

РАЗДЕЛ I

1. Контрольный кабель 300/300В

BiT LiYY.....	4
BiT LiYCY	6
BiT LiY(St)Y.....	8
BiT LiHH	10
BiT LiHCH.....	13
BiT LiHC11Y.....	16

2. Контрольный кабель 300/500В

BiT LiYY.....	20
BiT LiYCY	23
BiT LiHH	26
BiT LiHCH	29
BiT LiHC11Y	32
BiT 500®	35
BiT 500® C	38
BiT 500® CY	41
BiT 500® SY	43
BiT 500® (St)	44
BiT 500® 2(St)	47
BiT 500® FR	48
BiT 500® C FR	51
BiT 500® (St) FR	54
BiT 500® 2(St) FR	57
BiT 500® OR	58
BiT 500® C OR	61
BiT 500® (St) OR	64
BiT 500® 2(St) OR	67
BiT 500® BLACK	69
BiT 500® C BLACK	72
BiT 500® (St) BLACK	75
BiT 500® 2(St) BLACK	78
BiT 500® BLACK OR	80
BiT 500® C BLACK OR	83
BiT 500® (St) BLACK OR	86
BiT 500® 2(St) BLACK OR	89
BiT 500® BLACK FR	91
BiT 500® C BLACK FR	94
BiT 500® (St) BLACK FR	97
BiT 500® 2(St) BLACK FR	100
BiT 500® PUR	102
BiT 500® CPUR	104
BiT 500® H	106
BiT 500® CH	108
BiT 500® HCH	110
BiT 500® (St)H	112
BiT 500® 2(St)H	115

3. Контрольный кабель 450/750В

BiT 750®.....	117
BiT 750®CY.....	119
BiT 750®H.....	121
BiT 750®CH.....	123
H07BQ-F.....	125
H07RN-F.....	126

4. Контрольный кабель 0,6/1кВ

BiT 1000®.....	129
BiT 1000®CY.....	131
BiT 1000® одножильный.....	132
BiT 1000®CY одножильный.....	133
BiT 1000®H.....	134
BiT 1000®HCH.....	136
BiT 1000®OR.....	137
BiT 1000®CY OR.....	139
BiT 1000®FR.....	140
BiT 1000®CY FR.....	143

5. Искробезопасные контрольные кабели

IB-BiT 500®.....	145
IB-BiT 500® C.....	147
IB-BiT 500® CY.....	149
IB-BiT 500® (St).....	151
IB-BiT 500® 2(St).....	153
IB-BiT LiYY.....	154
IB-BiT LiYCY.....	157

1. Контрольный кабель 300/300В



Технические данные:

Контрольный провод с цветными жилами

Рабочая температура:

Стационарная проводка: -40 до 80°C

Передвижная проводка: -5°C до 70°C

Рабочее напряжение: $U_0/U=300/300$ В

Испытание напряжением:

$\leq 0,34$ мм² 1200 В

$\geq 0,5$ мм² 1500 В

Сопротивление изоляции:

20 Мом x км

Приблизительная емкость

(при 800 Гц):

0,14 мм² 120 пФ/м

$\geq 0,25$ мм² 150 пФ/м

Приблизительная индуктивность:

0,65 мГн/км

Мин. радиус изгиба:

Эластичные соединения: 7,5 x Ø

Стационарная укладка: 4 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

Оболочка: специальный поливинилхлорид (ПВХ), маслостойчивый (см. таблицы 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. Строение сердечника (параллельно скрученные жилы) обеспечивает затухание асимметрии на уровне 10 дБ В среде с высоким уровнем электромагнитных помех рекомендуем использовать экранированный кабель BIT LIYCY или BIT LIY(St)Y (LIYekwf).



применение
внутри помещений



для промышленного
применения



высокая гибкость



PN-EN 60332-1

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S3 0001	2 x 0,14	3,4	16,4	2,7
S3 0002	3 x 0,14	3,6	18,9	4,1
S3 0003	4 x 0,14	3,9	22,2	5,4
S3 0004	5 x 0,14	4,2	26,4	6,8
S3 0005	6 x 0,14	4,6	30,6	8,1
S3 0006	7 x 0,14	4,6	31,6	9,5
S3 0007	8 x 0,14	5,0	34,6	10,8
S3 0008	10 x 0,14	5,6	41,0	13,5
S3 0009	12 x 0,14	5,8	46,5	16,2
S3 0010	14 x 0,14	6,1	52,0	18,9
S3 0011	16 x 0,14	6,4	59,0	21,6
S3 0012	18 x 0,14	6,7	65,5	24,3
S3 0013	20 x 0,14	7,1	72,0	27,0
S3 0014	21 x 0,14	7,1	73,2	28,4
S3 0016	27 x 0,14	7,9	95,5	36,5
S3 0017	30 x 0,14	8,5	102,5	40,5
S3 0019	37 x 0,14	9,1	122,0	50,0
S3 0020	40 x 0,14	9,4	133,5	54,0
S3 0021	44 x 0,14	10,2	146,5	59,4
S3 0022	48 x 0,14	10,4	160,5	64,8
S3 0024	52 x 0,14	10,6	178,0	70,2
S3 0025	56 x 0,14	10,9	181,0	75,2
S3 0026	61 x 0,14	11,3	193,5	82,4
S3 0027	2 x 0,25	3,7	20,3	4,8

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S3 0028	3 x 0,25	3,9	23,9	7,2
S3 0029	4 x 0,25	4,3	28,4	9,6
S3 0030	5 x 0,25	4,6	34,0	12,0
S3 0031	6 x 0,25	5,0	39,8	14,4
S3 0032	7 x 0,25	5,0	41,3	16,8
S3 0033	8 x 0,25	5,5	45,4	19,2
S3 0034	10 x 0,25	6,2	53,7	24,0
S3 0035	12 x 0,25	6,4	61,5	28,8
S3 0036	14 x 0,25	6,7	69,5	33,6
S3 0037	16 x 0,25	7,1	79,0	38,4
S3 0038	18 x 0,25	7,7	92,0	43,2
S3 0039	20 x 0,25	8,0	101,5	48,0
S3 0040	21 x 0,25	8,0	103,0	50,4
S3 0042	27 x 0,25	9,3	138,5	64,8
S3 0043	30 x 0,25	9,4	139,0	72,0
S3 0045	37 x 0,25	10,1	167,0	88,8
S3 0046	40 x 0,25	11,1	191,0	96,0
S3 0047	44 x 0,25	11,7	208,0	105,6
S3 0048	48 x 0,25	11,9	222,5	115,2
S3 0050	52 x 0,25	12,5	251,0	124,8
S3 0051	56 x 0,25	12,9	265,0	134,4
S3 0052	61 x 0,25	13,3	286,0	146,4
S3 0053	2 x 0,34	4,0	24,7	6,5
S3 0054	3 x 0,34	4,3	29,5	9,8

