|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Товар | Ед. изм.(по ОКЕИ) | Кол-во поставляемого товара |
| 1 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения | километр | 0,1 |
| 2 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения | километр | 0,1 |
| 3 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения | километр | 0,1 |
| 4 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения | километр | 0,1 |
| 5 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения | километр | 0,1 |
| 6 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения | километр | 0,1 |
| 7 | Провода силовые для электрических установок | километр | 0,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Требуемые значения показателей** | **КТРУ/Обоснование использования показателей, требований, условных обозначений и терминологии** |
| **№ 1** | **Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения** |
| 1.1 | Класс пожарной опасности | П1б.8.2.5.4 | 27.32.13.111-00000003 |
| 1.2 | Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | мс- многопроволочная секторная (сегментная) | 27.32.13.111-00000003 |
| 1.3 | Материал защитного шланга | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 1.4 | Материал изоляции токопроводящих жил | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности (В) | 27.32.13.111-00000003 |
| 1.5 | Материал наружной оболочки | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 1.6 | Материал токопроводящих жил | Медные токопроводящие жилы | 27.32.13.111-00000003 |
| 1.7 | Наличие брони | Небронированный (Г) | 27.32.13.111-00000003 |
| 1.8 | Номинальное переменное напряжение (кВ) | 0,66 | 27.32.13.111-00000003 |
| 1.9 | Номинальное сечение токопроводящих жил, мм² | 70 | 27.32.13.111-00000003 |
| 1.10 | Форма поперечного сечения кабеля | Круглая | 27.32.13.111-00000003 |
| 1.11 | Число токопроводящих жил | 4 | 27.32.13.111-00000003 |
| **№ 2** | **Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения** |
| 2.1 | Класс пожарной опасности | П1б.8.2.2.2 | 27.32.13.111-00000003 |
| 2.2 | Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | мк- многопроволочная круглая | 27.32.13.111-00000003 |
| 2.3 | Материал защитного шланга | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 2.4 | Материал изоляции токопроводящих жил | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности (В) | 27.32.13.111-00000003 |
| 2.5 | Материал наружной оболочки | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 2.6 | Материал токопроводящих жил | Медные токопроводящие жилы | 27.32.13.111-00000003 |
| 2.7 | Наличие брони | Небронированный (Г) | 27.32.13.111-00000003 |
| 2.8 | Номинальное переменное напряжение (кВ) | 0,66 | 27.32.13.111-00000003 |
| 2.9 | Номинальное сечение токопроводящих жил, мм² | 70 | 27.32.13.111-00000003 |
| 2.10 | Форма поперечного сечения кабеля | Круглая | 27.32.13.111-00000003 |
| 2.11 | Число токопроводящих жил | 4 | 27.32.13.111-00000003 |
| **№ 3** | **Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения** |
| 3.1 | Класс пожарной опасности | П1б.8.2.2.2 | 27.32.13.111-00000003 |
| 3.2 | Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | мк- многопроволочная круглая | 27.32.13.111-00000003 |
| 3.3 | Материал защитного шланга | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 3.4 | Материал изоляции токопроводящих жил | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности (В) | 27.32.13.111-00000003 |
| 3.5 | Материал наружной оболочки | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 3.6 | Материал токопроводящих жил | Медные токопроводящие жилы | 27.32.13.111-00000003 |
| 3.7 | Наличие брони | Небронированный (Г) | 27.32.13.111-00000003 |
| 3.8 | Номинальное переменное напряжение (кВ) | 0,66 | 27.32.13.111-00000003 |
| 3.9 | Номинальное сечение токопроводящих жил, мм² | 50 | 27.32.13.111-00000003 |
| 3.10 | Форма поперечного сечения кабеля | Круглая | 27.32.13.111-00000003 |
| 3.11 | Число токопроводящих жил | 4 | 27.32.13.111-00000003 |
| **№ 4** | **Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения** |
| 4.1 | Класс пожарной опасности | П1б.8.2.2.2 | 27.32.13.111-00000003 |
| 4.2 | Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | мк- многопроволочная круглая | 27.32.13.111-00000003 |
| 4.3 | Материал защитного шланга | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 4.4 | Материал изоляции токопроводящих жил | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности (В) | 27.32.13.111-00000003 |
| 4.5 | Материал наружной оболочки | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 4.6 | Материал токопроводящих жил | Медные токопроводящие жилы | 27.32.13.111-00000003 |
| 4.7 | Наличие брони | Небронированный (Г) | 27.32.13.111-00000003 |
| 4.8 | Номинальное переменное напряжение (кВ) | 0,66 | 27.32.13.111-00000003 |
| 4.9 | Номинальное сечение токопроводящих жил, мм² | 35 | 27.32.13.111-00000003 |
| 4.10 | Форма поперечного сечения кабеля | Круглая | 27.32.13.111-00000003 |
| 4.11 | Число токопроводящих жил | 4 | 27.32.13.111-00000003 |
| **№ 5** | **Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения** |
| 5.1 | Класс пожарной опасности | П1б.8.2.5.4 | 27.32.13.111-00000003 |
| 5.2 | Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | мк- многопроволочная круглая | 27.32.13.111-00000003 |
| 5.3 | Материал защитного шланга | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 5.4 | Материал изоляции токопроводящих жил | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности (В) | 27.32.13.111-00000003 |
| 5.5 | Материал наружной оболочки | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 5.6 | Материал токопроводящих жил | Медные токопроводящие жилы | 27.32.13.111-00000003 |
| 5.7 | Наличие брони | Небронированный (Г) | 27.32.13.111-00000003 |
| 5.8 | Номинальное переменное напряжение (кВ) | 0,66 | 27.32.13.111-00000003 |
| 5.9 | Номинальное сечение токопроводящих жил, мм² | 2.5 | 27.32.13.111-00000003 |
| 5.11 | Форма поперечного сечения кабеля | Круглая | 27.32.13.111-00000003 |
| 5.12 | Число токопроводящих жил | 3 | 27.32.13.111-00000003 |
| **№ 6** | **Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения** |
| 6.1 | Класс пожарной опасности | П1б.8.2.5.4 | 27.32.13.111-00000003 |
| 6.2 | Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | мк- многопроволочная круглая | 27.32.13.111-00000003 |
| 6.3 | Материал защитного шланга | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 6.4 | Материал изоляции токопроводящих жил | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности (В) | 27.32.13.111-00000003 |
| 6.5 | Материал наружной оболочки | Из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности | 27.32.13.111-00000003 |
| 6.6 | Материал токопроводящих жил | Медные токопроводящие жилы | 27.32.13.111-00000003 |
| 6.7 | Наличие брони | Небронированный (Г) | 27.32.13.111-00000003 |
| 6.8 | Номинальное переменное напряжение (кВ) | 0,66 | 27.32.13.111-00000003 |
| 6.9 | Номинальное сечение токопроводящих жил, мм² | 1.5 | 27.32.13.111-00000003 |
| 6.11 | Форма поперечного сечения кабеля | Круглая | 27.32.13.111-00000003 |
| 6.12 | Число токопроводящих жил | 3 | 27.32.13.111-00000003 |
| **№ 7** | **Провода силовые для электрических установок** |
| 7.1 | Материал токопроводящей жилы - медь | Соответствие | Установлено заказчиком с целью приобретения оптимального расходного материала. Некоторые показатели, требования, условные обозначения и терминологии, касающиеся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, установленные заказчиком при описании товара не в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании и стандартизации, использованы с целью приобретения товара, отвечающего потребностям Заказчика и необходимого для выполнения его функций и задач |
| 7.2 | Одна многопроволочная жила | Наличие |
| 7.3 | Номинальное сечение жилы, мм² | 70 |
| 7.4 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, исключающего возможность распространения горения | Соответствие |
| 7.5 | Диаметр поперечного сечения, мм | Не менее 14,45 |
| 7.6 | Минимальный радиус изгиба, мм | Не менее 72 |
| 7.7 | Номинальная толщина изоляции жилы, мм | Не менее 1,60 |
| 7.8 | Допустимый ток нагрузки, (А) | Не более 97 |
| 7.9 | Допустимая температура нагрева при эксплуатации, (ºС) | Не более 70 |
| 7.10 | Относительная влажность воздуха при температуре до 35ºС, (%) | до 98 |
| 7.11 | Сопротивление изоляции ТПЖ постоянному току при 20ºС на 1 км (Мом) | Не менее 0,0032 |
| 7.12 | Температура эксплуатации в диапазоне (ºС) | от – 50 до + 65 |
| 7.13 | Провод применяется при номинальном переменном напряжении до 450 В, частоте до 400 Гц или постоянном напряжении до 1000В | Соответствие |
| 7.14 | Провод применяется при создании сложных по конструкции электрических сетей, отличающихся большим количеством изгибов | Соответствие |
| 7.15 | Провод силовой должен быть устойчив к механическим воздействиям , деформациям, изгибам, скручиваниям, вибрациям, акустическим шумам, плесени | Соответствие |