

Поставляем то,  
что востребовано!

# КАТАЛОГ 2025-2026

VicabFLEX®



"ГИБКИЙ КАБЕЛЬ"

[sales@vicabflex.ru](mailto:sales@vicabflex.ru)



| Содержание | VicabFLEX® |
|------------|------------|
|------------|------------|

### Неэкранированные кабели

|                                        |      |    |
|----------------------------------------|------|----|
| VicabFLEX® 100 _____                   | стр. | 2  |
| VicabFLEX® 100 нг(A)-LS _____          | стр. | 4  |
| VicabFLEX® 100 0,6/1 кВ _____          | стр. | 6  |
| VicabFLEX® 100 нг(A)-LS 0,6/1 кВ _____ | стр. | 8  |
| VicabFLEX® 110 _____                   | стр. | 10 |
| VicabFLEX® 110 нг(A)-LS _____          | стр. | 14 |

### Экранированные кабели

|                                           |      |    |
|-------------------------------------------|------|----|
| VicabFLEX® 115 CY _____                   | стр. | 18 |
| VicabFLEX® 115 CY нг(A)-LS _____          | стр. | 21 |
| VicabFLEX® 105 CY 0,6/1 кВ _____          | стр. | 24 |
| VicabFLEX® 105 CY нг(A)-LS 0,6/1 кВ _____ | стр. | 26 |

### Монтажный провод по стандарту HAR

|                |      |    |
|----------------|------|----|
| H07V - K _____ | стр. | 28 |
|----------------|------|----|

### Силовые кабели по VDE

|                      |      |    |
|----------------------|------|----|
| NYJ-J, NYJ-O _____   | стр. | 30 |
| N2XH-O, N2XH-J _____ | стр. | 33 |
| NYCY _____           | стр. | 36 |
| NYCWY _____          | стр. | 38 |

## VicabFLEX® 100

Кабель силовой, контрольный, управления

## Технический паспорт изделия



### Структура 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: цветовая маркировка 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 AC

### Температурный диапазон

- Ограниченная подвижность: от -20 до +70 °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от -60 до +80 °C (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек): +150 °C

### Испытания

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной опасности 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565 и IEC 60332-1-2.

### 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.
- Маслостойкий согласно ГОСТ 25018.
- 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.
- Рекомендуемое 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  $\pm 10\%$ .
- 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® 100**

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 |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000076 | 2X0,5                                     | 4.9                  | 9,6             | 28         |
| 1630000092 | 3G0,5                                     | 5.2                  | 14,4            | 42         |
| 1630000005 | 4G0,5                                     | 5.7                  | 19,2            | 51         |
| 1630000055 | 5G0,5                                     | 6.4                  | 24              | 64         |
| 1630000087 | 7G0,5                                     | 6.9                  | 33,6            | 80         |
| 1630000273 | 8G0,5                                     | 7.7                  | 38,4            | 98         |
| 1630000011 | 9G0,5                                     | 7.7                  | 43,2            | 98         |
| 1630000111 | 10G0,5                                    | 9.1                  | 48              | 122        |
| 1630000013 | 11G0,5                                    | 8.5                  | 52,8            | 120        |
| 1630000014 | 12G0,5                                    | 8.7                  | 57,6            | 126        |
| 1630000096 | 14G0,5                                    | 9.8                  | 67              | 152        |
| 1630000001 | 2X0,75                                    | 5.8                  | 14,4            | 38         |
| 1630000002 | 3G0,75                                    | 6.2                  | 21,6            | 60         |
| 1630000028 | 4G0,75                                    | 6.9                  | 28,8            | 76         |
| 1630000041 | 5G0,75                                    | 7.5                  | 36              | 92         |
| 1630000053 | 7G0,75                                    | 8.4                  | 50              | 118        |
| 1630000022 | 8G0,75                                    | 9.4                  | 57,6            | 147        |
| 1630000023 | 9G0,75                                    | 9.4                  | 64,8            | 147        |
| 1630000095 | 10G0,75                                   | 11.0                 | 72              | 177        |
| 1630000025 | 11G0,75                                   | 10.5                 | 79,2            | 181        |
| 1630000026 | 12G0,75                                   | 10.7                 | 86,4            | 190        |
| 1630000027 | 14G0,75                                   | 10.9                 | 101             | 212        |
| 1630000018 | 2X1,0                                     | 6.1                  | 19,2            | 58         |
| 1630000010 | 3G1,0                                     | 6.5                  | 28,8            | 69         |
| 1630000035 | 4G1,0                                     | 7.6                  | 38,4            | 91         |
| 1630000032 | 5G1,0                                     | 7.7                  | 48              | 104        |
| 1630000033 | 7G1,0                                     | 8.2                  | 67              | 122        |
| 1630000034 | 8G1,0                                     | 10.0                 | 76,8            | 174        |
| 1630000246 | 9G1,0                                     | 10.0                 | 86,4            | 174        |
| 1630000113 | 10G1,0                                    | 10.6                 | 96              | 202        |
| 1630000037 | 11G1,0                                    | 11.2                 | 105,6           | 216        |
| 1630000038 | 12G1,0                                    | 11.5                 | 115,2           | 227        |
| 1630000039 | 14G1,0                                    | 11.7                 | 134             | 254        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000015 | 2X1,5                                     | 7.1                  | 28,8            | 80         |
| 1630000007 | 3G1,5                                     | 7.8                  | 43,2            | 85         |
| 1630000021 | 4G1,5                                     | 8.9                  | 57,6            | 116        |
| 1630000044 | 5G1,5                                     | 9.3                  | 72              | 154        |
| 1630000045 | 6G1,5                                     | 10.1                 | 86,4            | 182        |
| 1630000112 | 7G1,5                                     | 10.8                 | 101             | 205        |
| 1630000047 | 8G1,5                                     | 12.0                 | 115,2           | 249        |
| 1630000048 | 9G1,5                                     | 12.0                 | 129,6           | 250        |
| 1630000049 | 10G1,5                                    | 12.6                 | 143             | 289        |
| 1630000050 | 11G1,5                                    | 13.3                 | 158             | 308        |
| 1630000051 | 12G1,5                                    | 13.6                 | 172,8           | 324        |
| 1630000052 | 14G1,5                                    | 13.9                 | 202             | 363        |
| 1630000009 | 2X2,5                                     | 8.8                  | 48              | 128        |
| 1630000030 | 3G2,5                                     | 9.6                  | 72              | 160        |
| 1630000016 | 4G2,5                                     | 10.6                 | 96              | 201        |
| 1630000056 | 5G2,5                                     | 11.4                 | 120             | 238        |
| 1630000057 | 7G2,5                                     | 11.7                 | 168             | 264        |
| 1630000058 | 8G2,5                                     | 14.5                 | 192             | 380        |
| 1630000059 | 9G2,5                                     | 14.5                 | 216             | 384        |
| 1630000060 | 10G2,5                                    | 15.4                 | 240             | 444        |
| 1630000061 | 11G2,5                                    | 16.3                 | 264             | 474        |
| 1630000062 | 12G2,5                                    | 16.6                 | 288             | 500        |
| 1630000063 | 14G2,5                                    | 17.0                 | 336             | 562        |
| 1630000064 | 2X4                                       | 9.8                  | 76,8            | 176        |
| 1630000065 | 3G4                                       | 10.6                 | 115,2           | 225        |
| 1630000066 | 4G4                                       | 11.7                 | 154             | 279        |
| 1630000067 | 5G4                                       | 13.1                 | 192             | 348        |
| 1630000068 | 3G6                                       | 12.0                 | 172,8           | 293        |
| 1630000069 | 4G6                                       | 13.3                 | 230             | 367        |
| 1630000070 | 5G6                                       | 14.9                 | 288             | 459        |
| 1630000071 | 3G10                                      | 16.0                 | 288             | 508        |
| 1630000072 | 4G10                                      | 17.7                 | 384             | 639        |
| 1630000073 | 5G10                                      | 19.8                 | 480             | 800        |



#### Структура 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: цветовая маркировка 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 дымо 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.
- Рекомендуемое 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  $\pm 10\%$ .
- 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® 100 нг(А)-LS**

Кабель силовой, контрольный, управления

## Технический паспорт изделия

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм² | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000046 | 2X0,5                         | 5.0                  | 9,6             | 31         |
| 1630000075 | 3G0,5                         | 5.2                  | 14,4            | 39         |
| 1630000078 | 4G0,5                         | 5.7                  | 19,2            | 48         |
| 1630000077 | 5G0,5                         | 6.4                  | 24              | 64         |
| 1630000086 | 7G0,5                         | 7.0                  | 33,6            | 86         |
| 1630000079 | 8G0,5                         | 7.7                  | 38,4            | 110        |
| 1630000080 | 9G0,5                         | 7.7                  | 43,2            | 107        |
| 1630000081 | 10G0,5                        | 8.1                  | 48              | 124        |
| 1630000082 | 11G0,5                        | 8.5                  | 52,8            | 134        |
| 1630000083 | 12G0,5                        | 8.7                  | 57,6            | 140        |
| 1630000084 | 14G0,5                        | 8.9                  | 67              | 156        |
| 1630000020 | 2X0,75                        | 5.8                  | 14,4            | 42         |
| 1630000040 | 3G0,75                        | 5.9                  | 21,6            | 64         |
| 1630000043 | 4G0,75                        | 6.9                  | 28,8            | 71         |
| 1630000042 | 5G0,75                        | 7.3                  | 36              | 97         |
| 1630000089 | 7G0,75                        | 7.5                  | 50              | 109        |
| 1630000090 | 8G0,75                        | 9.4                  | 57,6            | 165        |
| 1630000091 | 9G0,75                        | 9.4                  | 64,8            | 163        |
| 1630000110 | 10G0,75                       | 9.9                  | 72              | 187        |
| 1630000093 | 11G0,75                       | 10.5                 | 79,2            | 201        |
| 1630000094 | 12G0,75                       | 10.7                 | 86,4            | 210        |
| 1630000134 | 14G0,75                       | 10.9                 | 101             | 235        |
| 1630000003 | 2X1,0                         | 5.9                  | 19,2            | 63         |
| 1630000017 | 3G1,0                         | 6.3                  | 28,8            | 77         |
| 1630000085 | 4G1,0                         | 7.6                  | 38,4            | 91         |
| 1630000100 | 5G1,0                         | 7.7                  | 48              | 115        |
| 1630000101 | 7G1,0                         | 8.2                  | 67              | 135        |
| 1630000103 | 8G1,0                         | 10.0                 | 76,8            | 195        |
| 1630000104 | 9G1,0                         | 10.0                 | 86,4            | 193        |
| 1630000105 | 10G1,0                        | 10.6                 | 96              | 221        |
| 1630000106 | 11G1,0                        | 11.2                 | 105,6           | 239        |
| 1630000107 | 12G1,0                        | 11.5                 | 115,2           | 250        |
| 1630000108 | 14G1,0                        | 11.7                 | 134             | 279        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм² | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000024 | 2X1,5                         | 7.1                  | 28,8            | 80         |
| 1630000012 | 3G1,5                         | 7.8                  | 43,2            | 85         |
| 1630000036 | 4G1,5                         | 8.9                  | 57,6            | 124        |
| 1630000074 | 5G1,5                         | 9.3                  | 72              | 171        |
| 1630000088 | 7G1,5                         | 9.6                  | 101             | 189        |
| 1630000115 | 8G1,5                         | 12.0                 | 115,2           | 277        |
| 1630000116 | 9G1,5                         | 12.0                 | 129,6           | 275        |
| 1630000117 | 10G1,5                        | 12.6                 | 143             | 316        |
| 1630000118 | 11G1,5                        | 13.3                 | 158             | 341        |
| 1630000119 | 12G1,5                        | 13.6                 | 172,8           | 357        |
| 1630000120 | 14G1,5                        | 13.9                 | 202             | 400        |
| 1630000029 | 2X2,5                         | 8.8                  | 48              | 128        |
| 1630000122 | 3G2,5                         | 9.2                  | 72              | 174        |
| 1630000054 | 4G2,5                         | 10.1                 | 96              | 214        |
| 1630000124 | 5G2,5                         | 11.4                 | 120             | 261        |
| 1630000125 | 7G2,5                         | 11.7                 | 168             | 289        |
| 1630000126 | 8G2,5                         | 14.5                 | 192             | 422        |
| 1630000127 | 9G2,5                         | 14.5                 | 216             | 420        |
| 1630000128 | 10G2,5                        | 15.4                 | 240             | 483        |
| 1630000129 | 11G2,5                        | 16.3                 | 264             | 520        |
| 1630000130 | 12G2,5                        | 16.6                 | 288             | 547        |
| 1630000131 | 14G2,5                        | 17.0                 | 336             | 613        |
| 1630000132 | 2X4                           | 9.8                  | 76,8            | 196        |
| 1630000133 | 3G4                           | 10.6                 | 115,2           | 248        |
| 1630000097 | 4G4                           | 11.7                 | 154             | 305        |
| 1630000135 | 5G4                           | 13.1                 | 192             | 379        |
| 1630000136 | 3G6                           | 12.0                 | 172,8           | 317        |
| 1630000137 | 4G6                           | 13.3                 | 230             | 398        |
| 1630000138 | 5G6                           | 14.9                 | 288             | 499        |
| 1630000139 | 3G10                          | 15.4                 | 288             | 532        |
| 1630000140 | 4G10                          | 17.2                 | 384             | 677        |
| 1630000141 | 5G10                          | 19.1                 | 480             | 840        |
|            |                               |                      |                 |            |



#### Структура 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: цветовая маркировка 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: 600/1000 В
- Испытательное напряжение: 6000 В AC

#### Температурный диапазон

- Ограниченная подвижность: от -20 до +70 °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от -60 до +80 °C (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек): +150 °C

#### Испытания

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной опасности 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565 и IEC 60332-1-2.

