



## **ПАСПОРТ**

**Кабель для передачи  
аудио сигнала**

- RSP 2x1.5 PVC**
- RSP 2x1.5 LSZH**
- RSP 2x2,5 PVC**
- RSP 2x2,5 LSZH**
- RSP 4x4 LSZH**



## 1. Кабель, серии RSP для передачи аудио сигнала

Однопарный многожильный кабель RSP предназначенный для передачи аудио сигнала. Кабель предназначен для стационарной/не стационарной прокладки как внутри, так и вне зданий.

Изготавливается в двух исполнениях:

- 1) Внешняя оболочка выполнена из ПВХ. Изоляция широкого назначения для применений, не требующих специальных условий эксплуатации.
- 2) Внешняя оболочка выполнена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen) представляет собой малодымный безгалогенный компаунд. Такой провод не только медленно горит, но и не распространяет горение. А если на него воздействует открытый огонь, при пожаре например, то дым и черная сажа выделяться не будут.

Оптимально защищен от внешних электрических помех медным экраном.



### Технические параметры

Число пар	2; 4
Конструкция, структура	2x1,5 мм <sup>2</sup> ; 2x2,5 мм <sup>2</sup> ; 4x4 мм <sup>2</sup>
Применение	внутренняя/внешняя прокладка
Диаметр проводника	3 мм; 3,5 мм; 5 мм
Сечение проводника	1,5 мм <sup>2</sup> ; 2,5 мм <sup>2</sup> ; 4мм <sup>2</sup>
Внешний диаметр кабеля	8,0 мм; 10 мм; 13,5 мм
Толщина оболочки кабеля	0,50 +/- 0,05 мм
Допустимое растягивающее усилие	не более 110Н
Мин.радиус изгиба при укладке	8 мм; 10 мм; 13,2 мм
Допустимая температура хранения	от -20 до +75°C
Допустимая температура эксплуатации	от -20 до +70°C
Допустимая температура монтажа	от -20 до +50°C
Упаковка	Пластиковая бухта
Масса	19, 36, 50 кг
Длина кабеля	100 +/- 1,5 м

## Электрические характеристики

Напряжение	не более 125 В
Волновое сопротивление	100 Ом
Диапазон частот	1-20 МГц
Омическая асимметрия жил в паре	≤ 2%
Электрическая емкость рабочей пары	≤ 113 пФ/м
Сопротивление изоляции жил	≥ 5 ГОм x км

## Материалы и конструкция

Проводник	многожильный, луженая электротехническая медь
Изоляция проводника	полиэтилен
Материал оболочки кабеля	PVC/ LSZH
Цвет	Черный
Конструкция	2x21x0,25; 2x35x0,25; 2x56x0,25

## Указания по монтажу.

При прокладке кабеля должна выдерживаться заданная кривизна в местах изгиба. Превышение может привести к уменьшению сопротивляемости наводкам или к разрушению кабеля. При прокладке кабеля необходимо следить за целостностью экрана по всей длине кабеля. Растяжение или изгиб приводит к разрушению экрана, что влечет уменьшение сопротивляемости наводкам. Дренажный проводник должен быть соединен с экраном разъема. Допустимое растягивающее усилие не более 110 Н. Минимальный радиус изгиба 7 мм.

## Условия хранения и транспортировки.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в сухом отапливаемом помещении при влажности не более 80% и температуре окружающей среды в диапазоне от -20 до +70 °С для кабелей внутренней прокладки, и в диапазоне -40 до +70 °С для кабелей внешней прокладки. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями пункта 10 по ГОСТ 15150.

## Условия гарантийного обслуживания.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Гарантийный срок – 2 года с даты продажи при условии, что товар полностью укомплектованный, без механических повреждений и следов воздействия агрессивных веществ и растворов