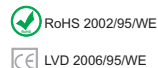
№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S3 0055	4 x 0,34	4,6	35,4	13,1
S3 0056	5 x 0,34	5,0	43,0	16,3
S3 0057	6 x 0,34	5,4	49,6	19,6
S3 0058	7 x 0,34	5,4	52,5	22,9
S3 0059	8 x 0,34	6,0	57,5	26,1
S3 0060	10 x 0,34	6,8	68,6	32,7
S3 0061	12 x 0,34	7,0	79,0	39,2
S3 0062	14 x 0,34	7,6	93,4	45,7
S3 0063	16 x 0,34	8,0	106,0	52,2
S3 0064	18 x 0,34	8,4	118,0	58,8
S3 0065	20 x 0,34	8,8	131,5	65,3
S3 0066	21 x 0,34	8,8	133,5	68,6
S3 0068	27 x 0,34	10,1	172,5	88,2
S3 0069	30 x 0,34	10,6	186,5	98,0
S3 0071	37 x 0,34	11,4	224,0	121,0
S3 0072	40 x 0,34	11,8	244,0	130,7
S3 0073	44 x 0,34	12,8	273,5	143,7
S3 0074	48 x 0,34	13,0	294,0	156,7
S3 0076	52 x 0,34	13,3	313,5	169,8
S3 0077	56 x 0,34	13,8	335,5	182,4
S3 0078	61 x 0,34	14,6	375,0	199,2
S3 0079	2 x 0,5	4,7	33,2	9,6
S3 0080	3 x 0,5	5,0	39,8	14,4
S3 0081	4 x 0,5	5,5	48,0	19,2
S3 0082	5 x 0,5	6,0	58,2	24,0
S3 0083	6 x 0,5	6,5	67,8	28,8
S3 0084	7 x 0,5	6,5	71,6	33,6
S3 0085	8 x 0,5	7,4	81,5	38,4
S3 0086	10 x 0,5	8,4	96,9	48,0
S3 0087	12 x 0,5	8,7	111,5	57,6
S3 0088	14 x 0,5	9,1	126,8	67,2
S3 0089	16 x 0,5	9,6	144,5	76,8
S3 0090	18 x 0,5	10,1	161,0	86,4
S3 0091	20 x 0,5	10,9	184,0	96,0
S3 0092	21 x 0,5	10,9	188,0	100,8
S3 0094	27 x 0,5	12,7	252,0	129,6
S3 0095	30 x 0,5	13,2	267,5	144,0
S3 0097	37 x 0,5	14,2	321,0	177,6
S3 0098	40 x 0,5	15,3	359,5	192,0
S3 0099	44 x 0,5	16,3	403,0	211,2
S3 0101	48 x 0,5	16,6	430,0	230,4
S3 0102	52 x 0,5	17,0	460,0	249,6
S3 0103	56 x 0,5	17,5	491,0	268,8
S3 0104	61 x 0,5	18,1	527,5	298,8
S3 0105	2 x 0,75	5,1	41,0	14,4
S3 0106	3 x 0,75	5,4	50,0	21,8
S3 0107	4 x 0,75	6,0	60,7	28,8
S3 0108	5 x 0,75	6,5	73,6	36,0
S3 0109	6 x 0,75	7,1	87,1	43,2

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S3 0110	7 x 0,75	7,1	92,1	50,4
S3 0111	8 x 0,75	8,0	104,3	57,6
S3 0112	10 x 0,75	9,2	124,5	72,0
S3 0113	12 x 0,75	9,5	144,5	86,4
S3 0114	14 x 0,75	10,0	165,0	100,8
S3 0115	16 x 0,75	10,8	192,5	115,2
S3 0116	18 x 0,75	11,3	216,0	129,6
S3 0117	20 x 0,75	11,9	240,0	144,0
S3 0118	21 x 0,75	11,9	245,0	151,2
S3 0120	27 x 0,75	14,2	330,0	194,4
S3 0121	30 x 0,75	14,4	348,0	216,0
S3 0123	37 x 0,75	15,8	427,0	266,4
S3 0124	40 x 0,75	17,2	465,5	284,0
S3 0127	2 x 1	5,8	53,2	19,2
S3 0128	3 x 1	6,2	65,2	28,8
S3 0129	4 x 1	6,8	79,5	38,4
S3 0130	5 x 1	7,6	100,7	48,0
S3 0131	6 x 1	8,3	120,0	57,6
S3 0132	7 x 1	8,3	125,6	67,2
S3 0133	8 x 1	9,2	137,0	76,8
S3 0134	10 x 1	10,8	168,7	96,0
S3 0135	12 x 1	11,1	195,5	115,2
S3 0136	14 x 1	11,7	223,2	134,4
S3 0137	16 x 1	12,4	254,5	153,6
S3 0138	18 x 1	13,5	299,3	172,8
S3 0139	20 x 1	14,1	332,0	192,0
S3 0149	2 x 1,5	6,2	64,8	29,0
S3 0150	3 x 1,5	6,6	80,7	43,5
S3 0151	4 x 1,5	7,5	102,8	58,0
S3 0152	5 x 1,5	8,2	125,0	72,5
S3 0153	6 x 1,5	8,9	148,5	87,0
S3 0154	7 x 1,5	8,9	158,4	101,5
S3 0155	8 x 1,5	9,9	172,7	116,0
S3 0156	10 x 1,5	11,6	213,4	145,0
S3 0157	12 x 1,5	12,0	248,5	174,0
S3 0158	14 x 1,5	12,6	285,0	203,0
S3 0159	16 x 1,5	13,7	338,0	232,0
S3 0160	18 x 1,5	14,5	379,0	261,0
S3 0161	20 x 1,5	15,4	427,5	290,0
S3 0171	2 x 2,5	7,8	104,3	48,0
S3 0172	3 x 2,5	8,4	130,2	72,0
S3 0173	4 x 2,5	9,3	160,4	96,0
S3 0174	5 x 2,5	10,2	196,3	120,0
S3 0175	6 x 2,5	11,3	240,8	144,0
S3 0176	7 x 2,5	11,3	255,5	168,0
S3 0177	8 x 2,5	13,0	290,0	192,0
S3 0178	10 x 2,5	14,9	348,5	240,0
S3 0179	12 x 2,5	15,6	414,0	288,0

Кабельный завод BITNER 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.

Кабели BIT LiYY изготавливают также для напряжения U₀/U = 300/500 В и U₀/U = 0,6/1 кВ



Технические данные:

Экранированный контрольный провод с цветными жилами

Рабочая температура:

Стационарная проводка: -40 до 80°C

Передвижная проводка: -5°C до 70°C

Рабочее напряжение: $U_0/U=300/300$ В

Испытание напряжением:

$\leq 0,34 \text{ мм}^2$ 1200В

$\geq 0,5 \text{ мм}^2$ 1500 В

Сопротивление изоляции: 20 МОм x км

Приблизительная емкость (при 800Гц):

жила/жила 0,14 мм² 120 пФ/м

жила/жила $\geq 0,25 \text{ мм}^2$ 150 пФ/м

жила/экран 0,14 мм² 240 пФ/м

жила/экран $\geq 0,25 \text{ мм}^2$ 270 пФ/м

Приблизительная индуктивность:

0,65 мГн/км

Мин. радиус изгиба:

Эластичные соединения: 10 x Ø

Стационарная укладка: 5 x Ø

Строение:

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

Изоляция: специальный поливинилхлорид (ПВХ)

Обозначение жил: цветом согласно DIN 47100

Сердечник: параллельно скрученные жилы

Экран: оплетка из медных луженых полосок с плотностью покрытия $\geq 80\%$

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 в виде оплетки

из медной проволоки обеспечивает высокий уровень защиты от влияния наружных

электромагнитных полей (около 50 дБ).



применение
внутри помещений



PN-EN 60332-1



высокая гибкость



EMC

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S30500	2 x 0,14	4,0	24,5	12,0
S30501	3 x 0,14	4,2	27,0	13,0
S30502	4 x 0,14	4,5	31,0	14,3
S30503	5 x 0,14	4,8	36,5	15,5
S30504	6 x 0,14	5,1	42,0	18,2
S30505	7 x 0,14	5,1	45,0	19,0
S30506	8 x 0,14	5,5	50,5	21,2
S30507	10 x 0,14	6,3	58,0	28,5
S30508	12 x 0,14	6,5	64,0	30,4
S30509	14 x 0,14	6,7	72,5	32,0
S30510	16 x 0,14	7,1	80,0	43,0
S30511	18 x 0,14	7,4	86,0	48,8
S30512	20 x 0,14	7,9	94,5	54,0
S30513	21 x 0,14	7,9	98,0	55,5
S30516	27 x 0,14	8,8	115,0	64,0
S30517	30 x 0,14	9,0	123,5	69,0
S30520	37 x 0,14	9,7	145,0	82,0
S30521	40 x 0,14	10,3	160,0	87,6
S30522	44 x 0,14	10,9	173,0	109,5
S30524	48 x 0,14	11,1	183,5	115,0
S30525	52 x 0,14	11,3	191,5	124,0
S30526	56 x 0,14	11,7	205,0	131,0
S30528	61 x 0,14	12,4	227,0	144,0

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S30529	2 x 0,25	4,4	28,0	15,9
S30530	3 x 0,25	4,6	33,5	19,7
S30531	4 x 0,25	4,9	40,0	22,0
S30532	5 x 0,25	5,3	47,5	26,8
S30533	6 x 0,25	5,6	52,0	30,0
S30534	7 x 0,25	5,6	56,0	34,8
S30535	8 x 0,25	6,3	63,5	42,0
S30536	10 x 0,25	7,0	77,0	46,0
S30537	12 x 0,25	7,2	84,0	53,5
S30538	14 x 0,25	7,5	93,0	61,0
S30539	16 x 0,25	8,1	104,5	64,0
S30540	18 x 0,25	8,4	113,5	78,0
S30541	20 x 0,25	8,9	124,0	86,0
S30542	21 x 0,25	8,9	126,5	91,0
S30545	27 x 0,25	9,9	153,0	112,0
S30546	30 x 0,25	10,2	170,0	126,0
S30548	37 x 0,25	11,1	201,0	132,0
S30549	40 x 0,25	11,8	214,0	149,0
S30550	44 x 0,25	12,7	240,0	158,0
S30552	48 x 0,25	12,9	256,5	164,0
S30553	52 x 0,25	13,3	272,0	174,0
S30554	56 x 0,25	13,6	290,0	187,0
S30556	61 x 0,25	14,2	315,0	199,0

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S30557	2 x 0,34	4,6	32,0	18,0
S30558	3 x 0,34	4,9	40,0	21,0
S30559	4 x 0,34	5,3	47,0	27,5
S30560	5 x 0,34	5,6	55,5	30,0
S30561	6 x 0,34	6,2	63,5	43,0
S30562	7 x 0,34	6,2	67,0	48,0
S30563	8 x 0,34	6,7	78,0	52,0
S30564	10 x 0,34	7,6	90,5	65,0
S30565	12 x 0,34	7,9	104,5	70,0
S30566	14 x 0,34	8,2	112,5	79,0
S30567	16 x 0,34	8,7	126,0	84,0
S30568	18 x 0,34	9,1	140,0	98,0
S30569	20 x 0,34	9,7	155,0	106,0
S30570	21 x 0,34	9,7	158,0	112,0
S30573	27 x 0,34	10,8	197,5	132,0
S30574	30 x 0,34	11,2	214,0	151,0
S30577	37 x 0,34	12,4	260,0	179,0
S30578	40 x 0,34	13,2	280,0	197,0
S30579	44 x 0,34	14,1	308,5	211,0
S30581	48 x 0,34	14,3	330,0	126,0
S30582	52 x 0,34	14,6	352,5	239,0
S30583	56 x 0,34	15,1	374,5	264,0
S30585	61 x 0,34	15,5	403,0	291,0
S30587	2 x 0,5	5,3	42,0	28,0
S30588	3 x 0,5	5,6	49,5	37,0
S30589	4 x 0,5	6,2	58,0	43,0
S30590	5 x 0,5	6,7	73,5	51,0
S30591	6 x 0,5	7,2	85,0	64,0
S30592	7 x 0,5	7,2	87,5	65,0
S30593	8 x 0,5	8,0	100,0	68,0
S30594	10 x 0,5	9,1	119,5	88,0
S30595	12 x 0,5	9,3	133,5	98,0
S30596	14 x 0,5	9,8	150,0	120,0
S30597	16 x 0,5	10,5	175,0	129,0
S30598	18 x 0,5	11,0	192,5	138,0
S30599	20 x 0,5	11,7	211,0	149,0
S30600	21 x 0,5	11,7	214,0	158,0
S30602	27 x 0,5	13,4	271,0	209,0
S30603	30 x 0,5	13,8	294,0	230,0
S30605	37 x 0,5	15,1	356,0	290,0
S30606	40 x 0,5	16,3	389,5	311,0
S30607	44 x 0,5	17,3	441,5	332,0
S30609	48 x 0,5	17,5	470,0	353,0
S30610	52 x 0,5	18,0	503,0	385,0
S30611	56 x 0,5	18,6	537,0	408,0
S30613	61 x 0,5	19,1	576,5	432,0
S30615	2 x 0,75	5,8	49,5	36,0
S30616	3 x 0,75	6,1	58,5	47,0
S30617	4 x 0,75	6,7	75,0	56,0
S30618	5 x 0,75	7,2	88,0	65,0
S30619	6 x 0,75	7,9	104,0	83,0
S30620	7 x 0,75	7,9	108,5	88,0
S30621	8 x 0,75	8,7	125,0	102,0
S30622	10 x 0,75	9,9	147,5	118,0
S30623	12 x 0,75	10,2	173,0	142,0
S30624	14 x 0,75	10,8	193,0	153,0

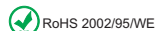
№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S30625	16 x 0,75	11,5	217,0	167,0
S30626	18 x 0,75	12,4	250,5	181,0
S30627	20 x 0,75	13,1	275,0	217,0
S30628	21 x 0,75	13,1	280,0	226,0
S30631	27 x 0,75	14,8	347,5	280,0
S30632	30 x 0,75	15,3	382,5	308,0
S30635	37 x 0,75	17,8	465,0	342,0
S30636	40 x 0,75	19,0	522,0	393,0
S30637	2 x 1	6,5	57,5	43,0
S30638	3 x 1	6,9	76,0	56,0
S30639	4 x 1	7,6	91,5	68,0
S30640	5 x 1	8,3	110,0	79,0
S30641	6 x 1	9,0	131,0	96,0
S30642	7 x 1	9,0	136,5	111,0
S30643	8 x 1	9,9	159,0	128,0
S30644	10 x 1	11,4	193,5	140,0
S30645	12 x 1	11,7	219,5	164,0
S30646	14 x 1	12,7	256,0	196,0
S30647	16 x 1	13,5	290,5	218,0
S30648	18 x 1	14,3	330,0	252,0
S30649	20 x 1	15,2	364,5	268,0
S30650	21 x 1	15,2	370,0	278,0
S30653	27 x 1	17,4	478,5	360,0
S30654	30 x 1	17,9	521,0	392,0
S30656	37 x 1	19,4	625,0	485,0
S30657	2 x 1,5	7,1	74,0	58,0
S30658	3 x 1,5	7,5	93,5	72,0
S30659	4 x 1,5	8,4	116,0	96,0
S30660	5 x 1,5	9,1	141,0	116,0
S30661	6 x 1,5	9,9	168,5	142,0
S30662	7 x 1,5	9,9	177,0	152,0
S30663	8 x 1,5	11,0	210,0	168,0
S30664	10 x 1,5	13,0	258,5	188,0
S30665	12 x 1,5	13,4	295,0	254,0
S30666	14 x 1,5	14,2	340,0	272,0
S30667	16 x 1,5	15,1	386,0	285,0
S30668	18 x 1,5	15,8	430,5	350,0
S30669	20 x 1,5	17,2	502,0	387,0
S30670	21 x 1,5	17,2	510,0	402,0
S30673	27 x 1,5	19,3	631,5	502,0
S30674	30 x 1,5	20,0	690,0	546,0
S30676	37 x 1,5	21,7	834,0	682,0
S30677	2 x 2,5	8,5	126,0	96,0
S30678	3 x 2,5	9,0	168,0	118,0
S30679	4 x 2,5	10,0	195,0	147,0
S30680	5 x 2,5	10,9	210,0	176,0
S30681	6 x 2,5	11,9	278,0	212,0
S30682	7 x 2,5	11,9	296,0	235,0
S30683	8 x 2,5	13,6	345,0	262,0
S30684	10 x 2,5	15,8	403,0	313,0
S30685	12 x 2,5	16,5	540,0	365,0
S30686	14 x 2,5	17,5	589,0	428,0
S30687	16 x 2,5	18,7	640,0	512,0
S30688	18 x 2,5	19,6	681,0	570,0
S30689	20 x 2,5	21,1	762,0	608,0
S30690	21 x 2,5	21,1	816,0	632,0

Кабельный завод BITNER 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.

BiT LiY(St)Y

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



Технические данные:

Контрольный провод с экраном из фольги, с цветными жилами
Рабочая температура:
 Стационарная проводка: -40 до 80°C
 Передвижная проводка: -5°C до 70°C
Рабочее напряжение: $U_0/U=300/300$ V
Испытание напряжением:
 $\leq 0,34 \text{ мм}^2$ 1200 V
 $\geq 0,5 \text{ мм}^2$ 1500 V
Сопротивление изоляции: 20 МОм x км
Приблизительная емкость (при 800 Гц):
 жила/жила 0,14 мм^2 120 пФ/м
 жила/жила $\geq 0,25 \text{ мм}^2$ 150 пФ/м
 жила/экран 0,14 мм^2 240 пФ/м
 жила/экран $\geq 0,25 \text{ мм}^2$ 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 мм^2 с конструкцией 7x0,25 мм^2), 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 мм^2 для кабелей с рабочими жилами сечением $\leq 0,75 \text{ мм}^2$, и 0,75 мм^2 для кабелей с рабочими жилами сечением $\geq 1 \text{ мм}^2$)
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.



применение
внутри помещений



для промышленного
применения



PN-EN 60332-1



высокая гибкость



передача данных

№ по кат.	п 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.	п 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

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.



Технические данные:

Безгалогенный контрольный провод с цветными жилами

Рабочая температура:

Стационарная проводка: -40°C до 80°C

Передвижная проводка: -5°C до 70°C

Рабочее напряжение: $U_0/U=300/300$ В

Испытание напряжением:

≤ 0,34 мм² 1200 В

≥ 0,5 мм² 1500 В

Сопротивление изоляции: 20 Мом х км

Приблизительная емкость

(при 800 Гц):

0,14 мм² 120 пФ/м

≥ 0,25 мм² 150 пФ/м

Приблизительная индуктивность:

0,65 мГн/км

Мин. радиус изгиба:

Эластичные соединения: 10 х Ø

Стационарная укладка: 5 х Ø

Строение:

Жилы: медные многопроволочные жилы 5 класса, в соответствии с PN-EN 60228

Изоляция: специальный безгалогенный полимерный материал

Обозначение жил: цветом согласно DIN 47100

Сердечник: параллельно скрученные жилы

Оболочка: специальный безгалогенный полимерный материал, маслостойчивый (см. таблицу химической устойчивости), самозатухающий и не распространяющий пламени (испытание отдельного кабеля согласно PN-EN 60332-1 и кабельной связки согласно PN-EN 60332-2-24, IEC 60332-3, категория C)

Цвет оболочки: серый или черный по желанию заказчика

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. Строение сердечника (параллельно скрученные жилы) обеспечивает затухание асимметрии на уровне 10 дБ. В среде с высоким уровнем электромагнитных помех рекомендуем использовать экранированный кабель **BIT LİNN**.



применение
внутри помещений



для промышленного
применения



PN-EN 60332-1



IEC 60332-3
PN-EN 60332-3



высокая гибкость



безгалогенный



негорячая
оболочка



низкое
дымовыделение

№ по кат.	п х мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S33000	2x0,14	3,4	16,4	2,7
S33001	3x0,14	3,6	18,9	4,1
S33002	4x0,14	3,9	22,2	5,4
S33003	5x0,14	4,2	26,4	6,8
S33004	6x0,14	4,6	30,6	8,1
S33005	7x0,14	4,6	31,6	9,5
S33006	8x0,14	5,0	34,6	10,8
S33007	10x0,14	5,6	41,0	13,5
S33008	12x0,14	5,8	46,5	16,2
S33009	14x0,14	6,1	52,0	18,9
S33010	16x0,14	6,4	59,0	21,6
S33011	18x0,14	6,7	65,5	24,3
S33012	20x0,14	7,1	72,0	27,0
S33013	21x0,14	7,1	73,2	28,4
S33014	27x0,14	7,9	95,5	36,5
S33015	30x0,14	8,5	102,5	40,5
S33016	37x0,14	9,1	122,0	50,0
S33017	40x0,14	9,4	133,5	54,0
S33018	44x0,14	10,2	146,5	59,4
S33019	48x0,14	10,4	160,5	64,8
S33020	52x0,14	10,6	178,0	70,2
S33021	56x0,14	10,9	181,0	75,2
S33022	61x0,14	11,3	193,5	82,4
S33023	2x0,25	3,7	20,3	4,8
S33024	3x0,25	3,9	23,9	7,2
S33025	4x0,25	4,3	28,4	9,6
S33026	5x0,25	4,6	34,0	12,0

№ по кат.	п х мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S33027	6x0,25	5,0	39,8	14,4
S33028	7x0,25	5,0	41,3	16,8
S33029	8x0,25	5,5	45,4	19,2
S33030	10x0,25	6,2	53,7	24,0
S33031	12x0,25	6,4	61,5	28,8
S33032	14x0,25	6,7	69,5	33,6
S33033	16x0,25	7,1	79,0	38,4
S33034	18x0,25	7,7	92,0	43,2
S33035	20x0,25	8,0	101,5	48,0
S33036	21x0,25	8,0	103,0	50,4
S33037	27x0,25	9,3	138,5	64,8
S33038	30x0,25	9,4	139,0	72,0
S33039	37x0,25	10,1	167,0	88,8
S33040	40x0,25	11,1	191,0	96,0
S33041	44x0,25	11,7	208,0	105,6
S33042	48x0,25	11,9	222,5	115,2
S33043	52x0,25	12,5	251,0	124,8
S33044	56x0,25	12,9	265,0	134,4
S33045	61x0,25	13,3	286,0	146,4
S33046	2x0,34	4,0	24,7	6,5
S33047	3x0,34	4,3	29,5	9,8
S33048	4x0,34	4,6	35,4	13,1
S33049	5x0,34	5,0	43,0	16,3
S33050	6x0,34	5,4	49,6	19,6
S33051	7x0,34	5,4	52,5	22,9
S33052	8x0,34	6,0	57,5	26,1
S33053	10x0,34	6,8	68,6	32,7

№ по кат.	п х мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Си [кг/км]
S33054	12x0,34	7,0	79,0	39,2
S33055	14x0,34	7,6	93,4	45,7
S33056	16x0,34	8,0	106,0	52,2
S33057	18x0,34	8,4	118,0	58,8
S33058	20x0,34	8,8	131,5	65,3
S33059	21x0,34	8,8	133,5	68,6
S33060	27x0,34	10,1	172,5	88,2
S33061	30x0,34	10,6	186,5	98,0
S33062	37x0,34	11,4	224,0	121,0
S33063	40x0,34	11,8	244,0	130,7
S33064	44x0,34	12,8	273,5	143,7
S33065	48x0,34	13,0	294,0	156,7
S33066	52x0,34	13,3	313,5	169,8
S33067	56x0,34	13,8	335,5	182,4
S33068	61x0,34	14,6	375,0	199,2
S33069	2x0,5	4,7	33,2	9,6
S33070	3x0,5	5,0	39,8	14,4
S33071	4x0,5	5,5	48,0	19,2
S33072	5x0,5	6,0	58,2	24,0
S33073	6x0,5	6,5	67,8	28,8
S33074	7x0,5	6,5	71,6	33,6
S33075	8x0,5	7,4	81,5	38,4
S33076	10x0,5	8,4	96,9	48,0
S33077	12x0,5	8,7	111,5	57,6
S33078	14x0,5	9,1	126,8	67,2
S33079	16x0,5	9,6	144,5	76,8
S33080	18x0,5	10,1	161,0	86,4
S33081	20x0,5	10,9	184,0	96,0
S33082	21x0,5	10,9	188,0	100,8
S33083	27x0,5	12,7	252,0	129,6
S33084	30x0,5	13,2	267,5	144,0
S33085	37x0,5	14,2	321,0	177,6
S33086	40x0,5	15,3	359,5	192,0
S33087	44x0,5	16,3	403,0	211,2
S33088	48x0,5	16,6	430,0	230,4
S33089	52x0,5	17,0	460,0	249,6
S33090	56x0,5	17,5	491,0	268,8
S33091	61x0,5	18,1	527,5	298,8
S33092	2x0,75	5,1	41,0	14,4
S33093	3x0,75	5,4	50,0	21,8
S33094	4x0,75	6,0	60,7	28,8
S33095	5x0,75	6,5	73,6	36,0
S33096	6x0,75	7,1	87,1	43,2
S33097	7x0,75	7,1	92,1	50,4
S33098	8x0,75	8,0	104,3	57,6
S33099	10x0,75	9,2	124,5	72,0

