

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### **КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ МАРОК:**

#### **МКШ, МКЭШ, МКШнг(А)-LS, МКЭШнг(А)-LS**

Кабели монтажные с медными или медными лужеными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика в экране из медных или медных луженых проволок или без экрана, в том числе с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности на напряжение до 500В переменного тока частотой до 400Гц или напряжение постоянного тока до 750В включительно.

Изготовлены по ТУ 27.32.13-055-73096338-2024

**МАРКИРОВКА** изделия, нанесенная на оболочку печатным способом, соответствует требованиям ГОСТ 18690-2012 и содержит название изготовителя, марку, число жил, сечение, ТУ, месяц, год изготовления.

Дата изготовления, отметка ОТК указывается на сопроводительной бирке.

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

Кабели монтажные, с числом жил от 2 до 14, сечением от 0,35 до 2,5 мм<sup>2</sup> включительно, предназначены для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500В частоты до 400Гц или постоянном напряжении до 750В.

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

- Напряжение эксплуатации кабеля не более 500В переменного тока частотой до 400Гц, или не более 750В постоянного тока;
- Кабели должны эксплуатироваться в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности воздуха не более 98% при температуре окружающей среды до плюс 35°C;
- Климатическое исполнение кабелей УХЛ, категория размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69;
- Прокладка кабелей без предварительного нагрева должна производиться при температуре не ниже минус 15°C;
- Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 10 наружных диаметров кабеля;
- Кабели должны быть защищены от прямого солнечного излучения;
- Не допускается попадание влаги под оболочку кабеля через его концы в период прокладки, монтажа и эксплуатации;
- Подача внутрь сердечника или нанесение на оболочку кабелей веществ, вредно воздействующих на его изоляцию, оболочку, не допускается.

### **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ:**

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям ОЖ-4 по ГОСТ 15150-69

### **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 - 6 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: <https://www.eltros.ru>