

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### **КАБЕЛИ МИКРОФОННЫЕ МАЛОГАБАРИТНЫЕ МАРКИ КММ**

Кабели микрофонные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в общем экране в виде оплетки из медных проволок, в оболочке из ПВХ пластика.

Производство по ТУ 27.32.13-058-73096338-2025.

#### **МАРКИРОВКА:**

Маркировка изделия, нанесенная на оболочку печатным способом, соответствует ГОСТ 18690 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 микрофонные малогабаритные, с числом жил от 2 до 9, сечением от 0,12 до 0,5 мм<sup>2</sup> включительно, предназначены для подключения микрофонов, микрофонных блоков, а также в качестве цепей питания и монтажа микрофонных линий, работающих при номинальном переменном напряжении до 250В частотой до 50 Гц.

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

- Напряжение эксплуатации кабеля не более 250В переменного тока частотой до 50Гц;
- Кабели должны эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 40°C до плюс 60°C и относительной влажности воздуха не более 98%;
- Климатическое исполнение кабелей УХЛ, категория размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69;
- Прокладка кабелей без предварительного нагрева должна производиться при температуре не ниже минус 5°C;
- Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 10 наружных диаметров кабеля;
- Кабели должны быть защищены от прямого солнечного излучения.

#### **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ:**

Транспортирование кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям ОЛ по ГОСТ 23216.

Срок сохраняемости в упаковке до ввода изделий в эксплуатацию должен быть не более двух лет.

#### **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 - 2 лет с момента ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Срок службы кабелей 8 лет при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

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/>