

Приложение № 1 к Приказу № 76-з от 06.03.2018г.

**Изменения в Документацию о проведении запроса котировок в электронной форме на право заключения договора поставки кабельной продукции, утвержденную Приказом № 63-з от 27.02.2018, с изменениями Приказом № 75-з от 02.03.2018 (далее – Документация)**

1. Позиции 13-42, 45-63 таблицы «Содержание поставляемого Товара (Спецификация)» п.3.3. Информационной карты Документации изложить в следующей редакции:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Товара** | **Кол-во** | **Ед. измер.** | **Цена, руб. коп., в т. ч. НДС** | **Сумма, руб. коп., в т. ч. НДС** |
| 13 | Кабель АВВГ 2×2,5 мм² | 100,0 | м | 16,83 | 1 683,00 |
| 14 | Кабель АСБл (или АСБ2л) 10кВ 3х120 | 160,0 | м | 798,35 | 127 736,00 |
| 15 | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10кВ 3х95 | 25,0 | м | 693,83 | 17 345,75 |
| 16 | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10кВ 3х120 | 65,0 | м | 798,35 | 51 892,75 |
| 17 | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10кВ 3х150 | 25,0 | м | 882,05 | 22 051,25 |
| 18 | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10кВ 3х185 | 25,0 | м | 1 022,30 | 25 557,50 |
| 19 | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10 кВ 3х50 | 15,0 | м | 481,07 | 7 216,05 |
| 20 | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10 кВ 3х70 | 25,0 | м | 603,43 | 15 085,75 |
| 21 | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 2х1,5 мм² | 230,0 | м | 32,85 | 7 555,50 |
| 22 | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 3х1,5 мм² | 1520,0 | м | 42,09 | 63 976,80 |
| 23 | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 3х2,5 мм² | 1020,0 | м | 62,65 | 63 903,00 |
| 24 | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 4х1,5 мм² | 300,0 | м | 55,41 | 16 623,00 |
| 25 | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 4х6 мм² | 355,0 | м | 142,98 | 50 757,90 |
| 26 | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 5х4мм2 | 210,0 | м | 152,46 | 32 016,60 |
| 27 | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 5х2,5мм2 | 100,0 | м | 102,98 | 10 298,00 |
| 28 | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 2х2,5мм2 | 100,0 | м | 47,06 | 4 706,00 |
| 29 | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 4х10мм² | 250,0 | м | 307,37 | 76 842,50 |
| 30 | Кабель ВВГнг 4х25 мм2 | 15,0 | м | 729,41 | 10 941,15 |
| 31 | Кабель ВВГнг 3х1,5 мм² | 900,0 | м | 45,52 | 40 968,00 |
| 32 | Кабель ВВГнг 4х6 мм2 | 170,0 | м | 176,40 | 29 988,00 |
| 33 | Кабель ВВГнг 5х10 мм2 | 160,0 | м | 363,94 | 58 230,40 |
| 34 | Кабель Витая пара F/UTP кат. 5е 4 пары | 1810,0 | м | 14,82 | 26 824,20 |
| 35 | Кабель КВВГ (или ВВГнг) 3х1,5 мм² | 300,0 | м | 36,67 | 11 001,00 |
| 36 | Кабель КВВГ (или ВВГнг) 3х2,5 мм² | 300,0 | м | 55,24 | 16 572,00 |
| 37 | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 5х1,5 мм² | 100,0 | м | 61,76 | 6 176,00 |
| 38 | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 7х1,5 мм² | 300,0 | м | 83,01 | 24 903,00 |
| 39 | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 7х2,5 мм² | 100,0 | м | 128,24 | 12 824,00 |
| 40 | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 10х1,5 мм² | 350,0 | м | 117,73 | 41 205,50 |
| 41 | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 14х1,5 мм² | 450,0 | м | 158,26 | 71 217,00 |
| 42 | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 19х1,5 мм² | 50,0 | м | 210,30 | 10 515,00 |
| 45 | Кабель КГтп (или КГ) 2х2,5 мм2 | 90,0 | м | 52,15 | 4 693,50 |
| 46 | Кабель КГтп (или КГ) 4х2,5 мм2 | 170,0 | м | 84,88 | 14 429,60 |
| 47 | Кабель КГтп (или КГ) 3х50+1х16 | 45,0 | м | 1 096,54 | 49 344,30 |
| 48 | Кабель КГтп (или КГ) 3х0,75 мм² | 100,0 | м | 33,55 | 3 355,00 |
| 49 | Кабель КГтп (или КГ) 1х16 мм² | 230,0 | м | 100,65 | 23 149,50 |
| 50 | Кабель КГтп (или КГ) 1х25 мм² | 605,0 | м | 148,17 | 89 642,85 |
| 51 | Кабель КГтп (или КГ) 1х35 мм² | 1275,0 | м | 216,63 | 276 203,25 |
| 52 | Кабель КГтп (или КГ) 1х50 мм² | 120,0 | м | 313,52 | 37 622,40 |
