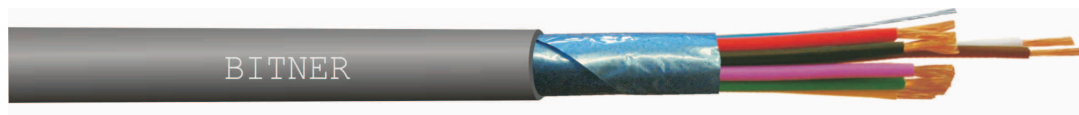


BiT LiY(St)Y LiYYekwf

Эластичные контрольные провода, экранированные, цветные жилы, 300/300 V



Техническая информация:

Контрольный провод с экраном из фольги, с цветными жилами

Рабочая температура:

Стационарная проводка: -30 до 70°C

Передвижная проводка: -5°C до 70°C

Рабочее напряжение: $U_0/U=300/300$ V

Испытание напряжением:

$\leq 0,34$ мм² 1200 V

$\geq 0,5$ мм² 1500 V

Сопротивление изоляции: 20 МОм x км

Приблизительная емкость (при 800 Гц):

жила/жила 0,14 мм² 120 пФ/м

жила/жила $\geq 0,25$ мм² 150 пФ/м

жила/экран 0,14 мм² 240 пФ/м

жила/экран $\geq 0,25$ мм² 270 пФ/м

Приблизительная индуктивность:

0,65 мГн/км

Мин. радиус изгиба:

Эластичные соединения: 10 x Ø

Стационарная укладка: 7,5 x Ø

Строение:

Жилы: медные многопроволочные жилы 5 класса (жила 0,34 мм² с конструкцией 7x0,25мм²), в соответствии с PN-EN 60228

Изоляция: специальный поливинилхлорид (ПВХ)

Обозначение жил: цветом согласно DIN 47100

Сердечник: параллельно скрученные жилы

Экран: полиэстеровая лента, покрытая слоем алюминия, с жилой заземления под экраном (медная луженая проволока сечением 0,5 мм² для кабелей с рабочими жилами сечением $\leq 0,75$ мм², и 0,75 мм² для кабелей с рабочими жилами сечением ≥ 1 мм²)

Оболочка: специальный поливинилхлорид (ПВХ), маслоустойчивый (см. таблицу химической устойчивости), самозатухающий и не распространяющий пламя (согласно PN-EN 60332-1)

Цвет оболочки: серый

Применение:

Провода предназначены для цепей управления сигнализацией, контроля в промышленном применении, в измерительной технике, а также для передачи информации при помощи аналоговых и цифровых сигналов в системах промышленной электроники и автоматики. Для стационарной установки, а также для передвижных и переносных устройств. Пригодны для работы во внутренних системах, в сухих и влажных помещениях. Общий экран на сердечнике защищает от влияния наружных электромагнитных полей.

Специальное исполнение:

BiT LiYYekwf Nr: белые или черные нумерованные жилы

BiT LiYYoekwf: провода с маслоустойчивой оболочкой в соответствии со стандартом PN-EN 60811-2-1, предназначенные для работы в условиях контакта с нефтепродуктами.

BiT LiHHekwf: провода с изоляцией и оболочкой из безгалогенного материала с низким дымообразованием и коррозионностью во время сжигания.



применение внутри помещений



для промышленного применения



PN-EN 60332-1



высокая гибкость

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S31000	2 x 0,34	4,4	29	11,3
S31001	3 x 0,34	4,7	34	14,6
S31002	4 x 0,34	5,1	40	18,6
S31003	5 x 0,34	5,4	47	21,1
S31004	6 x 0,34	6,0	54	24,4
S31005	7 x 0,34	6,0	57	27,7
S31006	8 x 0,34	6,5	62	30,9
S31007	10 x 0,34	7,4	73	37,5
S31008	12 x 0,34	7,6	83	44,0
S31009	14 x 0,34	8,0	98	50,5
S31010	16 x 0,34	8,5	110	57,0
S31011	18 x 0,34	8,9	122	63,6
S31012	20 x 0,34	9,5	136	70,1
S31013	21 x 0,34	9,5	138	73,4
S31017	27 x 0,34	10,6	154	93,0
S31019	30 x 0,34	11,0	191	102,8
S31022	37 x 0,34	11,8	228	125,8
S31023	40 x 0,34	13,0	250	135,5
S31024	44 x 0,34	13,7	278	148,5
S31025	48 x 0,34	14,1	302	161,5
S31026	52 x 0,34	14,4	323	174,6
S31027	56 x 0,34	14,9	345	187,2
S31028	61 x 0,34	15,3	384	204,0
S31029	2 x 0,5	5,1	38	14,4

