**НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

| № п/п | наименование | технические характеристики (параметры эквивалентности) | ед. изм. | кол-во |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кабель радиочастотный РК-50-7-311 или эквивалент | Радиочастотный кабель для передачи сигналов в антенных трактах систем радиосвязиВолновое сопротивление – 50 ± 2 ОмСопротивление связи, не более – 10 мОм/мИзоляция - пористый полиэтилен физического вспенивания; диаметр по изоляции 7,25±0,20 ммКатегория тепостойкости и конструкция изоляции – обычная полувоздушнаяВнутренний проводник - медный однопроволочный; диаметр внутреннего проводника ≥2,7 ммВнешний проводник - оплётка из медных луженых проволок, наложенная поверх алюмолавсановой лентыЗащитная оболочка - светостабилизированный полиэтилен. | метр | 100 |
|  | Фидер СВЧ 8D-FB PE или эквивалент | Коаксиальный кабель Конструкция и составляющие:• внутренний проводник: BC - чистая медь ≥2,6 мм;• тип проводника: сплошной;• диэлектрик: FPE - вспененный диэлектрик;• основной экран: DF - двухсторонняя фольга;• оплётка: TC - лужёная медь;• плотность оплётки ≥93%;• оболочка: PE - чёрный полиэтилен;• Импеданс 50±2 Ом. | метр | 100 |
|  | Провод заземления ПУГВнг(А)-LS 1×6 или эквивалент | Провод установочный, для условий монтажа и эксплуатации, требующих повышенной гибкости. По виду материала изоляции и оболочки: поливинилхлоридные пластикаты, в том числе пониженной пожарной опасности и термостойкие. не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением - нг(А)-LS.Число токопроводящих жил – 1.Номинальное сечение токопроводящих жил – 6 мм2.в соответствии с ГОСТ 31947-2012. | метр | 120 |
|  | Провод заземления ПУГВнг(А)-LS 1×2,5 или эквивалент | Провод установочный, для условий монтажа и эксплуатации, требующих повышенной гибкости. По виду материала изоляции и оболочки: поливинилхлоридные пластикаты, в том числе пониженной пожарной опасности и термостойкие. не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением - нг(А)-LS.Число токопроводящих жил – 1.Номинальное сечение токопроводящих жил – 2,5 мм2.в соответствии с ГОСТ 31947-2012. | метр | 100 |
|  | Кабель UTP CU 1P Cat.5e 24 AWG Solid | Категория: 5eМатериал внешней оболочки: PVC (поливинилхлорид)вид исполнения проводников: однопроволочная (solid) количество пар - 1диаметр жил: 24 AWG (0,51 мм)Материал проводников: медь (CU)кабель не имеет защитного экрана | метр | 305 |
|  | Кабель UTP CU 2P Cat.5e 24 AWG Solid | Категория: 5eМатериал внешней оболочки: PVC (поливинилхлорид)вид исполнения проводников: однопроволочная (solid) количество пар - 2диаметр жил: 24 AWG (0,51 мм)Материал проводников: медь (CU)кабель не имеет защитного экрана | метр | 305 |
|  | Кабель F/UTP CU 4P Cat.5e 24 AWG Solid | Категория: 5eМатериал внешней оболочки: PVC (поливинилхлорид)вид исполнения проводников: однопроволочная (solid) количество пар - 4диаметр жил: 24 AWG (0,51 мм)Материал проводников: медь электролитическая отожженная (CU)кабель имеет один внешний общий защитный слой из фольги | метр | 610 |
|  | Кабель UTP CU 4Р Cat.5e 24 AWG Solid PE  | Категория: 5eМатериал внешней оболочки: PE (полиэтилен).вид исполнения проводников: однопроволочная (solid) количество пар - 4диаметр жил: 24 AWG (0,51 мм)Материал проводников: медь (CU)кабель не имеет защитного экрана | метр | 610 |
|  | Кабель SFTP CU 4PR 24AWG CAT5e Solid PE | Категория: 5eМатериал внешней оболочки: PE (полиэтилен).вид исполнения проводников: однопроволочная (solid) количество пар - 4диаметр жил: 24 AWG (0,51 мм)Материал проводников: медь (CU)кабель имеет один внешний общий защитный слой из медной оплетки и индивидуальный слой из фольги для каждой из пар | метр | 305 |
|  | Кабель ЗКП 1×4×1,2 или эквивалент | Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтиленаМатериал жил - мягкая медная проволокадиаметр жилы ≥ 1,2 ммжилы скручены в четверкиколичество элементарных пучков (четверок) – 1Экран - медная фольга или алюмополиэтилен | метр | 2000 |