

Поставляем то,  
что востребовано!

# КАТАЛОГ 2025-2026

VicabFLEX®



"ГИБКИЙ КАБЕЛЬ"

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



**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 - К _____	стр.	28
H05V - К _____	стр.	30

**Кабели с резиновой изоляцией и оболочкой**

H07RN - F _____	стр.	32
-----------------	------	----

**Силовые кабели по VDE**

NYJ, NYO _____	стр.	35
N2XH-O, N2XH-J _____	стр.	38
NYCY _____	стр.	41
NYCWY _____	стр.	43

## 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 °С (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от -50 до +80 °С (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек): +150 °С

#### 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, исключая 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, мм <sup>2</sup>	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, мм <sup>2</sup>	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, исключая 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 АС

### Температурный диапазон

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

### 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 x D.
- Неподвижное применение: 4 x D.

### Электрические параметры

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

### Температурный диапазон

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

### 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 АС

#### Температурный диапазон

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

#### 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 ±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, исключая 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, мм <sup>2</sup>	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, мм <sup>2</sup>	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

- 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 -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

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

### 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 ±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

## H07V-K

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 АС

### Температурный диапазон

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

### 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.

**H07V-K**  
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

**H05V-K**  
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 x D (при  $D_n \leq 12$  мм)  
6 x D (при  $D_n > 12$  мм)

**Электрические параметры**

- Номинальное напряжение: 300/500 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.

**H05V-K**  
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
0,5	2,1	на отрез	4,8	9	1630001700	1630001701	1630001702	1630001703	1630001704	1630001705
0,75	2,4	на отрез	7,2	12	1630001714	1630001715	1630001716	1630001717	1630001718	1630001719
1	2,5	на отрез	9,6	13	1630001728	1630001729	1630001730	1630001731	1630001732	1630001733

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
0,5	2,1	на отрез	4,8	9	1630001706	1630001707	1630001708	1630001709	1630001710	1630001711
0,75	2,4	на отрез	7,2	12	1630001720	1630001721	1630001722	1630001723	1630001724	1630001725
1	2,5	на отрез	9,6	13	1630001734	1630001735	1630001736	1630001737	1630001738	1630001739

Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	На отрез	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Ультрамариновый	Розовый
0,5	2,1	на отрез	4,8	9	1630001712	1630001713
0,75	2,4	на отрез	7,2	12	1630001726	1630001727
1	2,5	на отрез	9,6	13	1630001740	1630001741

## H07RN-F

Кабель силовой, контрольный, управления  
с резиновой изоляцией и оболочкой  
согласно IEC 60245-4

## Технический паспорт изделия



### Структура кабеля

- Многопроволочная жила, 5 класс, в соответствии с ГОСТ 22483.
- Разделительный слой поверх жилы из синтетической пленки (опционально).
- Изоляция жил из этиленпропиленовой резины (EPR).
- Идентификация жил: до 5 жил включительно цветовая маркировка с или без желто-зеленой жилой заземления; свыше 5 жил цифровая.
- Разделительный слой: синтетическая пленка или тальк.
- Оболочка: шитая композиция повышенной прочности на основе хлоропренового каучука (CR), цвет черный, RAL 9005.

### Минимальный радиус изгиба

- Ограниченная подвижность при температуре воздуха до -25 °C: не менее 6 x D.
- Ограниченная подвижность при температуре воздуха ниже -25 °C: не менее 12 x D.
- Неподвижное применение: не менее 3 x D.

### Электрические параметры

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

### Температурный диапазон

- Ограниченная подвижность: от -40 до +60 °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от -60 до +85 °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

- Предназначен для подвижного применения, а также для фиксированного монтажа.
- Предназначен для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой категория размещения 1, 5 и вид климатического исполнения «У» по ГОСТ 15150.
- УФ – стойкий.
- Стойкий к попаданию на оболочку дезинфицирующих и агрессивных веществ, а также смазочных масел.
- Применяется в промышленном и бытовом электрооборудовании в качестве силового, контрольного или кабеля управления
- Рекомендованное подключение жил опрессовкой наконечниками или пайкой.
- Растягивающее усилие на кабель не более 19,6 Н/мм<sup>2</sup> суммарного сечения всех жил.
- Запрещается перемещение кабеля волоком по любой поверхности.

### 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%.
- По требованию Заказчика возможно изготовление кабелей с иными маркоразмерами и цветовыми характеристиками.
- Хранение кабеля и транспортировка готовой продукции должна производиться согласно ГОСТ 18690 и соответствовать условиям ОЖЗ согласно ГОСТ 15150.
- Срок хранения кабеля у потребителя в упаковке производителя не более 2 лет.

