"EUROLUMINA" S.R.L.
R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

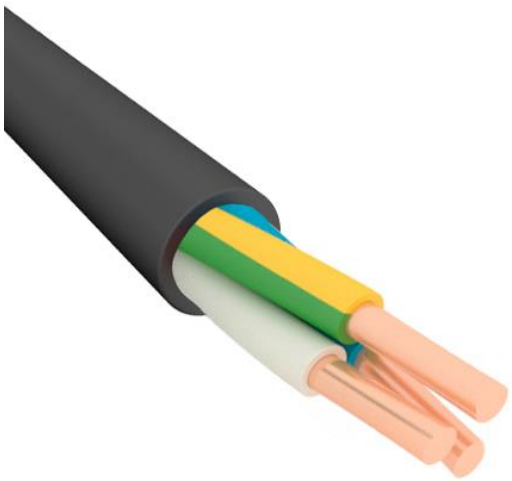
Fișa Tehnică

Lotul 1 Cablu de joasă tensiune.

- **Pozitia:**

Digitally signed by Vasiliev Veaceslav
Date: 2024.02.13 16:58:55 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

№1 - ВВГнгд 3х1,5 cablu.
№2 - ВВГнгд 3х2,5 cablu.
№3 - ВВГнгLS(нгд) 4х4 cablu.
№4 - ВВГнгLS(нгд) 4х16 cablu.
№5 - ВВГнг4х70 cablu.
№6 - ВВГнгLS(нгд) 4х2,5 cablu.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

В – Изоляция из поливинилхлоридного пластиката
В – Оболочка из поливинилхлоридного пластиката
Г – Отсутствие защитного покрова поверх брони или оболочки («голый»)
ВВГнг – Не распространяет горение
ВВГнгд – Не распространяет горение с малым газодымоотделением

НАЗНАЧЕНИЕ:

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на переменное напряжение 0,3/0,5 кВ или 0,6/1 кВ частотой 50 Гц. Кабели на номинальное напряжение 0,3/0,5 кВ могут использоваться для электрических систем 0,38/0,66 кВ.
Кабели предназначены для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на эстакадах, блоках, а также для прокладки на открытом воздухе.

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

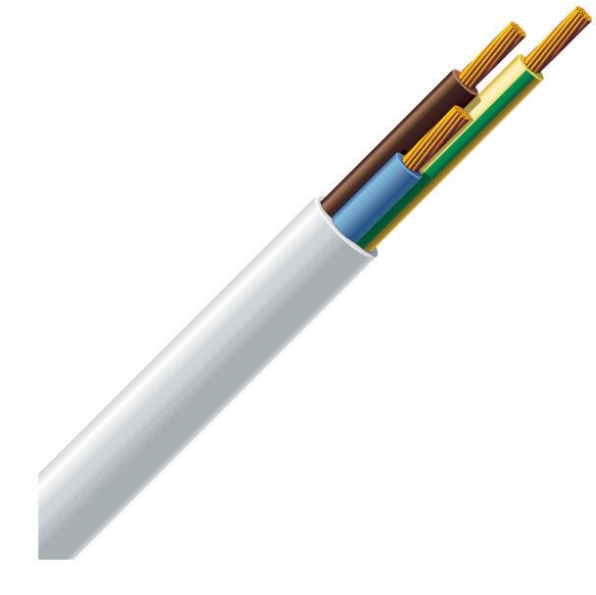
Кабели марки ВВГ предназначены для единичной прокладки. Кабели марки ВВГНГ предназначены для прокладки в условиях, требующих нераспространения горения кабеля при прокладке в пучках. Кабели марки ВВГнгд предназначены для прокладки в условиях, где требуется нераспространение горения кабеля при прокладке в пучках, снижение дымоотделения и малоопасная токсичность газов.