#### 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.
- Маслостойкий согласно ГОСТ 25018.
- 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.
- Рекомендуемое 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 5 и сечением до 400 мм<sup>2</sup>.
- 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® 100 0,6/1 кВ**

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 |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000687 | 2X0,75                                    | 5.9                  | 14,4            | 53         |
| 1630000688 | 3G0,75                                    | 6.3                  | 21,6            | 63         |
| 1630000689 | 4G0,75                                    | 6.9                  | 28,8            | 77         |
| 1630000690 | 5G0,75                                    | 7.6                  | 36              | 97         |
| 1630000691 | 7G0,75                                    | 8.6                  | 50              | 126        |
| 1630000692 | 2X1                                       | 6.2                  | 19,2            | 61         |
| 1630000693 | 3G1                                       | 6.6                  | 28,8            | 73         |
| 1630000694 | 4G1                                       | 7.4                  | 38,4            | 93         |
| 1630000695 | 5G1                                       | 8.0                  | 48              | 113        |
| 1630000696 | 7G1                                       | 9.4                  | 67              | 149        |
| 1630000697 | 2X1,5                                     | 7.2                  | 28,8            | 83         |
| 1630000512 | 3G1,5                                     | 7.7                  | 43,2            | 103        |
| 1630000623 | 4G1,5                                     | 9.7                  | 57,6            | 147        |
| 1630000616 | 5G1,5                                     | 9.8                  | 72              | 165        |
| 1630000701 | 7G1,5                                     | 10.8                 | 101             | 209        |
| 1630000702 | 2X2,5                                     | 8.7                  | 48              | 128        |
| 1630000789 | 3G2,5                                     | 9.5                  | 72              | 159        |
| 1630000615 | 4G2,5                                     | 10.5                 | 96              | 198        |
| 1630000705 | 5G2,5                                     | 11.7                 | 120             | 247        |
| 1630000706 | 7G2,5                                     | 12.9                 | 168             | 315        |
| 1630000468 | 2X4                                       | 10.1                 | 76,8            | 182        |
| 1630000652 | 3G4                                       | 12.3                 | 115,2           | 251        |
| 1630000656 | 4G4                                       | 13.3                 | 154             | 270        |
| 1630000700 | 5G4                                       | 15.2                 | 192             | 391        |
| 1630000711 | 7G4                                       | 14.9                 | 269             | 459        |
| 1630000712 | 3G6                                       | 13.8                 | 172,8           | 329        |
| 1630000713 | 4G6                                       | 15.3                 | 230             | 414        |
| 1630000597 | 5G6                                       | 17.0                 | 288             | 514        |
| 1630000715 | 7G6                                       | 16.4                 | 403             | 593        |
| 1630000703 | 3G10                                      | 15.4                 | 288             | 494        |
| 1630000710 | 4G10                                      | 20.0                 | 384             | 731        |
| 1630000718 | 5G10                                      | 19.8                 | 480             | 800        |
| 1630000719 | 7G10                                      | 21.1                 | 672             | 1006       |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000720 | 3G16                                      | 18.4                 | 461             | 734        |
| 1630000353 | 4G16                                      | 22.8                 | 614             | 984        |
| 1630000370 | 5G16                                      | 22.8                 | 768             | 1162       |
| 1630000723 | 7G16                                      | 25.4                 | 1075            | 1515       |
| 1630000724 | 3G25                                      | 22.8                 | 720             | 1142       |
| 1630000725 | 4G25                                      | 25.5                 | 960             | 1462       |
| 1630000726 | 5G25                                      | 28.4                 | 1200            | 1812       |
| 1630000727 | 7G25                                      | 31.2                 | 1680            | 2341       |
| 1630000728 | 3G35                                      | 25.8                 | 1008            | 1539       |
| 1630000351 | 4G35                                      | 28.7                 | 1344            | 1974       |
| 1630000730 | 5G35                                      | 31.7                 | 1680            | 2416       |
| 1630000731 | 3G50                                      | 29.8                 | 1440            | 2055       |
| 1630000732 | 4G50                                      | 32.8                 | 1920            | 2597       |
| 1630000733 | 5G50                                      | 36.2                 | 2400            | 3179       |
| 1630000736 | 5G70                                      | 40.7                 | 3360            | 4259       |
| 1630000734 | 3G70                                      | 33.4                 | 2016            | 2733       |
| 1630000735 | 4G70                                      | 36.8                 | 2688            | 3469       |
| 1630000737 | 3G95                                      | 37.6                 | 2736            | 3533       |
| 1630000738 | 4G95                                      | 41.6                 | 3648            | 4497       |
| 1630000739 | 5G95                                      | 46.0                 | 4560            | 5529       |
| 1630000740 | 3G120                                     | 41.0                 | 3456            | 4370       |
| 1630000741 | 4G120                                     | 45.4                 | 4608            | 5577       |
| 1630000742 | 5G120                                     | 50.2                 | 5760            | 6868       |
| 1630000743 | 3G150                                     | 45.8                 | 4320            | 5394       |
| 1630000744 | 4G150                                     | 50.1                 | 5760            | 6895       |
| 1630000745 | 5G150                                     | 55.5                 | 7200            | 8500       |
| 1630000746 | 3G185                                     | 49.7                 | 5328            | 6526       |
| 1630000747 | 4G185                                     | 55.1                 | 7104            | 8351       |
| 1630000748 | 5G185                                     | 61.1                 | 8880            | 10302      |
| 1630000749 | 3G240                                     | 56.0                 | 6912            | 8482       |
| 1630000750 | 4G240                                     | 62.1                 | 9216            | 10875      |
| 1630000751 | 5G240                                     | 69.0                 | 11520           | 13430      |

## VicabFLEX® 100 нг(А)-LS 0,6/1 кВ

Кабель силовой, контрольный, управления

## Технический паспорт изделия



### Структура 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: цветовая маркировка 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: 600/1000 В
- Испытательное напряжение: 6000 В AC

### 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 дымо 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.
- Рекомендуемое 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 5 и сечением до 400 мм<sup>2</sup>.
- 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® 100 нг(А)-LS 0,6/1 кВ**

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 |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000752 | 2X0,75                                    | 5.9                  | 14,4            | 60         |
| 1630000753 | 3G0,75                                    | 6.3                  | 21,6            | 71         |
| 1630000754 | 4G0,75                                    | 6.9                  | 28,8            | 86         |
| 1630000755 | 5G0,75                                    | 7.6                  | 36              | 109        |
| 1630000756 | 7G0,75                                    | 8.6                  | 50              | 142        |
| 1630000757 | 2X1                                       | 6.2                  | 19,2            | 68         |
| 1630000758 | 3G1                                       | 6.6                  | 28,8            | 82         |
| 1630000759 | 4G1                                       | 7.4                  | 38,4            | 103        |
| 1630000760 | 5G1                                       | 8.0                  | 48              | 126        |
| 1630000761 | 7G1                                       | 9.4                  | 67              | 165        |
| 1630000762 | 2X1,5                                     | 7.2                  | 28,8            | 92         |
| 1630000817 | 3G1,5                                     | 7.7                  | 43,2            | 115        |
| 1630000764 | 4G1,5                                     | 8.8                  | 57,6            | 148        |
| 1630000765 | 5G1,5                                     | 9.8                  | 72              | 184        |
| 1630000716 | 7G1,5                                     | 10.8                 | 101             | 232        |
| 1630000767 | 2X2,5                                     | 8.7                  | 48              | 142        |
| 1630000770 | 3G2,5                                     | 9.5                  | 72              | 175        |
| 1630000714 | 4G2,5                                     | 10.5                 | 96              | 218        |
| 1630000793 | 5G2,5                                     | 11.7                 | 120             | 273        |
| 1630000771 | 7G2,5                                     | 12.9                 | 168             | 347        |
| 1630000772 | 2X4                                       | 10.1                 | 76,8            | 199        |
| 1630000773 | 3G4                                       | 10.9                 | 115,2           | 250        |
| 1630000729 | 4G4                                       | 12.2                 | 154             | 317        |
| 1630000775 | 5G4                                       | 13.5                 | 192             | 392        |
| 1630000776 | 7G4                                       | 14.9                 | 269             | 500        |
| 1630000777 | 3G6                                       | 12.1                 | 172,8           | 318        |
| 1630000778 | 4G6                                       | 15.0                 | 230             | 387        |
| 1630000766 | 5G6                                       | 16.6                 | 288             | 475        |
| 1630000779 | 7G6                                       | 16.4                 | 403             | 640        |
| 1630000780 | 3G10                                      | 15.4                 | 288             | 533        |
| 1630000774 | 4G10                                      | 17.2                 | 384             | 679        |
| 1630000782 | 5G10                                      | 19.8                 | 480             | 840        |
| 1630000783 | 7G10                                      | 21.1                 | 672             | 1081       |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000784 | 3G16                                      | 18.4                 | 461             | 788        |
| 1630000366 | 4G16                                      | 20.5                 | 614             | 1006       |
| 1630000314 | 5G16                                      | 22.8                 | 768             | 1247       |
| 1630000787 | 7G16                                      | 25.4                 | 1075            | 1615       |
| 1630000788 | 3G25                                      | 22.8                 | 720             | 1225       |
| 1630000306 | 4G25                                      | 25.5                 | 960             | 1565       |
| 1630000790 | 5G25                                      | 28.4                 | 1200            | 1941       |
| 1630000791 | 7G25                                      | 31.2                 | 1680            | 2489       |
| 1630000792 | 3G35                                      | 25.8                 | 1008            | 1639       |
| 1630000347 | 4G35                                      | 28.7                 | 1344            | 2099       |
| 1630000335 | 5G35                                      | 31.7                 | 1680            | 2570       |
| 1630000795 | 3G50                                      | 29.8                 | 1440            | 2189       |
| 1630000796 | 4G50                                      | 32.8                 | 1920            | 2759       |
| 1630000319 | 5G50                                      | 36.2                 | 2400            | 3379       |
| 1630000798 | 3G70                                      | 33.4                 | 2016            | 2892       |
| 1630000336 | 4G70                                      | 36.8                 | 2688            | 3663       |
| 1630000800 | 5G70                                      | 40.7                 | 3360            | 4498       |
| 1630000801 | 3G95                                      | 37.6                 | 2736            | 3733       |
| 1630000802 | 4G95                                      | 41.6                 | 3648            | 4741       |
| 1630000803 | 5G95                                      | 46.0                 | 4560            | 5832       |
| 1630000804 | 3G120                                     | 41.0                 | 3456            | 4597       |
| 1630000339 | 4G120                                     | 45.4                 | 4608            | 5855       |
| 1630000806 | 5G120                                     | 50.2                 | 5760            | 7213       |
| 1630000807 | 3G150                                     | 45.8                 | 4320            | 5670       |
| 1630000808 | 4G150                                     | 50.1                 | 5760            | 7234       |
| 1630000809 | 5G150                                     | 55.5                 | 7200            | 8923       |
| 1630000810 | 3G185                                     | 49.7                 | 5328            | 6857       |
| 1630000811 | 4G185                                     | 55.1                 | 7104            | 8759       |
| 1630000812 | 5G185                                     | 61.1                 | 8880            | 10813      |
| 1630000813 | 3G240                                     | 56.0                 | 6912            | 8895       |
| 1630000814 | 4G240                                     | 62.1                 | 9216            | 11384      |
| 1630000815 | 5G240                                     | 69.0                 | 11520           | 14070      |
|            |                                           |                      |                 |            |

## VicabFLEX® 110

Кабель силовой, контрольный, управления

## Технический паспорт изделия



### Структура 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: 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:  $10 \times D$ .
- Неподвижное применение:  $4 \times D$ .

### Электрические параметры

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

### Температурный диапазон

- Ограниченная подвижность: от  $-20$  до  $+70$  °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от  $-60$  до  $+80$  °C (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек):  $+150$  °C

### Испытания

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной опасности 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565 и IEC 60332-1-2.

### 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.
- Маслостойкий согласно ГОСТ 25018.
- 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.
- Рекомендуемое 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**

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 |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000384 | 2X0,5                                     | 4.9                  | 9,6             | 39         |
| 1630000461 | 3X0,5                                     | 4.9                  | 14,4            | 39         |
| 1630000402 | 3G0,5                                     | 4.9                  | 14,4            | 39         |
| 1630000410 | 4X0,5                                     | 5.4                  | 19,2            | 48         |
| 1630000433 | 4G0,5                                     | 5.4                  | 19,2            | 48         |
| 1630000408 | 5G0,5                                     | 6.0                  | 24              | 59         |
| 1630000386 | 5X0,5                                     | 6.0                  | 24              | 59         |
| 1630000114 | 7G0,5                                     | 7.0                  | 33,6            | 81         |
| 1630000449 | 7X0,5                                     | 7.0                  | 33,6            | 81         |
| 1630000343 | 8G0,5                                     | 7.7                  | 38,4            | 98         |
| 1630000344 | 8X0,5                                     | 7.7                  | 38,4            | 98         |
| 1630000345 | 9G0,5                                     | 7.7                  | 43,2            | 98         |
| 1630000346 | 9X0,5                                     | 7.7                  | 43,2            | 98         |
| 1630000372 | 10X0,5                                    | 8.1                  | 48              | 112        |
| 1630001092 | 10G0,5                                    | 8.1                  | 48              | 112        |
| 1630000349 | 11G0,5                                    | 8.5                  | 52,8            | 120        |
| 1630000350 | 11X0,5                                    | 8.5                  | 52,8            | 120        |
| 1630000352 | 12X0,5                                    | 8.7                  | 57,6            | 126        |
| 1630000324 | 12G0,5                                    | 8.7                  | 57,6            | 126        |
| 1630000151 | 14G0,5                                    | 8.9                  | 67              | 141        |
| 1630000354 | 14X0,5                                    | 8.9                  | 67              | 141        |
| 1630000355 | 15G0,5                                    | 9.8                  | 72              | 157        |
| 1630000356 | 15X0,5                                    | 9.8                  | 72              | 157        |
| 1630000357 | 16G0,5                                    | 9.8                  | 76,8            | 162        |
| 1630000358 | 16X0,5                                    | 9.8                  | 76,8            | 162        |
| 1630000359 | 18G0,5                                    | 10.4                 | 86,4            | 181        |
| 1630000360 | 18X0,5                                    | 10.4                 | 86,4            | 181        |
| 1630000361 | 20G0,5                                    | 11.0                 | 96              | 203        |
| 1630000362 | 21G0,5                                    | 11.0                 | 100,8           | 204        |
| 1630000363 | 24G0,5                                    | 12.3                 | 115,2           | 240        |
| 1630000364 | 25G0,5                                    | 12.6                 | 120             | 250        |
| 1630001093 | 30G0,5                                    | 13.4                 | 144,0           | 308        |
| 1630001094 | 34G0,5                                    | 14.4                 | 163,2           | 345        |
| 1630000377 | 2X0,75                                    | 5.6                  | 14,4            | 48         |
| 1630000368 | 3G0,75                                    | 5.9                  | 21,6            | 57         |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000442 | 3X0,75                                    | 5.9                  | 21,6            | 57         |
| 1630000404 | 4X0,75                                    | 6.5                  | 28,8            | 69         |
| 1630000481 | 4G0,75                                    | 6.5                  | 28,8            | 69         |
| 1630000708 | 5G0,75                                    | 7.3                  | 36              | 86         |
| 1630000768 | 5X0,75                                    | 7.3                  | 36              | 86         |
| 1630000514 | 7X0,75                                    | 7.5                  | 50              | 98         |
| 1630000155 | 7G0,75                                    | 8.4                  | 50              | 108        |
| 1630000373 | 8G0,75                                    | 9.4                  | 57,6            | 147        |
| 1630000374 | 8X0,75                                    | 9.4                  | 57,6            | 147        |
| 1630000376 | 9X0,75                                    | 9.4                  | 64,8            | 147        |
| 1630000406 | 9G0,75                                    | 9.4                  | 64,8            | 147        |
| 1630000142 | 10G0,75                                   | 9.9                  | 72              | 169        |
| 1630000378 | 10X0,75                                   | 9.9                  | 72              | 169        |
| 1630000379 | 11G0,75                                   | 10.5                 | 79,2            | 181        |
| 1630000380 | 11X0,75                                   | 10.5                 | 79,2            | 181        |
| 1630000381 | 12G0,75                                   | 10.7                 | 86,4            | 190        |
| 1630000365 | 12X0,75                                   | 10.7                 | 86,4            | 190        |
| 1630000146 | 14G0,75                                   | 10.9                 | 101             | 212        |
| 1630000439 | 14X0,75                                   | 10.9                 | 101             | 212        |
| 1630000383 | 15X0,75                                   | 12.1                 | 108             | 238        |
| 1630000385 | 15G0,75                                   | 12.1                 | 108             | 238        |
| 1630000387 | 16G0,75                                   | 12.1                 | 115,2           | 245        |
| 1630000388 | 16X0,75                                   | 12.1                 | 115,2           | 245        |
| 1630000390 | 18X0,75                                   | 12.7                 | 129,6           | 272        |
| 1630000371 | 18G0,75                                   | 12.7                 | 129,6           | 272        |
| 1630000391 | 20G0,75                                   | 13.4                 | 144             | 307        |
| 1630000392 | 21G0,75                                   | 13.4                 | 151,2           | 309        |
| 1630000393 | 24G0,75                                   | 15.1                 | 172,8           | 363        |
| 1630000394 | 25G0,75                                   | 15.5                 | 180             | 379        |
| 1630000395 | 30G0,75                                   | 16.2                 | 216             | 438        |
| 1630000396 | 34G0,75                                   | 17.5                 | 245             | 504        |
| 1630000397 | 36G0,75                                   | 17.5                 | 259             | 522        |
| 1630000398 | 42G0,75                                   | 19.9                 | 303             | 620        |
| 1630000399 | 50G0,75                                   | 20.3                 | 350             | 737        |
| 1630000400 | 61G0,75                                   | 22.3                 | 439             | 851        |

