

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

МКШВнг(A)-LS, МКЭШВнг(A)-LS, МКШВнг(A)-LSLTx, МКЭШВнг(A)-LSLTx

ТУ 3561-002-62802081-2016

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

Техническая информация

МКШВнг(A)-LS, МКШВнг(A)-LSLTx – кабель контроля и передачи данных.

МКЭШВнг(A)-LS, МКЭШВнг(A)-LSLTx – кабель контроля и передачи данных, экранированный.

Конструкция

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

Изоляция – нг(A)-LS - поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяет горение при групповой прокладке; нг(A)-LSLTx - поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяет горение при групповой прокладке, с низкой токсичностью продуктов горения.

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%.

Оболочка – нг(A)-LS - поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяет горение при групповой прокладке; нг(A)-LSLTx - поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяет горение при групповой прокладке, с низкой токсичностью продуктов горения.

Технические характеристики

Количество жил – 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16.

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

Радиус изгиба – не менее 3 диаметров кабеля.

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

Температурный диапазон при прокладке - не ниже -15°C

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

Номинальное постоянное напряжение – до 750 В.

Сопротивление изоляции при 20°C — 10 Мом*км.

Срок службы кабеля – 15 лет.

Применение

Предназначенные для передачи электрических сигналов управления, контроля, сигнализации, регулирования электронного оборудования и устройств, а также для межприборного монтажа электрических установок, для формирования информационных полевых шин, для подключения датчиков с сигналом до 20 мА по интерфейсам.

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°C).