

ДОГОВОР ПОСТАВКИ №

г. Томск

«___» _____ 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Томские электрические сети» (ООО «Томские электрические сети»), именуемое в дальнейшем «**Покупатель**», в лице директора Ключева Ивана Владимировича действующего на основании Устава, с одной стороны и

Общество с ограниченной ответственностью, Торговый Дом «МИРТЕК» (ООО ТД «МИРТЕК»), именуемое в дальнейшем «**Поставщик**», в лице Заместителя директора по развитию Ступака Романа Игоревича, действующего на основании Доверенности № ТДМ-011 от 25.08.2020г., с другой стороны, а вместе именуемые Стороны в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупках ООО «Томские электрические сети» заключили по итогам проведения запроса котировок в электронной форме (Итоговый протокол от 01.06.2023 № 32312404266-02) договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется осуществлять поставку **приборов учета и оборудования для информационно вычислительных комплексов электроустановок автоматизированной системы учета электроэнергии – производства Россия, 2023 года выпуска** (далее по тексту «Товар») в ассортименте и по ценам, определенным сторонами в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему договору) и Техническом задании (Приложение № 2 к настоящему Договору), а Покупатель обязуется принять и оплатить Товар на условиях, предусмотренных настоящим договором.

1.2. Условие поставки, наименование, ассортимент, количество, цена Товара, сроки поставки и предъявляемые к Товару требования Стороны согласовали в Техническом задании, а также в Спецификации. Несоответствие Товара Спецификации и техническому заданию является нарушением условий настоящего Договора.

1.3. Поставка Товара по настоящему договору осуществляется партиями, которая формируется на основании Заявок. Под партией понимается Товар, поступающий от Поставщика Покупателю одновременно по одному товаросопроводительному документу (товарной накладной либо универсальному передаточному акту).

1.4. Поставщик гарантирует, что поставляемый по настоящему Договору Товар не обременен правами третьих лиц, в том числе: не заложен, не находится под арестом, выпущен в свободное обращение на территории Российской Федерации, и что Поставщик вправе распоряжаться данным Товаром, в том числе поставить его Покупателю в соответствии с условиями настоящего Договора.

2. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТА

2.1. Цена настоящего Договора составляет **13 061 610,00 (тринадцать миллионов шестьдесят одна тысяча шестьсот десять) рублей 00 копеек**, в том числе НДС 20 % 2 176 935,00 рублей.

2.2. Цена договора включает общую стоимость Товара, расходы Поставщика, в том числе стоимость затрат, издержек, иных расходов по упаковке, маркировке, доставке, погрузочно-разгрузочным работам, транспортные расходы, упаковку, затраты на гарантийное обслуживание, страхование, таможенные пошлины и другие обязательные платежи, налоги и сборы, связанные с исполнением Договора, которые в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации подлежат оплате.

2.3. Цена Договора может быть скорректирована путем заключения дополнительного соглашения.

2.4. Оплата продукции производится в следующем порядке:

- 20% от стоимости Товара – в течение 5 (пяти) дней с даты подписания Заявки, на основании выставленного счета;

- 80% от стоимости Товара - в течение 45 (сорока пяти) календарных дней со дня поставки Товара по Заявке и подписания товарных сопроводительных накладных, счета-фактур, или универсально-передаточных документов (УПД).

2.5. Покупатель производит оплату по настоящему Договору в рублях путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика. Моментом исполнения обязательств по оплате считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

2.6. Исходя из фактических потребностей Покупателя, количество поставляемого товара может быть скорректировано Покупателем по согласованию с Поставщиком, как в меньшую, так и в большую сторону, но в пределах суммы указанной в п.2.1. настоящего Договора

2.7. В случае нарушения Поставщиком срока поставки Товара, Покупатель имеет право удержать начисленную за данное нарушение неустойку (штраф) из суммы, подлежащей уплате за Товар.