**VicabFLEX® 110**

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 |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000455 | 2X1,0                                     | 5.9                  | 19,2            | 56         |
| 1630000529 | 3X1,0                                     | 6.3                  | 28,8            | 68         |
| 1630000407 | 3G1,0                                     | 6.5                  | 28,8            | 58         |
| 1630000552 | 4G1,0                                     | 7.1                  | 38,4            | 87         |
| 1630000405 | 4X1,0                                     | 7.1                  | 38,4            | 87         |
| 1630000426 | 5X1,0                                     | 7.7                  | 48              | 104        |
| 1630000477 | 5G1,0                                     | 7.7                  | 48              | 104        |
| 1630000121 | 7G1,0                                     | 8.2                  | 67              | 122        |
| 1630000409 | 7X1,0                                     | 8.2                  | 67              | 122        |
| 1630000411 | 8X1,0                                     | 10.0                 | 76.8            | 174        |
| 1630000389 | 8G1,0                                     | 10.0                 | 76.8            | 174        |
| 1630000257 | 9G1,0                                     | 10.0                 | 86.4            | 174        |
| 1630000413 | 9X1,0                                     | 10.0                 | 86.4            | 174        |
| 1630000144 | 10G1,0                                    | 10.6                 | 96              | 202        |
| 1630000415 | 10X1,0                                    | 10.6                 | 96              | 202        |
| 1630000416 | 11G1,0                                    | 11.2                 | 105.6           | 216        |
| 1630000417 | 11X1,0                                    | 11.2                 | 105.6           | 216        |
| 1630000418 | 12G1,0                                    | 11.5                 | 115.2           | 227        |
| 1630000419 | 12X1,0                                    | 11.5                 | 115.2           | 227        |
| 1630000421 | 14X1,0                                    | 11.7                 | 134             | 254        |
| 1630000205 | 14G1,0                                    | 11.7                 | 134             | 254        |
| 1630000422 | 15G1,0                                    | 12.8                 | 144             | 284        |
| 1630000423 | 15X1,0                                    | 12.8                 | 144             | 284        |
| 1630000424 | 16G1,0                                    | 12.8                 | 153.6           | 294        |
| 1630000425 | 16X1,0                                    | 12.8                 | 153.6           | 294        |
| 1630000427 | 18X1,0                                    | 13.6                 | 172.8           | 327        |
| 1630000401 | 18G1,0                                    | 13.6                 | 172.8           | 327        |
| 1630000428 | 20G1,0                                    | 14.4                 | 192             | 368        |
| 1630000337 | 21G1,0                                    | 14.4                 | 201.6           | 371        |
| 1630000430 | 24G1,0                                    | 16.2                 | 230.4           | 436        |
| 1630000412 | 25G1,0                                    | 16.6                 | 240             | 455        |
| 1630000432 | 30G1,0                                    | 17.2                 | 288             | 526        |
| 1630000342 | 34G1,0                                    | 18.8                 | 326             | 607        |
| 1630000434 | 36G1,0                                    | 18.8                 | 345             | 628        |
| 1630000435 | 42G1,0                                    | 21.4                 | 404             | 747        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000436 | 50G1,0                                    | 21.8                 | 480             | 847        |
| 1630000437 | 61G1,0                                    | 23.9                 | 586             | 1027       |
| 1630000438 | 2X1,5                                     | 6.8                  | 28,8            | 78         |
| 1630000466 | 3G1,5                                     | 7.4                  | 43,2            | 99         |
| 1630000429 | 3X1,5                                     | 7.4                  | 43,2            | 99         |
| 1630000431 | 4X1,5                                     | 8.3                  | 57,6            | 125        |
| 1630000444 | 4G1,5                                     | 8.3                  | 57,6            | 125        |
| 1630000475 | 5X1,5                                     | 9.3                  | 72              | 154        |
| 1630000541 | 5G1,5                                     | 9.3                  | 72              | 154        |
| 1630000445 | 7G1,5                                     | 9.6                  | 101             | 171        |
| 1630000446 | 7X1,5                                     | 9.6                  | 101             | 171        |
| 1630000447 | 8G1,5                                     | 12.0                 | 115.2           | 249        |
| 1630000448 | 8X1,5                                     | 12.0                 | 115.2           | 249        |
| 1630000450 | 9X1,5                                     | 12.0                 | 129.6           | 250        |
| 1630000329 | 9G1,5                                     | 12.0                 | 129.6           | 250        |
| 1630000451 | 10G1,5                                    | 12.6                 | 143             | 289        |
| 1630000452 | 10X1,5                                    | 12.6                 | 143             | 289        |
| 1630000453 | 11G1,5                                    | 13.3                 | 158             | 308        |
| 1630000454 | 11X1,5                                    | 13.3                 | 158             | 308        |
| 1630000456 | 12X1,5                                    | 13.6                 | 172.8           | 324        |
| 1630000367 | 12G1,5                                    | 13.6                 | 172.8           | 324        |
| 1630000232 | 14G1,5                                    | 13.9                 | 202             | 363        |
| 1630000458 | 14X1,5                                    | 13.9                 | 202             | 363        |
| 1630000459 | 15G1,5                                    | 15.3                 | 216             | 407        |
| 1630000460 | 15X1,5                                    | 15.3                 | 216             | 407        |
| 1630000462 | 16X1,5                                    | 15.3                 | 230.4           | 420        |
| 1630000441 | 16G1,5                                    | 15.3                 | 230.4           | 420        |
| 1630000464 | 18X1,5                                    | 16.3                 | 259.2           | 469        |
| 1630000369 | 18G1,5                                    | 16.3                 | 259.2           | 469        |
| 1630000465 | 20G1,5                                    | 17.2                 | 288             | 528        |
| 1630000443 | 21G1,5                                    | 17.2                 | 302.4           | 533        |
| 1630000382 | 25G1,5                                    | 19.8                 | 360             | 654        |
| 1630000467 | 24G1,5                                    | 19.3                 | 345.6           | 625        |
| 1630000469 | 30G1,5                                    | 20.6                 | 432             | 758        |
| 1630000470 | 34G1,5                                    | 22.4                 | 490             | 872        |

**VicabFLEX® 110**

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 |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000471 | 36G1,5                                    | 22.4                 | 519             | 905        |
| 1630000472 | 42G1,5                                    | 25.5                 | 605             | 1074       |
| 1630000473 | 50G1,5                                    | 26.1                 | 720             | 1220       |
| 1630000474 | 2X2,5                                     | 8.5                  | 48              | 123        |
| 1630000518 | 3G2,5                                     | 9.5                  | 72              | 137        |
| 1630000476 | 3X2,5                                     | 9.5                  | 72              | 137        |
| 1630000478 | 4X2,5                                     | 10.7                 | 96              | 178        |
| 1630000479 | 4G2,5                                     | 10.7                 | 96              | 178        |
| 1630000480 | 5X2,5                                     | 11.4                 | 120             | 238        |
| 1630000564 | 5G2,5                                     | 11.4                 | 120             | 238        |
| 1630000482 | 7X2,5                                     | 11.7                 | 168             | 264        |
| 1630000123 | 7G2,5                                     | 11.7                 | 168             | 264        |
| 1630000483 | 8G2,5                                     | 14.5                 | 192             | 380        |
| 1630000484 | 8X2,5                                     | 14.5                 | 192             | 380        |
| 1630000485 | 9G2,5                                     | 14.5                 | 216             | 384        |
| 1630000486 | 9X2,5                                     | 14.5                 | 216             | 384        |
| 1630000487 | 10G2,5                                    | 15.4                 | 240             | 444        |
| 1630000488 | 10X2,5                                    | 15.4                 | 240             | 444        |
| 1630000489 | 11G2,5                                    | 16.3                 | 264             | 474        |
| 1630000490 | 11X2,5                                    | 16.3                 | 264             | 474        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000491 | 12G2,5                                    | 16.6                 | 288             | 500        |
| 1630000492 | 12X2,5                                    | 16.6                 | 288             | 500        |
| 1630000493 | 14G2,5                                    | 17.0                 | 336             | 562        |
| 1630000494 | 14X2,5                                    | 17.0                 | 336             | 562        |
| 1630000495 | 15G2,5                                    | 18.7                 | 360             | 627        |
| 1630000496 | 15X2,5                                    | 18.7                 | 360             | 627        |
| 1630000497 | 16G2,5                                    | 18.7                 | 384             | 650        |
| 1630000498 | 16X2,5                                    | 18.7                 | 384             | 650        |
| 1630000499 | 18G2,5                                    | 19.8                 | 432             | 725        |
| 1630000500 | 18X2,5                                    | 19.8                 | 432             | 725        |
| 1630000501 | 20G2,5                                    | 21.0                 | 480             | 817        |
| 1630000502 | 21G2,5                                    | 21.0                 | 504             | 825        |
| 1630000503 | 24G2,5                                    | 23.6                 | 576             | 968        |
| 1630000504 | 25G2,5                                    | 24.2                 | 600             | 1012       |
| 1630000505 | 30G2,5                                    | 25.2                 | 720             | 1175       |
| 1630000506 | 34G2,5                                    | 27.4                 | 816             | 1353       |
| 1630000507 | 36G2,5                                    | 27.4                 | 864             | 1405       |
| 1630000508 | 42G2,5                                    | 28.6                 | 1008            | 1645       |
| 1630000509 | 50G2,5                                    | 31.6                 | 1200            | 1871       |
|            |                                           |                      |                 |            |



#### Структура 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: 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 AC

#### 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.
- Рекомендуемое 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                                     | 4.6                  | 9,6             | 38         |
| 1630000463 | 3X0,5                                     | 4.9                  | 14,4            | 45         |
| 1630000511 | 3G0,5                                     | 4.9                  | 14,4            | 45         |
| 1630000513 | 4G0,5                                     | 5.4                  | 19,2            | 54         |
| 1630000542 | 4X0,5                                     | 5.4                  | 19,2            | 54         |
| 1630000515 | 5G0,5                                     | 6.0                  | 24              | 67         |
| 1630000516 | 5X0,5                                     | 6.0                  | 24              | 67         |
| 1630000517 | 7G0,5                                     | 7.0                  | 33,6            | 86         |
| 1630000543 | 7X0,5                                     | 7.0                  | 33,6            | 86         |
| 1630000519 | 8G0,5                                     | 7.7                  | 38,4            | 110        |
| 1630000520 | 8X0,5                                     | 7.7                  | 38,4            | 110        |
| 1630000521 | 9G0,5                                     | 7.7                  | 43,2            | 107        |
| 1630000522 | 9X0,5                                     | 7.7                  | 43,2            | 107        |
| 1630000523 | 10G0,5                                    | 8.1                  | 48              | 124        |
| 1630000524 | 10X0,5                                    | 8.1                  | 48              | 124        |
| 1630000525 | 11G0,5                                    | 8.5                  | 52,8            | 134        |
| 1630000526 | 11X0,5                                    | 8.5                  | 52,8            | 134        |
| 1630000527 | 12G0,5                                    | 8.7                  | 57,6            | 140        |
| 1630000528 | 12X0,5                                    | 8.7                  | 57,6            | 140        |
| 1630000530 | 14X0,5                                    | 8.9                  | 67              | 156        |
| 1630001089 | 14G0,5                                    | 8.9                  | 67              | 156        |
| 1630000531 | 15G0,5                                    | 9.8                  | 72              | 175        |
| 1630000532 | 15X0,5                                    | 9.8                  | 72              | 175        |
| 1630000533 | 16G0,5                                    | 9.8                  | 76,8            | 181        |
| 1630000534 | 16X0,5                                    | 9.8                  | 76,8            | 181        |
| 1630000536 | 18X0,5                                    | 10.4                 | 86,4            | 201        |
| 1630000403 | 18G0,5                                    | 10.4                 | 86,4            | 201        |
| 1630000537 | 20G0,5                                    | 11.0                 | 96              | 226        |
| 1630000538 | 21G0,5                                    | 11.0                 | 100,8           | 226        |
| 1630000539 | 24G0,5                                    | 12.3                 | 115,2           | 266        |
| 1630000540 | 25G0,5                                    | 12.6                 | 120             | 277        |
| 1630001090 | 30G0,5                                    | 13.4                 | 144             | 343        |
| 1630001091 | 34G0,5                                    | 14.4                 | 163             | 385        |
| 1630000545 | 2X0,75                                    | 5.6                  | 14,4            | 54         |
| 1630000560 | 3X0,75                                    | 5.9                  | 21,6            | 64         |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000581 | 3G0,75                                    | 5.9                  | 21,6            | 64         |
| 1630000544 | 4G0,75                                    | 6.7                  | 28,8            | 68         |
| 1630000578 | 4X0,75                                    | 6.7                  | 28,8            | 68         |
| 1630000546 | 5G0,75                                    | 7.3                  | 36              | 97         |
| 1630000547 | 5X0,75                                    | 7.3                  | 36              | 97         |
| 1630000548 | 7G0,75                                    | 7.5                  | 50              | 109        |
| 1630000549 | 7X0,75                                    | 7.5                  | 50              | 109        |
| 1630000550 | 8G0,75                                    | 9.4                  | 57,6            | 165        |
| 1630000551 | 8X0,75                                    | 9.4                  | 57,6            | 165        |
| 1630000553 | 9X0,75                                    | 9.4                  | 64,8            | 163        |
| 1630000420 | 9G0,75                                    | 9.4                  | 64,8            | 163        |
| 1630000555 | 10X0,75                                   | 9.9                  | 72              | 187        |
| 1630000153 | 10G0,75                                   | 9.9                  | 72              | 187        |
| 1630000556 | 11G0,75                                   | 10.5                 | 79,2            | 201        |
| 1630000557 | 11X0,75                                   | 10.5                 | 79,2            | 201        |
| 1630000558 | 12G0,75                                   | 10.7                 | 86,4            | 210        |
| 1630000559 | 12X0,75                                   | 10.7                 | 86,4            | 210        |
| 1630000561 | 14X0,75                                   | 10.9                 | 101             | 235        |
| 1630000143 | 14G0,75                                   | 10.9                 | 101             | 235        |
| 1630000562 | 15G0,75                                   | 12.1                 | 108             | 264        |
| 1630000563 | 15X0,75                                   | 12.1                 | 108             | 264        |
| 1630000565 | 16X0,75                                   | 12.1                 | 115,2           | 272        |
| 1630000348 | 16G0,75                                   | 12.1                 | 115,2           | 272        |
| 1630000567 | 18X0,75                                   | 12.7                 | 129,6           | 303        |
| 1630000340 | 18G0,75                                   | 12.7                 | 129,6           | 303        |
| 1630000568 | 20G0,75                                   | 13.4                 | 144             | 342        |
| 1630000569 | 21G0,75                                   | 13.4                 | 151,2           | 343        |
| 1630000570 | 24G0,75                                   | 15.1                 | 172,8           | 402        |
| 1630000571 | 25G0,75                                   | 15.5                 | 180             | 420        |
| 1630000572 | 30G0,75                                   | 16.2                 | 216             | 483        |
| 1630000573 | 34G0,75                                   | 17.5                 | 245             | 558        |
| 1630000574 | 36G0,75                                   | 17.5                 | 259             | 578        |
| 1630000575 | 42G0,75                                   | 19.9                 | 303             | 686        |
| 1630000576 | 50G0,75                                   | 20.3                 | 350             | 775        |
| 1630000577 | 61G0,75                                   | 22.3                 | 439             | 939        |

