

г. Орел

«22» 06 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Техэнергохолдинг» (ООО «ТД «ТЭХ»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Могидовой Анны Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и АО «Орелоблэнерго», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Заместителя генерального директора по экономике и финансам Леновой Е.А., действующего на основании доверенности №01-27-06/39 от 09.01.2020г, с другой стороны, на основании протокола заседания закупочной комиссии, действующего на основании Устава, с другой стороны, на основании протокола заседания закупочной комиссии №1772464/4361 от «09» июня 2020г., в соответствии с Положением о закупке товаров, работ, услуг АО «Орелоблэнерго», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Поставщик обязуется передать в собственность Покупателя, а Покупатель принять и оплатить по ценам и на условиях настоящего договора продукцию в соответствии со спецификацией, являющейся неотъемлемым приложением к настоящему Договору (Приложение №1).

1.2. Поставка продукции производится Поставщиком, отдельными партиями в количестве, ассортименте и по адресу поставки, указанным в Заявке Покупателя (Приложение № 2 к настоящему Договору), и в соответствии с Техническим заданием (Приложение №3 настоящему Договору).

2. Цены и порядок оплаты

2.1. Сумма договора составляет: 439461,00 (Четыреста тридцать девять тысяч четыреста шестьдесят один) рубль 00 копеек рублей, с учетом НДС-20% - 73243,50 (Семьдесят три тысячи двести сорок три) рубля 50 копеек (включая транспортные услуги) и определяется в Спецификации.

2.2. В цену Договора (продукции) включены все расходы, связанные с выполнением договора, в том числе транспортные расходы, расходы на упаковку, перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, включая НДС.

2.3. Расчеты за принятую по настоящему договору продукцию производятся Покупателем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 15 (пятнадцать) рабочих дней с момента Поставки продукции на склад и подписания первичных бухгалтерских документов уполномоченным лицом Покупателя, на основании выставленного счета.

2.4. При предоставлении Поставщиком неверно оформленных документов (не заверенных надлежащим образом, копий документов, предоставление которых обязательно только в подлиннике, не предоставлении каких-либо из документов указанных в п.3.6. настоящего Договора) оплата за полученную партию продукции производится в сроки указанные в п.2.3. настоящего Договора, исчисляемые с даты получения Покупателем надлежащих документов от Поставщика. Исправление, доставка оригиналов документов осуществляется силами Поставщика.

2.5. Цена за продукцию указывается в спецификации являющейся приложением №1 к данному договору. Цена за продукцию является твердой и ее изменение в период действия договора невозможно.

2.6. Покупатель, в течение срока действия Договора, вправе увеличить объем продукции не более чем на 10% и уменьшить объем продукции не более чем на 10% от объема, определенного Договором. При изменении объема продукции цена Договора соразмерно меняется.

3. Условия поставки

3.1. Поставщик осуществляет поставку продукции в течение 20 рабочих дней с момента получения заявки Покупателя, с указанием перечня и количества требуемой к поставке продукции, переданной, направленной Поставщику посредством электронной почты или факсимильной связи, или иным способом, позволяющим достоверно установить инициатора направления заявки.

Заявка считается полученной Поставщиком в дату и время, указанные в электронном письме, отчете факса или журнале телефонограмм, при условии направления по форме определенной в Приложении № 3 к договору, по реквизитам указанным в п. 9 Договора.

3.2. Поставка продукции осуществляется автотранспортом Поставщика на склад Покупателя, расположенный по адресу: г. Орёл, пл. Поликарпова, д.8.

3.3. Датой поставки будет считаться дата, указанная в первичных бухгалтерских документах, уполномоченным лицом Покупателя.

3.4. Поставленная продукция будет считаться принятой по качеству - согласно документу о качестве на каждый вид поставляемой продукции.

3.5. Продукция принимается согласно заявкам Покупателя. Не заказанная продукция не поставляется, не принимается и не оплачивается Покупателем.

3.6. Согласно п.2 ст.456 ГК поставщик обязан одновременно с передачей продукции передать Покупателю её принадлежности, а также относящиеся к ней документы, (паспорт производителя, технический паспорт, сертификат соответствия, инструкцию на русском языке, документы подтверждающие гарантийные обязательства, накладные, акты приема - передач и т.д.) предусмотренные законом, иными правовыми актами или настоящим договором.

3.7. В случае неисполнения Поставщиком п. 3.6. Покупатель имеет право отказаться от поставленной продукции.