3. СРОКИ И ПОРЯДОК ПОСТАВКИ

3.1. Поставка Товара осуществляется не позднее 20 (двадцати) календарных дней с даты поступления на расчетный счет авансового платежа в соответствии с подписанной Заявкой.

3.2. Место и способ поставки: доставка транспортом Поставщика до склада Покупателя, расположенного по адресу: г. Томск, ул. М. Джалиля, 28 а.

3.3. Право собственности и риск случайной гибели или случайного повреждения Товара переходят к Покупателю с момента передачи Поставщиком Товара Покупателю.

3.4. На основании согласованных условий поставки Товара Поставщик формирует Товар и сопроводительную документацию. Поставка Товара Покупателю должна сопровождаться следующими сопроводительными документами:

- 3.4.1. товаросопроводительными документами: товарной накладной по форме ТОРГ-12, либо универсальным передаточным актом;

- 3.4.2. счетом-фактурой. Стороны могут оформлять в рамках настоящего Договора на каждую отдельную партию Товара вместо счета-фактуры (за исключением авансового счета-фактуры) и товарной накладной универсальный передаточный документ (далее по тексту – «УПД»);

- 3.4.3. товарно-транспортной накладной (ТТН) по форме Т-1, либо транспортной накладной;

- 3.4.4. документами, подтверждающими качество товара в соответствии нормативными документами.

3.5. Поставщик обязуется по первому требованию Покупателя или налоговых органов (в том числе встречная проверка) предоставить, надлежащим образом заверенные копии документов, относящиеся к поставке Товара по настоящему Договору, в срок, не превышающий 5 (пять) рабочих дней с момента получения соответствующего запроса/требования от Покупателя или налогового органа.

4. КАЧЕСТВО ТОВАРА. ТАРА И УПАКОВКА

4.1. Поставляемый Поставщиком по настоящему Договору Товар по своему качеству должен соответствовать требованиям Спецификации, Технического задания, утвержденных ГОСТов, ТУ и/ или другим требованиям к качеству Товара, установленными уполномоченными органами.

4.2. Поставщик обязан при отгрузке Товара по настоящему Договору прилагать к товаросопроводительным документам сертификаты соответствия/декларации о соответствии, сертификаты качества/безопасности на этот Товар, санитарно-гигиенические сертификаты и/или иные документы, подтверждающие соответствие качества и безопасности Товара требованиям, установленным в п. 4.1 настоящего Договора, заключения экспертизы промышленной безопасности или документы, подтверждающие разрешение на проведение промышленных испытаний/применение Товара, инструкции по монтажу, эксплуатации и обслуживанию, а также документы, подтверждающие происхождение Товара, и иную документацию, указанную в Спецификации, Техническом задании.

4.3. Товар, поставляемый по настоящему Договору, должен быть упакован и затарен в соответствии с требованиями утвержденных стандартов, способом, исключающем возможность порчи, утраты и /или повреждения поставляемого Товара в период его загрузки (разгрузки) и транспортировки до места эксплуатации.

4.4. Поставка Товара по настоящему Договору может производиться железнодорожным, автомобильным, авиационным транспортом в зависимости от условий поставки, предусмотренных в Спецификации.

4.5. Поставщик заверяет Покупателя, что он имеет в необходимом объеме все интеллектуальные права, относящиеся к поставляемому Товару, и поставляемый по настоящему Договору Товар может быть использован Покупателем без нарушения прав третьих лиц, поставляемый Товар не является контрафактным и/или фальсифицированным.

В случае если в состав поставляемого Товара входит встроенное программное обеспечение, то Поставщик заверяет Покупателя, что поставляемые экземпляры программного обеспечения не являются контрафактными, и Поставщик обладает правами на их распространение.

В случае недостоверности заверений, содержащихся в настоящем пункте Договора, Поставщик обязан возместить Покупателю все убытки, причиненные недостоверностью заверений.

5. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

5.1. Гарантийный срок на переданный по настоящему Договору Товар составляет не менее 60 (шестидесяти) месяцев с момента приемки товара и подписания товаросопроводительных докумендесятитов (УПД). В пределах гарантийного срока Поставщик отвечает за недостатки Товара, если не докажет, что недостатки Товара возникли после его передачи Покупателю вследствие нарушения покупателем правил пользования Товаром или его хранения, либо действий третьих лиц, либо непреодолимой силы.

5.2. Покупатель, обнаруживший после приемки Товара скрытые недостатки, обязан сообщить об этом Поставщику путем выставления претензии в виде рекламационного акта, направляемого Поставщику, и обеспечить ответственное хранение некачественного Товара до выяснения причин их возникновения.

5.3. Поставщик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней от даты получения рекламационного акта рассмотреть его и сообщить Покупателю о принятии одного из следующих решений: об отказе в удовлетворении претензии, о признании претензии или о необходимости, сроках и видах предполагаемых мероприятий по исследованию материалов рекламационного акта.

5.4. Срок мероприятий по исследованию материалов рекламационного акта и недостатков Товара не может превышать 14 (четырнадцати) календарных дней. В течение

указанного срока, Поставщик направляет в адрес Покупателя результаты экспертизы. Доставка Товара со склада Покупателя на склад Поставщика для проведения экспертиз и исследований осуществляется за счет Поставщика.

5.5. В случае если экспертиза установит причину неисправности Товара, возникшие по вине Поставщика, то Поставщик в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения результатов экспертизы, заменяет некачественный товар на аналогичный качественный и доставляет до склада Покупателя за свой счет.

5.6. В случае если экспертиза установит причину неисправности Товара, возникшие по вине Покупателя, Поставщик, в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения результатов экспертизы, направляет Покупателю информацию о стоимости ремонта некачественного товара.

5.7. В случае разногласий между Поставщиком и Покупателем относительно качества Товара и/или соответствия Товара условиям настоящего договора, Покупатель вправе назначить и провести экспертизу качества поставляемого Поставщиком по настоящему договору Товара. В случае если независимая экспертиза или совместная проверка качества Товара установит несоответствие качества Товара условиям настоящего договора и действующему законодательству РФ, возникшие по вине Поставщика, расходы, связанные с проведением независимой экспертизы возмещаются Поставщиком Покупателю в полном объеме путем их оплаты в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования и счета.

5.8. Покупатель, которому поставлен товар ненадлежащего качества, вправе предъявить Поставщику требования, предусмотренные статьей 475 Гражданского кодекса РФ, за исключением случая, когда Поставщик, получивший уведомление покупателя о недостатках поставленного Товара, в течение 14 (Четырнадцати) календарных дней заменит поставленные товары товарами надлежащего качества. При этом в любом случае Поставщик своими силами и за свой счет производит вывоз некачественного Товара от Покупателя не позднее 5-ти рабочих дней после получения уведомления от Покупателя.

6. ВОЗМЕЩЕНИЕ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ПОТЕРЬ (в смысле ст. 406.1 Гражданского Кодекса Российской Федерации)

6.1. Поставщик обязуется возместить имущественные потери Покупателя, возникшие при наступлении следующих обстоятельств (не связанных с нарушением Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором):

6.1.1. предъявление налоговыми органами требований к Покупателю об оплате сумм налогов, пени, штрафов, отказа налоговыми органами Покупателю в налоговых вычетах по НДС по итогам налоговых проверок по основаниям, связанным с неполнотой, недостоверностью и противоречивостью документов (сведений), полученных от Поставщика, а также в связи с привлечением Поставщиком контрагентов без проявления должной степени осмотрительности и осторожности, обладающие признаками «фирм-однодневок» в том понимании, в каком этот термин используется судебной практикой и налоговыми органами, в том числе, в связи с привлечением Поставщиком контрагентов, не обладающих признаками действующих организаций;

6.1.2. предъявление со стороны налоговых и таможенных органов претензий в связи с перемещением Товара через таможенную границу Евразийского экономического союза или таможенную границу Российской Федерации, не уплатой таможенных пошлин, налогов в отношении Продукции, несоблюдением любых таможенных требований, в том числе с не указанием/недостоверным указанием в счет-фактуре регистрационного номера таможенной декларации и цифрового кода и краткого наименования страны происхождения Товара;

6.1.3. конфискация таможенными органами поставленного по настоящему договору Товара.

6.2. Поставщик обязуется возместить Покупателю все возникшие у него потери, вызванные обстоятельствами, указанными в п. 7.1. настоящего Договора.

6.3. Размер потерь, связанных с претензиями налоговых и таможенных органов, определяется Покупателем на основании соответствующих актов государственных органов (решений, постановлений, предписаний, требований и др.) и /или судебных актов, вступивших в законную силу.

6.4. Поставщик возмещает имущественные потери Покупателя в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения от Покупателя письма с требованием о возмещении таких потерь. К письму Покупателя прилагаются документы, подтверждающие, что Покупатель понёс имущественные потери, или что имущественные потери с неизбежностью будут понесены Покупателем в будущем. Это могут быть копии актов государственных органов (решения, постановления, предписания, требования и др.), копии платежных поручений, копии вступивших в законную силу судебных актов, иные документы.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств, одна Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные ею убытки согласно действующему законодательству Российской Федерации.

7.2. В случае нарушения Поставщиком срока поставки Товара Покупатель вправе потребовать уплаты пени в размере 0,1 % стоимости товара за каждый день просрочки, но не более 10% от общей суммы Заявки.

7.3. В случае нарушения Покупателем срока оплаты Товара Поставщик вправе потребовать уплаты пени в размере 0,1% от размера просроченной задолженности за каждый день просрочки, но не более 10% от общей суммы Заявки.

7.4. В случае поставки некомплектного оборудования, а равно выявления недостатков какой-либо части оборудования, являющегося составной частью Товара, Покупатель вправе по своему выбору предъявить Поставщику требования, предусмотренные ст. 480 Гражданского кодекса Российской Федерации.

7.5. В случае поставки Товара, не соответствующего Спецификации (в том числе, в случае несоответствия ассортимента, количества, технических характеристик и т.д.), а также нарушения сроков поставки, указанных в п. 3.1. настоящего Договора, Покупатель вправе потребовать уплаты Поставщиком штрафа в размере 20 % от цены поставляемого согласно спецификации Товара.

7.6. В случае нарушения обязательств по гарантийному обслуживанию Товара, установленных в Договоре, Покупатель вправе предъявить Поставщику требование об уплате штрафа, а Поставщик обязан такое требование удовлетворить из расчета 20 % (двадцать) от стоимости Товара

7.7. Если в результате действий/бездействий Поставщика, Покупатель понесет убытки, Поставщик обязан в полном объеме компенсировать Покупателю указанные убытки в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующей претензии.

7.8. Стороны освобождаются от обязательства по настоящему Договору в случае возникновения форс-мажорных обстоятельств при уведомлении другой Стороны в установленном порядке о начале и прекращении действий форс-мажорных обстоятельств, подтвержденных надлежащим образом.

8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего договора, разрешаются путем переговоров между Сторонами.

8.2. Споры Сторон, не урегулированные в претензионном порядке, разрешаются в Арбитражном суде по Томской области.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Договор вступает в силу в день его подписания обеими сторонами и действует до **31.12.2023 г.**, в части гарантийных обязательств до полного их исполнения.

9.2. Если в течение месяца до окончания срока действия договора ни одна из сторон не заявила возражение о продлении срока его действия, он автоматически продлевается до полного исполнения обязательств на тех же условиях.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

10.2. Телефонограммы, заявки, касающиеся сроков поставки, ассортимента продукции, электронные письма и т.д., по настоящему Договору, Спецификации, товарные накладные являются его неотъемлемой частью.

10.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

11. ПРИЛОЖЕНИЯ

11.1. Приложение № 1 – Спецификация.