**VicabFLEX® 110 нг(А)-LS**

Кабель силовой, контрольный, управления

## Технический паспорт изделия

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм² | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000582 | 2X1,0                         | 5.9                  | 19,2            | 63         |
| 1630000457 | 3G1,0                         | 6.3                  | 28,8            | 77         |
| 1630000580 | 3X1,0                         | 6.3                  | 28,8            | 77         |
| 1630000617 | 4X1,0                         | 7.1                  | 38,4            | 97         |
| 1630000619 | 4G1,0                         | 7.1                  | 38,4            | 97         |
| 1630000583 | 5G1,0                         | 7.7                  | 48              | 115        |
| 1630000584 | 5X1,0                         | 7.7                  | 48              | 115        |
| 1630000586 | 7X1,0                         | 8.2                  | 67              | 135        |
| 1630000148 | 7G1,0                         | 8.2                  | 67              | 135        |
| 1630000587 | 8G1,0                         | 10.0                 | 76,8            | 195        |
| 1630000588 | 8X1,0                         | 10.0                 | 76,8            | 195        |
| 1630000589 | 9G1,0                         | 10.0                 | 86,4            | 193        |
| 1630000590 | 9X1,0                         | 10.0                 | 86,4            | 193        |
| 1630000591 | 10G1,0                        | 10.6                 | 96              | 221        |
| 1630000592 | 10X1,0                        | 10.6                 | 96              | 221        |
| 1630000593 | 11G1,0                        | 11.2                 | 105,6           | 239        |
| 1630000594 | 11X1,0                        | 11.2                 | 105,6           | 239        |
| 1630000595 | 12G1,0                        | 11.5                 | 115,2           | 250        |
| 1630000596 | 12X1,0                        | 11.5                 | 115,2           | 250        |
| 1630000598 | 14X1,0                        | 11.7                 | 134             | 279        |
| 1630000098 | 14G1,0                        | 11.7                 | 134             | 279        |
| 1630000599 | 15G1,0                        | 12.8                 | 144             | 313        |
| 1630000600 | 15X1,0                        | 12.8                 | 144             | 313        |
| 1630000601 | 16G1,0                        | 12.8                 | 153,6           | 323        |
| 1630000602 | 16X1,0                        | 12.8                 | 153,6           | 323        |
| 1630000603 | 18G1,0                        | 13.6                 | 172,8           | 361        |
| 1630000604 | 18X1,0                        | 13.6                 | 172,8           | 361        |
| 1630000605 | 20G1,0                        | 14.4                 | 192             | 407        |
| 1630000606 | 21G1,0                        | 14.4                 | 201,6           | 409        |
| 1630000607 | 24G1,0                        | 16.2                 | 230,4           | 479        |
| 1630000608 | 25G1,0                        | 16.6                 | 240             | 501        |
| 1630000609 | 30G1,0                        | 17.2                 | 288             | 577        |
| 1630000610 | 34G1,0                        | 18.8                 | 326             | 667        |
| 1630000611 | 36G1,0                        | 18.8                 | 345             | 691        |
| 1630000612 | 42G1,0                        | 21.4                 | 404             | 819        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм² | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000613 | 50G1,0                        | 21.8                 | 480             | 929        |
| 1630000614 | 61G1,0                        | 23.9                 | 586             | 1126       |
| 1630000622 | 2X1,5                         | 6.8                  | 28,8            | 88         |
| 1630000618 | 3X1,5                         | 7.4                  | 43,2            | 111        |
| 1630000440 | 3G1,5                         | 7.4                  | 43,2            | 111        |
| 1630000585 | 4X1,5                         | 8.3                  | 57,6            | 140        |
| 1630000634 | 4G1,5                         | 8.3                  | 57,6            | 140        |
| 1630000566 | 5G1,5                         | 9.3                  | 72              | 171        |
| 1630000621 | 5X1,5                         | 9.3                  | 72              | 171        |
| 1630000554 | 7X1,5                         | 9.6                  | 101             | 189        |
| 1630000149 | 7G1,5                         | 9.6                  | 101             | 189        |
| 1630000624 | 8G1,5                         | 12.0                 | 115,2           | 277        |
| 1630000625 | 8X1,5                         | 12.0                 | 115,2           | 277        |
| 1630000626 | 9G1,5                         | 12.0                 | 129,6           | 275        |
| 1630000627 | 9X1,5                         | 12.0                 | 129,6           | 275        |
| 1630000629 | 10X1,5                        | 12.6                 | 143             | 316        |
| 1630000150 | 10G1,5                        | 12.6                 | 143             | 316        |
| 1630000630 | 11G1,5                        | 13.3                 | 158             | 341        |
| 1630000631 | 11X1,5                        | 13.3                 | 158             | 341        |
| 1630000632 | 12G1,5                        | 13.6                 | 172,8           | 357        |
| 1630000633 | 12X1,5                        | 13.6                 | 172,8           | 357        |
| 1630000635 | 14X1,5                        | 13.9                 | 202             | 400        |
| 1630000147 | 14G1,5                        | 13.9                 | 202             | 400        |
| 1630000636 | 15G1,5                        | 15.3                 | 216             | 449        |
| 1630000637 | 15X1,5                        | 15.3                 | 216             | 449        |
| 1630000638 | 16G1,5                        | 15.3                 | 230,4           | 463        |
| 1630000639 | 16X1,5                        | 15.3                 | 230,4           | 463        |
| 1630000640 | 18G1,5                        | 16.3                 | 259,2           | 516        |
| 1630000641 | 18X1,5                        | 16.3                 | 259,2           | 516        |
| 1630000642 | 20G1,5                        | 17.2                 | 288             | 583        |
| 1630000643 | 21G1,5                        | 17.2                 | 302,4           | 585        |
| 1630000644 | 24G1,5                        | 19.3                 | 345,6           | 687        |
| 1630000645 | 25G1,5                        | 19.8                 | 360             | 718        |
| 1630000646 | 30G1,5                        | 20.6                 | 432             | 831        |
| 1630000647 | 34G1,5                        | 22.4                 | 490             | 959        |

**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                                    | 22.4                 | 519             | 993        |
| 1630000649 | 42G1,5                                    | 25.5                 | 605             | 1179       |
| 1630000650 | 50G1,5                                    | 26.1                 | 720             | 1337       |
| 1630000651 | 2X2,5                                     | 8.5                  | 48              | 139        |
| 1630000653 | 3X2,5                                     | 9.2                  | 72              | 174        |
| 1630000535 | 3G2,5                                     | 9.2                  | 72              | 174        |
| 1630000655 | 4X2,5                                     | 10.1                 | 96              | 214        |
| 1630000781 | 4G2,5                                     | 10.1                 | 96              | 214        |
| 1630000657 | 5X2,5                                     | 11.4                 | 120             | 261        |
| 1630000620 | 5G2,5                                     | 11.4                 | 120             | 261        |
| 1630000658 | 7G2,5                                     | 11.7                 | 168             | 289        |
| 1630000659 | 7X2,5                                     | 11.7                 | 168             | 289        |
| 1630000660 | 8G2,5                                     | 14.5                 | 192             | 422        |
| 1630000661 | 8X2,5                                     | 14.5                 | 192             | 422        |
| 1630000662 | 9G2,5                                     | 14.5                 | 216             | 420        |
| 1630000663 | 9X2,5                                     | 14.5                 | 216             | 420        |
| 1630000664 | 10G2,5                                    | 15.4                 | 240             | 483        |
| 1630000665 | 10X2,5                                    | 15.4                 | 240             | 483        |
| 1630000666 | 11G2,5                                    | 16.3                 | 264             | 520        |
| 1630000667 | 11X2,5                                    | 16.3                 | 264             | 520        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000668 | 12G2,5                                    | 16.6                 | 288             | 547        |
| 1630000669 | 12X2,5                                    | 16.6                 | 288             | 547        |
| 1630000670 | 14G2,5                                    | 17.0                 | 336             | 613        |
| 1630000671 | 14X2,5                                    | 17.0                 | 336             | 613        |
| 1630000672 | 15G2,5                                    | 18.7                 | 360             | 687        |
| 1630000673 | 15X2,5                                    | 18.7                 | 360             | 687        |
| 1630000674 | 16G2,5                                    | 18.7                 | 384             | 711        |
| 1630000675 | 16X2,5                                    | 18.7                 | 384             | 711        |
| 1630000676 | 18G2,5                                    | 19.8                 | 432             | 794        |
| 1630000677 | 18X2,5                                    | 19.8                 | 432             | 794        |
| 1630000678 | 20G2,5                                    | 21.0                 | 480             | 897        |
| 1630000679 | 21G2,5                                    | 21.0                 | 504             | 902        |
| 1630000680 | 24G2,5                                    | 23.6                 | 576             | 1058       |
| 1630000681 | 25G2,5                                    | 24.2                 | 600             | 1106       |
| 1630000682 | 30G2,5                                    | 25.2                 | 720             | 1282       |
| 1630000683 | 34G2,5                                    | 27.4                 | 816             | 1479       |
| 1630000684 | 36G2,5                                    | 27.4                 | 864             | 1534       |
| 1630000685 | 42G2,5                                    | 28.6                 | 1008            | 1796       |
| 1630000686 | 50G2,5                                    | 31.6                 | 1200            | 2038       |
|            |                                           |                      |                 |            |

## VicabFLEX® 115 CY

Кабель силовой, контрольный, управления,  
экранированный

## Технический паспорт изделия



### Структура кабеля

- Многопроводная 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: серые жилы с белой цифровой маркировкой с или без желто-зеленой жилой заземления.
- Обмотка синтетической пленкой
- Оплетка из медных луженых проволок (плотность покрытия 80-85%)
- Обмотка синтетической пленкой
- 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: 20 x D.
- Неподвижное применение: 6 x D.

### Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 300/500 В
- Испытательное напряжение: жила/жила: 4000 В AC  
жила/экран: 2000 В AC

### Температурный диапазон

- Ограниченная подвижность: от -20 до +70 °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от -60 до +80 °C (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек): +150 °C

### Испытания

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной опасности 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565 и IEC 60332-1-2.

### 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.
- Маслостойкий согласно ГОСТ 25018.
- Применяется в промышленном электрооборудовании в качестве силового, контрольного или кабеля управления.
- Защита от низкочастотных помех в виде экрана высокой плотности.
- Дополнительная обмотка по экрану для защиты и оболочки ее лучшего прилегания, а также улучшения формы кабеля.
- Возможно исполнение кабеля с защитой от грызунов – маркировка с индексом AR.
- Рекомендуемое 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® 115 CY**Кабель силовой, контрольный, управления,  
экранированный

