Приложение № 3

к Извещению об осуществлении закупки при проведении электронного аукциона   
на поставку кабельной продукции для нужд ИПУ РАН

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

на поставку кабельной продукции для нужд ИПУ РАН

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

**2. Краткие характеристики поставляемых товаров:** в соответствии с Приложением № 2   
к Техническому заданию «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара».

Товары должны соответствовать требованиям Технического задания по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, указанным в Приложении № 2 к Техническому заданию.

Код по ОКПД 2:

27.32.13.111 - Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ,

*КТРУ 27.32.13.111-00000003 - Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения;*

Код по ОКПД 2: 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 – 3,05 (Три тысячи пятьдесят) метров   
в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию «Спецификация на поставку кабельной продукции для нужд ИПУ РАН», являющимся его неотъемлемой частью.

**4. Общие требования к поставке товаров, 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, арестован, свободен от прав третьих лиц, ввезён на территорию Российской Федерации с соблюдением всех установленных законодательством Российской Федерации требований.

Поставляемый Товар 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 со стандартами качества.

Качество поставляемого Товара должно соответствовать стандартам (техническим условиям) и обязательным требованиям, установленными нормативно-техническим актами (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, ТУ, 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 Техническом задании и/или Спецификации.

Поставка Товара (включая доставку и погрузо-разгрузочные работы) осуществляется силами и за счет Поставщика по адресу: **г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, ИПУ РАН**.

Поставщик обязан согласовать с Заказчиком точное время и конкретную дату поставки.

Поставка Товара должна осуществляться в рабочие дни с 9 ч. 30 мин по 18 ч. 15 мин. с понедельника по четверг, с 9 ч. 30 мин по 17 ч. 00 мин. - пятница с соблюдением Поставщиком Правил внутреннего трудового распорядка Заказчика.

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.

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 «Межгосударственный стандарт. 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.

Срок и объем гарантии на поставляемый Товар должен быть 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, безопасными для здоровья человека.

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

Поставляемый Товар должен быть надлежащего качества подтвержденными сертификатами соответствия системы сертификации Госстандарта России или декларациями о соответствии санитарно-эпидемиологическими заключениями Федеральной службы по надзору в сфере защите прав потребителей (если законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования к сертификации и декларированию данного вида продукции).

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям:

- Постановлению Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 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 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- 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 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. 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.

**6. 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.

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

Согласно требованиям Технического задания, «Сведений о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара» (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 товара | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Провод | тыс. м | 0,05 |
| 2 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения | тыс. м | 1,0 |
| 3 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения | тыс. м | 1,0 |
| 4 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения | тыс. м | 0,3 |
| 5 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения | тыс. м | 0,6 |
| 6 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения | тыс. м | 0,1 |

Главный энергетик Г.А. Лихолетов

Приложение № 2 к Техническому заданию

на поставку кабельной продукции для нужд ИПУ РАН

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара

Весь товар по своим функциональным и техническим характеристикам должен соответствовать нижеперечисленным требованиям или превосходить их.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание  на товарный  знак (модель,  производитель, страна  происхождения товара) | Технические характеристики | | Обоснование необходимости использования дополнительной информации | Инструкция по заполнению характеристики в заявке |
| Требуемый параметр | Требуемое значение |
| 1 | Провод  27.32.13.135 - Провода силовые общего назначения *(КТРУ отсутствует*) |  | Тип | ПуГВ |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Класс пожарной опасности | П1б.8.2.2.2 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Число токопроводящих жил | 1 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Номинальное сечение токопроводящих жил, мм2 | 10 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Материал токопроводящей жилы | медная отожженная проволока  5 класса |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Конструктивное исполнение токопроводящей жил(ы) | многопроволочная |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Материал изоляции токопроводящей жилы | изоляция из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Материал наружной оболочки | из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести или пониженной пожарной опасности |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Номинальное переменное напряжение, В | 450/750 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Цвет изоляции | зелено-желтый |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 2 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения  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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие металлического экрана | без экрана | В соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 3 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения  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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие металлического экрана | без экрана | В соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 4 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения  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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие металлического экрана | без экрана | В соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 5 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения  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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие металлического экрана | без экрана | В соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 6 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией низкого напряжения  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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие металлического экрана | без экрана | В соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 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 | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |

Форму подготовил:

Главный энергетик Г.А. Лихолетов

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева