

# Общество с Ограниченной Ответственностью «Торговый дом «Белкаб»

ИНН7728710577 КПП 502401001 ОГРН 1097746550978 Адрес: 143409, Московская обл, г.о. Красногорск, г Красногорск, ул Успенская дом 4А, офис 404, 406  
тел. 8(499) 703 04 07 р/сч 40702810497540000336 в ПАО Росбанк г. Москва кор/сч 3010181000000000256 БИК 044525256

## **Кабель МКЭШвнг(А)-LS ТУ 3561-002-62802081-2016**

М - Монтажный

К - Кабель

Э - Экранированный

Ш - Защитный шланг из ПВХ пластиката

В – Витая пара

нг(А) – не распространяет горение (не горючий)

LS – выделяет мало дыма и газа

### **Элементы конструкции кабеля МКЭШвнг(А)-LS:**

1. Токопроводящая жила – многопроволочная из медной луженой проволоки, покрытой свинцово – оловянным припоем, что защищает от окисления и улучшает спайку
2. Изоляция – ПВХ пластикат пониженной горючести с пониженным газо- дымовыделением
3. Экран – из медных проволок диаметром 0,1мм, плотность – не менее 65%
4. Оболочка – ПВХ пластикат пониженной горючести с пониженным газо- дымовыделением.

### **Назначение кабеля МКЭШвнг(А)-LS:**

Кабели предназначены для формирования информационных полевых шин, подключения датчиков с цифровым частотно-модулированным сигналом, сигналом 4-20 мА, по интерфейсу HART, RS485, RS482, RS422 и другим интерфейсам, требующим использование «витой пары» в качестве канала приема/передачи данных. Рабочее номинальное переменное напряжение до 500 В включительно, частота до 400 Гц или постоянное напряжение до 750 В включительно.

### **Условия эксплуатации и монтажа кабеля МКЭШвнг(А)-LS:**

Кабели предназначены для стационарной прокладки внутри и вне помещений в кабельной канализации и в открытом грунте. Номинальное переменное напряжение до 500 В с частотой до 400Гц, постоянное напряжение до 750В.

Эксплуатация при температуре окружающей среды от -30 до +50 0С.

Прокладка кабелей без предварительного прогрева должна производиться при температуре не ниже –15 0С.

Минимальный радиус изгиба при монтаже: не менее 15 наружных диаметров.

Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц (продолжительность испытания – 3 мин) - 2 кВ.

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке.

Возможно применение кабелей во всех макроклиматических районах, включая тропики.

Строительная длина кабеля не менее 25 м.

Гарантийный срок эксплуатации 6 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию.

Срок службы 15 лет.

Изготовлен по ТУ 3561-002-62802081-2016