



ПАСПОРТ

**Кабель для
передачи аудио
сигнала**

RINST OFC



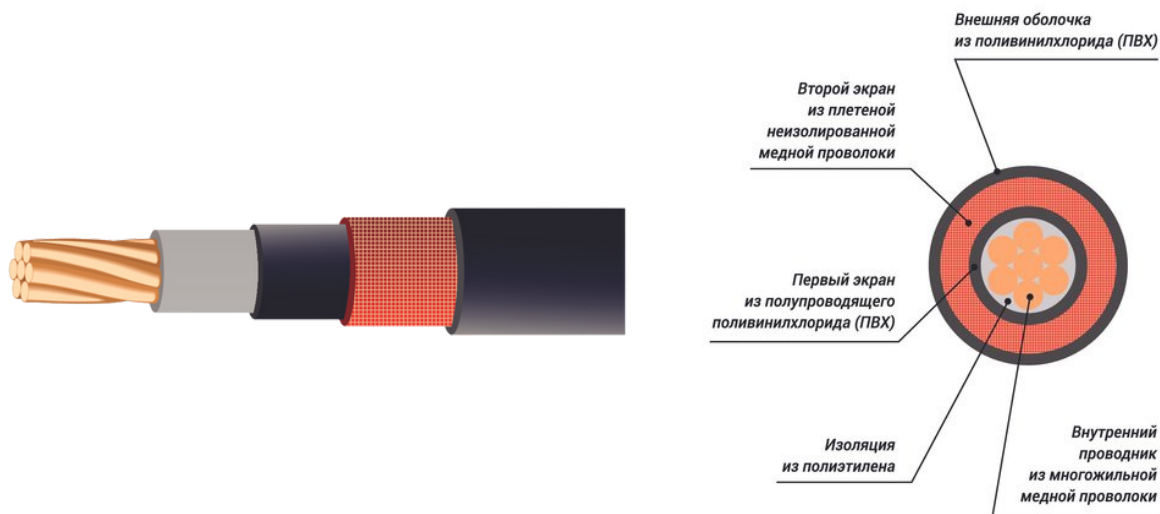
1. Кабель, серии RINST для передачи аудио сигнала

Многожильный кабель RINST предназначенный для передачи аудио сигнала музыкальных инструментов и подключения радиосистем, микшерных пультов и др.

Кабель выполнен в экранированном исполнении и предназначен для стационарной/не стационарной прокладки как внутри, так и вне зданий. Экранирование кабеля выполнено оплеткой из луженой меди.

Внешняя оболочка выполнена из ПВХ. Изоляция широкого назначения для применений, не требующих специальных условий эксплуатации.

Оптимально защищен от внешних электрических помех медным экраном.



Технические параметры

Число пар	1
Конструкция, структура	20x0.12мм
Применение	внутренняя/внешняя прокладка
Диаметр проводника	0,2 мм
Сечение проводника	0,22 мм ²
Внешний диаметр кабеля	6мм
Толщина оболочки кабеля	0,50 ± 0,05 мм
Допустимое растягивающее усилие	не более 110Н
Мин.радиус изгиба при укладке	7 мм
Допустимая температура хранения	от -20 до +75° С
Допустимая температура эксплуатации	от -25 до +70°С
Допустимая температура монтажа	от -20 до +50°С
Упаковка	Пластиковая бухта
Масса	5,5кг
Длина кабеля	100м

Электрические характеристики

Напряжение	не более 125 В
Волновое сопротивление	110 Ом
Диапазон частот	1–20 МГц
Омическая асимметрия жил в паре	≤ 2%
Электрическая емкость рабочей пары	≤ 50 пФ/м
Сопротивление изоляции жил	≥ 5 ГОм × км
Электр. сопротивление жилы при 20°C	≤ 70 Ом/км

Материалы и конструкция

Проводник	многожильный, луженая электротехническая медь
Изоляция проводника / цвет	полиэтилен / черный
Материал оболочки кабеля	PVC/ LSZH
Внешний экран	оплетка на основе луженой меди, покрытие 95%; полиэфирная алюминиевая фольга, покрытие 100%
Дренажный проводник	одножильный, луженая медь

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 7мм.

Условия хранения и транспортировки.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в сухом отапливаемом помещении при влажности не более 70% и температуре окружающей среды в диапазоне от -20 до +60 °С для кабелей внутренней прокладки, и в диапазоне -40 до +60 °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.