

# Монтажные кабели

## МКЭШВ до 1000 В

Кабели монтажные с медными жилами, медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката не распространяющей горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, из безгалогенных композиций, огнестойкие, бронированные, на напряжение до 1000 В, марок: МКЭШВ, МКЭШВнг(А), МКЭШВнг(А)-LS, МКЭШВнг(А)-LSLTx, МКЭШВнг(А)-FRLS, МКЭШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВнг(А)-HF, МКЭШВнг(А)-FRHF, МКЭШВМ, МКЭШВМнг(А), МКЭШВМнг(А)-LS, МКЭШВМнг(А)-LSLTx, МКЭШВМнг(А)-FRLS, МКЭШВМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВМнг(А)-HF, МКЭШВМнг(А)-FRHF, МКЭШВМ, МКЭШВМнг(А), МКЭШВМнг(А)-LS, МКЭШВМнг(А)-LSLTx, МКЭШВМнг(А)-FRLS, МКЭШВМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВМнг(А)-HF, МКЭШВМнг(А)-FRHF, МКЭШВМ, МКЭШВМнг(А), МКЭШВМнг(А)-LS, МКЭШВМнг(А)-LSLTx, МКЭШВМнг(А)-FRLS, МКЭШВМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВМнг(А)-HF, МКЭШВМнг(А)-FRHF, МКШВ, МКШВнг(А), МКШВнг(А)-LS, МКШВнг(А)-LSLTx, МКШВнг(А)-FRLS, МКШВнг(А)-FRLSLTx, МКШВнг(А)-HF, МКШВнг(А)-FRHF, МКШВМ, МКШВМнг(А), МКШВМнг(А)-LS, МКШВМнг(А)-LSLTx, МКШВМнг(А)-FRLS, МКШВМнг(А)-FRLSLTx, МКШВМнг(А)-HF, МКШВМнг(А)-FRHF, МККШВ, МККШВнг(А), МККШВнг(А)-LS, МККШВнг(А)-LSLTx, МККШВнг(А)-FRLS, МККШВнг(А)-FRLSLTx, МККШВМ, МККШВМнг(А), МККШВМнг(А)-LS, МККШВМнг(А)-LSLTx, МККШВМнг(А)-FRLS, МККШВМнг(А)-FRLSLTx, МККШВМнг(А)-HF, МККШВМнг(А)-FRHF.



Код ОКПД2:

27.32.13



### Применение:

Для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 660 В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 1000 В. Кабели марки МКЭШ изготавливаются с экраном.



### Транспортирование и хранение:

Транспортирование и хранение кабелей соответствуют требованиям ГОСТ 18690. Условия транспортирования, хранения проводов в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать условиям хранения группы ОЖ 4 ГОСТ 15150. Срок хранения кабелей под навесом 5 лет, в закрытых помещениях 15 лет.



### Конструкция:

1. Токопроводящая жила — многопроволочная жила из медных луженых проволок соответствует ГОСТ 22483, в случае использования медной (не луженой) жилы в обозначение кабеля добавляется буква «М»
2. В кабелях с индексом FR термический барьер — обмотка из слюдосодержащих лент.
3. Изоляция — из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), в кабелях с индексом «нг(А)-LS» используется поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности, в кабелях с индексом «нг(А)-LSLTx» используется поливинилхлоридный пластикат пониженной токсичности. В кабелях с индексом нг(А)-HF используется изоляция из полимерных композиций не содержащих галогенов.
4. Кабели с буквой «В» в обозначении имеют скрученные пары, тройки, либо сердечник.
5. Экран в виде общей оплетки, либо поверх каждой пары, тройки, четверки из медных проволок диаметром не более 0,20 мм. Коэффициент поверхностной плотности экрана не менее 65 %.
6. Поясная изоляция (в бронированных кабелях с буквой «К» в обозначении).
7. Броня в виде оплетки или повивов из стальных оцинкованных проволок номинальным диаметром не более 0,4 мм. Поверхностная плотность брони должна быть не менее 65 %, либо броня из двух стальных лент номинальной толщиной не менее 0,2 мм (в бронированных кабелях с буквой «К» в обозначении).
8. Оболочка — из ПВХ пластиката, в кабелях марки МКЭШВнг(А) из ПВХ пластиката пониженной горючести, в кабелях марки МКЭШВнг(А)-LS используется поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- газовыделением, в кабелях марки МКЭШВнг(А)-LSLTx используется поливинилхлоридный пластикат пониженной токсичности с низким дымо- газовыделением, в кабелях марки МКЭШВнг(А)-HF используется полимерная композиция не содержащая галогенов.