

Договор № 216р/С-09/25
на поставку прожигающего устройства АПУ-2М

г. Уфа

«28» июля 2025 г.

Акционерное общество «Региональные электрические сети» (АО «Региональные электрические сети»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Мазур Виталия Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «НПО ТЕХНО-АС» (ООО «НПО ТЕХНО-АС»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице начальника тендерного отдела Родионовой Елены Юрьевны, действующей на основании Доверенности № 71 от «18» ноября 2024 года с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», на основании протокола по закупке № 32515024729 от «17» июля 2025 г. заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1.1. Поставщик обязуется поставить Автономное прожигающее устройство АПУ-2М (далее - Товар) в соответствии со спецификацией, являющейся неотъемлемой частью договора, а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.

1.2. Наименование, количество и иные характеристики поставляемого Товара указаны в Приложении № 1 (Спецификация) и Приложении № 2 (Техническое задание) к настоящему договору.

2. Цена Договора и порядок расчетов

2.1. Цена Договора составляет 997 293 (Девятьсот девяносто семь тысяч двести девяносто три) рубля 00 копеек, в том числе НДС по ставке 20% составляет сумму 166 215 (Сто шестьдесят шесть тысяч двести пятнадцать) рублей 50 копеек.

2.2. Цена Договора включает в себя: стоимость Товара, расходы, связанные с доставкой, разгрузкой - погрузкой, размещением в местах хранения Заказчика, стоимость упаковки (тары), маркировки, страхование, таможенные платежи (пошлины), НДС, другие установленные налоги, сборы и иные расходы, связанные с исполнением Договора.

2.3. Цена Договора является твердой и определяется на весь срок исполнения Договора. Цена Договора может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренного Договором количества и качества поставляемого Товара и иных условий Договора.

2.4. Расчеты между Заказчиком и Поставщиком производятся не позднее **45 (сорок пять) календарных дней** с даты подписания Заказчиком акта приема-передачи Товара.

2.5. Оплата по Договору осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в Договоре. В случае изменения расчетного счета Поставщик обязан в трехдневный срок с момента изменения расчетного счета в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в Договоре счет Поставщика, несет Поставщик.

3. Порядок, сроки и условия поставки и приемки Товара

3.1. Место и срок поставки определяется в соответствии со Спецификацией или Техническим заданием, которые являются неотъемлемой частью договора.

3.2. При получении товара Заказчик проверяет только соответствие количества грузовых мест сведениям в товарной накладной, а также состояние транспортной упаковки. Подписание товарной накладной Заказчиком свидетельствует лишь о принятии указанного количества мест.

3.3. Если при передаче товара Заказчику обнаружится повреждение упаковки, Заказчик должен будет незамедлительно вскрыть такую упаковку, осмотреть товар и проверить его соответствие условиям контракта, составить акт об обнаруженных недостатках, сделать необходимые отметки в товарной накладной. В течение одного рабочего дня с момента обнаружения недостатков Поставщику направляются уведомление о факте поставки товара в поврежденной упаковке и копия акта об обнаруженных недостатках.

3.4. Приемка товара и проверка его количества, качества, комплектности, документов об оценке соответствия, предусмотренных законодательством Российской Федерации, обязательных для данного вида Товара, а также иных документов, подтверждающих качество Товара, гарантийный срок на товар производятся Заказчиком в месте поставки в течение 15 дней с даты получения товара. Заказчик не принимает товар, если в ходе приемки обнаружится, что он не соответствует условиям договора.

Подписан на ЭП РЕГИОН
dbfilefs002080000pgjsj99kpgb8aqs
Страница 1 из 13

3.5. Для проверки поставленного Поставщиком Товара, предусмотренного Договором, в части его соответствия условиям Договора Заказчик вправе провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Договором, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

3.6. При отсутствии у Заказчика претензий относительно свойств и характеристик поставленного Товара Заказчик в течение 15 дней с момента доставки Товара Поставщиком подписывает акт приема-передачи Товара (отдельного этапа исполнения Договора). После этого Товар считается переданным Поставщиком Заказчику.

3.7. При выявлении несоответствий в поставленном Товаре (наименования, количества, качества, в том числе в случае выявления внешних признаков ненадлежащего качества Товара, препятствующих его дальнейшему использованию (нарушение целостности упаковки, повреждение содержимого и т.д.), препятствующих его приемке, Заказчик в срок, установленный в [пункте 3.6](#) Договора, отказывает в приемке Товара, направляя Поставщику мотивированный отказ от приемки Товара с перечнем выявленных недостатков и указанием сроков их устранения.