КОНСТРУКЦИЯ:

Токопроводящая медная жила, однопроводная круглая (ок) или многопроводная круглая (мк), 1 или 2 класса гибкости. У четырехжильных кабелей жилы 2 класса с сечением 70-240мм 2 , которые могут быть секторной формы (мс).
Изоляция кабелей марок ВВГ, ВВГнг – поливинилхлоридный пластикат; кабелей марки ВВГНГД – композиция пониженной пожароопасности. Маркировка изоляции жил цветовая (сплошная) или цифровая.
Кабели выпускаются с нулевой жилой голубого цвета или с жилой заземления зелено-желтого цвета.
Изолированные жилы многожильных кабелей скручены в сердечник.
Оболочка:
ВВГ – поливинилхлоридный пластикат;
ВВГнг – поливинилхлоридный пластикат пониженной горючести;
ВВГНГД – композиция пониженной пожароопасности.

- **Pozitia:**

№7 - ПВС 2х0,75 fir electric;
№8 - ПВС 2х1,5 fir electric;
№9 - ПВС 3х1 fir electric;
№10 - ПВС 3х1,5 fir electric;
№11 - ПВС 3х2,5 fir electric;
№12 - ПВС 4х2,5 fir electric;
№13 - ПВС 5х6 fir electric.



R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

П – Провод
В – Оболочка из поливинилхлоридного пластиката
С – Соединительный провод

НАЗНАЧЕНИЕ:

Провода предназначены для подсоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети на номинальное переменное напряжение 300/500 В. Провода могут использоваться для электрических систем 380/660 В.

КОНСТРУКЦИЯ:

Токопроводящая медная жила 5 класса гибкости.
Изоляция проводов марок ПВС – поливинилхлоридный пластикат. Маркировка жил цветовая, одна из жил – жила заземление зелено-желтого цвета. Изолированные жилы скручены в сердечник.
Оболочка проводов марок ПВС – поливинилхлоридный пластикат.

- **Pozitia:**

№14 - КВВГ 7х1,5 cablu.

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

К – Кабель контрольный
В – Изоляция из поливинилхлоридного пластиката
В – Оболочка из поливинилхлоридного пластиката
Г – Отсутствие защитного покрова поверх брони или оболочки («голый»)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Кабели предназначены для неподвижного подсоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением 0,6/1 кВ частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1 кВ включительно.Кабели предназначены для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, при отсутствии механических воздействий на кабель. Кабели марки КВВГ предназначены для единичной прокладки.

КОНСТРУКЦИЯ:

Токопроводящая медная жила – однопроводная круглая (ок) 1 класса гибкости.

Изоляция кабелей марок КВВГ– поливинилхлоридный пластикат. Маркировка изоляции жил цифровая. Кабели выпускаются с жилой заземлением зелено-желтого цвета. Изолированные жилы скручены в сердечник.

Оболочка:

КВВГ – поливинилхлоридный пластикат;

- **Pozitia:**

№15 - КГт 1Х50 cablu;
№16 - КГт 4Х2.5 cablu.

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

КГ – Кабель гибкий
т – Изоляция и наружная оболочка из термопластического эластомера

НАЗНАЧЕНИЕ:

Силовой гибкий кабель КГт предназначен для подсоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и передвижным источникам энергии на переменное напряжение 660 В частотой до 400 Гц или на постоянное напряжение до 1000 В.

Кабель КГт предназначен для работы в сухих и влажных производственных помещениях и на открытом воздухе в макроклиматических районах с умеренно-холодным климатом.

КОНСТРУКЦИЯ:

Токопроводящая медная жила 5 класса гибкости.
Изоляция из термоэластопласта. Маркировка изоляции жил цветовая или цифровая.
Кабели выпускаются с нулевой жилой голубого цвета, при этом в обозначении кабеля добавляют букву (N) или с жилой заземления зелено-желтого цвета, при этом в обозначении кабеля добавляют букву (PE). Изолированные жилы многожильных кабелей скручены в сердечник.

Оболочка из термоэластопласта. Цвет оболочки черный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Температура эксплуатации кабеля при стационарной прокладке - от -50 °С до +90 °С
при нестационарной прокладке - от -15 °С до +50 °С
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации+90 °С
Строительная длина кабелей - по согласованию
Срок службы кабелей - не менее 4 лет
Минимальный радиус изгиба при прокладке - 8 наружных диаметров кабеля.

