

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 управления

**КУПВ,
КУПВнг(A)-LS,
КУПЭВ,
КУПЭВнг(A)-LS.**

ТУ 27.32.13-014-62802081-2022

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

Техническая информация

КУПВ, КУПВнг(A)-LS — кабель управления с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке с неэкранированными жилами.

КУПЭВ, КУПЭВнг(A)-LS — кабель управления с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, экранированный.

Конструкция

Токопроводящие жилы должны быть изготовлены из медных луженых проволок или медных проволок и соответствовать не ниже 4-го класса гибкости ГОСТ 22483.

Поверх токопроводящей жилы должна быть наложена полиэтиленовая изоляция экструзионным способом в один слой.

Скрутка жил в кабель должна быть в одну сторону. Направление повивов при скрутке — левое.

Обмотка полиамидной или полиэтилентерефталатной пленкой между повивами в кабелях с экранированными проволокой жилами должна быть с перекрытием. В кабелях с экранированными жилами «эф» пленку между повивами не накладывают. По наружному повиву во всех кабелях обмотка пленкой должна быть наложена с перекрытием в направлении, противоположном направлению скрутки. Допускается обмотка пленкой между повивами в кабелях с неэкранированными жилами.

Экран наложен на изолированную жилу в виде оплетки из медных проволок. Коэффициент поверхностной плотности оплетки экрана должен быть не менее 70% по проволоке.

Оболочка - поливинилхлоридный пластикат (ПВХ); нг(A)-LS - поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяет горение при групповой прокладке;

Технические характеристики

Количество жил КУПВ, КУПВнг(A)-LS – 7, 10, 14, 19

Количество жил КУПЭВ, КУПЭВнг(A)-LS – 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19

Номинальное сечение (мм²) – 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5.

Номинальное переменное напряжение до 250 В частотой до 1000 Гц

Номинальное постоянное напряжение до 350 В.

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

Максимальная рабочая температура при эксплуатации — 70°C.

Срок службы кабеля – 15 лет.

Применение

Предназначенные для передачи электрических сигналов управления малой мощности переменным напряжением до 250 В частоты до 1000 Гц или постоянным напряжением до 350 В.

Указание по эксплуатации

Пониженная рабочая температура среды, при которой допускаются монтажные изгибы, — минус 30°C при радиусе изгиба, равном пяти диаметрам кабеля.

Пониженная рабочая температура среды для условий фиксированного монтажа — минус 50С.

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 35°C—98%.

Строительная длина для кабелей от 20 м.