3.8. Во всех случаях, влекущих возврат Товара Поставщику, Заказчик обязан обеспечить сохранность этого Товара до момента фактического его возврата. Возврат (замена) Товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика. Расходы, понесенные Заказчиком в связи с принятием Товара на ответственное хранение и (или) его возвратом (заменой), подлежат возмещению Поставщиком.

3.9. Право собственности и риск случайной гибели или порчи Товара переходит от Поставщика к Заказчику с момента приемки Товара Заказчиком и подписания Сторонами документов, указанных в [пункте 3.6](#) Договора.

3.10. Заказчик вправе не отказывать в приемке поставленного Товара в случае выявления несоответствия Товара условиям Договора, если выявленное несоответствие не препятствует приемке этого Товара и устранено Поставщиком.

4. Взаимодействие Сторон

4.1. Поставщик обязан:

4.1.1. поставить Товар в порядке, количестве, в срок и на условиях, предусмотренных Договором и спецификацией;

4.1.2. обеспечить соответствие поставляемого Товара требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), сертификации, лицензирования, установленным законодательством Российской Федерации и Договором;

4.1.3. обеспечить за свой счет устранение выявленных недостатков Товара или осуществить его соответствующую замену в порядке и на условиях, предусмотренных Договором;

4.1.4. провести обучение лиц, осуществляющих использование и обслуживание Товара в соответствии со спецификацией;

4.1.5. в случае принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения направить его Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в Договоре, а также телеграммой либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование данного уведомления и получение Поставщиком подтверждения о его вручении Заказчику;

4.1.6. предоставлять Заказчику по его требованию документы, относящиеся к предмету Договора, а также своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора;

4.2. Поставщик вправе:

4.2.1. требовать от Заказчика произвести приемку Товара в порядке и в сроки, предусмотренные Договором;

4.2.2. требовать своевременной оплаты на условиях, установленных Договором, надлежащим образом поставленного и принятого Заказчиком Товара;

4.2.3. принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством;

4.2.4. требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с [разделом 7](#) Договора;

4.2.5. по согласованию с Заказчиком (путем заключения дополнительного соглашения) поставить Товар, качество, технические и функциональные характеристики которого являются улучшенными по

сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Договоре.

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. обеспечить своевременную приемку и оплату поставленного Товара надлежащего качества в порядке и сроки, предусмотренные Договором;

4.3.2. принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в случае, существенного нарушения условий договора другой стороной.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с разделом 7 Договора;

4.4.2. провести экспертизу поставленного Товара для проверки его соответствия условиям Договора.

4.4.3. требовать от Поставщика надлежащего исполнения обязательств по Договору;

4.4.4. требовать от Поставщика своевременного устранения недостатков, выявленных как в ходе приемки, так и в течение гарантийного периода;

4.4.5. проверять ход и качество выполнения Поставщиком условий Договора без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Поставщика;

4.4.6. требовать возмещения убытков в соответствии с [разделом 7](#) Договора, причиненных по вине Поставщика;

4.4.7. отказаться от приемки и оплаты Товара, не соответствующего условиям Договора;

4.4.8. принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.

5. Качество Товара

5.1. Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар соответствует требованиям, установленным Договором.

5.2. Поставщик гарантирует безопасность Товара в соответствии с требованиями, установленными к данному виду товара правом Евразийского экономического союза и законодательством Российской Федерации.

Поставляемый Товар должен соответствовать действующим в Российской Федерации стандартам, техническим регламентам, санитарным и фитосанитарным нормам.

5.3. Товар должен быть упакован и замаркирован в соответствии с действующими стандартами.

Поставщик поставяет Товар в упаковке завода-изготовителя, позволяющей транспортировать его любым видом транспорта на любое расстояние, предохранять от повреждений, загрязнений, утраты товарного вида и порчи при его перевозке с учетом возможных перегрузок в пути и длительного хранения.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантия на товар устанавливается на срок не менее срока гарантии, данной производителем на соответствующий товар, но не менее одного года с момента передачи товара Поставщиком Заказчику.

6.2. Если в период гарантийной эксплуатации Товара обнаружатся дефекты, вызванные результатом выполненных работ, препятствующие эксплуатации Товара в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, Поставщик обязан их устранить за свой счет в течение 10 календарных дней, гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения дефектов. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Поставщик обязан направить своего представителя не позднее 3-х рабочих дней со дня получения письменного извещения.

7. Ответственность Сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Договора.

7.2. В случае полного (частичного) неисполнения условий Договора одной из Сторон эта Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные убытки в части, непокрытой неустойкой.