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

Lotul 2 Conductoare și fire electrice.

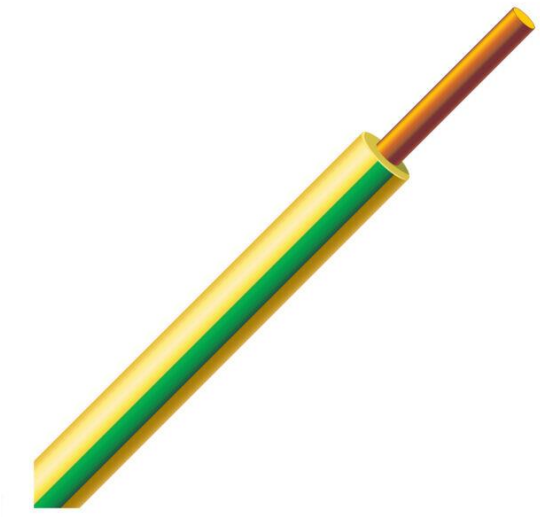
- **Pozitia:**

№1 - ВПП 16,0 fir electric.

Провода предназначены для присоединения к электрическим сетям на номинальное напряжение 380 В переменного тока частотой 50 Гц для эксплуатации в фиксированном положении при длительной работе водопогружных электродвигателей в воде артезианских скважин под давлением 6.86×106 Па при температуре окружающей среды от –40°С до +80°С.

- **Pozitia:**

№2 - ПВ1 1,5 rosu fir electric.



R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МЕДНЫЕ ПРОВОДЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК
П – Провод
В – Изоляция из поливинилхлоридного пластиката
1 – Токопроводящая жила 1-2 класс гибкости

НАЗНАЧЕНИЕЖ:
Провода предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков.

Провода с сечением жил 0,5-1 мм2 предназначены для внутреннего монтажа на номинальное сечение 300/500 В, провода сечением 1,5-400 мм2 – общего назначения на номинальное напряжение до 450/750 В частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

КОНСТРУКЦИЯ:
Токопроводящая однопроводная жила из медной мягкой проволоки – 1-2 класса гибкости.

Изоляция проводов:
ПВ1 – поливинилхлоридный пластикат;
Провода производятся с разным цветом изоляции, цвет согласовывается при заказе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Температура эксплуатации кабеля от -50 °С до +50 °С
Относительная влажность воздухадо 100% при +35 °С
Продолжительно допустимая температура нагрева жил проводов при эксплуатации +70 °С
Минимальный радиус изгиба при прокладке 10 наружных диаметров кабеля
Срок службы не менее 15 лет
Гарантийный срок эксплуатации 2 года
Монтаж кабеля должен производиться при температуре не ниже -5°С

- **Pozitia:**

№3 - ПВ3 0,75 rosu fir electric;
№4 - ПВ3 1,0 rosu fir electric;
№5 - ПВ3 2,5 rosu fir electric;
№6 - ПВ3 6,0 g/v fir electric;
№7 - ПВ3 16 g/v fir electric;

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

МЕДНЫЕ ПРОВОДЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

П – Провод
В – Изоляция из поливинилхлоридного пластиката
З – Токопроводящая жила 3-4 класс гибкости

НАЗНАЧЕНИЕ:

Провода предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков.

Провода с сечением жил 0,5-1 мм2 предназначены для внутреннего монтажа на номинальное сечение 300/500 В, провода сечением 1,5-400 мм2 – общего назначения на номинальное напряжение до 450/750 В частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 100 В.

Провода марки ПВ3 предназначены для монтажа участков электрических цепей, где возможны изгибы проволоки.

КОНСТРУКЦИЯ:

Токопроводящая многопроводная жила из медной мягкой проволоки – 3-4 класса гибкости.

