

Приложение № 1 к Приказу № 87-з от 14.03.2018г.

**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, с изменениями Приказом №76-з от 06.03.2018, с изменениями Приказом № 82-з от 12.03.2018 (далее – Документация)**

1. Позиции 9-13, 21-33, 35-42 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** |
| 9 | Кабель АВБШв (или АВБбШв, индексы: ~нг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 0,66/1 кВ 4х70 | 275,0 | м | 383,77 | 105 536,75 |
| 10 | Кабель АВБШв (или АВБбШв, индексы: ~нг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 0,66/1 кВ 4х95 | 15,0 | м | 467,74 | 7 016,10 |
| 11 | Кабель АВБШв (или АВБбШв, индексы: ~нг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 0,66/1 кВ 4х120 | 605,0 | м | 562,59 | 340 366,95 |
| 12 | Кабель АВБШв (или АВБбШв, индексы: ~нг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 0,66/1 кВ 4х50 | 50,0 | м | 293,10 | 14 655,00 |
| 13 | Кабель АВВГ (или АВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 2×2,5 мм² | 100,0 | м | 16,83 | 1 683,00 |
| 21 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 2х1,5 мм² | 25,0 | м | 603,43 | 15 085,75 |
| 22 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 3х1,5 мм² | 230,0 | м | 32,85 | 7 555,50 |
| 23 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 3х2,5 мм² | 1520,0 | м | 42,09 | 63 976,80 |
| 24 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 4х1,5 мм² | 1020,0 | м | 62,65 | 63 903,00 |
| 25 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 4х6 мм² | 300,0 | м | 55,41 | 16 623,00 |
| 26 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 5х4мм2 | 355,0 | м | 142,98 | 50 757,90 |
| 27 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 5х2,5мм2 | 210,0 | м | 152,46 | 32 016,60 |
| 28 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 2х2,5мм2 | 100,0 | м | 102,98 | 10 298,00 |
| 29 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 4х10мм² | 100,0 | м | 47,06 | 4 706,00 |
| 30 | Кабель ВВГнг(А) (или ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 4х25 мм2 | 15,0 | м | 729,41 | 10 941,15 |
| 31 | Кабель ВВГнг(А) (или ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 3х1,5 мм² | 900,0 | м | 45,52 | 40 968,00 |
| 32 | Кабель ВВГнг(А) (или ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 4х6 мм2 | 170,0 | м | 176,40 | 29 988,00 |
| 33 | Кабель ВВГнг(А) (или ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 5х10 мм2 | 160,0 | м | 363,94 | 58 230,40 |
| 35 | Кабель КВВГ (или ВВГнг(А), или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 3х1,5 мм² | 300,0 | м | 36,67 | 11 001,00 |
| 36 | Кабель КВВГ (или ВВГнг(А), или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 3х2,5 мм² | 300,0 | м | 55,24 | 16 572,00 |
| 37 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 5х1,5 мм² | 100,0 | м | 61,76 | 6 176,00 |
| 38 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 7х1,5 мм² | 300,0 | м | 83,01 | 24 903,00 |
| 39 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 7х2,5 мм² | 100,0 | м | 128,24 | 12 824,00 |
| 40 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 10х1,5 мм² | 350,0 | м | 117,73 | 41 205,50 |
| 41 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 14х1,5 мм² | 450,0 | м | 158,26 | 71 217,00 |
| 42 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 19х1,5 мм² | 50,0 | м | 210,30 | 10 515,00 |