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S31030	3 x 0,5	5,4	44	19,2
S31031	4 x 0,5	6,0	52	24,0
S31032	5 x 0,5	6,5	63	28,8
S31033	6 x 0,5	7,0	72	33,6
S31034	7 x 0,5	7,0	76	38,4
S31035	8 x 0,5	7,7	86	43,2
S31036	10 x 0,5	8,9	101	52,8
S31037	12 x 0,5	9,1	116	62,4
S31038	14 x 0,5	9,6	131	72,0
S31039	16 x 0,5	10,2	149	81,6
S31040	18 x 0,5	10,8	165	91,2
S31041	20 x 0,5	11,5	188	100,8
S31042	21 x 0,5	11,5	192	105,6
S31046	27 x 0,5	13,2	216	134,4
S31048	30 x 0,5	13,6	272	148,8
S31051	37 x 0,5	14,9	325	182,4
S31052	40 x 0,5	15,9	382	196,8
S31053	44 x 0,5	16,9	410	216,0
S31054	48 x 0,5	17,1	437	235,2
S31055	52 x 0,5	7,6	468	254,4
S31056	56 x 0,5	18,1	500	273,6
S31057	61 x 0,5	18,7	535	303,6
S31058	2 x 0,75	5,5	45	19,2
S31059	3 x 0,75	5,9	54	26,6

BiT LiY(St)Y LiYYekwf

Эластичные контрольные провода, экранированные, цветные жилы, 300/300 V

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S31060	4 x 0,75	6,5	65	33,6
S31061	5 x 0,75	7,0	78	40,8
S31062	6 x 0,75	7,6	91	48,0
S31063	7 x 0,75	7,6	96	55,2
S31064	8 x 0,75	8,5	109	62,4
S31065	10 x 0,75	9,7	129	76,8
S31066	12 x 0,75	10,0	149	91,2
S31067	14 x 0,75	10,6	169	105,6
S31068	16 x 0,75	11,3	197	120,0
S31069	18 x 0,75	11,8	220	134,4
S31070	20 x 0,75	12,9	244	148,8
S31071	21 x 0,75	12,9	249	156,0
S31075	27 x 0,75	14,6	293	199,2
S31077	30 x 0,75	15,1	352	220,8
S31080	37 x 0,75	16,5	431	271,2
S31081	40 x 0,75	17,6	473	288,8
S31087	2 x 1	6,6	60	26,4
S31088	3 x 1	7,0	72	36,0
S31089	4 x 1	7,7	86	45,6
S31090	5 x 1	8,4	107	55,2
S31091	6 x 1	9,1	127	64,8
S31092	7 x 1	9,1	132	74,4
S31093	8 x 1	10,0	144	84,0
S31094	10 x 1	11,5	175	103,2
S31095	12 x 1	11,8	202	122,4
S31096	14 x 1	12,8	230	141,6
S31097	16 x 1	13,6	261	160,8
S31098	18 x 1	14,4	306	180,0
S31099	20 x 1	15,3	339	199,2
S31100	21 x 1	15,3	345	208,8
S31104	27 x 1	17,3	394	266,4
S31106	30 x 1	17,8	477	295,2

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S31109	37 x 1	19,3	581	362,4
S31114	2 x 1,5	7,2	71	36,2
S31115	3 x 1,5	7,6	87	50,7
S31116	4 x 1,5	8,5	109	65,2
S31117	5 x 1,5	9,2	132	79,7
S31118	6 x 1,5	10,0	155	94,2
S31119	7 x 1,5	10,0	165	108,7
S31120	8 x 1,5	11,1	179	123,2
S31121	10 x 1,5	13,1	220	152,2
S31122	12 x 1,5	13,5	255	181,2
S31124	16 x 1,5	15,2	345	239,2
S31125	18 x 1,5	15,9	386	268,2
S31126	20 x 1,5	17,1	434	297,2
S31127	21 x 1,5	17,1	445	311,7
S31131	27 x 1,5	19,2	501	398,7
S31133	30 x 1,5	19,9	608	442,2
S31136	37 x 1,5	21,6	743	543,7
S31138	2 x 2,5	8,6	111	55,2
S31139	3 x 2,5	9,1	137	79,2
S31140	4 x 2,5	10,1	167	103,2
S31141	5 x 2,5	11,0	203	127,2
S31142	6 x 2,5	12,4	247	151,2
S31143	7 x 2,5	12,4	262	175,2
S31144	8 x 2,5	13,7	297	199,2
S31145	10 x 2,5	15,9	355	247,2
S31146	12 x 2,5	16,6	421	295,2
S31147	14 x 2,5	17,4	481	343,2
S31148	16 x 2,5	18,6	547	391,2
S31149	18 x 2,5	19,5	624	439,2
S31150	20 x 2,5	21,0	690	487,2
S31151	21 x 2,5	21,0	706	511,1

Кабельный Завод БИТНЕР оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию товара без предварительного уведомления.

Примечание: По желанию заказчика изготавливаем провода с количеством жил или диаметром, которые отличаются от указанных в таблице.