| 53 | Кабель КГтп (или КГ) 2х1,0 мм² | 50,0 | м | 28,27 | 1 413,50 |
| 54 | Кабель КГтп (или КГ) 2х1,5 мм² | 300,0 | м | 35,74 | 10 722,00 |
| 55 | Кабель КГтп (или КГ) 3х1,5 мм² | 90,0 | м | 47,54 | 4 278,60 |
| 56 | Кабель КГтп (или КГ) 3х2,5+1х1,5 мм² | 80,0 | м | 64,92 | 5 193,60 |
| 57 | Кабель КГтп (или КГ) 3х4+1х2,5 мм² | 280,0 | м | 100,47 | 28 131,60 |
| 58 | Кабель КГтп (или КГ) 3х10+1х6 мм² | 300,0 | м | 244,13 | 73 239,00 |
| 59 | Кабель КГтп (или КГ) 3х16+1х10 мм² | 75,0 | м | 402,73 | 30 204,75 |
| 60 | Кабель КГтп (или КГ) 3х25+1х10 мм² | 65,0 | м | 574,66 | 37 352,90 |
| 61 | Кабель КГтп (или КГ) 4х1,5 мм2 | 200,0 | м | 57,80 | 11 560,00 |
| 62 | Кабель КГтп (или КГ) 4х70 мм² | 30,0 | м | 1 700,31 | 51 009,30 |
| 63 | Кабель КСПВЭВ 2х2х0,75 мм2 одной бухтой без разрыва | 220,0 | м | 33,21 | 7 306,20 |

1. Позиции 13-42, 45-63 таблицы раздела 5 «Техническое задание» Документации изложить в следующей редакции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Продукция** | **Технические характеристики** |
|  | Кабель АВВГ 2×2,5 мм² | ГОСТ 16442-80  А - жила выполнена из алюминия. В - виниловая изоляция. В - виниловая оболочка. Г - не имеет защитного покрова. 2 - количество жил. 2,5 - сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Допустимый ток – не более 30 А  Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V – 6.45 кВт  Максимальная мощность при прокладке в земле, 220V – 8.8 кВт  Наружный диаметр – 9 мм  Допустимый радиус изгиба – 116,1 мм  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Влажность воздуха при эксплуатации – не более 98%  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1.  Прокладка и монтаж при температуре не ниже -15 °С.  Длительно допустимая температура нагрева жил: не выше 70 °С. Максимально допустимая температура нагрева жил: +150 °С.  Предельная температура нагрева жил: не более +350 °С |
|  | Кабель АСБл (или АСБ2л) 10кВ 3х120 | ГОСТ 18410-73  А - Алюминиевые токопроводящие жилы  С - Свинцовая оболочка  Б - Броня из двух стальных лент с антикоррозионным защитным покровом  2Л - в составе подушки дополнительная двойная лента  Число жил – 3  Сечение, мм2 – 120  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ частотой 50 Гц  Длительно допустимая токовая нагрузка – 248 А в земле, 261 А на воздухе  Допустимая температура нагрева жил – 80 °C  Максимальная температура нагрева жил – 105 °C при перегрузке, 250 °C при токе КЗ  Минимальный радиус изгиба – 15 наружных диаметров  Диапазон рабочих температур – -50...+50 °C  Срок службы – не менее 30 лет |
|  | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10кВ 3х95 | ГОСТ 18410-73  А - Алюминиевые токопроводящие жилы  С - Свинцовая оболочка  Б - Броня из двух стальных лент с антикоррозионным защитным покровом  2Л - в составе подушки дополнительная двойная лента  Число жил – 3  Сечение, мм2 - 95  Кабель для прокладки в грунтах с высокой коррозионной активностью.  Номинальное напряжение: 10 кВ.  Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от -50°С до +50°С.  Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С) – 98%  Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрев – 0°С  Предельная длительно допустимая рабочая температура жил: +70°С.  Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +90°С.  Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +200°С.  Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке многожильного кабеля – 15 диам. кабеля.  Сопротивление токопроводящих жил на 1 км длины при температуре 20°С для многопроволочного исполнения — не более 29,4 Ом.  Сопротивление изоляции на 1 км длины при температуре 20°С — не менее 200 МОм. |