Изоляция проводов:

ПВ3 – поливинилхлоридный пластикат;

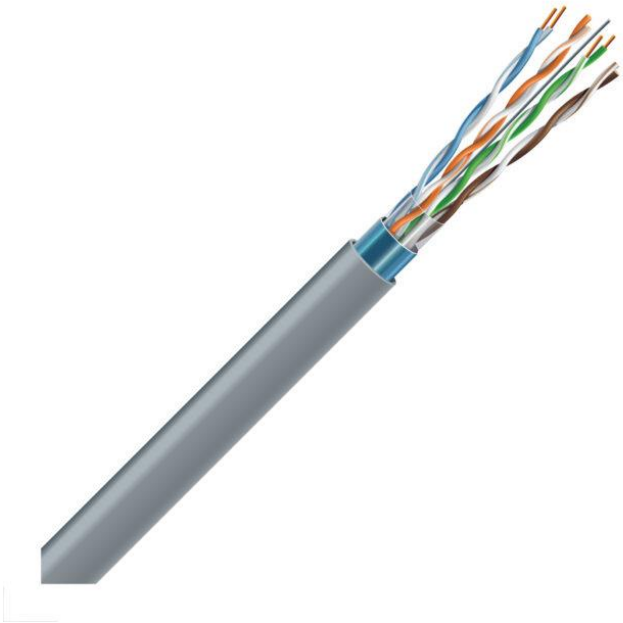
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Температура эксплуатации кабеля от -50 °С до +50 °С
Относительная влажность воздуха до 100% при +35 °С
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации +70 °С
Минимальный радиус изгиба при прокладке 5 наружных диаметров кабеля
Строительная длина кабелей по согласованию
Срок службы не менее 15 лет
Гарантийный срок эксплуатации 2 года
Монтаж кабеля должен производиться при температуре не ниже -5 °С

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

Lotul 3 Cablu telefonie şi IT.

№1 - F/UTP Cat 5e 4*2*24 AWG PVC ЗЗКМ



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Кабель многожильный и симметричный парной скрутке для цифровой связи:

- марки Cat. 5e F/UTP 4x2x24AWG предназначен для структурированных кабельных сетей при единичной прокладке внутри зданий, сооружений, аппаратуры при эксплуатации на частотах до 100 МГц в условиях повышенных электромагнитных воздействий;

КОНСТРУКЦИЯ:

• Токопроводящая жила : медная мягкая проволока 24 AWG
• Изоляция : полиэтилен HDPE, маркировка изоляции цветная
• Лента ПЭТ
• Экран : алюмополимерная лента.
• Медная луженая контактная проволока Ø 26 AWG
• Наружная оболочка :
PVC – поливинилхлоридный пластикат RAL 7001 серый, ТМ51 70 °С

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Температура эксплуатации кабеля:

• при стационарной (неподвижной) прокладке от -20º С до +60º С
• при прокладке, монтаже и эксплуатационных изгибах от 0º С до + 50º С

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

Минимальный радиус изгиба:
• при стационарной (неподвижной) прокладке 4 диаметра кабеля
• при прокладке, монтаже и эксплуатационных изгибах 8 диаметров кабеля

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Растягивающее усилие макс. 85 Н
Сопротивление проводника макс. 95 Ω/км
Омическая асимметрия жил в паре макс. 2%
Сопротивление изоляции мин. 5000 МΩ х м
Рабочая емкость макс. 56 пФ/м
Емкостная асимметрия пар по отношению к земле макс. 1600 пФ/км
Номинальная скорость распространения сигнала 67-69%
Задержка распространения сигнала макс. 537 нс/100 м
Испытательное напряжение постоянным током между жилами, жилами и экраном в течение 1 мин. 1000 В
Рабочее напряжение (постоянный ток) макс. 72 В

Lotul 4 Terminale cabluri

- **Pozitia:**

№1 - ТМЛ(DT) 16-8 papuc tubular Cu MegaWatt;
№2 - ТМЛ(DT) 25-8 papuc tubular Cu MegaWatt;
№3 - ТМЛ(DT) 35-10 papuc tubular Cu MegaWatt;
№4 - ТМЛ(DT) 50-10 papuc tubular Cu MegaWatt;
№5 - ТМЛ(DT) 70-10 papuc tubular Cu MegaWatt;
№6 - ТМЛ(DT) 95-12 papuc tubular Cu MegaWatt;

