7X1,5                                     | 10,8                 | 101             | 170,3      |
| 1630000624 | 8G1,5                                     | 11,9                 | 115,2           | 263,2      |
| 1630000625 | 8X1,5                                     | 11,9                 | 115,2           | 263,2      |
| 1630000626 | 9G1,5                                     | 13,2                 | 129,6           | 309,7      |
| 1630000627 | 9X1,5                                     | 13,2                 | 129,6           | 309,7      |
| 1630000150 | 10G1,5                                    | 14,1                 | 143             | 237,4      |
| 1630000629 | 10X1,5                                    | 14,1                 | 143             | 237,4      |
| 1630000630 | 11G1,5                                    | 14,7                 | 158             | 382,2      |
| 1630000631 | 11X1,5                                    | 14,7                 | 158             | 382,2      |
| 1630000632 | 12G1,5                                    | 14,7                 | 172,8           | 402,0      |
| 1630000633 | 12X1,5                                    | 14,7                 | 172,8           | 402,0      |
| 1630000147 | 14G1,5                                    | 15,5                 | 202             | 313,2      |
| 1630000635 | 14X1,5                                    | 15,5                 | 202             | 313,2      |
| 1630000636 | 15G1,5                                    | 16,5                 | 216,0           | 505,3      |
| 1630000637 | 15X1,5                                    | 16,5                 | 216,0           | 505,3      |
| 1630000638 | 16G1,5                                    | 16,5                 | 230,4           | 525,1      |
| 1630000639 | 16X1,5                                    | 16,5                 | 230,4           | 525,1      |
| 1630000640 | 18G1,5                                    | 17,6                 | 259,2           | 593,2      |
| 1630000641 | 18X1,5                                    | 17,6                 | 259,2           | 593,2      |
| 1630000642 | 20G1,5                                    | 18,5                 | 288,0           | 657,3      |
| 1630000643 | 21G1,5                                    | 18,5                 | 302,4           | 677,1      |
| 1630000644 | 24G1,5                                    | 20,9                 | 345,6           | 811,1      |
| 1630000645 | 25G1,5                                    | 21,3                 | 360,0           | 845,3      |
| 1630000646 | 30G1,5                                    | 22,2                 | 432             | 976,8      |
| 1630000647 | 34G1,5                                    | 24,1                 | 490             | 1125,2     |

**VicabFLEX® 110 нг(А)-LS**

Кабель силовой, контрольный, управления

## Технический паспорт изделия

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000648 | 36G1,5                                    | 24,1                 | 519             | 1164,9     |
| 1630000649 | 42G1,5                                    | 27,4                 | 605             | 1416,5     |
| 1630000650 | 50G1,5                                    | 28,8                 | 720             | 1636,0     |
| 1630000651 | 2X2,5                                     | 9,2                  | 48              | 111,9      |
| 1630000535 | 3G2,5                                     | 9,7                  | 72              | 138,9      |
| 1630000653 | 3X2,5                                     | 9,7                  | 72              | 138,9      |
| 1630000781 | 4G2,5                                     | 10,9                 | 96              | 173,4      |
| 1630000655 | 4X2,5                                     | 10,9                 | 96              | 173,4      |
| 1630000620 | 5G2,5                                     | 12,1                 | 120             | 208,6      |
| 1630000657 | 5X2,5                                     | 12,1                 | 120             | 208,6      |
| 1630000658 | 7G2,5                                     | 13,4                 | 168             | 276,7      |
| 1630000659 | 7X2,5                                     | 13,4                 | 168             | 276,7      |
| 1630000660 | 8G2,5                                     | 14,5                 | 192,0           | 417,8      |
| 1630000661 | 8X2,5                                     | 14,5                 | 192,0           | 417,8      |
| 1630000662 | 9G2,5                                     | 16,3                 | 216,0           | 495,2      |
| 1630000663 | 9X2,5                                     | 16,3                 | 216,0           | 495,2      |
| 1630000664 | 10G2,5                                    | 17,6                 | 240             | 389,1      |
| 1630000665 | 10X2,5                                    | 17,6                 | 240             | 389,1      |
| 1630000666 | 11G2,5                                    | 18,1                 | 264,0           | 610,3      |
| 1630000667 | 11X2,5                                    | 18,1                 | 264,0           | 610,3      |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000668 | 12G2,5                                    | 18,1                 | 288,0           | 643,2      |
| 1630000669 | 12X2,5                                    | 18,1                 | 288,0           | 643,2      |
| 1630000670 | 14G2,5                                    | 19,3                 | 336             | 513,8      |
| 1630000671 | 14X2,5                                    | 19,3                 | 336             | 513,8      |
| 1630000672 | 15G2,5                                    | 20,5                 | 360,0           | 814,2      |
| 1630000673 | 15X2,5                                    | 20,5                 | 360,0           | 814,2      |
| 1630000674 | 16G2,5                                    | 20,5                 | 384,0           | 847,2      |
| 1630000675 | 16X2,5                                    | 20,5                 | 384,0           | 847,2      |
| 1630000676 | 18G2,5                                    | 21,6                 | 432,0           | 948,7      |
| 1630000677 | 18X2,5                                    | 21,6                 | 432,0           | 948,7      |
| 1630000678 | 20G2,5                                    | 22,9                 | 480,0           | 1059,3     |
| 1630000679 | 21G2,5                                    | 22,9                 | 504,0           | 1092,2     |
| 1630000680 | 24G2,5                                    | 25,8                 | 576,0           | 1302,5     |
| 1630000681 | 25G2,5                                    | 26,5                 | 600,0           | 1365,9     |
| 1630000682 | 30G2,5                                    | 27,5                 | 720             | 1570,2     |
| 1630000683 | 34G2,5                                    | 30,0                 | 816             | 1815,8     |
| 1630000684 | 36G2,5                                    | 30,0                 | 864             | 1881,6     |
| 1630000685 | 42G2,5                                    | 33,6                 | 1008            | 2258,9     |
| 1630000686 | 50G2,5                                    | 35,1                 | 1200            | 2601,9     |
|            |                                           |                      |                 |            |