**H07RN-F**

Кабель силовой, контрольный, управления  
с резиновой изоляцией и оболочкой  
согласно IEC 60245-4

## Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630001500	2X1	8,5	19	100
1630001501	3G1	9,1	29	120
1630001502	3X1	9,1	29	120
1630001503	4G1	10,1	38	160
1630001504	4X1	10,1	38	160
1630001505	5G1	11,1	48	200
1630001506	5X1	11,1	48	200
1630001507	7G1	14,3	67	310
1630001508	7X1	14,3	67	310
1630001509	9G1	16,5	86	430
1630001510	9X1	16,5	86	430
1630001511	12G1	17,9	115	450
1630001512	24G1	23,6	230	640
1630001513	27G1	24,1	286	870
1630001514	30G1	24,9	288	885
1630001515	36G1	27,7	345	960
1630001516	1X1,5	6,0	14	52
1630001517	2X1,5	9,4	29	130
1630001518	3G1,5	10,1	43	160
1630001519	3X1,5	10,1	43	160
1630001520	4G1,5	11,1	58	200
1630001521	4X1,5	11,1	58	200
1630001522	5G1,5	12,2	72	240
1630001523	5X1,5	12,2	72	240
1630001524	6X1,5	14,9	86	297
1630001525	6G1,5	14,9	86	297
1630001526	12G1,5	18,7	173	479
1630001527	18G1,5	21,5	259	693
1630001528	24G1,5	24,8	346	1 005
1630001529	36G1,5	29,1	518	1 260
1630001530	1X2,5	6,7	24	80
1630001531	2X2,5	11,2	48	190
1630001532	3G2,5	12,0	72	230
1630001533	3X2,5	12,0	72	230
1630001534	4G2,5	13,3	96	290
1630001535	4X2,5	13,3	96	290
1630001536	5G2,5	14,6	120	350

Артикул	Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630001537	5X2,5	14,6	120	350
1630001538	6X2,5	16,7	144	416
1630001539	6G2,5	16,7	144	416
1630001540	12G2,5	21,2	288	676
1630001541	18G2,5	24,5	432	1 007
1630001542	24G2,5	29,4	576	1 406
1630001543	36G2,5	33,3	864	1 862
1630001544	1X4	8,0	39	110
1630001545	2X4	13,5	77	280
1630001546	3G4	14,5	115	350
1630001547	4G4	16,0	154	420
1630001548	5G4	17,8	192	530
1630001549	6G4	19,1	230	586
1630001550	12G4	24,5	460	1 040
1630001551	18G4	29,5	690	1 452
1630001552	1X6	9,0	58	150
1630001553	2X6	15,5	115	380
1630001554	3G6	16,6	173	460
1630001555	4G6	18,5	230	590
1630001556	5G6	20,2	288	720
1630001557	1X10	11,1	96	230
1630001558	2X10	21,1	192	680
1630001559	3G10	22,3	288	840
1630001560	4G10	24,4	384	1 000
1630001561	5G10	26,8	480	1 250
1630001562	1X16	12,4	154	310
1630001563	2X16	23,7	307	920
1630001564	3G16	25,4	461	1 130
1630001565	4G16	27,8	614	1 400
1630001566	5G16	30,9	768	1 700
1630001567	1X25	14,6	240	450
1630001568	3G25	30,4	720	1 660
1630001569	4G25	33,7	960	2 100
1630001570	5G25	37,4	1200	2 600
1630001571	1X35	16,4	336	590
1630001572	3G35	34,0	1008	2 150
1630001573	4G35	37,7	1344	2 730

**H07RN-F**

Кабель силовой, контрольный, управления  
с резиновой изоляцией и оболочкой  
согласно IEC 60245-4

**Технический паспорт изделия**

Артикул	Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630001574	1X50	19,0	480	820
1630001575	3G50	39,5	1440	2 970
1630001576	4G50	43,8	1920	3 700
1630001577	1X70	21,5	672	1 090
1630001578	3G70	44,7	2016	3 930
1630001579	4G70	49,7	2688	5 000
1630001580	1X95	24,3	912	1 400
1630001581	3G95	50,9	2736	5 100
1630001582	4G95	56,6	3648	6 500
1630001583	1X120	27,7	1152	1 730

Артикул	Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630001584	3G120	54,4	3456	6 150
1630001585	4G120	62,0	4608	8 120
1630001586	1X150	30,1	1440	2 070
1630001587	3G150	63,0	4320	7 870
1630001588	4G150	69,2	5760	9 880
1630001589	1X185	32,7	1776	2 490
1630001590	1X240	36,8	2304	3 190
1630001591	1X300	40,1	2880	3 910
1630001592	1X400	43,4	3840	4 980
1630001593	1X630	50,2	6048	7 008

## 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 «ге», «гт», «се», «см»:  
г – круглая жила;  
с – секторная жила;  
е – цельная жила;  
т – 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:  $15 \times D$ .
- Многопроволочные жилы:  $12 \times D$ .

### Электрические параметры

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

### Температурный диапазон

- При монтаже: от  $-5$  до  $+50$  °С (максимальная температура на жиле).
- Неподвижное применение: от  $-40$  до  $+70$  °С (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  $+70$ °С 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  $\pm 10\%$ .
- 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.

**НYY-J, НYY-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>НYY-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>НYY-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

**NYU-J, NYU-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>NYU-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», «rm», «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  $+70$ °C согласно HD 603/VDE 0276-603 – часть 3-G (п. 4).
- Токковая 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

## NYCWY

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 «ге», «gm», «se», «sm»:  
г – 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 x D.
- Многопроволочные жилы: 12 x D.
- Тяговое усилие при прокладке: не более 15 Н/мм<sup>2</sup>.

### Электрические параметры

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

### Температурный диапазон

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

**NYCWY**

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>NYCWY</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

ООО «Гибкий Кабель»

ИНН 6319267708

443036, Самарская область, г. Самара, ул. Неверова, 39, к 6  
[sales@vicabflex.ru](mailto:sales@vicabflex.ru)

[www.vicabflex.ru](http://www.vicabflex.ru)