Приложение № 3

к Извещению об осуществлении закупки

при проведении электронного аукциона

на поставку кабельной продукции для

нужд ИПУ РАН

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Техническое задание**

на поставку кабельной продукции для нужд ИПУ РАН

**1.** **Объект закупки:** поставка кабельной продукции для нужд ИПУ РАН (далее по тексту - Товар).

**2. Краткие характеристики поставляемого Товара:** в соответствии   
с Приложением № 2 «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара» к Техническому заданию (далее - Приложение № 2).   
Товар должен соответствовать или превышать требования Технического задания по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным и эргономическим показателям, указанным в Приложении № 2.

ОКПД 2: 27.32.13.111 - Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ   
*(*КТРУ [27.32.13.111-00000003](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/commonInfo.html?itemId=85072) - Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения*);*

27.32.13.135 - Провода силовые общего назначения *(КТРУ отсутствует*).

**3**. **Перечень и количество поставляемого Товара:** общее количество поставляемого Товара по 6 (шести) номенклатурным позициям - 2 200 (две тысячи двести) метров, в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию «Спецификация на поставку кабельной продукции для нужд ИПУ РАН», являющимся его неотъемлемой его частью.

**4. Общие требования к поставке Товара, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты закупки:**

Поставляемый Товар должен принадлежать Поставщику на праве собственности,   
не должен быть заложен, являться предметом ареста, свободен от прав третьих лиц, ввезен   
на территорию Российской Федерации с соблюдением всех установленных законодательством Российской Федерации требований.

Поставляемый Товар и его составляющие должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), изготовлен в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

Качество поставляемого Товара должно соответствовать стандартам (техническим условиям) и обязательным требованиям, установленными нормативно-техническим актами (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, Технические регламенты), другими правилами, подлежащими применению в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ   
«О техническом регулировании» и иным стандартам, согласованным Сторонами в спецификации.

Товар должен поставляться в упаковке и/или таре, обеспечивающей его сохранность, при перевозке тем видом транспорта, который используется для доставки Товара Заказчику, погрузо-разгрузочных работах и хранении в условиях воздействия климатических факторов (температура, влажность, осадки), соответствующих тому времени года, в которое осуществляется поставка Товара.

Поставка Товара осуществляется по адресу: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, ИПУ РАН.

Требования к упаковке Товара должны соответствовать Решению Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза   
«О безопасности упаковки», ГОСТ 17527-2020 «Упаковка. Термины и определения».

На упаковке (таре) должна быть маркировка Товара и тары (упаковки) Товара, в том числе транспортной, необходимая для идентификации грузоотправителя (Поставщика)   
и грузополучателя (Заказчика), а также содержащая информацию об условиях перевозки, погрузо-разгрузочных работ и хранении Товара. Маркировка Товара должна содержать также информацию о наименовании, виде Товара, наименовании фирмы-изготовителя, юридическом адресе изготовителя, гарантийном сроке на Товар и дате изготовления Товара.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на соответствующий вид Товара, и наличием сертификатов, обязательных для Товара, оформленных в соответствии с российскими стандартами. Бирки и наклейки на упаковках должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми. Производственные коды на Товаре должны совпадать с производственными кодами на упаковке.

В случае форс-мажорных обстоятельств, замедляющих ход исполнения условий Контракта против установленного срока, Поставщик обязан немедленно поставить в известность Заказчика с учетом условий Контракта.

Срок и объем гарантии на поставляемый Товар должен быть согласно гарантии завода-изготовителя (производителя Товара), но не менее 12 месяцев с даты подписания Документа о приемке.

В случае если в течение гарантийного срока на Товар будут обнаружены недостатки Товара, возникшие в случае его некачественного изготовления, или Товар не будет соответствовать условиям Контракта, при требовании (уведомлении) Заказчика Поставщик обязан за свой счет заменить Товар в срок не более 20 (двадцати) дней с даты письменного получения такого требования (уведомления) Заказчика.

Поставщик предоставляет Заказчику гарантии производителя (изготовителя), оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами, подтверждающими качество материалов, используемых для изготовления Товара, а также надлежащее качество Товара.

Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного Товара.

Поставляемый Товар должен быть экологически чистым, безопасным для здоровья человека.

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям, установленным ГОСТ, СанПиН, другим нормам и правилам для данного вида Товара.

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям по обеспечению национальной безопасности Российской Федерации и защите граждан Российской Федерации от преступных и противоправных действий.

Поставляемый Товар должен быть надлежащего качества подтвержденными сертификатами, сертификатами соответствия или декларациями, декларациями о соответствии оформленными по основаниям указанным в постановлении Правительства Российской Федерации от 23.12.2021 № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», или санитарно-эпидемиологическими заключениями Федеральной службы по надзору в сфере защите прав потребителей (если законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования к сертификации данного вида продукта).

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям:

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768;

- ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;

- ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров»,

- ГОСТ 7399-97 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В. Технические условия»;

- ГОСТ 31996-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия»

- ГОСТ 31947-2012 «Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия».

**5. Требования к поставке Товара:**

Поставщик обязан заблаговременно согласовать с Заказчиком точное время и конкретную дату поставки Товара. Поставка Товара должна осуществляться в рабочие дни с 9 ч. 30 мин. по 18 ч. 15 мин. (по МСК) с понедельника по четверг, с 9 ч. 30 мин. по 17 ч. 00 мин. (по МСК) - пятница с соблюдением Поставщиком Правил внутреннего трудового распорядка Заказчика.

**6. Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий Контракта:**

Срок поставки Товара до истечения 14 **(четырнадцати) рабочих дней** с даты заключения Контракта.

**7. Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий Контракта:**в соответствии  
с условиями Контракта.

**8. Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг:**

Согласно требований Технического задания, Сведений о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, о размере, об упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре (Приложение № 2 к Техническому заданию) и Спецификации на поставку кабельной продукции для нужд ИПУ РАН (Приложение № 1 к Техническому заданию).

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Приложение № 1

к Техническому заданию

на поставку кабельной продукции для

нужд ИПУ РАН

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на поставку кабельной продукции для нужд ИПУ РАН

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование оборудования | Страна происхождения товара | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. товара с НДС, руб. | Сумма, руб. |
| 1 | Провод, тип 1 |  | тыс. м | 0,5 |  |  |
| 2 | Провод, тип 2 |  | тыс. м | 0,5 |  |  |
| 3 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения, тип 1 |  | тыс. м | 0,5 |  |  |
| 4 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения, тип 2 |  | тыс. м | 0,5 |  |  |
| 5 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения, тип 3 |  | тыс. м | 0,1 |  |  |
| 6 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения, тип 4 |  | тыс. м | 0,1 |  |  |
| Итого: | | | | | |  |
| НДС: | | | | | |  |

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Приложение № 2 к Техническому заданию