№ по кат.	п х мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Си [кг/км]
S33100	12x0,75	9,5	144,5	86,4
S33101	14x0,75	10,0	165,0	100,8
S33102	16x0,75	10,8	192,5	115,2
S33103	18x0,75	11,3	216,0	129,6
S33104	20x0,75	11,9	240,0	144,0
S33105	21x0,75	11,9	245,0	151,2
S33106	27x0,75	14,2	330,0	194,4
S33107	30x0,75	14,4	348,0	216,0
S33108	37x0,75	15,8	427,0	266,4
S33109	40x0,75	17,2	465,5	284,0
S33110	2x1	5,8	53,2	19,2
S33111	3x1	6,2	65,2	28,8
S33112	4x1	6,8	79,5	38,4
S33113	5x1	7,6	100,7	48,0
S33114	6x1	8,3	120,0	57,6
S33115	7x1	8,3	125,6	67,2
S33116	8x1	9,2	137,0	76,8
S33117	10x1	10,8	168,7	96,0
S33118	12x1	11,1	195,5	115,2
S33119	14x1	11,7	223,2	134,4
S33120	16x1	12,4	254,5	153,6
S33121	18x1	13,5	299,3	172,8
S33122	20x1	14,1	332,0	192,0
S33123	2x1,5	6,2	64,8	29,0
S33124	3x1,5	6,6	80,7	43,5
S33125	4x1,5	7,5	102,8	58,0
S33126	5x1,5	8,2	125,0	72,5
S33127	6x1,5	8,9	148,5	87,0
S33128	7x1,5	8,9	158,4	101,5
S33129	8x1,5	9,9	172,7	116,0
S33130	10x1,5	11,6	213,4	145,0
S33131	12x1,5	12,0	248,5	174,0
S33132	14x1,5	12,6	285,0	203,0
S33133	16x1,5	13,7	338,0	232,0
S33134	18x1,5	14,5	379,0	261,0
S33135	20x1,5	15,4	427,5	290,0
S33136	2x2,5	7,8	104,3	48,0
S33137	3x2,5	8,4	130,2	72,0
S33138	4x2,5	9,3	160,4	96,0
S33139	5x2,5	10,2	196,3	120,0
S33140	6x2,5	11,3	240,8	144,0
S33141	7x2,5	11,3	255,5	168,0
S33142	8x2,5	13,0	290,0	192,0
S33143	10x2,5	14,9	348,5	240,0
S33144	12x2,5	15,6	414,0	288,0

парный кабель

№ по кат.	n x 2 x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S33400	2x2x0,14	4,8	27,0	5,4
S33401	3x2x0,14	5,4	29,6	8,1
S33402	4x2x0,14	5,8	36,0	10,8
S33403	5x2x0,14	6,3	44,2	13,5
S33404	6x2x0,14	6,5	48,0	16,2
S33405	7x2x0,14	7,2	55,1	18,9
S33406	8x2x0,14	7,8	64,7	21,6
S33407	10x2x0,14	8,3	76,5	27,0
S33408	12x2x0,14	8,9	88,2	32,4
S33409	14x2x0,14	9,4	100,0	37,8
S33410	16x2x0,14	10,1	114,2	43,2
S33411	18x2x0,14	10,7	128,6	48,6
S33412	20x2x0,14	11,1	140,0	54,0
S33413	24x2x0,14	11,4	161,0	64,8
S33414	2x2x0,25	5,3	32,9	9,6
S33415	3x2x0,25	5,9	38,0	14,4
S33416	4x2x0,25	6,4	46,7	19,2
S33417	5x2x0,25	6,9	58,4	24,0
S33418	6x2x0,25	7,2	63,2	28,8
S33419	7x2x0,25	8,3	77,0	33,6
S33420	8x2x0,25	8,6	85,4	38,4
S33421	10x2x0,25	9,3	102,0	48,0
S33422	12x2x0,25	9,9	118,3	57,6
S33423	14x2x0,25	10,7	140,0	67,2
S33424	16x2x0,25	11,5	160,0	76,8
S33425	18x2x0,25	12,0	173,2	86,4
S33426	20x2x0,25	12,3	189,0	96,0
S33427	24x2x0,25	13,1	231,0	115,2
S33428	2x2x0,34	5,8	41,6	13,1
S33429	3x2x0,34	6,5	47,5	19,6
S33430	4x2x0,34	7,0	59,0	26,2
S33431	5x2x0,34	7,8	77,0	32,7
S33432	6x2x0,34	8,1	84,7	39,2
S33433	7x2x0,34	9,1	98,0	45,8
S33434	8x2x0,34	9,5	109,0	52,3
S33435	10x2x0,34	10,2	131,0	65,4
S33436	12x2x0,34	11,1	158,0	78,5
S33437	14x2x0,34	11,8	180,2	91,6
S33438	16x2x0,34	12,6	206,0	104,6
S33439	18x2x0,34	13,6	237,2	117,7
S33440	20x2x0,34	14,0	258,0	130,8
S33441	24x2x0,34	14,4	300,0	157,0

№ по кат.	n x 2 x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S33442	2x2x0,5	6,9	55,6	19,2
S33443	3x2x0,5	8,0	67,2	28,8
S33444	4x2x0,5	8,7	83,3	38,4
S33445	5x2x0,5	9,4	104,7	48,0
S33446	6x2x0,5	9,7	114,4	57,6
S33447	7x2x0,5	11,2	138,0	67,2
S33448	8x2x0,5	11,7	153,4	76,8
S33449	10x2x0,5	12,6	184,2	96,0
S33450	12x2x0,5	13,8	228,0	115,2
S33451	14x2x0,5	14,7	260,0	134,4
S33452	16x2x0,5	16,0	305,0	153,6
S33453	18x2x0,5	16,7	330,6	172,8
S33454	20x2x0,5	17,2	360,7	192,0
S33455	24x2x0,5	17,7	418,0	230,4
S33456	2x2x0,75	7,7	72,9	28,8
S33457	3x2x0,75	8,7	84,6	43,2
S33458	4x2x0,75	9,5	106,0	57,6
S33459	5x2x0,75	10,3	134,2	72,0
S33460	7x2x0,75	12,2	176,5	100,8
S33461	10x2x0,75	14,2	252,0	144,0
S33462	12x2x0,75	15,4	301,0	172,8
S33463	14x2x0,75	16,3	343,3	201,6
S33464	16x2x0,75	17,5	393,6	230,4
S33465	18x2x0,75	18,5	437,0	259,2
S33466	2x2x1	8,9	93,7	38,8
S33467	3x2x1	10,0	109,6	57,6
S33468	4x2x1	11,1	143,4	76,8
S33469	5x2x1	12,1	181,0	97,0
S33470	7x2x1	14,5	245,0	134,4
S33471	10x2x1	16,6	338,0	192,0
S33472	12x2x1	17,7	394,5	232,8
S33473	14x2x1	19,1	460,3	268,8
S33474	16x2x1	20,4	528,0	307,2
S33475	18x2x1	21,6	585,2	345,6
S33476	2x2x1,5	9,5	116,1	57,6
S33477	3x2x1,5	11,0	142,0	86,4
S33478	4x2x1,5	12,0	180,0	115,2
S33479	5x2x1,5	13,4	240,2	144,0
S33480	7x2x1,5	15,8	315,4	201,6
S33481	10x2x1,5	17,8	427,0	288,0
S33482	12x2x1,5	19,3	510,0	345,6
S33483	14x2x1,5	20,7	593,8	403,2
S33484	16x2x1,5	22,2	681,1	460,8

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.



Технические данные:

Экранированный безгалогенный контрольный провод с цветными жилами

Рабочая температура:

Стационарная проводка: -40°C до 80°C

Передвижная проводка: -5°C до 70°C

Рабочее напряжение: U₀/U=300/300 В

Испытание напряжением:

≤ 0,34 мм² 1200 В

≥ 0,5 мм² 1500 В

Сопротивление изоляции: 20 МОм x км

Приблизительная емкость

(при 800 Гц):

жила/жила 0,14 мм² 120 пФ/м

жила/жила ≥0,25 мм² 150 пФ/м

жила/экран 0,14 мм² 240 пФ/м

жила/экран ≥0,25 мм² 270 пФ/м

Приблизительная индуктивность:

0,65 мГн/км

Мин. радиус изгиба:

Эластичные соединения: 10 x Ø

Стационарная укладка: 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 безгалогенный полимерный материал

Обозначение жил: цветом согласно DIN 47100

Сердечник: параллельно скрученные жилы

Экран: оплетка из медных луженых полосок с плотностью покрытия ≥80%

Оболочка: специальный безгалогенный полимерный материал, маслоустойчивый (см. таблицу химической устойчивости), самозатухающий и не распространяющий пламени (испытание отдельного кабеля согласно PN-EN 60332-1 и жгута кабелей согласно PN-EN 60332-2-24, IEC 60332-3, категория C)

Цвет оболочки: серый или черный по желанию заказчика

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 помещениях, в сухих и влажных помещениях. Общий экран в виде оплетки из медной проволоки обеспечивает высокий уровень защиты от влияния наружных электромагнитных полей (около 50 дБ).



