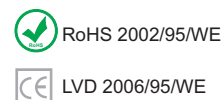


# BiT 500 CY

Эластичные контрольные провода,  
экранированные, нумерованные жилы, 300/500 В



## Техническая информация:

Экранированный эластичный изолированный контрольный провод с нумерованными жилами и оболочкой из ПВХ, прозрачная внешняя оболочка

### Рабочая температура:

Стационарная проводка: -30°C до 70°C

Передвижная проводка: -5°C до 70°C

Рабочее напряжение:  $U_0/U=300/500$  В

Тестовое напряжение 50 Гц: 3000В

Сопротивление изоляции: 20 МОм x 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

**Изоляция:** специальный поливинилхлорид (ПВХ)

**Обозначение жил:** черные нумерованные жилы (G-защитная жила, х - без защитной жилы)

**Сердечник:** параллельно скрученные жилы

**Заполнение:** специальный поливинилхлорид (ПВХ)

**Экран:** оплетка из полосок из медной луженой проволоки

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

**Цвет оболочки:** прозрачная.

## Применение:

Эластичные провода предназначены для работы в силовых устройствах, устройствах контроля и безопасности, в системах управления, а также для электропитания маломощных приборов, передвижных и переносных устройств. Благодаря экранированию провод подходит для соединений в местах, подверженных влиянию сильных электромагнитных полей, в частности в промышленной среде, при двустороннем подключении экрана провод соответствует требованиям электромагнитной совместимости (EMC). Специальное заполнение дополнительно улучшает механические свойства провода. Предназначены для использования в стационарных и передвижных соединениях в промышленном оборудовании, технологических производственных линиях, устройствах, работающих в сухих или влажных помещениях.



применение  
внутри помещений



для промышленного  
применения



PN-EN 60332-1



высокая гибкость



EMC

№ по кат.	n x мм <sup>2</sup>	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54300	2 x 0,5	7,1	79,6	37,0
S54301	3 G 0,5	7,4	87,2	43,0
S54302	4 G 0,5	7,8	98,4	49,0
S54303	5 G 0,5	8,3	112,7	58,0
S54304	6 G 0,5	9,3	134,7	66,0
S54305	7 G 0,5	9,3	138,5	72,0
S54306	8 G 0,5	10,0	156,8	81,0
S54307	10 G 0,5	11,0	183,3	97,0
S54308	12 G 0,5	11,5	203,9	110,0
S54309	14 G 0,5	11,9	222,4	123,0
S54310	16 G 0,5	12,4	245,2	138,0
S54311	18 G 0,5	13,0	266,4	152,0
S54312	19 G 0,5	13,0	270,2	158,0
S54313	20 G 0,5	13,7	289,5	166,0
S54314	21 G 0,5	13,7	298,5	172,0
S54315	24 G 0,5	14,9	336,2	194,0
S54316	27 G 0,5	15,2	358,7	213,0
S54317	30 G 0,5	16,0	398,7	232,0
S54318	37 G 0,5	17,1	461,1	278,0
S54319	2 x 0,75	7,5	89,5	42,0
S54320	3 G 0,75	7,8	100,2	52,0
S54321	4 G 0,75	8,3	115,1	63,0
S54322	5 G 0,75	9,3	141,4	74,0
S54323	6 G 0,75	9,9	159,9	85,0
S54324	7 G 0,75	9,9	163,9	94,0
S54325	8 G 0,75	10,6	186,6	107,0
S54326	10 G 0,75	12,0	224,2	128,0
S54327	12 G 0,75	12,3	245,5	147,0
S54328	14 G 0,75	12,8	268,8	165,0
S54329	16 G 0,75	13,6	303,7	185,0

№ по кат.	n x мм <sup>2</sup>	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54330	18 G 0,75	14,2	331,7	205,0
S54331	19 G 0,75	14,2	335,7	213,0
S54332	20 G 0,75	14,7	352,1	224,0
S54333	21 G 0,75	14,7	363,6	232,0
S54334	24 G 0,75	16,5	425,4	264,0
S54335	2 x 1,0	7,8	98,8	49,0
S54336	3 G 1,0	8,1	112,6	62,0
S54337	4 G 1,0	9,1	137,4	75,0
S54338	5 G 1,0	9,7	158,8	89,0
S54339	6 G 1,0	10,3	181,5	103,0
S54340	7 G 1,0	10,3	186,2	115,0
S54341	8 G 1,0	11,3	216,4	129,0
S54342	10 G 1,0	12,6	256,4	158,0
S54343	12 G 1,0	12,9	281,3	181,0
S54344	14 G 1,0	13,6	316,0	206,0
S54345	16 G 1,0	14,3	350,3	231,0
S54346	18 G 1,0	14,9	384,9	256,0
S54347	19 G 1,0	14,9	389,6	268,0
S54348	20 G 1,0	15,9	423,1	282,0
S54349	21 G 1,0	15,9	437,4	293,0
S54350	24 G 1,0	17,4	494,1	333,0
S54351	2 x 1,5	8,5	121,2	62,0
S54352	3 G 1,5	9,3	147,3	80,0
S54353	4 G 1,5	9,9	171,1	99,0
S54354	5 G 1,5	10,6	200,8	120,0
S54355	6 G 1,5	11,6	234,6	138,0
S54356	7 G 1,5	11,6	242,5	154,0
S54357	8 G 1,5	12,5	277,4	175,0
S54358	10 G 1,5	14,2	335,9	214,0
S54359	12 G 1,5	14,6	371,3	248,0

# BIT 500 CY

Эластичные контрольные провода,  
экранированные, нумерованные жилы, 300/500 В

№ по кат.	п x мм <sup>2</sup>	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54360	2 x 2,5	10,0	169,8	90,0
S54361	3 G 2,5	10,5	199,0	122,0
S54362	4 G 2,5	11,5	237,9	151,0
S54363	5 G 2,5	12,3	280,2	184,0
S54364	6 G 2,5	13,2	324,9	215,0

№ по кат.	п x мм <sup>2</sup>	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54365	7 G 2,5	13,2	338,3	242,0
S54366	8 G 2,5	14,6	395,3	276,0
S54367	10 G 2,5	16,8	487,3	339,0
S54368	12 G 2,5	17,3	542,3	397,0

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

G - провода с защитной жилой

x - провода без защитной жилы

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