на поставку кабельной продукции нужд ИПУ РАН

**Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках**

**(потребительских свойствах) товара**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Указание**  **на** **товарный**  **знак** **(модель,**  **производитель, страна**  **происхождения товара)** | **Технические характеристики** | | | |
| **Требуемый параметр** | **Требуемое значение** | **Значение, предлагаемое участником** | **Обоснование необходимости использования дополнительной информации** |
| 1 | Провод, тип 1  27.32.13.135 - Провода силовые общего назначения *(КТРУ отсутствует*) |  | Тип | ПВС |  |  |
| Количество жил | 3+1 (3 фазы + ноль) |  |  |
| Номинальное сечение, мм2 | 1,5 + 1,5 |  |  |
| Материал жилы | медные токопроводящие жилы |  |  |
| Класс | 5 |  |  |
| Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | многопроволочная |  |  |
| Материал изоляции токопроводящих жил | изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности |  |  |
| Номинальная толщина изоляции жилы, мм | 0,8 |  |  |
| Материал наружной оболочки | из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности |  |  |
| Рассчитан на напряжение, В | до 380 |  |  |
| Номинальное напряжение, кВ | 0,66 |  |  |
| 2 | Провод, тип 2  27.32.13.135 - Провода силовые общего назначения (КТРУ отсутствует) |  | Тип | ПВС |  |  |
| Количество жил | 3+1 (3 фазы + ноль) |  |  |
| Номинальное сечение, мм2 | 2,5 + 2,5 |  |  |
| Материал жилы | медные токопроводящие жилы |  |  |
| Класс | 5 |  |  |
| Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | многопроволочная |  |  |
| Материал изоляции токопроводящих жил | изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности (В) |  |  |
| Номинальная толщина изоляции жилы, мм | 0,8 |  |  |
| Материал наружной оболочки | из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности |  |  |
| Рассчитан на напряжение, В | до 380 |  |  |
| Номинальное напряжение, кВ | 0,66 |  |  |
| 3 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения, тип 1  27.32.13.111 - Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ  *(КТРУ* [27.32.13.111-00000003](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/commonInfo.html?itemId=85072) - Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения*)* |  | Класс пожарной опасности | П1б.8.2.2.2 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | ок-однопроволочная круглая |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал изоляции токопроводящих жил | изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности (В) |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал наружной оболочки (при отсутствии брони) | из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал токопроводящих жил | медные токопроводящие жилы |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Наличие брони | небронированный (Г) |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Номинальное переменное напряжение, кВ | 0,66 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Номинальное сечение токопроводящих жил, мм2 | 1,5 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Форма поперечного сечения кабеля | плоская (П) |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Число токопроводящих жил | 3 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Наличие металлического экрана | без экрана |  | В соответствии с КТРУ |
| 4 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения, тип 2  27.32.13.111 - Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ  *(КТРУ* [27.32.13.111-00000003](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/commonInfo.html?itemId=85072) - Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения |  | Класс пожарной опасности | П1б.8.2.2.2 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | ок-однопроволочная круглая |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал изоляции токопроводящих жил | изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности (В) |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал наружной оболочки (при отсутствии брони) | из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал токопроводящих жил | медные токопроводящие жилы |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Наличие брони | небронированный (Г) |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Номинальное переменное напряжение, кВ | 0,66 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Номинальное сечение токопроводящих жил, мм2 | 2,5 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Форма поперечного сечения кабеля | плоская (П) |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Число токопроводящих жил | 3 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Наличие металлического экрана | без экрана |  | В соответствии с КТРУ |
| 5 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения, тип 3  27.32.13.111 - Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ  *(КТРУ* [27.32.13.111-00000003](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/commonInfo.html?itemId=85072) - Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения*)* |  | Класс пожарной опасности | П1б.8.2.2.2 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | ок-однопроволочная круглая |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал изоляции токопроводящих жил | изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности (В) |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал наружной оболочки (при отсутствии брони) | из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал токопроводящих жил | медные токопроводящие жилы |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Наличие брони | небронированный (Г) |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Номинальное переменное напряжение, кВ | 0,66 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Номинальное сечение токопроводящих жил, мм2 | 4 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Форма поперечного сечения кабеля | круглая |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Число токопроводящих жил | 5 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Наличие металлического экрана | без экрана |  | В соответствии с КТРУ |
| 6 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения, тип 4  27.32.13.111 - Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ  *(КТРУ* [27.32.13.111-00000003](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/commonInfo.html?itemId=85072) - Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения*)* |  | Класс пожарной опасности | П1б.8.2.2.2 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Конструктивное исполнение токопроводящих жил(ы) | ок-однопроволочная круглая |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал изоляции токопроводящих жил | изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности (В) |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал наружной оболочки (при отсутствии брони) | из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Материал токопроводящих жил | медные токопроводящие жилы |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Наличие брони | небронированный (Г) |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Номинальное переменное напряжение, кВ | 0,66 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Наличие металлического экрана | без экрана |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальное сечение токопроводящих жил, мм2 | 6 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Форма поперечного сечения кабеля | круглая |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |
| Число токопроводящих жил | 5 |  | [В](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28592&backUrl=ac9dbbb8-a9b2-4c3a-9c42-d556924ce786) соответствии с КТРУ |

Форму подготовил:

Главный энергетик Г.А. Лихолетов

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева