

## КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ МАРКИ МКШ

МКЭШ, МКЭШнг(А)

МКЭШнг(А)– LS

МКЭШнг(А)– FR LS

МКЭШнг(А)– LSLTx



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение	0,5 кВ
Номинальная частота	400 Гц
Строительная длина	от 100 метров
Номинальное сечение жил в кабеле, мм <sup>2</sup>	0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5
Количество жил	1- 18
Минимальный радиус изгиба при монтаже	- 6 диаметров для однопроволочных токопроводящих жил - 3 диаметра для многопроволочных токопроводящих жил
Срок службы	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	2 года
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50°С до +70°С
Работоспособность при пожаре	В условиях пожара сохраняют работоспособность не менее 180 минут

### КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Токопроводящая жила	Медная многопроволочная (луженая или нелуженая)
Скрутка	Скрутка пучковая: NхS, где N—количество жил S—сечение жил
Огнестойкий барьер	Обмотка из слюдосодержащих лент для огнестойких кабелей
Изоляция	ПВХ – поливинилхлоридный пластикат. Может быть разделительный слой обмотки или ленты из полиэтилентерефталатной или полиамидной пленки
Экран	В виде оплетки из проволоки или обмотки из ленты фольгированного композиционного материала
Оболочка	- Без индекса – ПВХ пластикат - нг(А) – ПВХ пластикат не распространяет горение при групповой прокладке по категории А -FR – огнестойкий, с низким дымовыделением - LS -ПВХ пластикат имеет низкие показатели дыма и газов при горении и тлении - LSLTx -ПВХ пластикат с низким показателем дымо- и газовой выделением, низкой токсичностью продуктов горения

## ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

от 1x0,35 мм до 18x0,75 мм

## СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 22483

## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель монтажный многожильный предназначен для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, их крепкой фиксации между собой в процессе работы при условии номинального переменного напряжения до 500 В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В. Наличие экрана защищает от электромагнитных помех, что обеспечивает стабильную работу систем, использующих этот кабель.

Благодаря огнестойким свойствам и низкому дымовыделению, этот кабель подходит для установки в общественных зданиях, торговых центрах, метро и других местах, где важна безопасность людей.

Подходит для различных сфер:

<b>Системы безопасности</b>	Используется в системах сигнализации, связи, видеонаблюдения и контроля доступа.
<b>Автоматизация</b>	Применяется в системах автоматизации производственных процессов и управления.
<b>Электроснабжение</b>	Может использоваться для подключения оборудования в условиях, требующих повышенной безопасности.