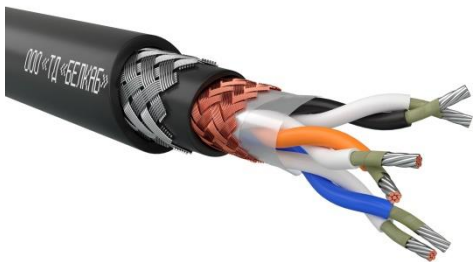


БЕЛКАБ

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ООО «Торговый дом «Белкаб»
ИНН/КПП 7728710577/502401001
Московская обл, г Красногорск, ул.
Успенская, д.11, п.1
8 (499) 703 04 07



**Кабели контроля и
передачи данных,
огнестойкие,
бронированные.**

МКЭКШВнг(А)- FRLS

ТУ 3561-002-62802081-2016

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Техническая информация

МКЭКШВнг(А)-FRLS – кабель контроля и передачи данных, экранированный, огнестойкий, бронированный.

Конструкция

Токопроводящая жила — медная проволока, луженая оловянно-свинцовым припоем.

Термический барьер в виде обмотки из двух слюдосодержащих лент. Изоляция – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) с пониженным пожароопасности;

Скрутка - изолированные токопроводящие жилы скручены между собой в пары;

Поверх скрученных жил – полиамидная, полиэтилентерефталатная пленка (ПЭТ).

Экран - медная проволока диаметром не более 0,20 мм. Коэффициент поверхностной плотности экрана не менее 65%.

Броня - поверх скрученных изолированных жил, пар, троек, четверок, в том числе со скрепляющей обмоткой, в том числе экранированных, в том числе с водоблокирующей лентой должна быть наложена поясная изоляция. Материалом поясной изоляции является ПВХ- пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением; Поверх поясной изоляции должна быть наложена броня из стальных оцинкованных проволок диаметром 0,3 мм путем навивания их на сердечник кабеля или оплетки. Плотность наложения провололочной брони не менее 60%.

Оболочка – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) с пониженным пожароопасности.

Технические характеристики

Количество жил – 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 19.

Номинальное сечение (мм²) – 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5.

Температурный диапазон при эксплуатации - от -50°С до +70°С

Температурный диапазон при прокладке - не ниже -15°С

Номинальное переменное напряжение – до 500 В частотой до 400Гц.

Номинальное постоянное напряжение – до 750 В.

Сопrotивление изоляции при 20°С — 10 Мом*км.

Срок службы кабеля – 15 лет.

Применение

Предназначен для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500В частоты до 400Гц или постоянном напряжении до 750В.

Указание по эксплуатации

Строительная длина неэкранированного кабеля должна быть не менее 60 м, экранированного кабеля — не менее 25 м.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от 223 до 343 К (от минус 50 до плюс 70 °С).

Монтаж кабелей без предварительного нагрева должен производиться при температуре не ниже 258К (минус 15°С).