



## Техническая информация:

Телекоммуникационный стационарный кабель с изоляцией из ПВХ и самозатухающей оболочкой из ПВХ красного цвета для использования в противопожарных системах.

**Рабочая температура:** -40°C до 70°C

**Температура укладки:** -5°C до 50°C

**Рабочее напряжение:** 150 В

**Испытание напряжением:**

Эффективное напряжение 1500 В

Постоянное напряжение 2250 В

**Мин. сопротивление изоляции:**

>20 МОм x км

**Сопротивление жилы (20°C):**

Для 0,8 мм: 37,5 Ом/км

Для 1 мм: 24 Ом/км

**Емкость жил:**

максимальная 150 нФ/км

средняя = 140 нФ/км

**Индуктивность:** примерно 0,7 мГн/км

**Минимальный радиус изгиба:** 10 x Ø кабеля

## Строение:

**Жилы:** медные однопроволочные

**Изоляция:** специальный поливинилхлорид (ПВХ)

**Обозначение жил:** цветные жилы в соответствии с PN-92/T-90320 (90321)

**Сердечник:** параллельно скрученные пары

**Экран:** металлизированная пленка с жилой заземления

**Оболочка:** специальный самозатухающий и не

распространяющий пламя ПВХ с кислородным индексом >29

**Цвет оболочки:** красный

## Применение:

Специальные кабели для соединения между собой стационарных, телефонных и телекоммуникационных устройств, а также для передачи информации при помощи аналоговых и цифровых сигналов в противопожарных системах управления и сигнализации. Данные кабели используют преимущественно в коммуникационных цепях и для подачи электропитания на линейные устройства (датчики, линейные модули) в линиях мониторинга систем пожарной сигнализации, автономных системах управления гашения огня и дымоудаления. Кабели используют в системах, задействованных при возникновении пожара (в момент срабатывания сигнализации на центральном пульте). Кабели можно использовать для передачи сигнала срабатывания или активации вспомогательных устройств, которые приводятся в действие в случае обнаружения возгорания (например, для выключения бытовой вентиляции, аварийной остановки пассажирских лифтов, отключения электропитания объекта).



применение  
внутри помещений



самозатухающая  
оболочка



PN-EN 60332-1



IEC 60332-3  
PN-EN 60332-3



сертификат соответствия  
НИЦ  
пожарной охраны (CNBOP)

№ по кат.	п x мм	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
TN0100	1 x 2 x 0,8	4,2	24	10,9
TN0101	1 x 4 x 0,8	4,8	38	20,5
TN0102	2 x 2 x 0,8	5,8	42	20,5
TN0103	3 x 2 x 0,8	7,1	61	30,1
TN0104	4 x 2 x 0,8	7,3	74	39,8
TN0105	5 x 2 x 0,8	7,8	88	49,4
TN0112	6 x 2 x 0,8	8,8	107	59,1
TN0106	7 x 2 x 0,8	9,0	120	68,7
TN0107	10 x 2 x 0,8	10,0	164	97,7
TN0108	1 x 2 x 1,0	4,8	33	16,3
TN0109	2 x 2 x 1,0	7,1	61	31,3
TN0411	3 x 2 x 1,0	8,2	87	46,4

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