применение
внутри помещений



PN-EN 60332-1



IEC 60332-3
PN-EN 60332-3



безгалогенный



высокая гибкость



EMC



самозатухающая
оболочка



низкое
дымовыделение

№ по кат.	п x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S32800	2x0,14	4,0	24,5	12,0
S32801	3x0,14	4,2	27,0	13,0
S32802	4x0,14	4,5	31,0	14,3
S32803	5x0,14	4,8	36,5	15,5
S32804	6x0,14	5,1	42,0	18,2
S32805	7x0,14	5,1	45,0	19,0
S32806	8x0,14	5,5	50,5	21,2
S32807	10x0,14	6,3	58,0	28,5
S32808	12x0,14	6,5	64,0	30,4
S32809	14x0,14	6,7	72,5	32,0
S32810	16x0,14	7,1	80,0	43,0
S32811	18x0,14	7,4	86,0	48,8
S32812	20x0,14	7,9	94,5	54,0
S32813	21x0,14	7,9	98,0	55,5
S32814	27x0,14	8,8	115,0	64,0
S32815	30x0,14	9,0	123,5	69,0
S32816	37x0,14	9,7	145,0	82,0
S32817	40x0,14	10,3	160,0	87,6
S32818	44x0,14	10,9	173,0	109,5
S32819	48x0,14	11,1	183,5	115,0
S32820	52x0,14	11,3	191,5	124,0
S32821	56x0,14	11,7	205,0	131,0
S32822	61x0,14	12,4	227,0	144,0
S32823	2x0,25	4,4	28,0	15,9
S32824	3x0,25	4,6	33,5	19,7
S32825	4x0,25	4,9	40,0	22,0

№ по кат.	п x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S32826	5x0,25	5,3	47,5	26,8
S32827	6x0,25	5,6	52,0	30,0
S32828	7x0,25	5,6	56,0	34,8
S32829	8x0,25	6,3	63,5	42,0
S32830	10x0,25	7,0	77,0	46,0
S32831	12x0,25	7,2	84,0	53,5
S32832	14x0,25	7,5	93,0	61,0
S32833	16x0,25	8,1	104,5	64,0
S32834	18x0,25	8,4	113,5	78,0
S32835	20x0,25	8,9	124,0	86,0
S32836	21x0,25	8,9	126,5	91,0
S32837	27x0,25	9,9	153,0	112,0
S32838	30x0,25	10,2	170,0	126,0
S32839	37x0,25	11,1	201,0	132,0
S32840	40x0,25	11,8	214,0	149,0
S32841	44x0,25	12,7	240,0	158,0
S32842	48x0,25	12,9	256,5	164,0
S32843	52x0,25	13,3	272,0	174,0
S32844	56x0,25	13,6	290,0	187,0
S32845	61x0,25	14,2	315,0	199,0
S32846	2x0,34	4,6	32,0	18,0
S32847	3x0,34	4,9	40,0	21,0
S32848	4x0,34	5,3	47,0	27,5
S32849	5x0,34	5,6	55,5	30,0
S32850	6x0,34	6,2	63,5	43,0
S32851	7x0,34	6,2	67,0	48,0

BIT LİNCH

Эластичные экранированные безгалогенные контрольные
провода, цветные жилы, 300/300 В

№ по кат.	п х мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S32852	8x0,34	6,7	78,0	52,0
S32853	10x0,34	7,6	90,5	65,0
S32854	12x0,34	7,9	104,5	70,0
S32855	14x0,34	8,2	112,5	79,0
S32856	16x0,34	8,7	126,0	84,0
S32857	18x0,34	9,1	140,0	98,0
S32858	20x0,34	9,7	155,0	106,0
S32859	21x0,34	9,7	158,0	112,0
S32860	27x0,34	10,8	197,5	132,0
S32861	30x0,34	11,2	214,0	151,0
S32862	37x0,34	12,4	260,0	179,0
S32863	40x0,34	13,2	280,0	197,0
S32864	44x0,34	14,1	308,5	211,0
S32865	48x0,34	14,3	330,0	226,0
S32866	52x0,34	14,6	352,5	239,0
S32867	56x0,34	15,1	374,5	264,0
S32868	61x0,34	15,5	403,0	291,0
S32869	2x0,5	5,3	42,0	28,0
S32870	3x0,5	5,6	49,5	37,0
S32871	4x0,5	6,2	58,0	43,0
S32872	5x0,5	6,7	73,5	51,0
S32873	6x0,5	7,2	85,0	64,0
S32874	7x0,5	7,2	87,5	65,0
S32875	8x0,5	8,0	100,0	68,0
S32876	10x0,5	9,1	119,5	88,0
S32877	12x0,5	9,3	133,5	98,0
S32878	14x0,5	9,8	150,0	120,0
S32879	16x0,5	10,5	175,0	129,0
S32880	18x0,5	11,0	192,5	138,0
S32881	20x0,5	11,7	211,0	149,0
S32882	21x0,5	11,7	214,0	158,0
S32883	27x0,5	13,4	271,0	209,0
S32884	30x0,5	13,8	294,0	230,0
S32885	37x0,5	15,1	356,0	290,0
S32886	40x0,5	16,3	389,5	311,0
S32887	44x0,5	17,3	441,5	332,0
S32888	48x0,5	17,5	470,0	353,0
S32889	52x0,5	18,0	503,0	385,0
S32890	56x0,5	18,6	537,0	408,0
S32891	61x0,5	19,1	576,5	432,0
S32892	2x0,75	5,8	49,5	36,0
S32893	3x0,75	6,1	58,5	47,0
S32894	4x0,75	6,7	75,0	56,0
S32895	5x0,75	7,2	88,0	65,0
S32896	6x0,75	7,9	104,0	83,0
S32897	7x0,75	7,9	108,5	88,0
S32898	8x0,75	8,7	125,0	102,0
S32899	10x0,75	9,9	147,5	118,0
S32900	12x0,75	10,2	173,0	142,0
S32901	14x0,75	10,8	193,0	153,0
S32902	16x0,75	11,5	217,0	167,0
S32903	18x0,75	12,4	250,5	181,0
S32904	20x0,75	13,1	275,0	217,0

№ по кат.	п х мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S32905	21x0,75	13,1	280,0	226,0
S32906	27x0,75	14,8	347,5	280,0
S32907	30x0,75	15,3	382,5	308,0
S32908	37x0,75	17,8	465,0	342,0
S32909	40x0,75	19,0	522,0	393,0
S32910	2x1	6,5	57,5	43,0
S32911	3x1	6,9	76,0	56,0
S32912	4x1	7,6	91,5	68,0
S32913	5x1	8,3	110,0	79,0
S32914	6x1	9,0	131,0	96,0
S32915	7x1	9,0	136,5	111,0
S32916	8x1	9,9	159,0	128,0
S32917	10x1	11,4	193,5	140,0
S32918	12x1	11,7	219,5	164,0
S32919	14x1	12,7	256,0	196,0
S32920	16x1	13,5	290,5	218,0
S32921	18x1	14,3	330,0	252,0
S32922	20x1	15,2	364,5	268,0
S32923	21x1	15,2	370,0	278,0
S32924	27x1	17,4	478,5	360,0
S32925	30x1	17,9	521,0	392,0
S32926	37x1	19,4	625,0	485,0
S32927	2x1,5	7,1	74,0	58,0
S32928	3x1,5	7,5	93,5	72,0
S32929	4x1,5	8,4	116,0	96,0
S32930	5x1,5	9,1	141,0	116,0
S32931	6x1,5	9,9	168,5	142,0
S32932	7x1,5	9,9	177,0	152,0
S32933	8x1,5	11,0	210,0	168,0
S32934	10x1,5	13,0	258,5	188,0
S32935	12x1,5	13,4	295,0	254,0
S32936	14x1,5	14,2	340,0	272,0
S32937	16x1,5	15,1	386,0	285,0
S32938	18x1,5	15,8	430,5	350,0
S32939	20x1,5	17,2	502,0	387,0
S32940	21x1,5	17,2	510,0	402,0
S32941	27x1,5	19,3	631,5	502,0
S32942	30x1,5	20,0	690,0	546,0
S32943	37x1,5	21,7	834,0	682,0
S32944	2x2,5	8,5	126,0	96,0
S32945	3x2,5	9,0	168,0	118,0
S32946	4x2,5	10,0	195,0	147,0
S32947	5x2,5	10,9	210,0	176,0
S32948	6x2,5	11,9	278,0	212,0
S32949	7x2,5	11,9	296,0	235,0
S32950	8x2,5	13,6	345,0	262,0
S32951	10x2,5	15,8	403,0	313,0
S32952	12x2,5	16,5	540,0	365,0
S32953	14x2,5	17,5	589,0	428,0
S32954	16x2,5	18,7	640,0	512,0
S32955	18x2,5	19,6	681,0	570,0
S32956	20x2,5	21,1	762,0	608,0
S32957	21x2,5	21,1	816,0	632,0