## Технический паспорт изделия

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000722 | 2X0,5                                     | 5.8                  | 26,1            | 46         |
| 1630000818 | 3X0,5                                     | 6.0                  | 32,1            | 58         |
| 1630000838 | 3G0,5                                     | 6.0                  | 32,1            | 58         |
| 1630000941 | 4X0,5                                     | 6.5                  | 38,8            | 68         |
| 1630000704 | 4G0,5                                     | 6.5                  | 38,8            | 68         |
| 1630000799 | 5G0,5                                     | 7.1                  | 45,8            | 111        |
| 1630000822 | 5X0,5                                     | 7.1                  | 45,8            | 111        |
| 1630000823 | 7G0,5                                     | 7.7                  | 57,7            | 106        |
| 1630000824 | 7X0,5                                     | 7.7                  | 57,7            | 106        |
| 1630000825 | 10G0,5                                    | 9.4                  | 80,4            | 143        |
| 1630000826 | 10X0,5                                    | 9.4                  | 80,4            | 143        |
| 1630000827 | 12G0,5                                    | 10.1                 | 90,4            | 158        |
| 1630000828 | 12X0,5                                    | 10.1                 | 90,4            | 158        |
| 1630000829 | 14G0,5                                    | 10.1                 | 101,9           | 177        |
| 1630000830 | 14X0,5                                    | 10.1                 | 101,9           | 177        |
| 1630000831 | 16G0,5                                    | 10.6                 | 113,9           | 196        |
| 1630000965 | 18G0,5                                    | 11.5                 | 125,5           | 227        |
| 1630001096 | 21G0,5                                    | 12.0                 | 142             | 226        |
| 1630001097 | 25G0,5                                    | 13.8                 | 183             | 253        |
| 1630000833 | 2X0,75                                    | 6.3                  | 34,6            | 57         |
| 1630000834 | 3G0,75                                    | 6.6                  | 43,2            | 70         |
| 1630000842 | 3X0,75                                    | 6.6                  | 43,2            | 70         |
| 1630000836 | 4G0,75                                    | 7.1                  | 52,9            | 85         |
| 1630000837 | 4X0,75                                    | 7.1                  | 52,9            | 85         |
| 1630000851 | 5G0,75                                    | 7.9                  | 62,8            | 104        |
| 1630001048 | 5X0,75                                    | 7.9                  | 62,8            | 104        |
| 1630000841 | 7X0,75                                    | 7.8                  | 80              | 102        |
| 1630000717 | 7G0,75                                    | 7.8                  | 80              | 102        |
| 1630000698 | 10G0,75                                   | 10.1                 | 111,9           | 182        |
| 1630000843 | 10X0,75                                   | 10.1                 | 111,9           | 182        |
| 1630000844 | 12G0,75                                   | 11.2                 | 126,8           | 204        |
| 1630000845 | 12X0,75                                   | 11.2                 | 126,8           | 204        |
| 1630000846 | 14G0,75                                   | 12.0                 | 143,6           | 236        |
| 1630000847 | 14X0,75                                   | 12.0                 | 143,6           | 236        |
| 1630000848 | 16G0,75                                   | 11.8                 | 176,2           | 258        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000849 | 18G0,75                                   | 12.3                 | 193,7           | 282        |
| 1630001099 | 21G0,75                                   | 13.1                 | 219             | 333        |
| 1630001100 | 25G0,75                                   | 14.9                 | 258,2           | 398        |
| 1630000850 | 2X1,0                                     | 6.6                  | 40,8            | 65         |
| 1630000699 | 3G1,0                                     | 6.8                  | 51,9            | 80         |
| 1630000852 | 3X1,0                                     | 6.8                  | 51,9            | 80         |
| 1630000854 | 4X1,0                                     | 7.7                  | 64,1            | 101        |
| 1630000707 | 4G1,0                                     | 7.7                  | 64,1            | 101        |
| 1630000856 | 5X1,0                                     | 8.3                  | 76,6            | 121        |
| 1630000721 | 5G1,0                                     | 8.3                  | 76,6            | 121        |
| 1630000805 | 7G1,0                                     | 9.1                  | 98,9            | 152        |
| 1630000858 | 7X1,0                                     | 9.1                  | 98,9            | 152        |
| 1630000860 | 10X1,0                                    | 11.6                 | 138,8           | 251        |
| 1630000821 | 10G1,0                                    | 11.6                 | 138,8           | 251        |
| 1630000861 | 12G1,0                                    | 12.0                 | 158,5           | 243        |
| 1630000862 | 12X1,0                                    | 12.0                 | 158,5           | 243        |
| 1630000863 | 14G1,0                                    | 12.3                 | 180,3           | 280        |
| 1630000864 | 14X1,0                                    | 12.3                 | 180,3           | 280        |
| 1630000865 | 16G1,0                                    | 13.0                 | 220,5           | 327        |
| 1630000866 | 18G1,0                                    | 13.9                 | 241,4           | 366        |
| 1630000709 | 21G1,0                                    | 14.5                 | 274,2           | 411        |
| 1630000868 | 25G1,0                                    | 16.7                 | 323,9           | 499        |
| 1630000878 | 2X1,5                                     | 7.2                  | 54,5            | 80         |
| 1630000871 | 3X1,5                                     | 7.8                  | 70,7            | 105        |
| 1630001095 | 3G1,5                                     | 7.8                  | 70,7            | 105        |
| 1630000769 | 4G1,5                                     | 8.4                  | 88,3            | 127        |
| 1630000873 | 4X1,5                                     | 8.4                  | 88,3            | 127        |
| 1630000875 | 5X1,5                                     | 9.4                  | 106,2           | 160        |
| 1630000763 | 5G1,5                                     | 9.4                  | 106,2           | 160        |
| 1630000876 | 7G1,5                                     | 10.1                 | 138,6           | 196        |
| 1630000877 | 7X1,5                                     | 10.1                 | 138,6           | 196        |
| 1630000879 | 10X1,5                                    | 13.0                 | 211,8           | 284        |
| 1630000910 | 10G1,5                                    | 13.0                 | 211,8           | 284        |
| 1630000880 | 12G1,5                                    | 13.7                 | 241,4           | 331        |
| 1630000881 | 12X1,5                                    | 13.7                 | 241,4           | 331        |

**VicabFLEX® 115 CY**Кабель силовой, контрольный, управления,  
экранированный

## Технический паспорт изделия

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000882 | 14G1,5                                    | 13.7                 | 274,3           | 381        |
| 1630000883 | 14X1,5                                    | 13.7                 | 274,3           | 381        |
| 1630000884 | 16G1,5                                    | 14.5                 | 309             | 423        |
| 1630000885 | 18G1,5                                    | 15.2                 | 341,4           | 466        |
| 1630000886 | 21G1,5                                    | 16.3                 | 389,3           | 542        |
| 1630000887 | 25G1,5                                    | 18.4                 | 485,2           | 646        |
| 1630000874 | 2X2,5                                     | 8.5                  | 79,3            | 120        |
| 1630000889 | 3G2,5                                     | 9.4                  | 105,6           | 157        |
| 1630000890 | 3X2,5                                     | 9.4                  | 105,6           | 157        |
| 1630000892 | 4X2,5                                     | 10.5                 | 133,4           | 200        |
| 1630000978 | 4G2,5                                     | 10.5                 | 133,4           | 200        |
| 1630000893 | 5G2,5                                     | 11.4                 | 161,8           | 240        |
| 1630000894 | 5X2,5                                     | 11.4                 | 161,8           | 240        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000895 | 7G2,5                                     | 12.1                 | 229,3           | 330        |
| 1630000896 | 7X2,5                                     | 12.1                 | 229,3           | 330        |
| 1630000897 | 10G2,5                                    | 15.3                 | 322,9           | 463        |
| 1630000898 | 10X2,5                                    | 15.3                 | 322,9           | 463        |
| 1630000899 | 12G2,5                                    | 16.1                 | 371,9           | 587        |
| 1630000900 | 12X2,5                                    | 16.1                 | 371,9           | 587        |
| 1630000901 | 14G2,5                                    | 16.9                 | 425             | 584        |
| 1630000902 | 14X2,5                                    | 16.9                 | 425             | 584        |
| 1630000903 | 16G2,5                                    | 17.9                 | 503,8           | 660        |
| 1630000904 | 18G2,5                                    | 18.8                 | 557,2           | 728        |
| 1630000905 | 21G2,5                                    | 19.7                 | 636,5           | 824        |
| 1630000906 | 25G2,5                                    | 23.0                 | 783,5           | 1016       |

## VicabFLEX® 115 CY нг(A)-LS

Кабель силовой, контрольный, управления,  
экранированный

## Технический паспорт изделия



### Структура 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: серые жилы с белой цифровой маркировкой с или без желто-зеленой жилой заземления.
- Обмотка синтетической пленкой
- Оплетка из медных луженых проволок (плотность покрытия 80-85%)
- Обмотка синтетической пленкой
- 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: 20 x D.
- Неподвижное применение: 6 x D.

### Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 300/500 В
- Испытательное напряжение: жила/жила: 4000 В AC  
жила/экран: 2000 В AC

### 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 дымо 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 электрооборудовании в качестве силового, контрольного или кабеля управления.
- Защита от низкочастотных помех в виде экрана высокой плотности.
- Дополнительная обмотка по экрану для защиты и оболочки ее лучшего прилегания, а также улучшения формы кабеля.
- Возможно исполнение кабеля с защитой от грызунов – маркировка с индексом AR.
- Рекомендуемое 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® 115 CY нг(A)-LS**Кабель силовой, контрольный, управления,  
экранированный

## Технический паспорт изделия

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000907 | 2X0,5                                     | 5.6                  | 26,1            | 49         |
| 1630000908 | 3G0,5                                     | 6.1                  | 32,1            | 61         |
| 1630000909 | 3X0,5                                     | 6.1                  | 32,1            | 61         |
| 1630000911 | 4X0,5                                     | 6.5                  | 38,8            | 73         |
| 1630000927 | 4G0,5                                     | 6.5                  | 38,8            | 73         |
| 1630000912 | 5G0,5                                     | 7.1                  | 45,8            | 85         |
| 1630000913 | 5X0,5                                     | 4.1                  | 45,8            | 85         |
| 1630000914 | 7G0,5                                     | 7.7                  | 57,7            | 116        |
| 1630000915 | 7X0,5                                     | 7.7                  | 57,7            | 116        |
| 1630000916 | 10G0,5                                    | 9.4                  | 80,4            | 156        |
| 1630000917 | 10X0,5                                    | 9.4                  | 80,4            | 156        |
| 1630000919 | 12X0,5                                    | 10.0                 | 90,4            | 168        |
| 1630000832 | 12G0,5                                    | 10.0                 | 90,4            | 168        |
| 1630000920 | 14G0,5                                    | 10.1                 | 101,9           | 194        |
| 1630000921 | 14X0,5                                    | 10.1                 | 101,9           | 194        |
| 1630000922 | 16G0,5                                    | 10.6                 | 113,9           | 215        |
| 1630000923 | 18G0,5                                    | 11.5                 | 125,5           | 249        |
| 1630001101 | 21G0,5                                    | 12.0                 | 142             | 277        |
| 1630001102 | 25G0,5                                    | 13.8                 | 183             | 349        |
| 1630000839 | 2X0,75                                    | 6.3                  | 34,6            | 61         |
| 1630000926 | 3X0,75                                    | 6.6                  | 43,2            | 74         |
| 1630000931 | 3G0,75                                    | 6.6                  | 43,2            | 74         |
| 1630000816 | 4X0,75                                    | 7.1                  | 52,9            | 90         |
| 1630000855 | 4G0,75                                    | 7.1                  | 52,9            | 90         |
| 1630000929 | 5G0,75                                    | 7.9                  | 62,8            | 108        |
| 1630000930 | 5X0,75                                    | 7.9                  | 62,8            | 108        |
| 1630000835 | 7X0,75                                    | 8.5                  | 80              | 133        |
| 1630000961 | 7G0,75                                    | 8.5                  | 80              | 133        |
| 1630000932 | 10G0,75                                   | 10.9                 | 111,9           | 194        |
| 1630000933 | 10X0,75                                   | 10.9                 | 111,9           | 194        |
| 1630000934 | 12G0,75                                   | 11.2                 | 126,8           | 217        |
| 1630000935 | 12X0,75                                   | 11.2                 | 126,8           | 217        |
| 1630000936 | 14G0,75                                   | 11.3                 | 143,6           | 254        |
| 1630000937 | 14X0,75                                   | 11.3                 | 143,6           | 254        |
| 1630000938 | 16G0,75                                   | 11.8                 | 176,2           | 280        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000939 | 18G0,75                                   | 12.3                 | 193,7           | 307        |
| 1630001103 | 21G0,75                                   | 13.1                 | 219             | 360        |
| 1630001104 | 25G0,75                                   | 14.9                 | 258,2           | 431        |
| 1630000940 | 2X1,0                                     | 6.6                  | 40,8            | 68         |
| 1630000820 | 3G1,0                                     | 7.1                  | 51,9            | 96         |
| 1630000942 | 3X1,0                                     | 7.1                  | 51,9            | 96         |
| 1630000944 | 4X1,0                                     | 7.7                  | 64,1            | 105        |
| 1630000888 | 4G1,0                                     | 7.7                  | 64,1            | 105        |
| 1630000945 | 5G1,0                                     | 8.3                  | 76,6            | 125        |
| 1630000946 | 5X1,0                                     | 8.3                  | 76,6            | 125        |
| 1630000948 | 7X1,0                                     | 9.2                  | 98,9            | 162        |
| 1630000840 | 7G1,0                                     | 9.2                  | 98,9            | 162        |
| 1630000859 | 10G1,0                                    | 11.6                 | 138,8           | 270        |
| 1630000950 | 10X1,0                                    | 11.6                 | 138,8           | 270        |
| 1630000949 | 12G1,0                                    | 12.0                 | 158,5           | 258        |
| 1630000952 | 12X1,0                                    | 12.0                 | 158,5           | 258        |
| 1630000953 | 14G1,0                                    | 12.3                 | 180,3           | 304        |
| 1630000954 | 14X1,0                                    | 12.3                 | 180,3           | 304        |
| 1630000955 | 16G1,0                                    | 13.0                 | 220,5           | 353        |
| 1630000956 | 18G1,0                                    | 13.9                 | 241,4           | 396        |
| 1630000951 | 21G1,0                                    | 14.5                 | 274,2           | 443        |
| 1630000957 | 25G1,0                                    | 16.7                 | 323,9           | 540        |
| 1630000958 | 2X1,5                                     | 7.2                  | 54,5            | 85         |
| 1630000960 | 3X1,5                                     | 8.3                  | 70,7            | 114        |
| 1630000867 | 3G1,5                                     | 8.3                  | 70,7            | 114        |
| 1630000891 | 4G1,5                                     | 8.4                  | 88,3            | 139        |
| 1630000962 | 4X1,5                                     | 8.4                  | 88,3            | 139        |
| 1630000918 | 5G1,5                                     | 9.4                  | 106,2           | 167        |
| 1630000964 | 5X1,5                                     | 9.4                  | 106,2           | 167        |
| 1630000925 | 7G1,5                                     | 10.1                 | 138,6           | 205        |
| 1630000966 | 7X1,5                                     | 10.1                 | 138,6           | 205        |
| 1630000968 | 10X1,5                                    | 12.6                 | 211,8           | 333        |
| 1630000947 | 10G1,5                                    | 12.6                 | 211,8           | 333        |
| 1630000970 | 12X1,5                                    | 12.9                 | 241,4           | 375        |
| 1630000870 | 12G1,5                                    | 12.9                 | 241,4           | 375        |

**VicabFLEX® 115 CY нг(А)-LS**Кабель силовой, контрольный, управления,  
экранированный

## Технический паспорт изделия

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000971 | 14G1,5                                    | 13.7                 | 274,3           | 408        |
| 1630000972 | 14X1,5                                    | 13.7                 | 274,3           | 408        |
| 1630000973 | 16G1,5                                    | 14.5                 | 309             | 454        |
| 1630000974 | 18G1,5                                    | 15.2                 | 341,4           | 499        |
| 1630000975 | 21G1,5                                    | 16.3                 | 389,3           | 582        |
| 1630000976 | 25G1,5                                    | 18.4                 | 485,2           | 693        |
| 1630000977 | 2X2,5                                     | 8.5                  | 79,3            | 129        |
| 1630000959 | 3G2,5                                     | 10.6                 | 105,6           | 195        |
| 1630000979 | 3X2,5                                     | 10.6                 | 105,6           | 195        |
| 1630000819 | 4G2,5                                     | 10.5                 | 133,4           | 207        |
| 1630000981 | 4X2,5                                     | 10.5                 | 133,4           | 207        |
| 1630000982 | 5G2,5                                     | 10.6                 | 161,8           | 247        |
| 1630000983 | 5X2,5                                     | 10.6                 | 161,8           | 247        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000984 | 7G2,5                                     | 12.5                 | 229,3           | 325        |
| 1630000985 | 7X2,5                                     | 12.5                 | 229,3           | 325        |
| 1630000986 | 10G2,5                                    | 15.3                 | 322,9           | 494        |
| 1630000987 | 10X2,5                                    | 15.3                 | 322,9           | 494        |
| 1630000988 | 12G2,5                                    | 16.8                 | 371,9           | 537        |
| 1630000989 | 12X2,5                                    | 16.8                 | 371,9           | 537        |
| 1630000990 | 14G2,5                                    | 16.9                 | 425             | 625        |
| 1630000991 | 14X2,5                                    | 16.9                 | 425             | 625        |
| 1630000992 | 16G2,5                                    | 17.9                 | 503,8           | 707        |
| 1630000993 | 18G2,5                                    | 18.8                 | 557,2           | 780        |
| 1630000994 | 21G2,5                                    | 19.7                 | 636,5           | 881        |
| 1630000995 | 25G2,5                                    | 23.0                 | 783,5           | 1091       |

## VicabFLEX® 105 CY 0,6/1 кВ

Кабель силовой, контрольный, управления,  
экранированный

## Технический паспорт изделия



### Структура 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: цветовая маркировка с или без желто-зеленой жилой заземления.
- Обмотка синтетической пленкой
- Оплетка из медных луженых проволок (плотность покрытия 80-85%)
- Обмотка синтетической пленкой
- 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: 20 x D.
- Неподвижное применение: 6 x D.

### Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 600/1000 В
- Испытательное напряжение: жила/жила: 4500 В AC  
жила/экран: 2500 В AC

### Температурный диапазон

- Ограниченная подвижность: от -20 до +70 °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от -60 до +80 °C (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек): +150 °C

### Испытания

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной опасности 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565 и IEC 60332-1-2.

### 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.
- Маслостойкий согласно ГОСТ 25018.
- Применяется в промышленном электрооборудовании в качестве силового, контрольного или кабеля управления.
- Защита от низкочастотных помех в виде экрана высокой плотности.
- Дополнительная обмотка по экрану для защиты и оболочки ее лучшего прилегания, а также улучшения формы кабеля.
- Возможно исполнение кабеля с защитой от грызунов – маркировка с индексом AR.
- Рекомендуемое 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 5 и сечением до 400 мм<sup>2</sup>.
- 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® 105 CY 0,6/1 кВ**Кабель силовой, контрольный, управления,  
экранированный

## Технический паспорт изделия

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000996 | 2X1,5                                     | 8.4                  | 57,18113        | 106        |
| 1630000997 | 3G1,5                                     | 8.9                  | 73,41073        | 124        |
| 1630000998 | 4G1,5                                     | 9.7                  | 91,15757        | 151        |
| 1630000999 | 5G1,5                                     | 10.5                 | 108,9044        | 184        |
| 1630001000 | 7G1,5                                     | 11.9                 | 141,319         | 238        |
| 1630001001 | 2X2,5                                     | 12.0                 | 79,3            | 234        |
| 1630001002 | 3G2,5                                     | 12.8                 | 105,6           | 268        |
| 1630001003 | 4G2,5                                     | 11.6                 | 133,4           | 221        |
| 1630001004 | 5G2,5                                     | 12.6                 | 161,8           | 269        |
| 1630001005 | 7G2,5                                     | 13.9                 | 232             | 344        |
| 1630001006 | 2X4                                       | 12.2                 | 113,3           | 195        |
| 1630001007 | 3G4                                       | 12.9                 | 154,4           | 252        |
| 1630000579 | 4G4                                       | 14.0                 | 197             | 313        |
| 1630001009 | 5G4                                       | 16.0                 | 256,7           | 406        |
| 1630001010 | 7G4                                       | 17.6                 | 340,4           | 531        |
| 1630001011 | 3G6                                       | 14.3                 | 218,2           | 330        |
| 1630001008 | 4G6                                       | 16.0                 | 297,6           | 428        |
| 1630001013 | 5G6                                       | 17.9                 | 363             | 558        |
| 1630001014 | 7G6                                       | 19.5                 | 486,3           | 704        |
| 1630001015 | 3G10                                      | 18.3                 | 365,5           | 647        |
| 1630001016 | 4G10                                      | 20.8                 | 470,6           | 711        |
| 1630001017 | 5G10                                      | 23.2                 | 600,4           | 899        |
| 1630001018 | 7G10                                      | 25.5                 | 805,5           | 1150       |
| 1630001019 | 3G16                                      | 21.2                 | 577             | 762        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630000963 | 4G16                                      | 23.6                 | 744,2           | 986        |
| 1630001021 | 5G16                                      | 26.1                 | 912,8           | 1230       |
| 1630001022 | 3G25                                      | 25.6                 | 864,4           | 1131       |
| 1630001070 | 4G25                                      | 28.4                 | 1153,2          | 1476       |
| 1630001071 | 5G25                                      | 31.5                 | 1415,5          | 510        |
| 1630001072 | 3G35                                      | 28.8                 | 1203,4          | 510        |
| 1630001073 | 4G35                                      | 31.9                 | 1562,2          | 1937       |
| 1630001074 | 5G35                                      | 35.5                 | 1923,6          | 2455       |
| 1630001075 | 3G50                                      | 32.5                 | 1698,7          | 1944       |
| 1630001076 | 4G50                                      | 35.8                 | 2173,8          | 2520       |
| 1630001077 | 5G50                                      | 39.8                 | 2683,3          | 3190       |
| 1630001078 | 3G70                                      | 39.0                 | 2274,7          | 2765       |
| 1630001079 | 4G70                                      | 42.7                 | 2977,2          | 3483       |
| 1630001080 | 5G70                                      | 47.5                 | 3683            | 4419       |
| 1630001081 | 3G95                                      | 42.3                 | 3032            | 3458       |
| 1630001082 | 4G95                                      | 46.2                 | 3979            | 4487       |
| 1630001083 | 5G95                                      | 51.6                 | 4929,7          | 5567       |
| 1630001084 | 3G120                                     | 46.7                 | 3781,8          | 4215       |
| 1630001085 | 4G120                                     | 51.7                 | 4972,3          | 5518       |
| 1630001086 | 5G120                                     | 57.1                 | 6167,3          | 6818       |
| 1630001087 | 4G150                                     | 57.1                 | 6166,1          | 6786       |
| 1630001088 | 4G185                                     | 61.9                 | 7553,9          | 8241       |
|            |                                           |                      |                 |            |

## VicabFLEX® 105 CY нг(А)-LS 0,6/1 кВ

Кабель силовой, контрольный, управления,  
экранированный

## Технический паспорт изделия



### Структура кабеля

- Многопроводочная 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: цветовая маркировка с или без желто-зеленой жилой заземления.
- Обмотка синтетической пленкой
- Оплетка из медных луженых проволок (плотность покрытия 80-85%)
- Обмотка синтетической пленкой
- 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: 20 x D.
- Неподвижное применение: 6 x D.

### Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 600/1000 В
- Испытательное напряжение: жила/жила: 4500 В AC  
жила/экран: 2500 В AC

### 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 дымо 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 электрооборудовании в качестве силового, контрольного или кабеля управления.
- Защита от низкочастотных помех в виде экрана высокой плотности.
- Дополнительная обмотка по экрану для защиты и оболочки ее лучшего прилегания, а также улучшения формы кабеля.
- Возможно исполнение кабеля с защитой от грызунов – маркировка с индексом AR.
- Рекомендуемое 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 5 и сечением до 400 мм<sup>2</sup>.
- 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® 105 CY нг(А)-LS 0,6/1 кВ**Кабель силовой, контрольный, управления,  
экранированный

## Технический паспорт изделия

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630001024 | 2X1,5                                     | 8.4                  | 57,1            | 116        |
| 1630001025 | 3G1,5                                     | 8.9                  | 73,4            | 129        |
| 1630001026 | 4G1,5                                     | 9.9                  | 91,1            | 167        |
| 1630001027 | 5G1,5                                     | 10.5                 | 108,9           | 194        |
| 1630001028 | 7G1,5                                     | 11.9                 | 141,3           | 250        |
| 1630001029 | 2X2,5                                     | 9.7                  | 79,3            | 154        |
| 1630001030 | 3G2,5                                     | 10.3                 | 105,6           | 195        |
| 1630001031 | 4G2,5                                     | 12.0                 | 133,4           | 248        |
| 1630001032 | 5G2,5                                     | 12.6                 | 161,8           | 310        |
| 1630001033 | 7G2,5                                     | 13.9                 | 232             | 392        |
| 1630001034 | 2X4                                       | 12.2                 | 113,3           | 226        |
| 1630001035 | 3G4                                       | 12.9                 | 154,4           | 288        |
| 1630001036 | 4G4                                       | 14.0                 | 197,3           | 332        |
| 1630001037 | 5G4                                       | 16.0                 | 256,7           | 494        |
| 1630001038 | 7G4                                       | 17.6                 | 340,4           | 601        |
| 1630001039 | 3G6                                       | 14.3                 | 218,2           | 374        |
| 1630001012 | 4G6                                       | 16.0                 | 297,6           | 510        |
| 1630001041 | 5G6                                       | 17.9                 | 363             | 631        |
| 1630001042 | 7G6                                       | 19.5                 | 486,3           | 785        |
| 1630001043 | 3G10                                      | 18.7                 | 365,5           | 623        |
| 1630001044 | 4G10                                      | 20.8                 | 470,6           | 801        |
| 1630001045 | 5G10                                      | 23.2                 | 600,4           | 1019       |
| 1630001046 | 7G10                                      | 25.5                 | 805,5           | 1195       |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630001047 | 3G16                                      | 21.2                 | 577             | 850        |
| 1630001040 | 4G16                                      | 23.6                 | 744,2           | 1099       |
| 1630001049 | 5G16                                      | 26.1                 | 912,8           | 1373       |
| 1630001050 | 3G25                                      | 25.6                 | 864,4           | 1162       |
| 1630001067 | 4G25                                      | 28.4                 | 1153,2          | 1638       |
| 1630001068 | 5G25                                      | 31.5                 | 1415,5          | 1880       |
| 1630001069 | 3G35                                      | 28.8                 | 1203,4          | 1527       |
| 1630001051 | 4G35                                      | 31.9                 | 1562,2          | 2128       |
| 1630001052 | 5G35                                      | 35.5                 | 1923,6          | 2530       |
| 1630001053 | 3G50                                      | 32.5                 | 1698,7          | 1992       |
| 1630001054 | 4G50                                      | 35.8                 | 2173,8          | 2750       |
| 1630001055 | 5G50                                      | 39.8                 | 2683,3          | 3292       |
| 1630001056 | 3G70                                      | 39.0                 | 2274,7          | 2826       |
| 1630001057 | 4G70                                      | 42.7                 | 2977,2          | 3766       |
| 1630001058 | 5G70                                      | 47.5                 | 3683            | 4554       |
| 1630001059 | 3G95                                      | 42.3                 | 3032            | 3537       |
| 1630001060 | 4G95                                      | 46.3                 | 3979            | 4794       |
| 1630001061 | 5G95                                      | 51.6                 | 4929,7          | 5738       |
| 1630001062 | 3G120                                     | 46.7                 | 3781,8          | 4304       |
| 1630001063 | 4G120                                     | 51.7                 | 4972,3          | 5887       |
| 1630001064 | 5G120                                     | 57.1                 | 6167,3          | 7014       |
| 1630001065 | 4G150                                     | 57.1                 | 6166,1          | 7220       |
| 1630001066 | 4G185                                     | 61.9                 | 7553,9          | 8738       |

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>H07V-K</b><br>Провод монтажный | Технический паспорт изделия |
|-----------------------------------|-----------------------------|



#### Структура провода

- 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: цветовая маркировка в соответствии с EN 50525-1.
- Цветовая гамма изоляции: коричневый RAL 8003, серый RAL 7001, оранжевый RAL 2003, зеленый RAL 6018, черный RAL 9005, красный RAL 3000, фиолетовый RAL 4005, синий RAL 5010, голубой RAL 5015, белый RAL 9010, розовый RAL 3015, желтый RAL 1021, ультрамарин RAL 5002.

#### Минимальный радиус изгиба

- Неподвижное применение:  $5 \times D$  (при  $D_n \leq 12$  мм)  
 $6 \times D$  (при  $D_n > 12$  мм)

#### Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 450/750 В
- Испытательное напряжение: 2500 В AC

#### Температурный диапазон

- Неподвижная прокладка: от - 40 до +70 °C (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек): +150 °C

#### Испытания

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной опасности 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565 и IEC 60332-1-2.

#### Область применения

- Провод предназначен для прокладки стационарных электрических цепей в промышленности, жилых и коммерческих зданиях.
- Для применения в системах внутреннего электромонтажа, в распределительных щитах, управляющих и коммутационных устройствах, а также для соединения внутри электроприборов
- Рекомендуемое 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  $\pm 10\%$ .
- 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.

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>H07V-K</b><br>Провод монтажный | Технический паспорт изделия |
|-----------------------------------|-----------------------------|

| Сечение жилы, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | На отрез | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км | Коричневый | Черный     | Серый      | Голубой    | Зеленый / желтый | Оранжевый  |
|-------------------------------|----------------------|----------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|------------|
| 1,5                           | 3,3                  | на отрез | 14.4            | 23         | 1630000166 | 1630000164 | 1630000169 | 1630000165 | 1630000163       | 1630000172 |
| 2,5                           | 3,4                  | на отрез | 24              | 32         | 1630000194 | 1630000192 | 1630000197 | 1630000193 | 1630000191       | 1630000200 |
| 4                             | 4,2                  | на отрез | 38.4            | 46         | 1630000221 | 1630000219 | 1630000224 | 1630000220 | 1630000218       | 1630000227 |
| 6                             | 5                    | на отрез | 57.6            | 68         | 1630000248 | 1630000853 | 1630000251 | 1630000247 | 1630000414       | 1630000254 |
| 10                            | 6,9                  | на отрез | 96              | 112        | 1630000276 | 1630000274 | 1630000279 | 1630000275 | 1630000654       | 1630000282 |
| 16                            | 7,9                  | на отрез | 153,6           | 171        | 1630000290 | 1630000872 | 1630000295 | 1630000628 | 1630000980       | 1630000292 |
| 25                            | 9                    | на отрез | 240             | 257        | 1630000300 | 1630000786 | 1630000304 | 1630000298 | 1630000869       | 1630000301 |
| 35                            | 11,9                 | на отрез | 336             | 368        | 1630000309 | 1630000943 | 1630000312 | 1630000307 | 1630000924       | 1630000310 |
| 50                            | 13,6                 | на отрез | 470             | 506        | 1630000316 | 1630000794 |            | 1630000315 | 1630000313       |            |
| 70                            | 15,3                 | на отрез | 630             | 681        | 1630000321 | 1630000797 |            | 1630000320 | 1630000318       |            |
| 95                            | 15,8                 | на отрез | 912             | 1031       |            | 1630001020 |            | 1630000325 | 1630000323       |            |
| 120                           | 21,2                 | на отрез | 1010            | 1154       |            | 1630000785 |            |            | 1630000326       |            |
| 150                           | 21,3                 | на отрез | 1320            | 1428       |            | 1630000967 |            |            | 1630000328       |            |
| 185                           | 25                   | на отрез | 1525            | 1735       |            | 1630000969 |            |            | 1630000330       |            |
| 240                           | 26,4                 | на отрез | 2105            | 2302       |            | 1630000333 |            |            | 1630000332       |            |

| Сечение жилы, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | На отрез | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км | Темно-синий | Белый      | Зеленый    | Желтый     | Фиолетовый | Красный    |
|-------------------------------|----------------------|----------|-----------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1,5                           | 3,3                  | на отрез | 14.4            | 23         | 1630000175  | 1630000168 | 1630000174 | 1630000173 | 1630000170 | 1630000167 |
| 2,5                           | 3,4                  | на отрез | 24              | 32         | 1630000203  | 1630000196 | 1630000202 | 1630000201 | 1630000198 | 1630000195 |
| 4                             | 4,2                  | на отрез | 38.4            | 46         | 1630000230  | 1630000223 | 1630000229 | 1630000228 | 1630000225 | 1630000222 |
| 6                             | 5                    | на отрез | 57.6            | 68         | 1630000857  | 1630000250 | 1630000256 | 1630000255 | 1630000252 | 1630000928 |
| 10                            | 6,9                  | на отрез | 96              | 112        | 1630000285  | 1630000278 | 1630000284 | 1630000283 | 1630000280 | 1630000277 |
| 16                            | 7,9                  | на отрез | 153,6           | 171        | 1630000289  | 1630000294 | 1630000291 |            |            | 1630000293 |
| 25                            | 9                    | на отрез | 240             | 257        | 1630000299  | 1630000303 |            |            |            | 1630000302 |
| 35                            | 11,9                 | на отрез | 336             | 368        | 1630000308  |            |            |            |            | 1630000311 |
| 50                            | 13,6                 | на отрез | 470             | 506        |             |            |            |            |            | 1630000317 |
| 70                            | 15,3                 | на отрез | 630             | 681        |             |            |            |            |            | 1630000322 |

| Сечение жилы, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | На отрез | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км | Ультрамариновый | Розовый    |
|-------------------------------|----------------------|----------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| 1,5                           | 3,3                  | на отрез | 14.4            | 23         | 1630000176      | 1630000171 |
| 2,5                           | 3,4                  | на отрез | 24              | 32         | 1630000204      | 1630000199 |
| 4                             | 4,2                  | на отрез | 38.4            | 46         | 1630000231      | 1630000226 |
| 6                             | 5                    | на отрез | 57.6            | 68         | 1630000258      | 1630000253 |
| 10                            | 6,9                  | на отрез | 96              | 112        | 1630000286      | 1630000281 |

