|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | | Предмет закупки. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОКДП | | | | | | | | | | ОКВЭД | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| № п/п | | Наименование предмета закупки | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. изм. | | | | Колич ество | | | | Допустимость аналога | | | Грузополучатель | | | | | | | | | | Место (адрес) поставки товара | | | | | | | | |
| 1 | | Кабель силовой АВБбШв 4х10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 150,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Режим работы, t - от -50 °C до +50 °C.Относительная влажность воздуха (при t0 +35 °C) – до 98%; Ведение монтажных работ без предварительного прогрева при t от -15 °С и выше.Tmaxдопуст нагрева жил для устройств: - в процессе работы: до +70 °C; - в аварийном состоянии: до +80 °C.- при коротком замыкании: до +160 °C. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Кабель силовой АВБбШв 4х16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 500,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Режим работы, t - от -50 °C до +50 °C.Относительная влажность воздуха (при t0 +35 °C) – до 98%; Ведение монтажных работ без предварительного прогрева при t от -15 °С и выше.Tmaxдопуст нагрева жил для устройств: - в процессе работы: до +70 °C; - в аварийном состоянии: до +80 °C.- при коротком замыкании: до +160 °C. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Кабель силовой АВВГ 3х10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 300,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Диапазон температур эксплуатации, °С -50 до +50 Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева, °С -15 Токопроводящая жила - алюминиевая Изоляция - ПВХ пластикат Внутренняя оболочка с заполнением - ПВХ пластикат Оболочка - ПВХ пластикат | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Кабель силовой АВВГ 3х2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 200,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Диапазон температур эксплуатации, °С -50 до +50 Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева, °С -15 Токопроводящая жила - алюминиевая Изоляция - ПВХ пластикат Внутренняя оболочка с заполнением - ПВХ пластикат Оболочка - ПВХ пластикат | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Кабель силовой ВВГ 3х1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 500,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Рабочий температурный диапазон эксплуатации с - 50 до +50 градусов Влажность воздуха при температурном параметре до плюс 35 градусов до 98 процентов Допустимый длительный параметр температуры нагревания медных жил плюс 70 градусов Допустимый аварийный параметр температуры нагревания жил (до 8 часов за сутки и до 1000 часов за срок эксплуатационной службы) плюс 80 градусов Минимальная температура воздуха при прокладывании кабеля не ниже минус 15 градусов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Кабель силовой ВВГ 3х2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 455,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Рабочий температурный диапазон эксплуатации с - 50 до +50 градусов Влажность воздуха при температурном параметре до плюс 35 градусов до 98 процентов Допустимый длительный параметр температуры нагревания медных жил плюс 70 градусов Допустимый аварийный параметр температуры нагревания жил (до 8 часов за сутки и до 1000 часов за срок эксплуатационной службы) плюс 80 градусов Минимальная температура воздуха при прокладывании кабеля не ниже минус 15 градусов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Кабель силовой ВВГ 3х4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 100,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Рабочий температурный диапазон эксплуатации с - 50 до +50 градусов Влажность воздуха при температурном параметре до плюс 35 градусов до 98 процентов Допустимый длительный параметр температуры нагревания медных жил плюс 70 градусов Допустимый аварийный параметр температуры нагревания жил (до 8 часов за сутки и до 1000 часов за срок эксплуатационной службы) плюс 80 градусов Минимальная температура воздуха при прокладывании кабеля не ниже минус 15 градусов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Кабель силовой ВВГ 4х4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 150,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Рабочий температурный диапазон эксплуатации с - 50 до +50 градусов Влажность воздуха при температурном параметре до плюс 35 градусов до 98 процентов Допустимый длительный параметр температуры нагревания медных жил плюс 70 градусов Допустимый аварийный параметр температуры нагревания жил (до 8 часов за сутки и до 1000 часов за срок эксплуатационной службы) плюс 80 градусов Минимальная температура воздуха при прокладывании кабеля не ниже минус 15 градусов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Кабель силовой ВВГ 5х2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 15,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Рабочий температурный диапазон эксплуатации с - 50 до +50 градусов Влажность воздуха при температурном параметре до плюс 35 градусов до 98 процентов Допустимый длительный параметр температуры нагревания медных жил плюс 70 градусов Допустимый аварийный параметр температуры нагревания жил (до 8 часов за сутки и до 1000 часов за срок эксплуатационной службы) плюс 80 градусов Минимальная температура воздуха при прокладывании кабеля не ниже минус 15 градусов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Кабель контрольный КВВГнг 4х1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 250,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 11 | | Кабель силовой КГ 2х2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 80,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Токопроводящая жила - многопроволочная медь; Изоляция - резина РТИ-1 Температура эксплуатации: - от - 40 до + 50 град.