4. Порядок приемки продукции по количеству и качеству

4.1. Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ или установленных технических и нормативных документов на указанную продукцию действующих на территории РФ.

4.2. Товар, не соответствующий обязательным требованиям технических регламентов на указанную продукцию, действующих на территории РФ, считается не поставленным и подлежит замене.

4.3. При поставке продукции, не соответствующего требованиям поставки по качеству, Покупатель вправе отказаться от его принятия и оплаты.

4.4. Качество Товара должно соответствовать всем нормативным требованиям, предъявляемым к данному виду продукции (ГОСТ, ОСТ, ТУ и т.д.) и подтверждаться сертификатом качества производителя, сертификатом соответствия, предоставляемыми Поставщиком покупателю при передаче Товара.

4.5. Поставляемая продукция будет считаться принятой по качеству - согласно документу о качестве на каждый вид поставляемой продукции.

4.6. Поставляемая продукция будет считаться принятой по количеству - согласно отгрузочным документам.

4.7. Риск случайной гибели или повреждения продукции до его передачи Покупателю несет Поставщик.

4.8. Поставщик гарантирует, что поставляемая продукция не является экспериментальным образцом, произведена серийно и не была в эксплуатации.

4.9. Гарантия на вышеуказанную продукцию устанавливается заводом – изготовителем, но не может быть менее 1 года.

4.10. При приёмке продукции осуществляется проверка целостности упаковки, вскрытие упаковки, осмотр на наличие сколов, трещин, внешних повреждений.

4.11. В случае обнаружения недостачи либо продукции, несоответствующей по качеству документам о качестве Покупатель предъявляет Поставщику претензию с приложением всех документов, подтверждающих недостачу и/или дефектность продукции. В случае признания претензии Поставщик обязуется заменить продукцию на качественную и/или допоставить недостающее количество продукции в течение 5 (пяти) календарных дней.

4.12. Покупатель в любое время вправе потребовать проверки качества поставляемой продукции в экспертной организации по выбору Поставщика, согласованной с Покупателем.

4.13. Если Покупателем предъявлены требования, связанные с обнаруженными недостатками в товаре, а Поставщик возражает, считая товар качественным, последний должен подтвердить это в экспертной организации по выбору Поставщика, согласованной с Покупателем.

4.14. Все расходы по экспертизе продукции, транспортировке и монтажу/демонтажу товара для экспертизы несёт Поставщик.

4.15. Покупатель имеет право проводить выборочную или сплошную проверку качества поставляемой продукции по своему усмотрению.

4.16. При проведении выборочной проверки, в случае выявления в тестируемых образцах несоответствия требованиям договора, Покупатель вправе забраковать всю партию продукции, при этом объём поставки и цена договора остаются неизменными, а Поставщик обязан заменить всю забракованную партию в течение 5 календарных дней. Забракованная партия удерживается Покупателем до момента поставки новой партии продукции.

5. Форс-мажор

5.1. Стороны освобождаются от ответственности при полном или частичном неисполнении обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием непреодолимой силы, например: пожара, наводнения, землетрясения и т.д.

5.2. Сторона, для которой создалась невозможность выполнения обязательств по настоящему договору, обязана немедленно известить другую сторону о наступлении обстоятельств, указанных в п. 5.1. настоящего договора, с приложением подтверждающих документов.

5.3. Если обстоятельства, указанные в п. 5.1. настоящего договора, или их последствия будут продолжаться более 3-х месяцев, то каждая из сторон имеет право отказаться от дальнейшего выполнения обязательств по настоящему договору.

6. Ответственность сторон

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае, если Поставщик не поставил продукцию в полном ассортименте или объеме или сроки, Покупатель вправе в одностороннем порядке удерживать из сумм, подлежащих уплате за продукцию пени в размере 0,1% от суммы заявки Заказчика за каждый календарный день просрочки исполнения обязательств.

6.3. Споры, возникающие при исполнении настоящего договора, при невозможности урегулирования разногласий между сторонами в добровольном порядке, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Орловской области.

7. Общие условия

7.1. Настоящий договор подписан на русском языке в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

7.2. Все дополнения, изменения к настоящему договору действительны при условии, если они оформлены в письменном виде и подписаны уполномоченными представителями сторон.

8. Срок действия договора

Срок действия договора — с момента подписания договора и до 31.12.2020 года

Приложения, являющиеся неотъемлемой частью настоящего договора:

Приложение №1 — Спецификация;

Приложение №2 — Заявка на поставку продукции.

Приложение №3 — Техническое задание.