1. Позиции 9-13, 21-33, 35-42 таблицы раздела 5 «Техническое задание» Документации изложить в следующей редакции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Продукция** | **Технические характеристики** |
| 9 | Кабель АВБШв (или АВБбШв, индексы: ~нг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 0,66/1 кВ 4х70 | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  А – алюминиевые токопроводящие жилы  В - фазная изоляция их ПВХ пластиката  Б (Бб) - броня из нескольких стальных неоцинкованных лент  Шв - наружный покров шлангового типа из ПВХ-пластиката  Климатическое исполнение: УХЛ по ГОСТ 15150-69  Число жил – 4  Сечение, мм2 – 70  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении Диапазон температур эксплуатации кабеля: от -50°С до +50°С  Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98%  Прокладка и монтаж кабелей без осуществления предварительного подогрева при температуре: не ниже -15°С  Минимальный радиус изгиба при прокладке – 7,5 наружных диаметров  Номинальное напряжение: 0,66/1 кВ  Номинальная частота: 50 Гц  Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц (длительность 10 мин) на напряжение 0,66 кВ – 3 кВ  Максимально допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации: не выше +70°С  Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: не более +160°С  Длительность короткого замыкания: не более 4 с  Позволительный нагрев жил кабелей в аварийном режиме: не выше +80°С  Длительность работы кабелей в аварийном режиме: не более 8 часов в сутки, и не более 1000 часов за весь эксплуатационный срок |
| 10 | Кабель АВБШв (или АВБбШв, индексы: ~нг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 0,66/1 кВ 4х95 | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  А – алюминиевые токопроводящие жилы  В - фазная изоляция их ПВХ пластиката  Б (Бб) - броня из нескольких стальных неоцинкованных лент  Шв - наружный покров шлангового типа из ПВХ-пластиката  Климатическое исполнение: УХЛ по ГОСТ 15150-69  Число жил – 4  Сечение, мм2 – 95  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении Диапазон температур эксплуатации кабеля: от -50°С до +50°С  Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98%  Прокладка и монтаж кабелей без осуществления предварительного подогрева при температуре: не ниже -15°С  Минимальный радиус изгиба при прокладке – 7,5 наружных диаметров  Номинальное напряжение: 0,66/1 кВ  Номинальная частота: 50 Гц  Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц (длительность 10 мин) на напряжение 0,66 кВ – 3 кВ  Максимально допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации: не выше +70°С  Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: не более +160°С  Длительность короткого замыкания: не более 4 с  Позволительный нагрев жил кабелей в аварийном режиме: не выше +80°С  Длительность работы кабелей в аварийном режиме: не более 8 часов в сутки, и не более 1000 часов за весь эксплуатационный срок |
| 11 | Кабель АВБШв (или АВБбШв, индексы: ~нг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 0,66/1 кВ 4х120 | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  А – алюминиевые токопроводящие жилы  В - фазная изоляция их ПВХ пластиката  Б (Бб) - броня из нескольких стальных неоцинкованных лент  Шв - наружный покров шлангового типа из ПВХ-пластиката  Климатическое исполнение: УХЛ по ГОСТ 15150-69  Число жил – 4  Сечение, мм2 - 120  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении Диапазон температур эксплуатации кабеля: от -50°С до +50°С  Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98%  Прокладка и монтаж кабелей без осуществления предварительного подогрева при температуре: не ниже -15°С  Минимальный радиус изгиба при прокладке – 7,5 наружных диаметров  Номинальное напряжение: 0,66/1 кВ  Номинальная частота: 50 Гц  Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц (длительность 10 мин) на напряжение 0,66 кВ – 3 кВ  Максимально допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации: не выше +70°С  Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: не более +160°С  Длительность короткого замыкания: не более 4 с  Позволительный нагрев жил кабелей в аварийном режиме: не выше +80°С  Длительность работы кабелей в аварийном режиме: не более 8 часов в сутки, и не более 1000 часов за весь эксплуатационный срок |
| 12 | Кабель АВБШв (или АВБбШв, индексы: ~нг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 0,66/1 кВ 4х50 | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  А – алюминиевые токопроводящие жилы  В - фазная изоляция их ПВХ пластиката  Б (Бб) - броня из нескольких стальных неоцинкованных лент  Шв - наружный покров шлангового типа из ПВХ-пластиката  Климатическое исполнение: УХЛ по ГОСТ 15150-69  Число жил – 4  Сечение, мм2 – 50  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении Диапазон температур эксплуатации кабеля: от -50°С до +50°С  Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98%  Прокладка и монтаж кабелей без осуществления предварительного подогрева при температуре: не ниже -15°С  Минимальный радиус изгиба при прокладке – 7,5 наружных диаметров  Номинальное напряжение: 0,66/1 кВ  Номинальная частота: 50 Гц  Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц (длительность 10 мин) на напряжение 0,66 кВ – 3 кВ  Максимально допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации: не выше +70°С  Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: не более +160°С  Длительность короткого замыкания: не более 4 с  Позволительный нагрев жил кабелей в аварийном режиме: не выше +80°С  Длительность работы кабелей в аварийном режиме: не более 8 часов в сутки, и не более 1000 часов за весь эксплуатационный срок |
| 13 | Кабель АВВГ (или АВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 2×2,5 мм² | ГОСТ 31996-2012 (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  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении  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 |
| 21 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 2х1,5 мм² | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 2 - Количество токопроводящих жил. 1,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 22 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 3х1,5 мм² | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 3 - Количество токопроводящих жил. 1,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 23 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 3х2,5 мм² | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 3 - Количество токопроводящих жил. 2,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 24 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 4х1,5 мм² | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 4 - Количество токопроводящих жил. 1,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 25 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 4х6 мм² | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 4 - Количество токопроводящих жил. 6 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 26 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 5х4мм2 | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 5 - Количество токопроводящих жил. 4 - Сечение жил в мм2  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 27 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 5х2,5мм2 | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 5 - Количество токопроводящих жил. 2,5 - Сечение жил в мм2  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 28 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 2х2,5мм2 | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 2 - Количество токопроводящих жил. 2,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 29 | Кабель ВВГ (или ВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 4х10мм² | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 4 - Количество токопроводящих жил. Четыре жилы по 10 мм2, Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 30 | Кабель ВВГнг(А) (или ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 4х25 мм2 | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 4 - Количество токопроводящих жил. 25 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – до 1 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 31 | Кабель ВВГнг(А) (или ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 3х1,5 мм² | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 3 - Количество токопроводящих жил. 1,5 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 32 | Кабель ВВГнг(А) (или ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 4х6 мм2 | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 4 - Количество токопроводящих жил. 6 - Сечение жил в квадратных миллиметрах  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 33 | Кабель ВВГнг(А) (или ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 5х10 мм2 | ГОСТ 31996-2012 (ГОСТ 16442-80)  В - Изоляция из ПВХ пластиката. В - Оболочка из ПВХ пластиката. Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении 5 - Количество токопроводящих жил. 10 - Сечение жил в мм2  Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ  Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +50 °С  Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4.  Климатическое исполнение УХЛ1. |
| 35 | Кабель КВВГ (или ВВГнг(А), или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 3х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении  Жил: 3  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
| 36 | Кабель КВВГ (или ВВГнг(А), или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 3х2,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении  Жил: 3  Сечение жилы: 2,5 мм2 |
| 37 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 5х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении  Жил: 5  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
| 38 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 7х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении  Жил: 7  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
| 39 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 7х2,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении  Жил: 7  Сечение жилы: 2,5 мм2 |
| 40 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 10х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении  Жил: 10  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
| 41 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 14х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении  Жил: 14  Сечение жилы: 1,5 мм2 |
| 42 | Кабель КВВГ (или КВВГнг(А); ~нг(А)-ls; ~нг(А)-hf; ~нг(А)-frls; ~нг(А)-frhf) 19х1,5 мм² | ГОСТ 1508-78  К - Кабель контрольный  В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.  В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.  Г - Не имеет брони.  (А) – показатель пожарной опасности (категория А)  нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.  нг-ls - не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-hf - не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении нг-frls - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением нг-frhf - огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении  Жил: 19  Сечение жилы: 1,5 мм2 |

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.**