7.3. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, Поставщик уплачивает Заказчику пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Размер пени составляет одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Договора (отдельного этапа исполнения Договора),

уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором (соответствующим отдельным этапом исполнения Договора) и фактически исполненных Поставщиком.

7.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, Поставщик уплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа составляет 1 (один) % от цены Договора.

7.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, Поставщик уплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа составляет 1 000 (одна тысяча) рублей.

7.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Поставщик вправе потребовать уплаты пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства.

7.7. В случае непредставления информации, указанной в [пункте 4.1.6](#) Договора, Поставщик уплачивает Заказчику пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, заключенного Поставщиком с соисполнителем. Пени подлежат начислению за каждый день просрочки исполнения такого обязательства.

7.8. Применение неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору.

7.9. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

7.10. В случае расторжения Договора в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения Договора другая Сторона вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

8. Исключительные права

8.1. Поставщик гарантирует отсутствие нарушения исключительных прав третьих лиц, связанных с поставкой и использованием Товара.

8.2. Все убытки, понесенные Заказчиком в случае нарушения исключительных прав третьих лиц на результаты интеллектуальной деятельности при поставке и использовании Товара, в том числе вследствие отмены государственной регистрации Товара и невозможности его использования, включая судебные расходы и возмещение материального ущерба, возмещаются Поставщиком в полном объеме.

9. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)

9.1. Стороны не несут ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение любого из своих обязательств, если докажут, что такое неисполнение было вызвано форс-мажорными обстоятельствами, т.е. событиями или обстоятельствами, действительно находящимися вне контроля такой Стороны, наступившими после заключения Договора, носящими непредвиденный и непредотвратимый характер. К форс-мажорным обстоятельствам относятся, в частности, природные катаклизмы, забастовки и другие подобные обстоятельства, если они непосредственно повлияли на исполнение Договора.

9.2. Время, которое требуется Сторонам для исполнения своих обязательств по Договору, будет продлено на любой срок, в течение которого было отложено исполнение по причине перечисленных обстоятельств.

9.3. В случае продолжительности обстоятельств непреодолимой силы более 30 (тридцати) календарных дней, любая из Сторон имеет право расторгнуть Договор по письменному уведомлению другой Стороны не менее чем за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора.

9.4. Несмотря на наступление обстоятельств непреодолимой силы, перед прекращением Договора вследствие указанных обстоятельств, Стороны осуществляют окончательные взаиморасчеты.

9.5. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств по Договору по причине наступления форс-мажорных обстоятельств, должна незамедлительно информировать другую Сторону в письменном виде о возникновении вышеуказанных обстоятельств, а также в течение 30 (тридцати) дней предоставить другой Стороне подтверждение форс-мажорных обстоятельств. Таким подтверждением будет являться справка, сертификат или иной соответствующий документ, выданный

уполномоченным государственным органом, расположенным по месту возникновения форс-мажорных обстоятельств.

10. Рассмотрение и разрешение споров

10.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из Договора между Сторонами, будут разрешаться путем переговоров, в том числе в претензионном порядке.

10.2. Претензия оформляется в письменной форме. В претензии перечисляются допущенные при исполнении Договора нарушения со ссылкой на соответствующие положения Договора или его приложений, отражается стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены Стороной для устранения нарушений.

10.3. Срок рассмотрения претензии не может превышать 15 дней. Переписка Сторон может осуществляться в виде писем, электронных писем или телеграмм, а в случаях направления телекса, факса, иного электронного сообщения - с последующим предоставлением оригинала документа.

10.4. При неурегулировании Сторонами спора в досудебном порядке, спор разрешается в судебном порядке в суде по месту нахождения Заказчика.

11. Срок действия и порядок расторжения Договора

11.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует по «31» декабря 2025 г. Окончание срока действия Договора не влечет прекращения неисполненных обязательств Сторон по Договору, в том числе гарантийных обязательств Поставщика.

11.2. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения Договора в связи с существенными нарушениями положений договора другой стороной.

11.3. Заказчик оставляет за собой право отказаться от исполнения Договора (расторгнуть договор) в одностороннем внесудебном порядке в случае однократной просрочки поставки товара и(или) не поставки товара (полностью или в части) в течение одного дня с момента, когда товар должен был быть поставлен в соответствии со сроками (периодами) поставки согласно условиям договора.

12. Антикоррупционная оговорка

12.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны обязуются не выплачивать, не предлагать выплатить и не разрешать производить выплаты каких-либо денежных средств или ценностей, предоставлять какие-либо иные имущественные выгоды, прямо или косвенно любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достигнуть иные неправомерные цели.