9. Юридические адреса, банковские и транспортные реквизиты сторон

Поставщик:

ООО «ТД «ТЭХ»

Юр.адрес: 141207, Московская область,
Пушкинский р-н, г. Пушкино, ул. Чехова,
д.1, корп. 2, кв.46

Почтовый адрес: 141207, Московская
область,

Пушкинский р-н, г.Пушкино, Московский
пр-т, д. 28, а/я 35

ИНН 5038134860, КПП 503801001,

ОГРН 11850500005755

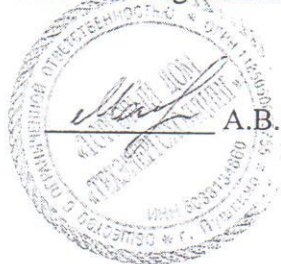
р/сч 40702810202120000700

в Филиале “Центральный” банка ВТБ
(ПАО),

к/с 30101810145250000411,

БИК 044525411

E-mail: tehennergoholding@mail.ru



А.В. Могидова

Покупатель:

АО «Орелоблэнерго»

302030, г. Орел, пл. Поликарпова, д.8

Тел./факс: (4862) 55-08-04, 54-00-31

ИНН 5751028520, КПП 575101001 ОГРН

1045751004716

ОРЛОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N8595 ПАО
СБЕРБАНК

к/сч30101810300000000601

р/сч40602810947000100043

БИК 045402601

эл. почта omts@oreloblenergo.ru

Контактное лицо:

Начальник ОМТС Неверова Ири

Анатольевна

т/факс: (4862) 54-00-31



Е.А. Леонова

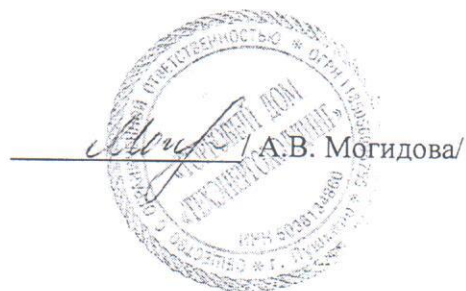
Приложение №1
к Договору №01-11-03-3324
от 22.06 2020 г.

Спецификация

№ п/п	Наименование товара	Торговая марка производителя	Единица измерения	Кол-во	Цена за единицу (с НДС), руб.коп.	Всего с НДС, руб.коп.
1	Указатель прохождения тока короткого замыкания (УТКЗ-К)		шт.	46	9553,50	439461,00

Покупатель:
«Орелоблэнерго»

Поставщик:
ООО «ТД «ТЭХ»



ФОРМА**ЗАЯВКА на поставку продукции**от _____
(дата направления Заявки)

Поставщик: _____

Покупатель: _____

Адрес поставки: _____

На основании договора N _____ от "___" _____ г. осуществить поставку партии продукции в следующем количестве и ассортименте:

	Наименование продукции	Единица измерения	Количество продукции	Дополнительные требования

Срок поставки: _____

Примечания: _____

(должность)_____
(Ф.И.О.)_____
(подпись)Покупатель:
«Орелоблэнерго»Поставщик:
ООО «ТД «ТЭХ»

А.В. Могидова/

Техническое задание

Описание и технические характеристики указателя прохождения тока короткого замыкания (УТКЗ-К).

1. Назначение.

Указатель прохождения тока короткого замыкания, далее УТКЗ-К предназначен для обнаружения междуфазного короткого замыкания в кабельных линиях высокого напряжения.

2. Технические характеристики.

2.1. Сигнализация «дежурного» режима:

2.1.1. Непрерывное свечение светодиода «СЕТЬ».

2.1.2. Замкнутые контакты «СОМ» и «НС» на клеммах «КОНТРОЛЬ ТМ».

2.1.3. Свечение светодиода «ДЕЖ РЕЖ» при нажатии кнопки «КОНТРОЛЬ»

2.2. Сигнализация режима КЗ:

2.2.1. Мигание светодиода «СЕТЬ» с частотой 1 Гц.

2.2.2. Замкнутые контакты «СОМ» и «НО» на клеммах «КОНТРОЛЬ ТМ».

2.2.3. Свечение светодиода «КЗ» при нажатии кнопки «КОНТРОЛЬ».

2.3. Сигнализация обрыва датчика тока — мигание светодиода «СЕТЬ» с частотой 20 Гц.

2.4. Возврат в «дежурный» режим:

2.4.1. По напряжению.

2.4.2. По току.

2.4.3. По таймеру.

2.4.4. По нажатию кнопки «Сброс» (ручной возврат).

