|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 3х6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 50,000 | | | | 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 ВВГ 3х2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 55,000 | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Кабель контрольный КВВГЭ 4х2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 150,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Кабель контрольный экранированный используется для установки, ремонта, подключения и технического обслуживания контрольной и электрораспределительной аппаратуры, а также для неподвижного присоединения к электроприборам, сборкам зажимов электро-распредустройств с напряжением до 660 В и частотой до 100 Гц.Возможно использование при постоянном напряжении до 1000 В.Кабель применяется при защите электрических цепей от инородных электрических полей.Структура Медная однопроволочная токопроводящая жила.Поливинилхлоридная изоляция, изолированные жилы скручены в середчник Изоляция из пластмассы или ПВХ Алюминиевый экран, под экраном проложена медная проволока диаметром 0,4 мм.Оболочка из ПВХ Эксплуатация в температурном коридоре +/-50 С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Кабель силовой КГ 3х4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 100,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Токопроводящая жила: медная, многопроволочная, круглой формы, 5 класса по Гост 22483.Разделительный слой: синтетическая плёнка, допускается наложение изоляции без плёнки при отсутствии залипания резины.Изоляция: из резины изоляционной Скрутка: изолированные жилы скручены.Разделительный слой: поверх скрученных жил синтетическая плёнка или тальк, или другой аналогичный материал.Допускается изготовление без плёнки, при условии отделения изолированных жил от оболочки.Оболочка: из резины шланговой. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Провод установочный ПВ3 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 50,000 | | | | 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. Провод установочный ПВЗ 1х1,5 (желто-зеленый). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Провод установочный ПВ3 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 100,000 | | | | 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Провод установочный ПВ3 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 200,000 | | | | 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, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | - 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Провод установочный ПВ3 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 400,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 9 | | Провод установочный ПВ3 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 600,000 | | | | 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Провод ПВС 4х1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Метр | | | | 80,000 | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Провод ПЭТВ-2 1.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Килограмм | | | | 20,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 13 | | Провод ПЭТВ-2 1.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Килограмм | | | | 58,000 | | | | Нет | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |