



Конструкция кабеля

- Многопроволочная жила, 5 класс, в соответствии с ГОСТ 22483.
- Изоляция жил из ПВХ пластиката в соответствии с EN 50363-3, VDE 0207-363-3, ГОСТ 5960
- Идентификация жил: 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 -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 $\pm 10\%$.
- 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, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000046	2X0,5	5,0	9,6	29,5
1630000075	3G0,5	5,3	14,4	35,5
1630000078	4G0,5	6,0	19,2	44,6
1630000077	5G0,5	6,5	24,0	52,0
1630000086	7G0,5	7,1	33,6	66,6
1630000079	8G0,5	7,8	38,4	104,4
1630000080	9G0,5	8,5	43,2	121,1
1630000081	10G0,5	9,3	48,0	94,6
1630000082	11G0,5	9,6	52,8	150,4
1630000083	12G0,5	9,6	57,6	157,8
1630000084	14G0,5	10,0	67,0	121,3
1630000020	2X0,75	6,0	14,4	42,6
1630000040	3G0,75	6,4	21,6	51,4
1630000043	4G0,75	6,9	28,8	62,0
1630000042	5G0,75	7,8	36,0	75,0
1630000089	7G0,75	8,4	50,0	96,3
1630000090	8G0,75	9,3	57,6	151,4
1630000091	9G0,75	10,4	64,8	179,1
1630000110	10G0,75	11,1	72,0	135,5
1630000093	11G0,75	11,4	79,2	217,9
1630000094	12G0,75	11,4	86,4	228,8
1630000134	14G0,75	12,2	101	178,2
1630000003	2X1	6,4	19,2	50,5
1630000017	3G1	6,8	28,8	61,7
1630000085	4G1	7,6	38,4	77,2
1630000100	5G1	8,3	48	90,6
1630000101	7G1	9,2	67	120,2
1630000103	8G1	9,9	76,8	182,4
1630000104	9G1	11,1	86,4	215,3
1630000105	10G1	12,0	96	168,5
1630000106	11G1	12,4	105,6	266,3
1630000107	12G1	12,4	115,2	280,0
1630000108	14G1	13,0	134	217,8

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000024	2X1,5	7,6	28,8	71,5
1630000012	3G1,5	8,0	43,2	87,6
1630000036	4G1,5	8,9	57,6	109,2
1630000074	5G1,5	9,8	72	128,4
1630000088	7G1,5	10,8	101	170,3
1630000115	8G1,5	11,9	115,2	263,2
1630000116	9G1,5	13,2	129,6	309,7
1630000117	10G1,5	14,1	143	237,4
1630000118	11G1,5	14,7	158	382,2
1630000119	12G1,5	14,7	172,8	402,0
1630000120	14G1,5	15,5	202	313,2
1630000029	2X2,5	9,2	48	111,9
1630000122	3G2,5	9,7	72	138,9
1630000054	4G2,5	10,9	96	173,4
1630000124	5G2,5	12,1	120	208,6
1630000125	7G2,5	13,4	168	276,7
1630000126	8G2,5	14,5	192,0	417,8
1630000127	9G2,5	16,3	216,0	495,2
1630000128	10G2,5	17,6	240	389,1
1630000129	11G2,5	18,1	264,0	610,3
1630000130	12G2,5	18,1	288,0	643,2
1630000131	14G2,5	19,3	336	513,8
1630000132	2X4	10,3	76,8	149,9
1630000133	3G4	11,0	115,2	188,1
1630000097	4G4	12,2	154	235,4
1630000135	5G4	13,6	192	283,5
1630000136	3G6	12,8	172,8	268,5
1630000137	4G6	14,3	230	336,2
1630000138	5G6	15,9	288	404,9
1630000139	3G10	16,4	288	449,3
1630000140	4G10	18,2	384	562,1
1630000141	5G10	20,2	480	676,1