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

Характеристики:

Бренд – MegaWatt
Сечение проводника, мм2 – 16,25,35,50,70,95.
Материал - Лужоная медь
Серия - ТМЛ

- **Pozitia:**

№7 - TA 10 papuc tubular Al;
№8 - TA(DL) 16 papuc tubular Al MegaWatt;
№9 - TA(DL) 35 papuc tubular Al MegaWatt;
№10 - TA(DL) 50 papuc tubular Al MegaWatt;

Характеристики:

Бренд – MegaWatt
Сечение проводника, мм2 – 10,16,35,50.
Материал - Алюминий
Серия - ТА

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

- **Pozitia:**

№11 - НШвИ - E1008 pin terminal 1mm- galben (100b) MegaWatt;
№12 - НШвИ - E2508 pin terminal 2.5mm - albas. (100b) MegaWatt;
№13 - НШвИ - E4009 pin terminal 4mm- gri (100b) MegaWatt

Характеристики:

Бренд – MegaWatt
Сечение проводника, мм2 – 1,0; 2,5; 4,0.
Серия – НШВИ.
Номинальное напряжение, В – 400.

- **Pozitia:**

№14 - НКИ 2-4 inel 1,5-2,5mm (100buc);
№15 - НКИ 1.25-5 inel 0,5-1,5mm (100buc);
№16 - НКИ - RVS5,5-6 papuc inel , galben (100b) MegaWatt.

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

Характеристики:

Тип соединения – Кольцо;
Номинальный ток, А – 27;
Сечение проводника, мм2 – 1,5-2,5 / 0,5-1,5 / 4,0-6,0;
Серия – НКИ.
Номинальное напряжение, В – 400.

- **Pozitia:**

№17 - НВИ- 0,5-1,5 papuc furca (100b)
№18 - НВИ- 0,5-1,5 papuc furca (100b)
№19 - НВИ- 0,5-1,5 papuc furca (100b).

Характеристики:

Тип соединения – Вилка;
Номинальный ток, А – 27;
Сечение проводника, мм2 – 0,5-1,5 mm2;
Серия – НВИ.
Номинальное напряжение, В – 400.

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

- **Pozitia:**

№20 - Scoaba 10 mm rotunda alba (50buc) MegaWatt;
№21 - Scoaba 12 mm rotunda alba (50buc) MegaWatt;

Lotul 5 Tuburi termocontractabile.

- **Pozitia:**

№1 - TTK(4:1)- 4/1 negru;
№2 - TTK(4:1)- 4/1 negru;

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

Характеристики:

Цвет – Черный;
Материал – Полиолефин;
Тип– С клеевым слоем;
Диаметр до усадки, мм – 4;
Диаметр после усадки, мм - 1,0;
Коэффициент усадки – 4:1.

- **Pozitia:**

№3 - TTK(4:1)- 8/2 negru- 1.22m;
№4 - TTK(4:1)- 8/2 negru- 1.22m;
№5 - TTK(4:1)- 8/2 negru- 1.22m;

Характеристики:

Цвет – Черный;
Материал – Полиолефин;
Тип– С клеевым слоем;
Диаметр до усадки, мм – 8;
Диаметр после усадки, мм - 2,0;
Коэффициент усадки – 4:1.

R.Moldova mun. Chisinau str. Industriala 59M tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18
e-mail : dmanastirli@1000kw.md

- **Pozitia:**

№6 -TTK(4:1)- 12/3 negru - 1.22m;

Характеристики:

Цвет – Черный;
Материал – Полиолефин;
Тип– С клеевым слоем;
Диаметр до усадки, мм – 12;
Диаметр после усадки, мм - 3,0;
Коэффициент усадки – 4:1.

- **Pozitia:**

№7 - TTK(4:1)- 16/4 negru - 1.22m;

Характеристики:

Цвет – Черный;
Материал – Полиолефин;
Тип– С клеевым слоем;
Диаметр до усадки, мм – 16;
Диаметр после усадки, мм - 4,0;
Коэффициент усадки – 4:1.