FLEXICORE® 100 нг(A)-LS 0,6/1 кВ

на базе: EN 50525-2-11, EN 50525-2-51/VDE 0285-525-2-1, ГОСТ 31947

Информация

- Кабели российского производства универсального применения, в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами

Технические характеристики

Маркировка жил
Цветовая маркировка жилы в соотв. с VDE 0293-1, ГОСТ 31947

Удельное объемное сопротивление изоляции
> 20 ГОм х см

Конструкция жилы
Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228/ГОСТ 22483

Минимальный радиус изгиба
Ограниченная подвижность: 10 x D
Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение
U_0/U: 600/1000 В

Испытательное напряжение
4000 В

Жила заземления
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления

Температурный диапазон
Ограниченная подвижность:
от -15 до +70 °C
Неподвижная прокладка:
от -50 до +80 °C
Кратковременно: +150 °C (< 5 сек.)



Преимущества

- Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами
- Упрощение прокладки за счет оптимального наружного диаметра и жилы 5 класса гибкости
- Повышенные электротехнические требования, испытательное напряжение 4 кВ
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению с ГОСТ
- Высокий уровень пожаробезопасности
- Не содержат свинца, соответствуют экологической директиве REACH, RoHS

Области применения

- Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью
- Кабель климатического исполнения У1, 1.1, 2, 2.1, 3, 3.1 для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой
- В условиях со средним уровнем механических нагрузок
- Для электрических установок, осветительных сетей, монтажа и производства промышленного электрооборудования, машин, механизмов, станков, производственных линий
- Для питания измерительных и контрольных приборов, для подключения электроприборов
- Для промышленного монтажа электропитания при соблюдении требований к монтажу (использование соединительных клемм с опрессовкой или пайкой)

Характеристики

- Не поддерживают горение при групповой прокладке категории А, обладают низким дымо- и газовыделением при горении и тлении, соответствуют классу пожарной безопасности П 16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, 5 класс гибкости, в соотв. с IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483
- Изоляция жил из ПВХ-пластиката TI 2 в соотв. с EN 50363-3, VDE 0207-363-3
- Оболочка из ПВХ-пластиката TM2 в соответствии с EN 50363-4-1, VDE 0207-363-4-1, цвет черный (RAL 9005)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствуют требованиям ТРоПБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565 ПРГП 1 6 по ГОСТ IEC 60332-3-22 и ПД 2 по ГОСТ I EC 61034-2

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001323	2X0,75	6	14,4	59
3120001324	3G0,75	6,4	21,6	70
3120001325	4G0,75	7	28,8	84
3120001326	5G0,75	7,8	36	107
3120001327	7G0,75	8,8	50	139
3120001328	2X1	6,3	19,2	67
3120001329	3G1	6,7	28,8	80
3120001330	4G1	7,5	38,4	101
3120001331	5G1	8,2	48	124
3120001332	7G1	9,6	67	162
3120001333	2X1,5	7,3	28,8	90
3120001334	3G1,5	7,9	43,2	113
3120001335	4G1,5	9	57,6	145
3120001336	5G1,5	10	72	180
3120001337	7G1,5	11	101	227
3120001338	2X2,5	8,9	48	139
3120001339	3G2,5	9,7	72	172
3120001340	4G2,5	10,7	96	214
3120001341	5G2,5	11,9	120	268
3120001342	7G2,5	13,2	168	340
3120001343	2X4	10,3	76,8	195
3120001344	3G4	11,1	115,2	245
3120001345	4G4	12,4	154	311
3120001346	5G4	13,8	192	384
3120000917	7G4	15,2	269	490
3120001347	3G6	12,3	172,8	312
3120001348	4G6	13,7	230	396
3120001349	5G6	15,2	288	489

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120000918	7G6	16,7	403	627
3120001350	3G10	15,7	288	523
3120001351	4G10	17,5	384	666
3120001352	5G10	20,2	480	824
3120000919	7G10	21,5	672	1060
3120000887	3G16	18,8	461	773
3120000897	4G16	20,9	614	986
3120000907	5G16	23,3	768	1223
3120000920	7G16	25,9	1075	1583
3120000888	3G25	23,3	720	1201
3120000898	4G25	26	960	1534
3120000908	5G25	29	1200	1903
3120000921	7G25	31,8	1680	2440
3120000889	3G35	26,3	1008	1607
3120000899	4G35	29,3	1344	2058
3120000909	5G35	32,3	1680	2520
3120000890	3G50	30,4	1440	2146
3120000900	4G50	33,5	1920	2705
3120000910	5G50	36,9	2400	3313
3120000891	3G70	34,1	2016	2835
3120000901	4G70	37,6	2688	3591
3120000911	5G70	41,5	3360	4410
3120000892	3G95	38,4	2736	3660
3120000902	4G95	42,4	3648	4648
3120000912	5G95	46,9	4560	5718
3120000893	3G120	41,8	3456	4507
3120000903	4G120	46,3	4608	5740
3120000913	5G120	51,2	5760	7072

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

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120000894	3G150	46,7	4320	5559
3120000904	4G150	51,1	5760	7092
3120000914	5G150	56,6	7200	8748
3120000895	3G185	50,7	5328	6723

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120000905	4G185	56,2	7104	8587
3120000915	5G185	62,3	8880	10601
3120000896	3G240	57,1	6912	8721
3120000906	4G240	63,4	9216	11161
3120000916	5G240	70,4	11520	13794

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖ3 по ГОСТ 15150.
Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru

Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru