FLEXICORE® 110

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
- Не содержат свинца, соответствуют экологической директиве REACH, RoHS, ТР ЕАЭС 037/2016
- Повышенные электротехнические требования, испытательное напряжение 4 кВ
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению с ГОСТ

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
- Стойкий к воздействию минерального масла и дизельного топлива (испытания по ГОСТ 25018)
- Для электрических установок, осветительных сетей, монтажа и производства промышленного электрооборудования, машин, механизмов, станков, производственных линий
- Подходит для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок
- 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 распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной безопасности О 1.8.2.5.4 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, ГОСТ 5960
- Оболочка из ПВХ-пластиката ТМ 2 в соотв. с EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, ГОСТ 5960, цвет серебристо-серый (RAL 7000/1)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствуют требованиям ТРоПБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565, ПРГО 1 по ГОСТ IEC 60332-1-2

Информация

- Кабели российского производства универсального применения, произв. в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами
- Возможно изменение цвета оболочки и жил по Вашему спецзаказу

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

Применение в ветросиловых установках TW-0

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 -20 до +70 °C
Неподвижная прокладка:
от -60 до +80 °C
Кратковременно:
+150 °C (< 5 сек.)

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001100	2X0,5	4,7	9,6	32
3120001101	3G0,5	5	14,4	38
3120001102	3X0,5	5	14,4	38
3120001103	4G0,5	5,5	19,2	47
3120001104	4X0,5	5,5	19,2	47
3120001105	5G0,5	6,1	24	58
3120001106	5X0,5	6,1	24	58
3120000127	7G0,5	7,1	33,6	79
3120001107	7X0,5	7,1	33,6	79
3120000807	8G0,5	7,9	38	96
3120000808	8X0,5	7,9	38	96
3120000817	9G0,5	7,9	43	96
3120000818	9X0,5	7,9	43	96
3120000132	10G0,5	8,3	48	110
3120001108	10X0,5	8,3	48	110
3120000827	11G0,5	8,7	53	118
3120000828	11X0,5	8,7	53	118
3120000837	12G0,5	8,9	58	124
3120000838	12X0,5	8,9	58	124
3120000137	14G0,5	9,1	67	138
3120001109	14X0,5	9,1	67	138
3120001000	15G0,5	10	72	154

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001001	15X0,5	10	72	154
3120001010	16G0,5	10	77	159
3120001011	16X0,5	10	77	159
3120001020	18G0,5	10,6	86	177
3120001021	18X0,5	10,6	86	177
3120001030	20G0,5	11,2	96	199
3120001035	21G0,5	11,5	101	219
3120001040	24G0,5	12,6	115	235
3120001045	25G0,5	13,0	120	260
3120001813	30G0,5	13,7	144	302
3120001814	34G0,5	14,7	163	339
3120001110	2X0,75	5,7	14,4	47
3120001111	3G0,75	6	21,6	56
3120001112	3X0,75	6	21,6	56
3120001113	4G0,75	6,6	28,8	68
3120001114	4X0,75	6,6	28,8	68
3120001115	5G0,75	7,4	36	84
3120001116	5X0,75	7,4	36	84
3120000128	7G0,75	7,7	50	96
3120001117	7X0,75	7,7	50	96
3120000809	8G0,75	9,6	58	144
3120000810	8X0,75	9,6	58	144

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
3120000819	9G0,75	9,6	65	144
3120000820	9X0,75	9,6	65	144
3120000133	10G0,75	10,1	72	166
3120001118	10X0,75	10,1	72	166
3120000829	11G0,75	10,7	79	177
3120000830	11X0,75	10,7	79	177
3120000839	12G0,75	10,9	86	186
3120000840	12X0,75	10,9	86	186
3120000138	14G0,75	11,1	101	208
3120001119	14X0,75	11,1	101	208
3120001002	15G0,75	12,3	108	233
3120001003	15X0,75	12,3	108	233
3120001012	16G0,75	12,3	115	240
3120001013	16X0,75	12,3	115	240
3120001022	18G0,75	13,0	130	267
3120001023	18X0,75	13,0	130	267
3120001031	20G0,75	13,7	144	301
3120001036	21G0,75	13,8	151	317
3120001041	24G0,75	15,3	173	363
3120001046	25G0,75	15,6	180	377
3120001200	30G0,75	16,5	216	447
3120001204	34G0,75	17,8	245	501
3120001208	36G0,75	17,9	259	512
3120001212	42G0,75	20,3	303	608
3120001216	50G0,75	20,7	350	723
3120001220	61G0,75	22,8	439	834
3120001120	2X1,0	6	19,2	55
3120001121	3G1,0	6,4	28,8	67
3120001122	3X1,0	6,4	28,8	67
3120001123	4G1,0	7,2	38,4	85
3120001124	4X1,0	7,2	38,4	85
3120001125	5G1,0	7,9	48	102
3120001126	5X1,0	7,9	48	102
3120000129	7G1,0	8,4	67	120
3120001127	7X1,0	8,4	67	120
3120000811	8G1,0	10,2	76,8	171
3120000812	8X1,0	10,2	76,8	171
3120000821	9G1,0	10,2	86,4	171
3120000822	9X1,0	10,2	86,4	171
3120000134	10G1,0	10,8	96	198
3120001128	10X1,0	10,8	96	198
3120000831	11G1,0	11,4	105,6	212
3120000832	11X1,0	11,4	105,6	212
3120000841	12G1,0	11,7	115,2	223
3120000842	12X1,0	11,7	115,2	223
3120000139	14G1,0	11,9	134	249
3120001129	14X1,0	11,9	134	249
3120001004	15G1,0	13,1	144	278
3120001005	15X1,0	13,1	144	278
3120001014	16G1,0	13,1	153,6	288
3120001015	16X1,0	13,1	153,6	288
3120001024	18G1,0	13,9	172,8	321
3120001025	18X1,0	13,9	172,8	321
3120001032	20G1,0	14,7	192	361
3120001037	21G1,0	14,7	201,6	364
3120001042	24G1,0	16,5	230,4	427
3120001047	25G1,0	16,9	240	446
3120001201	30G1,0	17,6	288	516
3120001205	34G1,0	19,2	326	595
3120001209	36G1,0	19,2	345	616
3120001213	42G1,0	21,8	404	732
3120001217	50G1,0	22,2	480	830
3120001221	61G1,0	24,4	586	1007
3120001130	2X1,5	6,9	28,8	76
3120001131	3G1,5	7,6	43,2	97
3120001132	3X1,5	7,6	43,2	97
3120001133	4G1,5	8,5	57,6	123
3120001134	4X1,5	8,5	57,6	123

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001135	5G1,5	9,5	72	151
3120001136	5X1,5	9,5	72	151
3120000130	7G1,5	9,8	101	168
3120001137	7X1,5	9,8	101	168
3120000813	8G1,5	12,2	115,2	244
3120000814	8X1,5	12,2	115,2	244
3120000823	9G1,5	12,2	129,6	245
3120000824	9X1,5	12,2	129,6	245
3120000135	10G1,5	12,9	143	283
3120001138	10X1,5	12,9	143	283
3120000833	11G1,5	13,6	158	302
3120000834	11X1,5	13,6	158	302
3120000843	12G1,5	13,9	172,8	318
3120000844	12X1,5	13,9	172,8	318
3120000140	14G1,5	14,2	202	356
3120001139	14X1,5	14,2	202	356
3120001006	15G1,5	15,6	216	399
3120001007	15X1,5	15,6	216	399
3120001016	16G1,5	15,6	230,4	412
3120001017	16X1,5	15,6	230,4	412
3120001026	18G1,5	16,6	259,2	460
3120001027	18X1,5	16,6	259,2	460
3120001033	20G1,5	17,5	288	518
3120001038	21G1,5	17,5	302,4	523
3120001043	24G1,5	19,7	345,6	613
3120001048	25G1,5	20,2	360	641
3120001202	30G1,5	21	432	743
3120001206	34G1,5	22,9	490	855
3120001210	36G1,5	22,9	519	887
3120001214	42G1,5	26	605	1053
3120001218	50G1,5	26,6	720	1196
3120001140	2X2,5	8,7	48	121
3120001141	3G2,5	9,4	72	154
3120001142	3X2,5	9,4	72	154
3120001143	4G2,5	10,3	96	190
3120001144	4X2,5	10,3	96	190
3120001145	5G2,5	11,6	120	233
3120001146	5X2,5	11,6	120	233
3120000131	7G2,5	11,9	168	259
3120001147	7X2,5	11,9	168	259
3120000815	8G2,5	14,8	192	373
3120000816	8X2,5	14,8	192	373
3120000825	9G2,5	14,8	216	376
3120000826	9X2,5	14,8	216	376
3120000136	10G2,5	15,7	240	435
3120001148	10X2,5	15,7	240	435
3120000835	11G2,5	16,6	264	465
3120000836	11X2,5	16,6	264	465
3120000845	12G2,5	16,9	288	490
3120000846	12X2,5	16,9	288	490
3120000141	14G2,5	17,3	336	551
3120001149	14X2,5	17,3	336	551
3120001008	15G2,5	19,1	360	615
3120001009	15X2,5	19,1	360	615
3120001018	16G2,5	19,1	384	637
3120001019	16X2,5	19,1	384	637
3120001028	18G2,5	20,2	432	711
3120001029	18X2,5	20,2	432	711
3120001034	20G2,5	21,4	480	801
3120001039	21G2,5	21,4	504	809
3120001044	24G2,5	24,1	576	949
3120001049	25G2,5	24,7	600	992
3120001203	30G2,5	25,7	720	1152
3120001207	34G2,5	28	816	1326
3120001211	36G2,5	28	864	1377
3120001215	42G2,5	29,2	1008	1613
3120001219	50G2,5	32,2	1200	1834

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