|  | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10кВ 3х120 | ГОСТ 18410-73  А - Алюминиевые токопроводящие жилы  С - Свинцовая оболочка  Б - Броня из двух стальных лент с антикоррозионным защитным покровом  2Л - в составе подушки дополнительная двойная лента  Число жил – 3  Сечение, мм2 - 120  Кабель для прокладки в грунтах с высокой коррозионной активностью.   * Номинальное напряжение: 10 кВ. * Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от -50°С до +50°С. * Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С) – 98% * Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрев – 0°С * Предельная длительно допустимая рабочая температура жил: +70°С. * Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +90°С. * Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +200°С. * Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке многожильного кабеля – 15 диам. кабеля.   Сопротивление токопроводящих жил на 1 км длины при температуре 20°С для многопроволочного исполнения — не более 29,4 Ом.  Сопротивление изоляции на 1 км длины при температуре 20°С — не менее 200 МОм. |
|  | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10кВ 3х150 | ГОСТ 18410-73  А - Алюминиевые токопроводящие жилы  С - Свинцовая оболочка  Б - Броня из двух стальных лент с антикоррозионным защитным покровом  2Л - в составе подушки дополнительная двойная лента  Число жил – 3  Сечение, мм2 - 150  Кабель для прокладки в грунтах с высокой коррозионной активностью.  Номинальное напряжение: 10 кВ.  Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от -50°С до +50°С.  Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С) – 98%  Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрев – 0°С  Предельная длительно допустимая рабочая температура жил: +70°С.  Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +90°С.  Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +200°С.  Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке многожильного кабеля – 15 диам. кабеля.  Сопротивление токопроводящих жил на 1 км длины при температуре 20°С для многопроволочного исполнения — не более 29,4 Ом.  Сопротивление изоляции на 1 км длины при температуре 20°С — не менее 200 МОм. |
|  | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10кВ 3х185 | ГОСТ 18410-73  А - Алюминиевые токопроводящие жилы  С - Свинцовая оболочка  Б - Броня из двух стальных лент с антикоррозионным защитным покровом  2Л - в составе подушки дополнительная двойная лента  Число жил – 3  Сечение, мм2 - 185  Кабель для прокладки в грунтах с высокой коррозионной активностью.  Номинальное напряжение: 10 кВ.  Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от -50°С до +50°С.  Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С) – 98%  Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрев – 0°С  Предельная длительно допустимая рабочая температура жил: +70°С.  Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +90°С.  Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +200°С.  Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке многожильного кабеля – 15 диам. кабеля.  Сопротивление токопроводящих жил на 1 км длины при температуре 20°С для многопроволочного исполнения — не более 29,4 Ом.  Сопротивление изоляции на 1 км длины при температуре 20°С — не менее 200 МОм. |
|  | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10 кВ 3х50 | ГОСТ 18410-73  А - Алюминиевые токопроводящие жилы  С - Свинцовая оболочка  Б - Броня из двух стальных лент с антикоррозионным защитным покровом  2Л - в составе подушки дополнительная двойная лента  Число жил – 3  Сечение, мм2 - 50  Кабель для прокладки в грунтах с высокой коррозионной активностью.  Номинальное напряжение: 10 кВ.  Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от -50°С до +50°С.  Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С) – 98%  Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрев – 0°С  Предельная длительно допустимая рабочая температура жил: +70°С.  Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +90°С.  Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +200°С.  Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке многожильного кабеля – 15 диам. кабеля.  Сопротивление токопроводящих жил на 1 км длины при температуре 20°С для многопроволочного исполнения — не более 29,4 Ом.  Сопротивление изоляции на 1 км длины при температуре 20°С — не менее 200 МОм. |