2.5. Напряжение переменного (постоянного) тока коммутируемое контактами «КОНТРОЛЬ ТМ», В, не более — 250 (220).

2.6. Переменный (постоянный) ток, коммутируемый контактами «КОНТРОЛЬ ТМ», А, не более — 1,0.

2.7. Мощность переменного (постоянного) тока, коммутируемая контактами «КОНТРОЛЬ ТМ», ВА (Вт), не более — 62,5 (30).

2.8. Уровень срабатывания, диапазон 1 (диапазон 2), А — от 100 до 1500, шаг 100 (от 10 до 150, шаг 10).

2.9. Минимальное значение тока в жиле кабеля, диапазон 1 (диапазон 2), А — 25 (2,5).

2.10. Минимальная длительность импульса тока КЗ (Т1), мс — 50.

2.11. Максимальное время на отключение сети (Т2), с — 5.

2.12. Время автоматического возврата в дежурный режим после появления питания УТКЗ-К (Т3), с — 25.

2.13. Время автоматического возврата в дежурный режим после КЗ (Т4), ч — 1, 6, 12, 24.

2.14. Время блокировки КЗ при длительном сигнале КЗ (Т5), с — 5.

2.15. Время возможности фиксации КЗ после отключения питания УТКЗ-К (Т6) с, не менее — 1.

2.16. Время возможности контроля состояния УТКЗ-К после отключения питания (Т7), суток (при длительности нажатия кнопки «Контроль» не более 1с и количестве нажатий не более 6) , не менее — 3.

2.17. Диапазон напряжения питающей сети переменного тока: от 25 до 264В.

2.18. Диапазон рабочих температур, °С — от минус 40 до плюс 50.

2.19. Мощность, потребляемая от сети переменного тока 220В, 50 Гц , ВА, не более — 10.

2.20. Диаметр жилы с изоляцией после разделки кабеля под установку датчика тока, мм, не более — 30;

2.21. Габаритные размеры с упаковкой, мм, не более — 220х220х65;

2.22. Масса с упаковкой, кг, не более — 0,6.

2.23. Время непрерывной работы изделия в рабочих условиях при сохранении своих технических характеристик: не ограничено.

3. Работа и принцип действия.

3.1. Принцип действия УТКЗ-К основан на непрерывном измерении токов, протекающих по 2-м фазам контролируемой линии. В качестве датчиков тока (датчик 1, датчик 2), используются катушки Роговского.

3.2. УТКЗ-К может находиться в одном из 2-х режимов :

☐ Режим КЗ.

☐ Дежурный режим.

3.3. Режим УТКЗ-К можно определить путем нажатия кнопки «Контроль», при этом режиму КЗ соответствует свечение красного светодиода «КЗ», а «дежурному» режиму — зеленого светодиода «ДЕЖ. РЕЖ».

3.4. В случае если питание УТКЗ-К осуществляется не от обслуживаемого присоединения, а от независимого источника, осуществляется дополнительная индикация режима УТКЗ-К при помощи светодиода «Сеть». Непрерывное свечение индицирует «дежурный» режим, а мигание с частотой 1 Гц — режим КЗ.

3.5. Переход УТКЗ-К в режим КЗ (срабатывание) из «дежурного» режима происходит в случае если ток в любой из жил кабеля превышает уровень срабатывания, заданный пользователем, с последующим отключением линии. При этом замыкаются контакты «СОМ» и «НО» на клеммах «Контроль ТМ» УТКЗ-К.

3.6. Возврат из режима КЗ в «дежурный» режим может осуществляться несколькими способами в зависимости от метода, заданного пользователем.

3.6.1. Метод 1 (по напряжению):

☐ Через 5с после перехода в режим КЗ если присутствует напряжение питания УТКЗ-К (не произошло отключения линии).

☐ Через 25с после появления напряжения питания УТКЗ-К.

3.6.2. Метод 2 (по току):

☐ Через 5с после перехода в режим КЗ если ток в жиле не стал меньше минимального значения (не произошло отключения линии).

☐ Через 25с от момента когда ток в жиле стал больше минимального значения (включение линии).

3.6.3. Метод 3 (по таймеру):

☐ Через время, заданное пользователем, после перехода в режим КЗ

3.7. УТКЗ-К из режима КЗ в «дежурный» можно перевести вручную, нажав кнопку «Сброс».

3.8. В «дежурном» режиме размыкаются контакты «СОМ» и «НО», замыкаются «СОМ» и «НС» на клеммах «Контроль ТМ» УТКЗ-К.

3.9. Метод 1 используется при питании УТКЗ-К от обслуживаемого присоединения.

3.10. Методы 2 и 3 используются при питании УТКЗ-К от другой линии.

3.11. Если при работе по методу 2 и 3 происходит отключение питания УТКЗ-К, возврат в «дежурный» режим происходит через время 25с после появления питания (как по методу 1).

3.12. При работе по методу 1 и 2, УТКЗ-К контролирует минимальный ток в жиле. Если ток в одной жиле кабеля меньше минимального значения, а в другой больше, это воспринимается как обрыв одного датчика тока и индицируется миганием светодиода «Сеть» с частотой 20Гц.

3.13. Если рабочий ток в жилах кабеля менее 2А возможна ложная индикация обрыва датчика, в этом случае необходимо выбрать метод возврата в «дежурный» режим по таймеру (метод 3).

3.14. Органы управления (выделенная строка в таблице указывает на заводские установки, 0 соответствует положение «ON» DIP-переключателя).

3.14.1. Переключатель «Возврат» (S3). Предназначен для установки времени возврата в «дежурный» режим из режима КЗ при работе по методу 3 (по таймеру).

3.14.2. Переключатель «Метод» (S4). Предназначен для установки метода возврата в «дежурный» режим из режима КЗ.

3.14.3. Переключатель «Ток КЗ» (S5 и S6). Предназначен для установки уровня срабатывания по току КЗ.

3.14.4. Переключатель «Диапазон» (S7). Предназначен для установки диапазона уровня срабатывания по току КЗ.

3.14.5. Кнопка «Сброс»

☐ Предназначена для ручного возврата в «дежурный» режим.

☐ Нажатие кнопки индицируется серией коротких вспышек светодиода «Сеть».

☐ Возврат в «дежурный» режим происходит через 25с после нажатия кнопки.

3.14.6. Кнопка «Т1» («Т2»)

☐ Предназначена для имитации сигнала КЗ от Датчика 1 (Датчика 2) с целью проверки работоспособности УТКЗ-К.

☐ При нажатии кнопки формируется сигнал, с амплитудой аналогичной току КЗ в 1500А и длительностью, равной времени нажатия кнопки.

☐ Нажатие кнопки осуществляется ручкой, скрепкой или любым другим предметом, диаметр которого менее 2,5мм.

3.14.7. Кнопка «Контроль»

☐ Предназначена для проверки состояния УТКЗ-К при отсутствии напряжения питания (при питании УТКЗ-К от обслуживаемого присоединения).

☐ При нажатии на кнопку начинает светиться один из 2-х светодиодов: красный, если УТКЗ-К находится в режиме КЗ; зеленый, если УТКЗ-К находится в «дежурном» режиме.

☐ Время, в течение которого сохраняется возможность контроля состояния УТКЗ-К, зависит от длительности нажатия кнопки «Контроль», поэтому оно должно быть коротким.

Покупатель:
«Орелоблэнерго»

Поставщик:
ООО «ТД «ТЭХ»

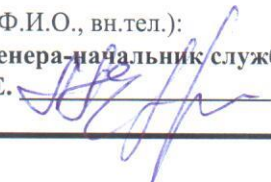


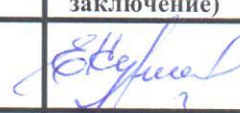


/Е.А.Леонова



/А.В. Могидова/

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
к договору № 01-11-03/3324 от «14» июня 2020г
(Договор, дополнительное соглашение, соглашение о расторжении)

1	Ответственное подразделение по договору: Производственная служба АТиРЗ		КУРАТОР (должность, Ф.И.О., вн.тел.): Зам. гл.инженера-начальник службы Аратцев А.Е. 
2.	Наименование контрагента:	ООО «Торговый дом «Техэнергохолдинг»	
3.	Основание заключения договора:		Иные основания (наименование и номер конкурсной процедуры, реквизиты письма – основания и т.п.): Протокол заседания закупочной комиссии № 1772464/4361 от «09» июня 2020г

Согласующие подразделения	Должность	Ф.И.О.	Дата получения	Дата возврата	Виза (при наличии замечаний составляется заключение)
Бухгалтерия	Главный бухгалтер	Курина Е.Ю.	15.06.2020		
ОМТС	Начальник отдела	Неверова И.А.			
	Начальник правового управления	Медолазов К.Л.	15.06.20		
Юридический отдел	Начальник отдела	Виморова А.В.	15.06.2020		