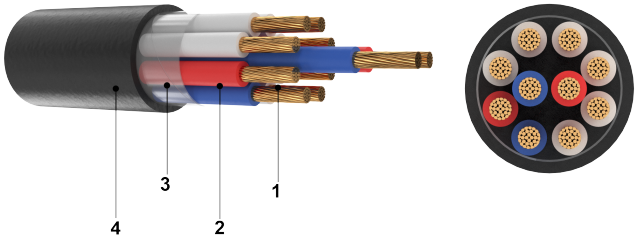
РПШ

Провод для радиоустановок гибкий с медной жилой с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке

Конструкція



1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная или медная луженая, многопроволочная, круглой формы, соответствует классу 5 ДСТУ EN 60228:2015.

2.ИЗОЛЯЦИЯ - из резины типа РТИ-1.

3.ОБМОТКА - в виде обмотки из прорезиненной полиэтилентерефталатной пленки (допускается применение).

4.ОБОЛОЧКА - из резины типа РШТ-2.

Примечание: -изолированные жилы должны быть скручены;

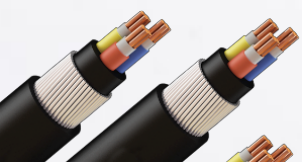
- изолированные жилы могут быть любого цвета, в каждом повиве сердечника кабеля две смежные жилы (счетная жила и жила направления), по цвету изоляции отличаются друг от друга и от остальных жил повива

Галузь застосування

Для монтажа радио- и стационарных электроустановок, для работы при температуре не ниже минус 40°С

Технічні характеристики

Нормативна документація
ТУ У 31.3-13638750-034:2006
Номінальна напруга



660 В

Випробувальна напруга

Испытательное переменное напряжение номинальной частотой 50 Гц в течении 15 мин без погружения в воду:

• на период приемо-сдаточных работ - 2,5 кВ

• на период эксплуатации и хранения - 1,5 кВ

Діапазон температур

Длительно допустимая температура жилы,° С +65

Диапазон рабочих температур,° С -40...+60

Радіус вигину

Радиус изгиба при монтаже, не менее - 7,5D

Число и номинальное сечение жил, мм2	Номинальное напряжение - 660 В		Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км (ориентировочно)	
10x1,5	18	400	135
10x2,5	20	540	150

