



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 120 нФ/км

средняя = 100 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

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.	n x мм	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
TN0001	1 x 2 x 0,8	4,0	22	9,6
TN0002	1 x 4 x 0,8	4,6	35	19,3
TN0003	2 x 2 x 0,8	4,9	36	19,3
TN0004	3 x 2 x 0,8	6,5	55	28,9
TN0005	4 x 2 x 0,8	7,2	70	38,6
TN0006	5 x 2 x 0,8	7,7	83	48,2
TN0009	6 x 2 x 0,8	8,1	100	57,9
TN0405	7 x 2 x 0,8	9,1	116	67,5
TN0402	10 x 2 x 0,8	10,4	161	96,5
TN0007	1 x 2 x 1,0	4,6	30	15,1
TN0008	2 x 2 x 1,0	5,8	54	30,1
TN0010	3 x 2 x 1,0	8,0	83	45,2

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