BIT LINCH

Эластичные экранированные безгалогенные контрольные провода, цветные жилы, 300/300 В

парный кабель

№ по кат.	n x 2 x mm ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S33200	2x2x0,14	5,4	40	21,7
S33201	3x2x0,14	6,0	47	24,3
S33202	4x2x0,14	6,4	54	27,0
S33203	5x2x0,14	6,9	67	35,1
S33204	6x2x0,14	7,1	70	37,8
S33205	7x2x0,14	8,0	82	40,5
S33206	8x2x0,14	8,4	89	43,2
S33207	10x2x0,14	8,9	103	51,3
S33208	12x2x0,14	9,5	115	63,9
S33209	14x2x0,14	10,0	132	68,3
S33210	16x2x0,14	10,9	156	79,0
S33211	18x2x0,14	11,3	164	86,0
S33212	20x2x0,14	11,7	175	92,4
S33213	24x2x0,14	12,0	196	110,2
S33214	2x2x0,25	5,9	50	25,9
S33215	3x2x0,25	6,5	56	30,7
S33216	4x2x0,25	7,0	69	40,9
S33217	5x2x0,25	7,7	88	45,7
S33218	6x2x0,25	8,0	90	50,5
S33219	7x2x0,25	8,9	103	58,0
S33220	8x2x0,25	9,2	112	62,8
S33221	10x2x0,25	9,9	131	84,7
S33222	12x2x0,25	10,7	158	93,2
S33223	14x2x0,25	11,3	176	105,6
S33224	16x2x0,25	12,1	200	117,3
S33225	18x2x0,25	12,6	212	130,4
S33226	20x2x0,25	13,3	241	142,6
S33227	24x2x0,25	13,7	272	175,6
S33228	2x2x0,34	6,4	59	29,3
S33229	3x2x0,34	7,1	70	41,3
S33230	4x2x0,34	7,8	85	47,8
S33231	5x2x0,34	8,4	106	64,3
S33232	6x2x0,34	8,7	111	74,1
S33233	7x2x0,34	9,7	126	81,6

№ по кат.	n x 2 x mm ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S33234	8x2x0,34	10,1	142	89,6
S33235	10x2x0,34	11,0	171	104,6
S33236	12x2x0,34	11,7	194	118,2
S33237	14x2x0,34	12,4	218	135,4
S33238	16x2x0,34	13,6	265	158,8
S33239	18x2x0,34	14,2	281	172,5
S33240	20x2x0,34	14,6	303	187,7
S33241	24x2x0,34	15,0	346	216,9
S33242	2x2x0,5	7,7	82	40,9
S33243	3x2x0,5	8,6	92	50,5
S33244	4x2x0,5	9,3	111	69,7
S33245	5x2x0,5	10,0	137	82,9
S33246	6x2x0,5	10,3	149	96,3
S33247	7x2x0,5	11,8	174	105,8
S33248	8x2x0,5	12,3	191	117,8
S33249	10x2x0,5	13,6	237	143,5
S33250	12x2x0,5	14,4	272	162,4
S33251	14x2x0,5	15,5	314	185,4
S33252	16x2x0,5	16,8	370	225,7
S33253	18x2x0,5	17,5	399	251,9
S33254	20x2x0,5	18,0	431	276,4
S33255	24x2x0,5	18,7	499	321,1
S33256	2x2x0,75	8,3	97	61,4
S33257	3x2x0,75	9,3	112	75,3
S33258	4x2x0,75	10,1	141	93,1
S33259	5x2x0,75	11,1	177	111,5
S33261	7x2x0,75	13,2	228	144,0
S33263	10x2x0,75	14,8	297	196,6
S33264	12x2x0,75	16,0	349	245,4
S33265	14x2x0,75	17,1	410	281,6
S33266	16x2x0,75	18,5	476	314,2
S33267	18x2x0,75	19,3	512	351,3
S33269	2x2x1	9,5	121	69,7
S33270	3x2x1	10,8	150	91,8

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.

BIT LiHC11Y

Гибкий, экранированный, безгалогенный контрольный кабель с цветными жилами, 300/300 В



BITNER



Технические данные:

Безгалогенный, экранированный контрольный кабель с цветными жилами и оболочкой из полиуретана

Рабочая температура:

стационарная укладка: -40°C до 80°C
подвижные соединения: -5°C до 70°C

Номинальное напряжение:

U₀/U=300/300В

Тестовое напряжение:

≤ 0.34mm² 1200 В

≥ 0.5 mm² 1500 В

Сопротивление изоляции:

20 МОм х км

Приблизительная емкость

(при 800 Гц):

жила/жила 0,14mm² – 120 пФ/м

жила/жила ≥ 0,25mm² – 150 пФ/м

жила/экран 0,14mm² – 240 пФ/м

жила/экран ≥ 0,25mm² – 270 пФ/м

Приблизительная индуктивность:

0,65 мГн/км

Минимальный радиус изгиба:

стационарная укладка: 5 х Ø

подвижные соединения: 10 х Ø

Строение:

Жилы: многопроволочная медная проволока EN 60228 класс 5

Строение жилы:

0,14mm² = 18 х 0,1mm

0,25mm² = 14 х 0,15mm

0,34mm² = 7х0,25mm

Изоляция: специальный безгалогенный полимер

Обозначение жил: цветные жилы в соответствии с DIN 47100

Сердечник: жилы скрученные вместе или пары скрученные вместе

Экран: медная луженная проволока с покрытием ≥85%

Внешняя оболочка: специальный полиуретан, маслоустойчивый (EN 60811-2-1), устойчивый к воздействию углеводородов, промышленных хладагентов и УФ излучения, безгалогенный, не распространяет горение (в соответствии с EN 60332-1, EN 50267).

Цвет оболочки: серый

Применение:

Кабель предназначен для использования в сигнальных и контрольных промышленных цепях, в измерительной технике, а также для передачи аналоговых и цифровых сигналов в промышленной автоматике. Кабель может использоваться как при стационарной укладке, так и для подвижных соединений. Общий экран из оплетки из медной луженной проволоки обеспечивает очень хорошую защиту от внешних электромагнитных полей (около 50дБ). Подходит для применения внутри помещений: как сухих, так и влажных. Данный кабель также может использоваться снаружи зданий – устойчивости к УФ излучению и увеличенная механическая прочность обеспечиваются специальной внешней оболочкой из полиуретана.



применение
внутри зданий



наружное
применение



для промышленного
применения



PN-EN 60332-1



безгалогенный



EMC



высокая
гибкость



низкое
дымовыделение



устойчивость
к УФ-излучению



маслоустойчивый
EN 60811-2-1



химическая
устойчивость

n х mm ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
2х0,14	4,0	24,5	12,0
3х0,14	4,2	27,0	13,0
4х0,14	4,5	31,0	14,3
5х0,14	4,8	36,5	15,5
6х0,14	5,1	42,0	18,2
7х0,14	5,1	45,0	19,0
8х0,14	5,5	50,5	21,2
10х0,14	6,3	58,0	28,5
12х0,14	6,5	64,0	30,4
14х0,14	6,7	72,5	32,0
16х0,14	7,1	80,0	43,0
18х0,14	7,4	86,0	48,8
20х0,14	7,9	94,5	54,0
21х0,14	7,9	98,0	55,5
27х0,14	8,8	115,0	64,0
30х0,14	9,0	123,5	69,0
37х0,14	9,7	145,0	82,0
40х0,14	10,3	160,0	87,6
44х0,14	10,9	173,0	109,5
48х0,14	11,1	183,5	115,0
52х0,14	11,3	191,5	124,0
56х0,14	11,7	205,0	131,0
61х0,14	12,4	227,0	144,0
2х0,25	4,4	28,0	15,9
3х0,25	4,6	33,5	19,7
4х0,25	4,9	40,0	22,0

n х mm ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
5х0,25	5,3	47,5	26,8
6х0,25	5,6	52,0	30,0
7х0,25	5,6	56,0	34,8
8х0,25	6,3	63,5	42,0
10х0,25	7,0	77,0	46,0
12х0,25	7,2	84,0	53,5
14х0,25	7,5	93,0	61,0
16х0,25	8,1	104,5	64,0
18х0,25	8,4	113,5	78,0
20х0,25	8,9	124,0	86,0
21х0,25	8,9	126,5	91,0
27х0,25	9,9	153,0	112,0
30х0,25	10,2	170,0	126,0
37х0,25	11,1	201,0	132,0
40х0,25	11,8	214,0	149,0
44х0,25	12,7	240,0	158,0
48х0,25	12,9	256,5	164,0
52х0,25	13,3	272,0	174,0
56х0,25	13,6	290,0	187,0
61х0,25	14,2	315,0	199,0
2х0,34	4,6	32,0	18,0
3х0,34	4,9	40,0	21,0
4х0,34	5,3	47,0	27,5
5х0,34	5,6	55,5	30,0
6х0,34	6,2	63,5	43,0
7х0,34	6,2	67,0	48,0

n x mm ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
8x0,34	6,7	78,0	52,0
10x0,34	7,6	90,5	65,0
12x0,34	7,9	104,5	70,0
14x0,34	8,2	112,5	79,0
16x0,34	8,7	126,0	84,0
18x0,34	9,1	140,0	98,0
20x0,34	9,7	155,0	106,0
21x0,34	9,7	158,0	112,0
27x0,34	10,8	197,5	132,0
30x0,34	11,2	214,0	151,0
37x0,34	12,4	260,0	179,0
40x0,34	13,2	280,0	197,0
44x0,34	14,1	308,5	211,0
48x0,34	14,3	330,0	126,0
52x0,34	14,6	352,5	239,0
56x0,34	15,1	374,5	264,0
61x0,34	15,5	403,0	291,0
2x0,5	5,3	42,0	28,0
3x0,5	5,6	49,5	37,0
4x0,5	6,2	58,0	43,0
5x0,5	6,7	73,5	51,0
6x0,5	7,2	85,0	64,0
7x0,5	7,2	87,5	65,0
8x0,5	8,0	100,0	68,0
10x0,5	9,1	119,5	88,0
12x0,5	9,3	133,5	98,0
14x0,5	9,8	150,0	120,0
16x0,5	10,5	175,0	129,0
18x0,5	11,0	192,5	138,0
20x0,5	11,7	211,0	149,0
21x0,5	11,7	214,0	158,0
27x0,5	13,4	271,0	209,0
30x0,5	13,8	294,0	230,0
37x0,5	15,1	356,0	290,0
40x0,5	16,3	389,5	311,0
44x0,5	17,3	441,5	332,0
48x0,5	17,5	470,0	353,0
52x0,5	18,0	503,0	385,0
56x0,5	18,6	537,0	408,0
61x0,5	19,1	576,5	432,0
2x0,75	5,8	49,5	36,0
3x0,75	6,1	58,5	47,0
4x0,75	6,7	75,0	56,0
5x0,75	7,2	88,0	65,0
6x0,75	7,9	104,0	83,0
7x0,75	7,9	108,5	88,0
8x0,75	8,7	125,0	102,0
10x0,75	9,9	147,5	118,0
12x0,75	10,2	173,0	142,0
14x0,75	10,8	193,0	153,0
16x0,75	11,5	217,0	167,0
18x0,75	12,4	250,5	181,0
20x0,75	13,1	275,0	217,0

n x mm ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
21x0,75	13,1	280,0	226,0
27x0,75	14,8	347,5	280,0
30x0,75	15,3	382,5	308,0
37x0,75	17,8	465,0	342,0
40x0,75	19,0	522,0	393,0
2x1	6,5	57,5	43,0
3x1	6,9	76,0	56,0
4x1	7,6	91,5	68,0
5x1	8,3	110,0	79,0
6x1	9,0	131,0	96,0
7x1	9,0	136,5	111,0
8x1	9,9	159,0	128,0
10x1	11,4	193,5	140,0
12x1	11,7	219,5	164,0
14x1	12,7	256,0	196,0
16x1	13,5	290,5	218,0
18x1	14,3	330,0	252,0
20x1	15,2	364,5	268,0
21x1	15,2	370,0	278,0
27x1	17,4	478,5	360,0
30x1	17,9	521,0	392,0
37x1	19,4	625,0	485,0
2x1,5	7,1	74,0	58,0
3x1,5	7,5	93,5	72,0
4x1,5	8,4	116,0	96,0
5x1,5	9,1	141,0	116,0
6x1,5	9,9	168,5	142,0
7x1,5	9,9	177,0	152,0
8x1,5	11,0	210,0	168,0
10x1,5	13,0	258,5	188,0
12x1,5	13,4	295,0	254,0
14x1,5	14,2	340,0	272,0
16x1,5	15,1	386,0	285,0
18x1,5	15,8	430,5	350,0
20x1,5	17,2	502,0	387,0
21x1,5	17,2	510,0	402,0
27x1,5	19,3	631,5	502,0
30x1,5	20,0	690,0	546,0
37x1,5	21,7	834,0	682,0
2x2,5	8,5	126,0	96,0
3x2,5	9,0	168,0	118,0
4x2,5	10,0	195,0	147,0
5x2,5	10,9	210,0	176,0
6x2,5	11,9	278,0	212,0
7x2,5	11,9	296,0	235,0
8x2,5	13,6	345,0	262,0
10x2,5	15,8	403,0	313,0
12x2,5	16,5	540,0	365,0
14x2,5	17,5	589,0	428,0
16x2,5	18,7	640,0	512,0
18x2,5	19,6	681,0	570,0
20x2,5	21,1	762,0	608,0
21x2,5	21,1	816,0	632,0

парный кабель

n x 2 x mm ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
2x2x0,14	5,4	40	21,7
3x2x0,14	6,0	47	24,3
4x2x0,14	6,4	54	27,0
5x2x0,14	6,9	67	35,1
6x2x0,14	7,1	70	37,8
7x2x0,14	8,0	82	40,5
8x2x0,14	8,4	89	43,2
10x2x0,14	8,9	103	51,3
12x2x0,14	9,5	115	63,9
14x2x0,14	10,0	132	68,3
16x2x0,14	10,9	156	79,0
18x2x0,14	11,3	164	86,0
20x2x0,14	11,7	175	92,4
24x2x0,14	12,0	196	110,2
2x2x0,25	5,9	50	25,9
3x2x0,25	6,5	56	30,7
4x2x0,25	7,0	69	40,9
5x2x0,25	7,7	88	45,7
6x2x0,25	8,0	90	50,5
7x2x0,25	8,9	103	58,0
8x2x0,25	9,2	112	62,8
10x2x0,25	9,9	131	84,7
12x2x0,25	10,7	158	93,2
14x2x0,25	11,3	176	105,6
16x2x0,25	12,1	200	117,3
18x2x0,25	12,6	212	130,4
20x2x0,25	13,3	241	142,6
24x2x0,25	13,7	272	175,6
2x2x0,34	6,4	59	29,3
3x2x0,34	7,1	70	41,3
4x2x0,34	7,8	85	47,8
5x2x0,34	8,4	106	64,3
6x2x0,34	8,7	111	74,1
7x2x0,34	9,7	126	81,6

n x 2 x mm ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
8x2x0,34	10,1	142	89,6
10x2x0,34	11,0	171	104,6
12x2x0,34	11,7	194	118,2
14x2x0,34	12,4	218	135,4
16x2x0,34	13,6	265	158,8
18x2x0,34	14,2	281	172,5
20x2x0,34	14,6	303	187,7
24x2x0,34	15,0	346	216,9
2x2x0,5	7,7	82	40,9
3x2x0,5	8,6	92	50,5
4x2x0,5	9,3	111	69,7
5x2x0,5	10,0	137	82,9
6x2x0,5	10,3	149	96,3
7x2x0,5	11,8	174	105,8
8x2x0,5	12,3	191	117,8
10x2x0,5	13,6	237	143,5
12x2x0,5	14,4	272	162,4
14x2x0,5	15,5	314	185,4
16x2x0,5	16,8	370	225,7
18x2x0,5	17,5	399	251,9
20x2x0,5	18,0	431	276,4
24x2x0,5	18,7	499	321,1
2x2x0,75	8,3	97	61,4
3x2x0,75	9,3	112	75,3
4x2x0,75	10,1	141	93,1
5x2x0,75	11,1	177	111,5
7x2x0,75	13,2	228	144,0
10x2x0,75	14,8	297	196,6
12x2x0,75	16,0	349	245,4
14x2x0,75	17,1	410	281,6
16x2x0,75	18,5	476	314,2
18x2x0,75	19,3	512	351,3
2x2x1	9,5	121	69,7
3x2x1	10,8	150	91,8

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.