11.2. Приложение № 2 – Техническое задание.

11.3. Приложение № 3 – ЗАЯВКА (ФОРМА)

12. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Поставщик:

ООО ТД «МИРТЕК»

3479257, Ростовская обл., г. Таганрог, ул.

Поляковское шоссе, д. 15-К

ИНН 2635819741, КПП 615401001

ОГРН 1132651008335, ОКПО 10267170

р/сч № 407028106020700000002

к/сч. № 30101810007020000793

БИК 040702793

ФИЛИАЛ АКБ «ФОРА-БАНК» (АО) в г.

СТАВРОПОЛЬ

Тел. 8 (8652) 99-12-10

Заместитель директора по развитию

Р.И. Ступак

МП

Покупатель

ООО «Томские электрические сети»

634050, Российская Федерация, Томская

обл., г. Томск, Мусы Джалиля, 28а

ИНН 7017380970, КПП 701701001,

ОГРН 1157017012448, ОКПО 28829645

р/сч № 40702810209540000960

к/сч. № 30101810100000000850

БИК 045004850

Банк «Левобережный» г. Новосибирск

Бух. тел. 90-61-28

Дисп. тел. 32-48-91

Е-mail: tes012016@mail.ru

Директор

И.В. Ключев

МП

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «Томские электрические сети» (ООО «Томские электрические сети»), в лице директора Ключева Ивана Владимировича, действующего на основании Устава обязуется принять и оплатить,

а _____, в лице директора _____, действующего на основании Устава поставить (отгрузить) товар.

№ п/п	Наименование	Цена за ед. изм., руб. с НДС	Кол-во, шт.	Сумма, руб. с НДС
Однофазные непосредственного включения (Сплит)				
1.	МИРТЕК-12-ПУ-SP3-A1R1-230-5-80A-ST-RF433/1-P2-HKMOV3-D в комплект с МИРТ-830	14 563,80	500	7 281 900,00
2.	МИРТЕК-12-ПУ-W9-A1R1-230-5-80A-ST-RF433/1-P2-HKLMOV3-D	7 124,00	30	213 720,00
Трехфазные непосредственного включения				
3.	МИРТЕК-32-ПУ-W32-A1R1-230-5-100A-T-RS485-RS485-P2-HKLMOQ2V3-D	14 906,00	10	149 060,00
4.	МИРТЕК-32-ПУ-W32-A1R1-230-5-100A-T-RS485-G/5-P2-HLMOQ2V3Z-D	21 803,00	10	218 030,00
5.	МИРТЕК-32-ПУ-W32-A1R1-230-5-100A-T-RS485-RF433/1-P2-HKLMOQ2V3-D	17 922,00	30	537 660,00
Трехфазные трансформаторного включения (полукошвенные)				
6.	МИРТЕК-32-ПУ-W32-A0.5R1-230-5-10A-T-RS485-RS485-P2-HLMOQ2V3Z-D	15 188,00	10	151 880,00
7.	МИРТЕК-32-ПУ-W32-A0.5R1-230-5-10A-T-RS485-G/5-P2-HLMOQ2V3Z-D	23 024,00	10	230 240,00
Трехфазные трансформаторного включения (косвенные)				
8.	МИРТЕК-32-ПУ-W32-A0.5R1-57.7-5-10A-T-RS485-RS485-P2-HLMOQ2V3Z-D	15 488,00	10	154 880,00
9.	МИРТЕК-32-ПУ-W32-A0.5R1-57.7-5-10A-T-RS485-G/5-P2-HLMOQ2V3Z-D	23 024,00	10	230 240,00
Установка на опору ЛЭП. Корпус Split исполнения				
10.	МИРТЕК-32-ПУ-SP31-A1R1-230-5-100A-T-RF433/1-P2-HKMOV3-D в комплекте с МИРТ 830	19 470,00	200	3 894 000,00

Срок поставки товара: не позднее 20 (двадцати) календарных дней с даты поступления на расчетный счет Поставщика авансового платежа в соответствии с подписанной Заявкой.

Условия оплаты:

- 20% от стоимости Товара – в течение 5 дней с даты подписания Заявки, на основании выставленного счета;

- 80% от стоимости Товара - в течение 45 календарных дней со дня поставки Товара по Заявке и подписания товарных сопроводительных накладных, счета-фактур, или универсально-передаточных документов (УПД).

Гарантийный срок - не менее 60 месяцев с момента поступления товара на место поставки товара.

Условия поставки:

Место и способ поставки: доставка транспортом Поставщика до склада Покупателя, расположенного по адресу: г. Томск, ул. М. Джалиля, 28 а.

Требование к товару:

1. Товар не должен иметь недостатков (вмятин, трещин и т.д.) связанных с материалами и/или работой по его производству либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и /или упущения Поставщика. Качество товара должно соответствовать требованиям стандартов и технических условий, установленных в Российской Федерации.

2. Товар должен быть качественным, безопасным при эксплуатации.

3. Товар должен быть новым, выпущенным не ранее 2023 года выпуска.

4. Товар должен иметь пломбу госповерителя с датой не ранее I квартала 2023 года.

5. Качество и безопасность поставляемого товара должны соответствовать действующим стандартам, сертификатам качества, утвержденным в Российской Федерации.

Поставщик:

Заместитель директора по развитию

Р.И. Ступак
МП

Покупатель:

Директор

И.В. Ключев
МП

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку приборов учета и оборудования
для нужд ООО «Томские электрические сети»

Технические требования. Пояснительные записки, чертежи.

Товар должен быть новым, не использованной ранее и представлять собой современные модели, год выпуска не ранее 2023 года. Качество поставляемого товара должно соответствовать действующими ГОСТам (ТУ) на данный вид продукции.

1. Комплектация и технические характеристики Товара

Наименование параметра	Значение
МИРТЕК-12-ПУ-SP3-A1R1-230-5-80A-ST-RF433/1-P2-НКMOV3-D в комплект с МИРТ-830	
Полное наименование	Прибор учета электрической энергии МИРТЕК-12-ПУ-SP3-A1R1-230-5-80A-ST-RF433/1-P2-НКMOV3-D в комплект с МИРТ-830
Назначение	Интеллектуальные приборы учёта электроэнергии однофазные для установки на опору ЛЭП «МИРТЕК-12-ПУ» предназначены для измерений активной и реактивной (или только активной) электрической энергии прямого и обратного (или только прямого) направления по дифференцированным во времени тарифам в однофазных сетях переменного тока промышленной частоты
Рабочий диапазон питающего напряжения	220В или 230В
Базовый ток А	5
Максимальный ток А	80
Внешние интерфейсы	RF433/1, оптопорт
МИРТЕК-12-ПУ-W9-A1R1-230-5-80A-ST-RF433/1-P2-НKLMOV3-D	
Полное наименование	Прибор учета электрической энергии МИРТЕК-12-ПУ-W9-A1R1-230-5-80A-ST-RF433/1-P2-НKLMOV3-D
Назначение	Интеллектуальные приборы учёта электроэнергии однофазные для установки в учётно-распределительный щиток «МИРТЕК-12-ПУ» предназначены для измерений активной и реактивной (или только активной) электрической энергии прямого и обратного (или только прямого) направления по дифференцированным во времени тарифам в однофазных сетях переменного тока промышленной частоты
Рабочий диапазон питающего напряжения	220В или 230В
Базовый ток А	5
Максимальный ток А	80