## NYY-J, NYY-O

Силовой, контрольный кабель по стандартам  
VDE 0276-603 и VDE 0276-627

## Технический паспорт изделия



### Структура кабеля

- Жилы цельные или многопроволочные, 1 или 2 класса гибкости, в соответствии с IEC 60228.
- Обозначения жил «re», «rm», «se», «sm»:
  - r – круглая жила;
  - s – секторная жила;
  - e – цельная жила;
  - m – многопроволочная жила.
- Изоляция жил: ПВХ компаунд.
- Идентификация жил: цветовая маркировка до 5 жил в соотв. VDE 0293-308, с (NYY-J) или без (NYY-O) желто-зеленой жилы заземления. Цифровая при количестве жил в кабеле свыше 5, с (NYY-J) или без (NYY-O) желто-зеленой жилы заземления.
- Промежуточная оболочка из ПВХ компаунда.
- Оболочка: ПВХ компаунд, цвет черный.

### Минимальный радиус изгиба

- Цельные жилы: 15 x D.
- Многопроволочные жилы: 12 x D.

### Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 600/1000 В
- Испытательное напряжение: 4000 В AC

### Температурный диапазон

- При монтаже: от -5 до +50 °C (максимальная температура на жиле).
- Неподвижное применение: от -40 до +70 °C (максимальная температура на жиле).

### Испытания

- Не поддерживают горение при одиночной прокладке, согласно IEC 60332-1-2.
- УФ – стойкость согласно EN 50525-1, кабели с черной оболочкой пригодны для наружного применения.

### Область применения

- Для неподвижного применения внутри и вне помещений.
- Для прокладки в земле без дополнительной защиты согласно HD 603/ VDE 0276-603 -ч. 3-G (пункт 4): мин., глубина обычной прокладки 0,6 м, под автомобильными дорогами мин. 0,8 м.
- В бетоне при температуре ниже максимальной температуры эксплуатации кабеля +70°C согласно HD 603/VDE 0276-603 – часть 3-G (п. 4).
- Токовая нагрузка по HD 603/VDE 0276-603, а также VDE 0298-4.

### Примечания

- Фотоматериалы и картинки кабелей носят информационный характер, реальное изделие может иметь отличия.
- Значения диаметров и весов носят справочный характер. Допускается технологическое отклонение до ±10%.
- 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.

# **NYY-J, NYY-O**

Силовой, контрольный кабель по стандартам  
VDE 0276-603 и VDE 0276-627

## Технический паспорт изделия

| Артикул      | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|--------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| <b>NYY-J</b> |                                           |                      |                 |            |
| 1630001105   | 1 x 25rm                                  | 13                   | 240             | 380        |
| 1630001106   | 1 x 35rm                                  | 14                   | 336             | 447        |
| 1630001107   | 1 x 50rm                                  | 15                   | 480             | 650        |
| 1630001108   | 1 x 70rm                                  | 17                   | 672             | 864        |
| 1630001109   | 1 x 120rm                                 | 21                   | 1152            | 1400       |
| 1630001110   | 1 x 185rm                                 | 25                   | 1776            | 2080       |
| 1630001111   | 3 x 1,5re                                 | 12                   | 43              | 223        |
| 1630001112   | 4 x 1,5re                                 | 13                   | 58              | 256        |
| 1630001113   | 5 x 1,5re                                 | 14                   | 72              | 293        |
| 1630001114   | 7 x 1,5re                                 | 15                   | 101             | 360        |
| 1630001115   | 10 x 1,5re                                | 18                   | 144             | 520        |
| 1630001116   | 12 x 1,5re                                | 19                   | 173             | 560        |
| 1630001117   | 14 x 1,5re                                | 20                   | 202             | 620        |
| 1630001118   | 16 x 1,5re                                | 21                   | 230             | 680        |
| 1630001119   | 19 x 1,5re                                | 22                   | 274             | 760        |
| 1630001120   | 24 x 1,5re                                | 24                   | 346             | 900        |
| 1630001121   | 30 x 1,5re                                | 26                   | 432             | 1100       |
| 1630001122   | 3 x 2,5re                                 | 13                   | 72              | 272        |
| 1630001123   | 4 x 2,5re                                 | 14                   | 96              | 316        |
| 1630001124   | 5 x 2,5re                                 | 15                   | 120             | 323        |
| 1630001125   | 7 x 2,5re                                 | 16                   | 168             | 450        |
| 1630001126   | 10 x 2,5re                                | 20                   | 240             | 630        |
| 1630001127   | 12 x 2,5re                                | 20                   | 288             | 680        |
| 1630001128   | 14 x 2,5re                                | 21                   | 336             | 790        |
| 1630001129   | 19 x 2,5re                                | 23                   | 456             | 990        |
| 1630001130   | 24 x 2,5re                                | 26                   | 576             | 1300       |
| 1630001131   | 30 x 2,5re                                | 28                   | 720             | 1400       |
| 1630001132   | 3 x 4re                                   | 15                   | 115             | 373        |
| 1630001133   | 4 x 4re                                   | 16                   | 154             | 439        |
| 1630001134   | 5 x 4re                                   | 17                   | 192             | 510        |
| 1630001135   | 3 x 6re                                   | 16                   | 173             | 466        |
| 1630001136   | 4 x 6re                                   | 17                   | 230             | 547        |
| 1630001137   | 5 x 6re                                   | 19                   | 288             | 640        |
| 1630001138   | 3 x 10re                                  | 18                   | 288             | 629        |
| 1630001139   | 4 x 10re                                  | 19                   | 384             | 743        |

| Артикул      | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|--------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630001140   | 5 x 10re                                  | 21                   | 480             | 899        |
| 1630001141   | 3 x 16re                                  | 20                   | 461             | 850        |
| 1630001142   | 4 x 16re                                  | 22                   | 614             | 1039       |
| 1630001143   | 5 x 16re                                  | 23                   | 768             | 1240       |
| 1630001144   | 3 x 25rm/16re                             | 25                   | 874             | 1595       |
| 1630001145   | 4 x 25rm                                  | 27                   | 960             | 1620       |
| 1630001146   | 3 x 35sm/16re                             | 27                   | 1162            | 1718       |
| 1630001147   | 4 x 35sm                                  | 27                   | 1344            | 1916       |
| 1630001148   | 3 x 50sm/25rm                             | 31                   | 1680            | 2383       |
| 1630001149   | 4 x 50sm                                  | 31                   | 1920            | 2639       |
| 1630001150   | 3 x 70sm/35sm                             | 33                   | 2352            | 3196       |
| 1630001151   | 4 x 70sm                                  | 35                   | 2688            | 3576       |
| 1630001152   | 3 x 95sm/50sm                             | 38                   | 3216            | 4271       |
| 1630001153   | 4 x 95sm                                  | 40                   | 3648            | 4746       |
| 1630001154   | 3 x 120sm/70sm                            | 41                   | 4128            | 5281       |
| 1630001155   | 4 x 120sm                                 | 43                   | 4608            | 5813       |
| 1630001156   | 3 x 150sm/70sm                            | 46                   | 4992            | 6408       |
| 1630001157   | 4 x 150sm                                 | 48                   | 5760            | 7263       |
| 1630001158   | 3 x 185sm/95sm                            | 50                   | 6240            | 7909       |
| 1630001159   | 4 x 185sm                                 | 53                   | 7104            | 8905       |
| 1630001160   | 3 x 240sm/120sm                           | 57                   | 8064            | 10162      |
| 1630001161   | 4 x 240sm                                 | 60                   | 9216            | 11430      |
| <b>NYY-O</b> |                                           |                      |                 |            |
| 1630001162   | 1 x 10re                                  | 10                   | 96              | 176        |
| 1630001163   | 1 x 16re                                  | 11                   | 154             | 239        |
| 1630001164   | 1 x 25rm                                  | 13                   | 240             | 380        |
| 1630001165   | 1 x 35rm                                  | 14                   | 336             | 447        |
| 1630001166   | 1 x 70rm                                  | 17                   | 672             | 864        |
| 1630001167   | 1 x 95rm                                  | 19                   | 912             | 1132       |
| 1630001168   | 1 x 120rm                                 | 21                   | 1152            | 1405       |
| 1630001169   | 1 x 150rm                                 | 22                   | 1440            | 1710       |
| 1630001170   | 1 x 185rm                                 | 25                   | 1776            | 2080       |
| 1630001171   | 1 x 240rm                                 | 27                   | 2304            | 2669       |
| 1630001172   | 1 x 300rm                                 | 30                   | 2880            | 3305       |
| 1630001173   | 1 x 500rm                                 | 39                   | 4800            | 5400       |
| 1630001174   | 2 x 1,5re                                 | 11                   | 29              | 210        |

**NYY-J, NYY-O**

Силовой, контрольный кабель по стандартам  
VDE 0276-603 и VDE 0276-627

**Технический паспорт изделия**

| Артикул      | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|--------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| <b>NYY-O</b> |                                           |                      |                 |            |
| 1630001175   | 2 x 2,5re                                 | 12                   | 48              | 250        |
| 1630001176   | 2 x 4re                                   | 14                   | 77              | 360        |
| 1630001177   | 2 x 6re                                   | 15                   | 115             | 400        |
| 1630001178   | 2 x 10re                                  | 17                   | 192             | 500        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630001179 | 4 x 16re                                  | 22                   | 614             | 1039       |
| 1630001180 | 4 x 25rm                                  | 27                   | 960             | 1620       |
| 1630001181 | 4 x 50sm                                  | 31                   | 1920            | 2639       |
| 1630001182 | 4 x 70sm                                  | 35                   | 2688            | 3576       |
| 1630001183 | 4 x 95sm                                  | 40                   | 3648            | 4746       |

## N2XH

Безгалогеновый силовой, контрольный кабель  
по стандарту DIN VDE 0276-604

## Технический паспорт изделия



### Структура кабеля

- Жилы цельные или многопроволочные, 1 или 2 класса гибкости, в соответствии с IEC 60228.
- Обозначения жил «re», «gm», «se», «sm»:  
r – круглая жила;  
s – секторная жила;  
e – цельная жила;  
m – многопроволочная жила.
- Изоляция жил: сшитый полиэтилен (XLPE).
- Идентификация жил: цветовая маркировка до 5 жил в соотв. VDE 0293-308, с (N2XH-J) или без (N2XH-O) желто-зеленой жилы заземления. Цифровая при количестве жил в кабеле свыше 5, с (N2XH-J) или без (N2XH-O) желто-зеленой жилы заземления.
- Промежуточная оболочка из безгалогенового компаунда.
- Оболочка: безгалогеновый термопластичный полиолефиновый компаунд, цвет черный RAL 9005.

### Минимальный радиус изгиба

- Цельные жилы:  $15 \times D$ .
- Многопроволочные жилы:  $12 \times D$ .
- Тяговое усилие при прокладке: не более  $15 \text{ Н/мм}^2$ .

### Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 600/1000 В
- Испытательное напряжение: 4000 В AC

### Температурный диапазон

- При монтаже: от  $-5$  до  $+90$  °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижное применение: от  $-40$  до  $+90$  °C (максимальная температура на жиле)

### Испытания

- Не поддерживают горение при одиночной прокладке, согласно IEC 60332-1-2.
- Не распространяют горение при групповой прокладке, согласно IEC 60332-3-24.
- Отсутствие галогенов согласно IEC 60754-1.
- Коррозионная активность дымовых газов согласно IEC 60754-2.
- Плотность дымовых газов согласно IEC 61034-2.
- Стойкость к озону согласно IEC 50396.

### Область применения

- Для неподвижного применения внутри зданий с большой концентрацией людей и материальных ценностей, на открытом воздухе при условии защиты от солнечных лучей и внешних воздействий, а также в бетоне.
- Подходит для прокладки по поверхности или под штукатуркой.
- Не предназначен для прокладки в земле или под водой.

### Примечания

- Фотоматериалы и картинки кабелей носят информационный характер, реальное изделие может иметь отличия.
- Значения диаметров и весов носят справочный характер. Допускается технологическое отклонение до  $\pm 10\%$ .
- 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.

