

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ МАРКИ МКШ

МКЭКШВнг(A)–LS

МКЭКШВнг(A)–FR LS

МКЭКШВнг(A)–FR LS LTx



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение	0,5 кВ
Номинальная частота	400 Гц
Строительная длина	от 100 метров
Номинальное сечение жил в кабеле, мм ²	0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5
Количество пар	2 - 5
Минимальный радиус изгиба при монтаже	5 наружных диаметров кабеля
Допустимые усилия при протяжке	50 Н/мм ²
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. Класс гибкости 3 или 4 по ГОСТ 22483
Скрутка	Скрутка парная: NxXxS , где N— количество жил X— количество жил скручены парно S— сечение жил
Огнестойкий барьер	Обмотка жил 2-мя слюдосодержащими лентами
Изоляция	ПВХ – поливинилхлоридный пластикат. Может быть разделительный слой обмотки или ленты из полиэтилентерефталатной или полиамидной пленки
Экран	В виде оплетки из медных луженых проволок
Внутренняя оболочка	ПВХ
Броня	Броня из стальных оцинкованных круглых проволок
Оболочка	- Без индекса – ПВХ пластикат - нг(A) – 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 19x2,5 мм

количество жил и сечения зависят от способа скрутки (пучковая или парная)

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 свойствам низкого газо и дымовыделения, этот кабель подходит для установки в общественных зданиях, торговых центрах, метро и других местах, где важна безопасность людей, во взрывоопасных зонах, в помещениях, каналах, туннелях, земле (траншеях), а также в системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара (огнестойкость до 180 мин)

Подходит для различных сфер:

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