Внешние интерфейсы	RF433/1, оптопорт
МИРТЕК-32-ПУ-SP31-A1R1-230-5-100А-Т-RF433/1-P2-НКMOV3-D в комплекте с МИРТ 830	
Полное наименование	Прибор учета электрической энергии МИРТЕК-32-ПУ-SP31-A1R1-230-5-100А-Т-RF433/1-P2-НКMOV3-D в комплекте с МИРТ 830
Назначение	Интеллектуальные приборы учёта электроэнергии трехфазные для установки на опору ЛЭП «МИРТЕК-32-ПУ» предназначены для измерений активной и реактивной (или только активной) электрической энергии прямого и обратного (или только прямого) направления по дифференцированным во времени тарифам в трехфазных сетях переменного тока промышленной частоты
Рабочий диапазон питающего напряжения	220В или 230В
Базовый ток А	5
Максимальный ток А	100
Внешние интерфейсы	RF433/1, оптопорт
МИРТЕК-32-ПУ-W32-A1R1-230-5-100А-Т-RS485-G/5-P2-HLMOQ2V3Z-D	
Полное наименование	Прибор учета электрической энергии МИРТЕК-32-ПУ-W32-A1R1-230-5-100А-Т-RS485-G/5-P2-HLMOQ2V3Z-D
Назначение	Интеллектуальные приборы учёта электроэнергии трехфазные для установки в учётно-распределительный щиток «МИРТЕК-32-ПУ» могут быть непосредственного или трансформаторного включения и предназначены для многотарифного (до четырех тарифов) учета электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока.
Рабочий диапазон питающего напряжения	220В или 230В
Базовый ток А	5
Максимальный ток А	100
Внешние интерфейсы	Радиоинтерфейс GSM/GPRS с возможностью установки 2 SIM-карт или 2 SIM-чипов, оптопорт
МИРТЕК-32-ПУ-W32-A1R1-230-5-100А-Т-RS485-RF433/1-P2-НКLMOQ2V3-D	
Полное наименование	Прибор учета электрической энергии МИРТЕК-32-ПУ-W32-A1R1-230-5-100А-Т-RS485-RF433/1-P2-НКLMOQ2V3-D

Назначение	Интеллектуальные приборы учёта электроэнергии трехфазные для установки в учётно-распределительный щиток «МИРТЕК-32-РУ» могут быть непосредственного или трансформаторного включения и предназначены для многотарифного (до четырех тарифов) учета электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока.
Рабочий диапазон питающего напряжения	220В или 230В
Базовый ток А	5
Максимальный ток А	100
Внешние интерфейсы	RS485, RF433/1, оптопорт
МИРТЕК-32-РУ-W32-A1R1-230-5-100А-T-RS485-RS485-P2-HLMOQ2V3Z-D	
Полное наименование	Прибор учета электрической энергии МИРТЕК-32-РУ-W32-A1R1-230-5-100А-T-RS485-RS485-P2-HLMOQ2V3Z-D
Назначение	Интеллектуальные приборы учёта электроэнергии трехфазные для установки в учётно-распределительный щиток «МИРТЕК-32-РУ» могут быть непосредственного или трансформаторного включения и предназначены для многотарифного (до четырех тарифов) учета электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока.
Рабочий диапазон питающего напряжения	220В или 230В
Базовый ток А	5
Максимальный ток А	100
Внешние интерфейсы	RS485, оптопорт
МИРТЕК-32-РУ-W32-A0.5R1-230-5-10А-T-RS485-RS485-P2-HLMOQ2V3Z-D	
Полное наименование	Прибор учета электрической энергии МИРТЕК-32-РУ-W32-A0.5R1-230-5-10А-T-RS485-RS485-P2-HLMOQ2V3Z-D
Назначение	Интеллектуальные приборы учёта электроэнергии трехфазные для установки в учётно-распределительный щиток «МИРТЕК-32-РУ» могут быть непосредственного или трансформаторного включения и предназначены для многотарифного (до четырех тарифов) учета электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока.
Рабочий диапазон питающего напряжения	220В или 230В
Базовый ток А	5
Максимальный ток А	10