**N2XH**

Безгалогеновый силовой, контрольный кабель  
по стандарту DIN VDE 0276-604

**Технический паспорт изделия**

| Артикул       | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| <b>N2XH-O</b> |                                           |                      |                 |            |
| 1630001216    | 1x1,5re                                   | 5,5                  | 14              | 53         |
| 1630001217    | 1x2,5re                                   | 5,8                  | 24              | 58         |
| 1630001218    | 1x4re                                     | 6,2                  | 38              | 69         |
| 1630001219    | 1x6re                                     | 6,5                  | 58              | 90         |
| 1630001220    | 1x10re                                    | 7,3                  | 96              | 131        |
| 1630001221    | 1x16re                                    | 8,6                  | 154             | 197        |
| 1630001222    | 1x25rm                                    | 10,2                 | 240             | 293        |
| 1630001223    | 1x35rm                                    | 11,3                 | 336             | 389        |
| 1630001224    | 1x50rm                                    | 12,7                 | 480             | 517        |
| 1630001225    | 1x70rm                                    | 14,6                 | 672             | 717        |
| 1630001226    | 1x95rm                                    | 16,3                 | 912             | 972        |
| 1630001227    | 1x120rm                                   | 18,3                 | 1152            | 1215       |
| 1630001228    | 1x150rm                                   | 20                   | 1440            | 1494       |
| 1630001229    | 1x185rm                                   | 22,6                 | 1776            | 1855       |
| 1630001230    | 1x240rm                                   | 25,2                 | 2304            | 2387       |
| 1630001231    | 1x300rm                                   | 27,9                 | 2880            | 2971       |
| 1630001232    | 2x1,5re                                   | 12                   | 29              | 185        |
| 1630001233    | 2x2,5re                                   | 13                   | 48              | 220        |
| 1630001234    | 2x4re                                     | 14                   | 77              | 275        |
| 1630001235    | 2x6re                                     | 15                   | 115             | 335        |
| 1630001236    | 2x10re                                    | 16                   | 192             | 450        |
| 1630001237    | 2x16re                                    | 18                   | 307             | 625        |
| 1630001238    | 2x25re                                    | 21                   | 480             | 950        |
| 1630001239    | 3x1,5re                                   | 8,9                  | 43              | 125        |
| 1630001240    | 3x2,5re                                   | 9,8                  | 72              | 163        |
| <b>N2XH-J</b> |                                           |                      |                 |            |
| 1630001241    | 1x25rm                                    | 10,2                 | 240             | 293        |
| 1630001242    | 1x35rm                                    | 11,3                 | 336             | 389        |
| 1630001243    | 1x50rm                                    | 12,7                 | 480             | 517        |
| 1630001244    | 1x70rm                                    | 14,6                 | 672             | 717        |
| 1630001245    | 1x95rm                                    | 16,3                 | 912             | 972        |
| 1630001246    | 1x120rm                                   | 18,3                 | 1152            | 1215       |
| 1630001247    | 1x150rm                                   | 20                   | 1440            | 1494       |
| 1630001248    | 1x185rm                                   | 22,6                 | 1776            | 1855       |
| 1630001249    | 1x240rm                                   | 25,2                 | 2304            | 2387       |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630001250 | 1x300rm                                   | 27,9                 | 2880            | 2971       |
| 1630001251 | 3x1,5re                                   | 8,9                  | 43              | 125        |
| 1630001252 | 3x2,5re                                   | 9,8                  | 72              | 163        |
| 1630001253 | 3x4re                                     | 10,8                 | 115             | 219        |
| 1630001254 | 3x6re                                     | 11,8                 | 173             | 289        |
| 1630001255 | 3x10re                                    | 13,6                 | 288             | 431        |
| 1630001256 | 3x16re                                    | 16,7                 | 461             | 638        |
| 1630001257 | 3x25rm                                    | 20,2                 | 720             | 1015       |
| 1630001258 | 3x35sm                                    | 22,3                 | 1080            | 1231       |
| 1630001259 | 3x50sm                                    | 25,5                 | 1440            | 1652       |
| 1630001260 | 3x70sm                                    | 30                   | 2016            | 2455       |
| 1630001261 | 3x95sm                                    | 32                   | 2736            | 3260       |
| 1630001262 | 3x120sm                                   | 35                   | 3456            | 4000       |
| 1630001263 | 3x150sm                                   | 39                   | 4320            | 5100       |
| 1630001264 | 3x185sm                                   | 44                   | 5328            | 6160       |
| 1630001265 | 3x240sm                                   | 49                   | 6912            | 8000       |
| 1630001266 | 4x1,5re                                   | 9,7                  | 58              | 147        |
| 1630001267 | 4x2,5re                                   | 10,6                 | 96              | 195        |
| 1630001268 | 4x4re                                     | 11,7                 | 154             | 266        |
| 1630001269 | 4x6re                                     | 12,9                 | 230             | 355        |
| 1630001270 | 4x10re                                    | 15,2                 | 384             | 547        |
| 1630001271 | 4x16re                                    | 18,3                 | 614             | 839        |
| 1630001272 | 4x25rm                                    | 22,6                 | 960             | 1294       |
| 1630001273 | 4x35sm                                    | 25,8                 | 1344            | 1605       |
| 1630001274 | 4x50sm                                    | 29,4                 | 1920            | 2154       |
| 1630001275 | 4x70sm                                    | 34,4                 | 2688            | 3047       |
| 1630001276 | 4x95sm                                    | 38,6                 | 3648            | 4102       |
| 1630001277 | 4x120sm                                   | 42,4                 | 4608            | 5062       |
| 1630001278 | 4x150sm                                   | 47,2                 | 5760            | 6256       |
| 1630001279 | 4x185sm                                   | 52                   | 7104            | 7751       |
| 1630001280 | 4x240sm                                   | 58,6                 | 9216            | 10047      |
| 1630001281 | 5x1,5re                                   | 10,5                 | 72              | 174        |
| 1630001282 | 5x2,5re                                   | 11,5                 | 120             | 233        |
| 1630001283 | 5x4re                                     | 12,7                 | 192             | 319        |
| 1630001284 | 5x6re                                     | 14,2                 | 288             | 437        |
| 1630001285 | 5x10re                                    | 17                   | 480             | 682        |

**N2XH**

Безгалогеновый силовой, контрольный кабель  
по стандарту DIN VDE 0276-604

**Технический паспорт изделия**

| Артикул       | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| <b>N2XH-J</b> |                                           |                      |                 |            |
| 1630001286    | 5x16re                                    | 20,2                 | 768             | 1036       |
| 1630001287    | 5x25rm                                    | 24,9                 | 1200            | 1584       |
| 1630001288    | 5x35rm                                    | 28,4                 | 1680            | 2155       |
| 1630001289    | 7x1,5re                                   | 11,3                 | 101             | 214        |
| 1630001290    | 7x2,5re                                   | 12,4                 | 168             | 291        |
| 1630001291    | 7x4re                                     | 17                   | 269             | 540        |
| 1630001292    | 10x1,5re                                  | 14                   | 144             | 299        |
| 1630001293    | 10x2,5re                                  | 15,8                 | 240             | 419        |
| 1630001294    | 12x1,5re                                  | 14,7                 | 173             | 342        |
| 1630001295    | 12x2,5re                                  | 16,4                 | 288             | 480        |
| 1630001296    | 12x4re                                    | 21                   | 461             | 805        |
| 1630001297    | 14x1,5re                                  | 17                   | 202             | 480        |
| 1630001298    | 14x2,5re                                  | 19                   | 336             | 635        |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630001299 | 19x1,5re                                  | 18                   | 274             | 600        |
| 1630001300 | 19x2,5re                                  | 21                   | 456             | 810        |
| 1630001301 | 24x1,5re                                  | 20,2                 | 346             | 625        |
| 1630001302 | 24x2,5re                                  | 24                   | 576             | 990        |
| 1630001303 | 30x1,5re                                  | 21,3                 | 432             | 738        |
| 1630001304 | 30x2,5re                                  | 23,7                 | 720             | 1045       |
| 1630001305 | 3x50/25sm                                 | 28,5                 | 1680            | 2100       |
| 1630001306 | 3x70/35sm                                 | 31,4                 | 2352            | 2800       |
| 1630001307 | 3x95/50sm                                 | 34,9                 | 3216            | 3750       |
| 1630001308 | 3x120/70sm                                | 38                   | 4128            | 4750       |
| 1630001309 | 3x150/70sm                                | 43,3                 | 4992            | 5750       |
| 1630001310 | 3x185/95sm                                | 47,2                 | 6240            | 7200       |
| 1630001311 | 3x240/120sm                               | 53,4                 | 8064            | 9300       |

## NYCY

Силовой, контрольный кабель, с концентрической жилой по стандарту VDE 0276-603

## Технический паспорт изделия



### Структура кабеля

- Жилы цельные или многопроволочные, 1 или 2 класса гибкости, в соответствии с IEC 60228.
- Обозначения жил «re», «rm», «se», «sm»:
  - r – круглая жила;
  - s – секторная жила;
  - e – цельная жила;
  - m – многопроволочная жила.
- Изоляция жил: ПВХ компаунд.
- Идентификация жил: цветовая маркировка до 5 жил в соотв. VDE 0293-308. Цифровая при количестве жил в кабеле свыше 5.
- Промежуточная оболочка из ПВХ компаунда.
- Концентрическая внешняя жила спиральной формы из медных проволок, обвитая медной лентой.
- Оболочка: ПВХ компаунд, цвет черный RAL 9005.

### Минимальный радиус изгиба

- Цельные жилы:  $15 \times D$ .
- Многопроволочные жилы:  $12 \times D$ .
- Тяговое усилие при прокладке: не более  $15 \text{ Н/мм}^2$ .

### Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 600/1000 В
- Испытательное напряжение: 4000 В AC

### Температурный диапазон

- При монтаже: от  $-5$  до  $+50$  °C (максимальная температура на жиле).
- Неподвижное применение: от  $-40$  до  $+70$  °C (максимальная температура на жиле).

### Испытания

- Не поддерживают горение при одиночной прокладке, согласно IEC 60332-1-2.
- УФ – стойкость согласно EN 50525-1, кабели с черной оболочкой пригодны для наружного применения.

### Область применения

- Для неподвижного применения внутри и вне помещений.
- Для прокладки в земле без дополнительной защиты согласно HD 603/ VDE 0276-603 -ч. 3-G (пункт 4): мин., глубина обычной прокладки 0,6 м, под автомобильными дорогами мин. 0,8 м.
- В бетоне при температуре ниже максимальной температуры эксплуатации кабеля  $+70^\circ\text{C}$  согласно HD 603/VDE 0276-603 – часть 3-G (п. 4).
- Токовая нагрузка по HD 603/VDE 0276-603, а также VDE 0298-4.
- Применение концентрической жилы в качестве PE (PEN) проводника для работы и защиты электрооборудования.

### Примечания

- Фотоматериалы и картинки кабелей носят информационный характер, реальное изделие может иметь отличия.
- Значения диаметров и весов носят справочный характер. Допускается технологическое отклонение до  $\pm 10\%$ .
- 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.

**NYCY**

Силовой, контрольный кабель, с концентрической жилой по стандарту VDE 0276-603

**Технический паспорт изделия**

| Артикул     | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|-------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| <b>NYCY</b> |                                           |                      |                 |            |
| 1630001184  | 2x1,5re/1,5                               | 14                   | 52              | 245        |
| 1630001185  | 3x1,5re/1,5                               | 14                   | 66              | 280        |
| 1630001186  | 4x1,5re/1,5                               | 15                   | 81              | 302        |
| 1630001187  | 7x1,5re/2,5                               | 17                   | 133             | 450        |
| 1630001188  | 12x1,5re/2,5                              | 20                   | 205             | 580        |
| 1630001189  | 24x ,5re/6                                | 26                   | 413             | 1100       |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630001190 | 3x2,5re/2,5                               | 15                   | 104             | 316        |
| 1630001191 | 4x2,5re/2,5                               | 16                   | 128             | 360        |
| 1630001192 | 7x2,5re/2,5                               | 18                   | 200             | 530        |
| 1630001193 | 16x2,5re/6                                | 23                   | 451             | 950        |
| 1630001194 | 4x4re/4                                   | 18                   | 200             | 485        |
| 1630001195 | 4x6re/6                                   | 19                   | 297             | 616        |

## NYCWW

Силовой, контрольный кабель, с концентрической жилой по стандарту VDE 0276-603

## Технический паспорт изделия



### Структура кабеля

- Жилы цельные или многопроволочные, 1 или 2 класса гибкости, в соответствии с IEC 60228.
- Обозначения жил «re», «rm», «se», «sm»:  
r – круглая жила;  
s – секторная жила;  
e – цельная жила;  
m – многопроволочная жила.
- Изоляция жил: ПВХ компаунд.
- Идентификация жил: цветовая маркировка до 5 жил в соотв. VDE 0293-308.
- Промежуточная оболочка из ПВХ компаунда.
- Концентрическая внешняя жила волнообразной формы из медных проволок, обвитая медной лентой.
- Оболочка: ПВХ компаунд, цвет черный RAL 9005.

### Минимальный радиус изгиба

- Цельные жилы:  $15 \times D$ .
- Многопроволочные жилы:  $12 \times D$ .
- Тяговое усилие при прокладке: не более  $15 \text{ Н/мм}^2$ .

### Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 600/1000 В
- Испытательное напряжение: 4000 В АС

### Температурный диапазон

- При монтаже: от  $-5$  до  $+50$  °C (максимальная температура на жиле).
- Неподвижное применение: от  $-40$  до  $+70$  °C (максимальная температура на жиле).

### Испытания

- Не поддерживают горение при одиночной прокладке, согласно IEC 60332-1-2.
- УФ – стойкость согласно EN 50525-1, кабели с черной оболочкой пригодны для наружного применения.

### Область применения

- Для неподвижного применения внутри и вне помещений.
- Для прокладки в земле без дополнительной защиты согласно HD 603/ VDE 0276-603 -ч. 3-G (пункт 4): мин., глубина обычной прокладки 0,6 м, под автомобильными дорогами мин. 0,8 м.
- В бетоне при температуре ниже максимальной температуры эксплуатации кабеля  $+70^\circ\text{C}$  согласно HD 603/VDE 0276-603 – часть 3-G (п. 4).
- Токовая нагрузка по HD 603/VDE 0276-603, а также VDE 0298-4.
- Применение концентрической жилы в качестве PE (PEN) проводника для работы и защиты электрооборудования.

### Примечания

- Фотоматериалы и картинки кабелей носят информационный характер, реальное изделие может иметь отличия.
- Значения диаметров и весов носят справочный характер. Допускается технологическое отклонение до  $\pm 10\%$ .
- 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.

**NYCWX**

Силовой, контрольный кабель, с концентрической жилой по стандарту VDE 0276-603

**Технический паспорт изделия**

| Артикул      | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|--------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| <b>NYCWX</b> |                                           |                      |                 |            |
| 1630001196   | 2 x 10re/10                               | 19                   | 312             | 610        |
| 1630001197   | 3 x 10re/10                               | 20                   | 408             | 775        |
| 1630001198   | 4 x 10re/10                               | 21                   | 504             | 897        |
| 1630001199   | 3 x 16re/16                               | 22                   | 643             | 1066       |
| 1630001200   | 4 x 16re/16                               | 24                   | 796             | 1250       |
| 1630001201   | 3 x 25rm/25                               | 26                   | 1003            | 1584       |
| 1630001202   | 4 x 25rm/16                               | 28                   | 1142            | 1822       |
| 1630001203   | 3 x 35sm/35                               | 26                   | 1402            | 1710       |
| 1630001204   | 4 x 35sm/16                               | 29                   | 1526            | 2146       |
| 1630001205   | 3 x 50sm/50                               | 30                   | 2000            | 2368       |

| Артикул    | Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1630001206 | 4 x 50sm/25                               | 33                   | 2203            | 3031       |
| 1630001207 | 4 x 70sm/35                               | 38                   | 3082            | 4056       |
| 1630001208 | 3 x 95sm/50                               | 38                   | 3296            | 4256       |
| 1630001209 | 3 x 95sm/95                               | 39                   | 3791            | 4600       |
| 1630001210 | 4 x 95sm/50                               | 43                   | 4208            | 5364       |
| 1630001211 | 3 x 120sm/70                              | 41                   | 4236            | 5314       |
| 1630001212 | 4 x 120sm/70                              | 46                   | 5388            | 6748       |
| 1630001213 | 3 x 150sm/70                              | 45                   | 5100            | 6344       |
| 1630001214 | 4 x 150sm/70                              | 51                   | 6540            | 8159       |
| 1630001215 | 3 x 185sm/95                              | 50                   | 6383            | 8054       |