|  | Кабель АСБ2л (или АСБ/АСБл) 10 кВ 3х70 | ГОСТ 18410-73  А - Алюминиевые токопроводящие жилы  С - Свинцовая оболочка  Б - Броня из двух стальных лент с антикоррозионным защитным покровом  2Л - в составе подушки дополнительная двойная лента  Число жил – 3  Сечение, мм2 - 70  Кабель для прокладки в грунтах с высокой коррозионной активностью.  Номинальное напряжение: 10 кВ.  Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от -50°С до +50°С.  Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С) – 98%  Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрев – 0°С  Предельная длительно допустимая рабочая температура жил: +70°С.  Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +90°С.  Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +200°С.  Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке многожильного кабеля – 15 диам. кабеля.  Сопротивление токопроводящих жил на 1 км длины при температуре 20°С для многопроволочного исполнения — не более 29,4 Ом.  Сопротивление изоляции на 1 км длины при температуре 20°С — не менее 200 МОм. |
|  | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 2х1,5 мм² | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 2 - Количество токопроводящих жил. 1,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 3х1,5 мм² | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 3 - Количество токопроводящих жил. 1,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 3х2,5 мм² | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 3 - Количество токопроводящих жил. 2,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 4х1,5 мм² | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 4 - Количество токопроводящих жил. 1,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 4х6 мм² | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 4 - Количество токопроводящих жил. 6 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 5х4мм2 | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 5 - Количество токопроводящих жил. 4 - Сечение жил в мм2  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 5х2,5мм2 | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 5 - Количество токопроводящих жил. 2,5 - Сечение жил в мм2  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 2х2,5мм2 | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 2 - Количество токопроводящих жил. 2,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг (или ВВГ) 4х10мм² | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 4 - Количество токопроводящих жил. Четыре жилы по 10 мм2, Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг 4х25 мм2 | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 4 - Количество токопроводящих жил. 25 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг 3х1,5 мм² | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 3 - Количество токопроводящих жил. 1,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг 4х6 мм2 | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 4 - Количество токопроводящих жил. 6 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель ВВГнг 5х10 мм2 | ГОСТ 16442-80  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. 5 - Количество токопроводящих жил. 10 - Сечение жил в мм2  Номинальное переменное напряжение – 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
|  | Кабель Витая пара F/UTP кат. 5е 4 пары | ГОСТ Р 54429-2011  Экранированный симметричный кабель  кат. 5е – категория 5е  4 пары – 8 жил, скрученные в 4 пары  Жила - однопроволочная, диаметром 0,52 мм, сечением 0,22 мм2, медная (Cu).  Изоляция - из полиэтилена.  Скрутка - жилы скручены попарно.  Оболочка - из ПВХ пластиката. |
|  | Кабель КВВГ (или ВВГнг) 3х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  Жил: 3  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
|  | Кабель КВВГ (или ВВГнг) 3х2,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  Жил: 3  Сечение жилы: 2,5 мм2 |
|  | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 5х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности  Жил: 5  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
|  | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 7х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности  Жил: 7  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
|  | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 7х2,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности  Жил: 7  Сечение жилы: 2,5 мм2 |
|  | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 10х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности  Жил: 10  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
|  | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 14х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности  Жил: 14  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
|  | Кабель КВВГнг (или КВВГ) 19х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности  Жил: 19  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
| 45 | Кабель КГтп (или КГ) 2х2,5 мм2 | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 2  Сечение жилы: 2,5 мм2 |
| 46 | Кабель КГтп (или КГ) 4х2,5 мм2 | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 4  Сечение жилы: 2,5 мм2 |
| 47 | Кабель КГтп (или КГ) 3х50+1х16 | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 4; фазные: 3 заземляющие: 1  Сечение жилы: фазные: 50 мм2 заземляющие: 16 мм2 |
| 48 | Кабель КГтп (или КГ) 3х0,75 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 3  Сечение жилы: 0,75 мм2 |
| 49 | Кабель КГтп (или КГ) 1х16 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 1  Сечение жилы: 16 мм2 |
| 50 | Кабель КГтп (или КГ) 1х25 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 1  Сечение жилы: 25 мм2 |
| 51 | Кабель КГтп (или КГ) 1х35 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 1  Сечение жилы: 35 мм2 |
| 52 | Кабель КГтп (или КГ) 1х50 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 1  Сечение жилы: 50 мм2 |
| 53 | Кабель КГтп (или КГ) 2х1,0 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 2  Сечение жилы: 1 мм2 |
| 54 | Кабель КГтп (или КГ) 2х1,5 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 2  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
| 55 | Кабель КГтп (или КГ) 3х1,5 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 3  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
| 56 | Кабель КГтп (или КГ) 3х2,5+1х1,5 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 4; фазные: 3 заземляющие: 1  Сечение жилы: фазные: 2,5 мм2 заземляющие: 1,5 мм2 |
| 57 | Кабель КГтп (или КГ) 3х4+1х2,5 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 4; фазные: 3 заземляющие: 1  Сечение жилы: фазные: 4 мм2 заземляющие: 2,5 мм2 |
| 58 | Кабель КГтп (или КГ) 3х10+1х6 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 4; фазные: 3 заземляющие: 1  Сечение жилы: фазные: 10 мм2 заземляющие: 6 мм2 |
| 59 | Кабель КГтп (или КГ) 3х16+1х10 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 4; фазные: 3 заземляющие: 1  Сечение жилы: фазные: 16 мм2 заземляющие: 10 мм2 |
| 60 | Кабель КГтп (или КГ) 3х25+1х10 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 4; фазные: 3 заземляющие: 1  Сечение жилы: фазные: 25 мм2 заземляющие: 10 мм2 |
| 61 | Кабель КГтп (или КГ) 4х1,5 мм2 | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 4  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
| 62 | Кабель КГтп (или КГ) 4х70 мм² | ГОСТ 24334-80  К – кабель  Г– гибкий  тп – термоэластопластичные изоляция и оболочка  Жил: 4  Сечение жилы: 70 мм2 |
| 63 | Кабель КСПВЭВ 2х2х0,75 мм2 одной бухтой без разрыва | ГОСТ 31565-2012  К - кабель.  П - пожарной.  С - сигнализации.  В - изоляция из ПВХ пластиката.  Э - экран из алюмолавсановой ленты.  В - оболочка из винила.  2 - количество скруток.  2 - количество жил в скрутке.  0,75 - сечение жилы в квадратных миллиметрах. |

1. В остальной части Документацию оставить без изменений.

**Участники, принявшие участие в запросе котировок в электронной форме** **на день внесения изменений в Документацию, руководствуются п. 4.3.3. Документации.**