



## Техническая информация:

Контрольный провод с нумерованными жилами, изоляцией и оболочкой из ПВХ  
**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** 50Гц: 3000 В  
**Сопротивление изоляции:** 20 МОм х км  
**Мин. радиус изгиба:**  
 Эластичные соединения: 7,5 х Ø  
 Стационарная укладка: 4 х Ø

## Строение:

**Жилы:** медные многопроволочные жилы 5 класса, в соответствии с PN-EN 60228  
**Изоляция:** специальный поливинилхлорид (ПВХ)  
**Обозначение жил:** черные нумерованные жилы  
**Сердечник:** параллельно скрученные жилы  
**Оболочка:** специальный маслоустойчивый, самозатухающий и не распространяющий пламя (согласно PN-EN 60332-1), устойчивый к воздействию УФ-излучения  
**Цвет оболочки:** голубой

## Применение:

Эластичные провода предназначены для работы в силовых установках, контрольных устройствах и устройствах безопасности, а также в системах управления во взрывоопасных зонах. Пригодны к использованию 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



устойчивость к УФ-излучению



маслоустойчивый

№ по кат.	n x мм <sup>2</sup>	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S55100	2 x 0,5	5,0	35,7	9,6
S55101	3 x 0,5	5,3	42,5	14,4
S55102	4 x 0,5	5,7	50,8	19,2
S55103	5 x 0,5	6,2	61,4	24,0
S55104	7 x 0,5	7,0	78,3	33,6
S55105	8 x 0,5	7,7	90,9	38,4
S55106	12 x 0,5	9,4	131,5	57,6
S55107	18 x 0,5	10,9	182,8	86,4
S55108	24 x 0,5	12,8	238,7	115,2
S55109	30 x 0,5	13,7	288,9	144,0
S55110	37 x 0,5	14,8	342,9	177,6
S55111	2 x 0,75	5,4	43,5	14,4
S55112	3 x 0,75	5,7	52,5	21,6
S55113	4 x 0,75	6,2	63,4	28,8
S55114	5 x 0,75	7,0	80,7	36,0
S55115	7 x 0,75	7,6	98,5	50,4
S55116	8 x 0,75	8,3	114,2	57,6
S55117	12 x 0,75	10,2	165,8	86,4
S55118	18 x 0,75	12,1	239,9	129,6
S55119	24 x 0,75	14,2	311,2	172,8

№ по кат.	n x мм <sup>2</sup>	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S55120	2 x 1,0	5,7	50,4	19,2
S55121	3 x 1,0	6,0	61,5	28,8
S55122	4 x 1,0	6,8	77,9	38,4
S55123	5 x 1,0	7,4	94,7	48,0
S55124	7 x 1,0	8,0	117,2	67,2
S55125	8 x 1,0	9,2	144,7	76,8
S55126	12 x 1,0	10,8	197,3	115,2
S55127	18 x 1,0	12,8	287,4	172,8
S55128	24 x 1,0	15,1	372,4	230,4
S55129	2 x 1,5	6,4	66,5	28,8
S55130	3 x 1,5	7,0	85,6	43,2
S55131	4 x 1,5	7,6	104,5	57,6
S55132	5 x 1,5	8,3	127,8	72,0
S55133	7 x 1,5	9,5	168,5	100,8
S55134	12 x 1,5	12,5	275,0	172,8
S55135	3 x 2,5	8,2	125,4	72,0
S55136	4 x 2,5	9,4	163,3	96,0
S55137	5 x 2,5	10,2	198,8	120,0
S55138	6 x 2,5	11,3	242,8	144,0
S55139	7 x 2,5	11,3	256,2	168,0

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