



КФЭУ

Кабель для фотогальванических электрических установок



НОВИНКА

Область применения

Кабели для фотогальванических электрических установок марки КФЭУ предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных фотогальванических электрических установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ или постоянное напряжение 1 кВ.

Кабели используются для соединения фотоэлектрических модулей, а также в качестве кабелей-удлинителей для соединения отдельных модулей с преобразователем постоянного тока в переменный ток.

Кабели могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках. Срок службы кабелей – не менее 25 лет.

Конструкция*

1. Токопроводящая многопроволочная жила из медной луженой проволоки (5 класс гибкости)
2. Изоляция из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов и не распространяющей горение
3. Оболочка из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, обеспечивающей повышенную гибкость, пожаробезопасность, стойкой к УФ-излучению и озону.

Цвет изоляции жил – белый.

Цвет изоляции оболочки – черный или по требованию заказчика.

Сечения жил: 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 мм².

*Полный аналог импортируемой продукции по более низкой цене.

Технические характеристики

Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ]	0,66
Номинальное постоянное напряжение частотой 50 Гц [кВ]	1
Длительно допустимая температура нагрева жилы [°C]	90
Допустимый нагрев жил при работе в аварийном режиме [°C]	250
Температура окружающей среды, верхний предел [°C]	+120
Температура окружающей среды, нижний предел [°C]	-60
Радиус изгиба кабелей при монтаже и эксплуатации должен быть не менее [номинальных диаметров кабеля, Dн]	4
Прокладка кабелей при температуре, не ниже [°C]	-30
Срок службы [лет]	25

📍 614030, Пермь, Гайвинская, 105
☎ 8-800-220-5000 звонок по РФ бесплатный
✉ maslov@kamkabel.ru
🌐 kamkabel.ru