Внешние интерфейсы	RS485, оптопорт
МИРТЕК-32-ПУ-W32-A0.5R1-230-5-10A-T-RS485-G/5-P2-HLMOQ2V3Z-D	
Полное наименование	Прибор учета электрической энергии МИРТЕК-32-ПУ-W32-A0.5R1-230-5-10A-T-RS485-G/5-P2-HLMOQ2V3Z-D
Назначение	Интеллектуальные приборы учёта электроэнергии трехфазные для установки в учётно-распределительный щиток «МИРТЕК-32-ПУ» могут быть непосредственного или трансформаторного включения и предназначены для многотарифного (до четырех тарифов) учета электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока.
Рабочий диапазон питающего напряжения	220В или 230В
Базовый ток А	5
Максимальный ток А	10
Внешние интерфейсы	Радиоинтерфейс GSM/GPRS с возможностью установки 2 SIM-карт или 2 SIM-чипов, оптопорт
МИРТЕК-32-ПУ-W32-A0.5R1-57.7-5-10A-T-RS485-RS485-P2-HLMOQ2V3Z-D	
Полное наименование	Прибор учета электрической энергии МИРТЕК-32-ПУ-W32-A0.5R1-57.7-5-10A-T-RS485-RS485-P2-HLMOQ2V3Z-D
Назначение	Интеллектуальные приборы учёта электроэнергии трехфазные для установки в учётно-распределительный щиток «МИРТЕК-32-ПУ» могут быть непосредственного или трансформаторного включения и предназначены для многотарифного (до четырех тарифов) учета электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока.
Рабочий диапазон питающего напряжения	57,7В
Базовый ток А	5
Максимальный ток А	10
Внешние интерфейсы	RS485, оптопорт
МИРТЕК-32-ПУ-W32-A0.5R1-57.7-5-10A-T-RS485-G/5-P2-HLMOQ2V3Z-D	
Полное наименование	Прибор учета электрической энергии МИРТЕК-32-ПУ-W32-A0.5R1-57.7-5-10A-T-RS485-G/5-P2-HLMOQ2V3Z-D

Назначение	Интеллектуальные приборы учёта электроэнергии трехфазные для установки в учётно-распределительный щиток «МИРТЕК-32-РУ» могут быть непосредственного или трансформаторного включения и предназначены для многотарифного (до четырех тарифов) учета электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока.
Рабочий диапазон питающего напряжения	57,7В
Базовый ток А	5
Максимальный ток А	10
Внешние интерфейсы	Радиоинтерфейс GSM/GPRS с возможностью установки 2 SIM-карт или 2 SIM-чипов, оптопорт

Поставщик:

Заместитель директора по развитию

Р.И. Ступак
МП

Покупатель:

Директор

И.В. Ключев
МП

ЗАЯВКА (ФОРМА)

Покупатель: ООО «Томские электрические сети»

Поставщик: _____

№	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб. с НДС	Сумма, руб. с НДС
1.					
2.					
3.					
Итого :					

Поставщик:

Заместитель директора по развитию

_____ Р.И. Ступак

МП

Покупатель:

Директор

_____ И.В. Ключев

МП

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"

Номер договора:

2023.106340

Исполнитель:

Дата подписания:

05.06.2023 11:59 (МСК)

Организация:

ООО ТД "МИРТЕК"

ФИО:

Ступак Роман Игоревич

Должность:

Заместитель директора по развитию

Сертификат ЭП

действителен с:

08.06.2022 12:54 (МСК)

действителен до:

08.06.2023 13:04 (МСК)

Серийный номер сертификата ЭП:

024820A600AEAE7BD48E76EF7C7A4BF91

Заказчик:

Дата подписания:

16.06.2023 06:04 (МСК)

Организация:

ООО "ТОМСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ"

ФИО:

Клюев Иван Владимирович

Должность:

ДИРЕКТОР

Сертификат ЭП

действителен с:

11.05.2022 08:00 (МСК)

действителен до:

11.08.2023 08:10 (МСК)

Серийный номер сертификата ЭП:

01194A550092AED0844759D6A2772D34D9