FLEXICORE® 110 нг(A)-LS

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



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 и ТР ЕАЭС 037/2016

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 и электроинструментов бытового назначения
- Для бытового и 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 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 IEC 61034-2

Информация

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

Технические характеристики

Маркировка жил
Черные жилы с белой цифровой маркировкой 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: 300/500 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.)

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001150	2X0,5	4,7	9,6	37
3120001151	3G0,5	5	14,4	44
3120001152	3X0,5	5	14,4	44
3120001153	4G0,5	5,5	19,2	53
3120001154	4X0,5	5,5	19,2	53
3120001155	5G0,5	6,1	24	66
3120001156	5X0,5	6,1	24	66
3120000142	7G0,5	7,1	33,6	84
3120001157	7X0,5	7,1	33,6	84
3120000847	8G0,5	7,9	38	108
3120000848	8X0,5	7,9	38	108
3120000857	9G0,5	7,9	43	105
3120000858	9X0,5	7,9	43	105
3120000147	10G0,5	8,3	48	122
3120001158	10X0,5	8,3	48	122
3120000867	11G0,5	8,7	53	131
3120000868	11X0,5	8,7	53	131
3120000877	12G0,5	8,9	58	137
3120000878	12X0,5	8,9	58	137
3120000152	14G0,5	9,1	67	153
3120001159	14X0,5	9,1	67	153
3120001050	15G0,5	10	72	172
3120001051	15X0,5	10	72	172
3120001060	16G0,5	10	77	177
3120001061	16X0,5	10	77	177
3120001070	18G0,5	10,6	86	197
3120001071	18X0,5	10,6	86	197
3120001080	20G0,5	11,2	96	222
3120001085	21G0,5	11,5	101	244
3120001090	24G0,5	12,6	115	261

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001095	25G0,5	13,0	120	289
3120001815	30G0,5	13,7	144	336
3120001816	34G0,5	14,7	163	377
3120001160	2X0,75	5,7	14,4	53
3120001161	3G0,75	6	21,6	63
3120001162	3X0,75	6	21,6	63
3120001163	4G0,75	6,6	28,8	77
3120001164	4X0,75	6,6	28,8	77
3120001165	5G0,75	7,4	36	95
3120001166	5X0,75	7,4	36	95
3120000143	7G0,75	7,7	50	107
3120001167	7X0,75	7,7	50	107
3120000849	8G0,75	9,6	58	162
3120000850	8X0,75	9,6	58	162
3120000859	9G0,75	9,6	65	160
3120000860	9X0,75	9,6	65	160
3120000148	10G0,75	10,1	72	183
3120001168	10X0,75	10,1	72	183
3120000869	11G0,75	10,7	79	197
3120000870	11X0,75	10,7	79	197
3120000879	12G0,75	10,9	86	206
3120000880	12X0,75	10,9	86	206
3120000153	14G0,75	11,1	101	230
3120001169	14X0,75	11,1	101	230
3120001052	15G0,75	12,3	108	259
3120001053	15X0,75	12,3	108	259
3120001062	16G0,75	12,3	115	267
3120001063	16X0,75	12,3	115	267
3120001072	18G0,75	13,0	130	297
3120001073	18X0,75	13,0	130	297

Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru

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

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
3120001081	20G0,75	13,7	144	335
3120001086	21G0,75	13,8	151	353
3120001091	24G0,75	15,3	173	404
3120001096	25G0,75	15,6	180	420
3120001222	30G0,75	16,5	216	497
3120001226	34G0,75	17,8	245	557
3120001230	36G0,75	17,9	259	567
3120001234	42G0,75	20,3	303	673
3120001238	50G0,75	20,7	350	760
3120001242	61G0,75	22,8	439	921
3120001170	2X1,0	6	19,2	62
3120001171	3G1,0	6,4	28,8	75
3120001172	3X1,0	6,4	28,8	75
3120001173	4G1,0	7,2	38,4	95
3120001174	4X1,0	7,2	38,4	95
3120001175	5G1,0	7,9	48	113
3120001176	5X1,0	7,9	48	113
3120000144	7G1,0	8,4	67	132
3120001177	7X1,0	8,4	67	132
3120000851	8G1,0	10,2	76,8	191
3120000852	8X1,0	10,2	76,8	191
3120000861	9G1,0	10,2	86,4	189
3120000862	9X1,0	10,2	86,4	189
3120000149	10G1,0	10,8	96	217
3120001178	10X1,0	10,8	96	217
3120000871	11G1,0	11,4	105,6	234
3120000872	11X1,0	11,4	105,6	234
3120000881	12G1,0	11,7	115,2	245
3120000882	12X1,0	11,7	115,2	245
3120000154	14G1,0	11,9	134	274
3120001179	14X1,0	11,9	134	274
3120001054	15G1,0	13,1	144	307
3120001055	15X1,0	13,1	144	307
3120001064	16G1,0	13,1	153,6	317
3120001065	16X1,0	13,1	153,6	317
3120001074	18G1,0	13,9	172,8	354
3120001075	18X1,0	13,9	172,8	354
3120001082	20G1,0	14,7	192	399
3120001087	21G1,0	14,7	201,6	401
3120001092	24G1,0	16,5	230,4	470
3120001097	25G1,0	16,9	240	491
3120001223	30G1,0	17,6	288	566
3120001227	34G1,0	19,2	326	654
3120001231	36G1,0	19,2	345	677
3120001235	42G1,0	21,8	404	803
3120001239	50G1,0	22,2	480	911
3120001243	61G1,0	24,4	586	1104
3120001180	2X1,5	6,9	28,8	86
3120001181	3G1,5	7,6	43,2	109
3120001182	3X1,5	7,6	43,2	109
3120001183	4G1,5	8,5	57,6	137
3120001184	4X1,5	8,5	57,6	137
3120001185	5G1,5	9,5	72	168
3120001186	5X1,5	9,5	72	168
3120000145	7G1,5	9,8	101	185
3120001187	7X1,5	9,8	101	185
3120000853	8G1,5	12,2	115,2	272
3120000854	8X1,5	12,2	115,2	272
3120000863	9G1,5	12,2	129,6	270
3120000864	9X1,5	12,2	129,6	270

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120000150	10G1,5	12,9	143	310
3120001188	10X1,5	12,9	143	310
3120000873	11G1,5	13,6	158	334
3120000874	11X1,5	13,6	158	334
3120000883	12G1,5	13,9	172,8	350
3120000884	12X1,5	13,9	172,8	350
3120000155	14G1,5	14,2	202	392
3120001189	14X1,5	14,2	202	392
3120001056	15G1,5	15,6	216	440
3120001057	15X1,5	15,6	216	440
3120001066	16G1,5	15,6	230,4	454
3120001067	16X1,5	15,6	230,4	454
3120001076	18G1,5	16,6	259,2	506
3120001077	18X1,5	16,6	259,2	506
3120001083	20G1,5	17,5	288	572
3120001088	21G1,5	17,5	302,4	574
3120001093	24G1,5	19,7	345,6	674
3120001098	25G1,5	20,2	360	704
3120001224	30G1,5	21	432	815
3120001228	34G1,5	22,9	490	940
3120001232	36G1,5	22,9	519	974
3120001236	42G1,5	26	605	1156
3120001240	50G1,5	26,6	720	1311
3120001190	2X2,5	8,7	48	136
3120001191	3G2,5	9,4	72	171
3120001192	3X2,5	9,4	72	171
3120001193	4G2,5	10,3	96	210
3120001194	4X2,5	10,3	96	210
3120001195	5G2,5	11,6	120	256
3120001196	5X2,5	11,6	120	256
3120000146	7G2,5	11,9	168	283
3120001197	7X2,5	11,9	168	283
3120000855	8G2,5	14,8	192	414
3120000856	8X2,5	14,8	192	414
3120000865	9G2,5	14,8	216	412
3120000866	9X2,5	14,8	216	412
3120000151	10G2,5	15,7	240	474
3120001198	10X2,5	15,7	240	474
3120000875	11G2,5	16,6	264	510
3120000876	11X2,5	16,6	264	510
3120000885	12G2,5	16,9	288	536
3120000886	12X2,5	16,9	288	536
3120000156	14G2,5	17,3	336	601
3120001199	14X2,5	17,3	336	601
3120001058	15G2,5	19,1	360	674
3120001059	15X2,5	19,1	360	674
3120001068	16G2,5	19,1	384	697
3120001069	16X2,5	19,1	384	697
3120001078	18G2,5	20,2	432	778
3120001079	18X2,5	20,2	432	778
3120001084	20G2,5	21,4	480	879
3120001089	21G2,5	21,4	504	884
3120001094	24G2,5	24,1	576	1037
3120001099	25G2,5	24,7	600	1084
3120001225	30G2,5	25,7	720	1257
3120001229	34G2,5	28	816	1450
3120001233	36G2,5	28	864	1504
3120001237	42G2,5	29,2	1008	1761
3120001241	50G2,5	32,2	1200	1998

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.

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