С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Кабель силовой КГ 3х4+1х2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 80,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Токопроводящая жила - многопроволочная медь; Изоляция - резина РТИ-1 Температура эксплуатации: - от - 40 до + 50 град.С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Кабель силовой ВВГ 1х16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 200,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Рабочий температурный диапазон эксплуатации с - 50 до +50 градусов Влажность воздуха при температурном параметре до плюс 35 градусов до 98 процентов Допустимый длительный параметр температуры нагревания медных жил плюс 70 градусов Допустимый аварийный параметр температуры нагревания жил (до 8 часов за сутки и до 1000 часов за срок эксплуатационной службы) плюс 80 градусов Минимальная температура воздуха при прокладывании кабеля не ниже минус 15 градусов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Провод установочный ПВ1 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 140,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией.Для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей.Рабочее напряжение до 450В (в сетях 450/750В) частотой 400 Гц.На постоянном напряжении - до 1 кВ.Диапазон рабочих температур: ± 50°С.Относительная влажность: до 100% (при 35°С).Рекомендуемая температура укладки: -15 до 50°С.Минимально допустимый радиус изгиба: 10 диаметров.Провода устойчивы: - к воздействию синусоидальной вибрации, - акустических шумов, - механического удара одиночного и многократного действия, - повышенного и пониженного атмосферного давления.Провода устойчивы к воздействию плесневых грибов, не распространяют горение.Провода устойчивы к растрескиванию при температуре +150°С и деформации при температуре +70°С.Срок службы проводов не менее 15 лет. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Провод установочный ПВ3 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 1 500,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией повышенной гибкости.Для монтажа участков электрических цепей, где возможны изгибы проводов.Рабочее напряжение до 450В (в сетях 450/750В) частотой 400 Гц.На постоянном напряжении - до 1 кВ.Диапазон рабочих температур: ± 50°С.Относительная влажность: до 100% (при 35°С).Рекомендуемая температура укладки: -15 до 50°С.Минимально допустимый радиус изгиба: 5 диаметров провода для ПВ3.Провода устойчивы: - к воздействию синусоидальной вибрации, - акустических шумов, - механического удара одиночного и многократного действия, - повышенного и пониженного атмосферного давления.Провода устойчивы к воздействию плесневых грибов, не распространяют горение.Провода устойчивы к растрескиванию при температуре +150°С и деформации при температуре +70°С.Срок службы проводов не менее 15 лет. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Провод ПВС 3х0.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 200,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 17 | | Провод ПВС 3х1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 150,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Жила - многопроволочная из мягкой медной проволоки 5 класса гибкости.Жилы скручены в сердечник Изоляция - изоляционный ПВХ пластикат Оболочка — ПВХ пластикат.Расцветка: черная или белая Назначение: подвижное и неподвижное присоединение различных электрических машин, приборов, теле- и радиоаппаратуры, электроинструмента и других подобных установок бытового и промышленного назначения к электрическим сетям с номинальным напряжением до 380В систем 380/380 или 380/660В.Условия эксплуатации: диапазон рабочих температур — от -40°С до +40°С; срок службы проводов в нормальных условиях эксплуатации — не менее 6 лет.Электрические характеристики: удельное электрическое сопротивление жил постоянному току при температуре 20°С, Ом·мм2/м, не менее — 0,01724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Провод установочный ПУГНП 3х2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 70,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Провод плоский с медными жилами с пластмассовой изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.Используется для неподвижной прокладки в осветительных сетях.Предназначен для неподвижной прокладки в осветительных сетях с номинальным напряжением до 250 В переменного тока, частотой 50 Гц.Длительно допустимая температура токопроводящих жил проводов с пластмассовой изоляцией ПУГНП не должна превышать 70 °С.Конструкция: Жила - скрученная медная проволока Изоляция - ПВХ пластикат Оболочка - ПВХ пластикат | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 400,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Конструкция: Алюминиевая токопроводящая жила Изоляция из полиэтилена Номинальное напряжение 0.6/1 кВ Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от -50°С до +50°С Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева -20°С Предельная длительно допустимая рабочая температура жил 90°С (для СИПн – 70°С) Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварий- ном режиме (или режиме перегрузки) 130°С (для СИПн – 80°С) Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании 250°С (для СИПн – 135°С) Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке 7,5 диам.кабеля Срок службы, не менее 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Кабель нагревательный саморегулирующийся 250/270Вт L30м | | | | | | | | | | | | | | | | | | Штука | | | | 1,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | Кабель РПШ 10х1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 40,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | Провод ПРКС 3х2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 70,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |