

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### **КАБЕЛИ КОАКСИАЛЬНЫЕ РАДИОЧАСТОТНЫЕ МАРОК**

#### **PK50-2-11, PK50-2-16, PK50-4-11, PK50-7-11, PK50-9-11, PK50-9-12**

Кабели радиочастотные коаксиальные с однопроволочным или многопроволочным центральным проводником, с изоляцией из полиэтилена низкой плотности, с экраном в виде оплетки из медных проволок и оболочкой из светостабилизированного полиэтилена низкой плотности или ПВХ-пластиката.

### **МАРКИРОВКА**

Маркировка соответствует ГОСТ 18690 и содержит название изготовителя, маркоразмер, месяц и год изготовления. Для кабелей с наружным диаметром более 4мм маркировка наносится на оболочку. Для всех маркоразмеров на сопроводительной бирке указаны название изготовителя, маркоразмер, ТУ, дата изготовления, отметка ОТК.

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Кабели радиочастотные коаксиальные РК75 с волновым сопротивлением 50 Ом предназначены для монтажа передающих и приёмных антенн радиостанций, в системах радиосвязи и радиолокации, вычислительной технике, системах управления, сигнализации, различных радиочастотных установок, межприборного монтажа радиотехнических устройств и других электронных устройствах

### **УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА:**

- Кабели с оболочкой из полиэтилена предназначены для эксплуатации при температуре от минус 60°C до плюс 85°C, с оболочкой из ПВХ-пластиката – при температуре от минус 40°C до плюс 70°C. Изгибы в процессе эксплуатации допускаются при температуре не ниже минус 40°C.

- Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 10 наружных диаметров кабеля.

- Прокладка кабелей без предварительного нагрева должна производиться при температуре не ниже минус 5°C.

- Максимальная допустимая температура при эксплуатации плюс 85 °С.

- Относительная влажность воздуха не более 98% при температуре до плюс 35 °С.

- Кабели с оболочкой из ПВХ-пластиката должны быть защищены от прямого солнечного излучения.

- Не допускается попадание влаги под оболочку кабеля через его концы в период прокладки, монтажа и эксплуатации.

- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности, инея, солнечной радиации, соляного тумана, плесневых грибов, минерального масла, соленой воды, бензина, воздействия пыли.

### **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ:**

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать ГОСТ 11326.0-78

### **ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ:**

Материалы конструкции кабелей при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

### **ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:**

Гарантийный срок эксплуатации кабелей - 12 лет с момента ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке-ярлыке или в настоящем руководстве по эксплуатации.

### **НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ:**

ООО «ЭЛТРОС». Адрес: 142108, Московская обл., г.Подольск, пос.Железнодорожный, Объездная дорога, д.9, помещение 19. Тел.: +7 (499) 400-44-95, e-mail: [okl@eltros.ru](mailto:okl@eltros.ru) сайт: <http://www.eltros.ru>