12.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны обязуются не осуществлять действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

12.3. Стороны обязуются принять необходимые меры, чтобы их аффилированные лица, посредники, сотрудники (работники) не осуществляли действия, указанные в [пунктах 12.1 и 12.2](#) настоящего договора.

12.4. В случае возникновения у одной из Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение [пунктов 12.1-12.3](#) настоящего договора, соответствующая Сторона обязуется незамедлительно уведомить в письменной форме о ставшем известном факте неправомерных действий другую Сторону и, при необходимости, по запросу предоставить дополнительные пояснения и необходимую информацию (документы).

12.5. В случае, если указанные в [пунктах 12.1-12.3](#) настоящего договора неправомерные действия сотрудников одной из Сторон, ее аффилированных лиц или посредников установлены вступившим в законную силу решением (приговором) суда, другая Сторона имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора путем направления письменного уведомления о расторжении Договора, если иное не установлено законодательством. Сторона, являющаяся инициатором расторжения настоящего Договора по указанным основаниям, вправе требовать возмещение реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения, если иное не установлено законодательством.

12.6. Настоящая Антикоррупционная оговорка не является основанием для отказа от реализации прав и исполнения обязанностей, установленных законодательством Российской Федерации (в том числе [гражданским, о противодействии коррупции, уголовным, уголовно-процессуальным](#) и иным).

13. Особые условия (налоговая оговорка)

13.1. Поставщик подтверждает, что он своевременно и в полном объеме выполняет все установленные действующим налоговым законодательством РФ обязанности налогоплательщика, а также не является должником по платежам, подлежащим уплате в бюджет РФ. Поставщик подтверждает, что в отношении него не инициирована процедура банкротства, а также он не находится в стадии ликвидации или реорганизации в любой из форм, предусмотренных Законодательством РФ.

13.2. На момент заключения договора, а также в течение всего срока действия, вплоть до исполнения предусмотренных договором обязательств, Поставщик заверяет и гарантирует следующее:

- Поставщик является надлежащим образом зарегистрированной организацией;
- все сведения о Поставщике в ЕГРЮЛ достоверны на момент подписания Договора. Если в дальнейшем в ЕГРЮЛ появится запись о недостоверности данных о Поставщике, он обязуется в течение месяца внести в ЕГРЮЛ достоверные сведения или подтвердить регистрирующему органу, что сведения в ЕГРЮЛ достоверны;
- Поставщик располагает полномочиями, денежными, материальными и трудовыми ресурсами, а также прочими условиями, необходимыми для заключения договора и исполнения всех обязательств по Договору;
- Поставщик отражает все операции по реализации товаров (работ, услуг) в учете, бухгалтерской и налоговой отчетности. Поставщик подтверждает, что отражение операций по реализации товаров (работ, услуг) отражаются в бухгалтерском и налоговом учете, соответствует периоду издания первичного документа на соответствующие реализованные товары (работы, услуги);
- Поставщик своевременно и в полном объеме осуществляет оплату налогов и иных обязательных платежей в бюджет;
- Поставщик обязуется отразить все операции по настоящему Договору, включая полученные от АО «Региональные электрические сети» авансы и реализацию товаров (работ, услуг) в учете, бухгалтерской, налоговой отчетности, в том числе отразит НДС, в случае применения ОСНО, оплаченный АО «Региональные электрические сети» в составе цены товара (работы, услуги);
- в случае получения Поставщиком требования налогового органа о представлении документов, относящихся к реализации товаров (работ, услуг), согласно настоящего Договора, Поставщик обязуется выполнить требование в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения указанного требования;
- Поставщик заверяет, что будет активно взаимодействовать с представителями АО «Региональные электрические сети» и контролирующих органов по всем вопросам, связанным с фактами правомерности уплаты НДС и налога на прибыль в бюджет.
- исполнение Договора Поставщиком не влечет за собой нарушение или неисполнение положений каких-либо иных договоров, соглашений, судебных запретов или постановлений и иных нормативных документов, обязательных для исполнения Поставщиком.

13.3. Поставщик соглашается, что обязательства, предусмотренные настоящим Заявлением (п. 1, п. 2, 3), являются существенными условиями Договора, влияющими на оценку исполнения Поставщиком обязательств, как надлежаще исполненных. В случае ненадлежащего исполнения, либо неисполнения условий и требований, указанных в данном заявлении (п. 1, 2, 3), АО «Региональные электрические сети» в праве расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке. При этом Поставщику не возмещаются понесенные им расходы.

13.4. Поставщик обязуется предпринять все необходимые действия для соблюдения гарантий, данных настоящим заявлением (в п. 1,2,3 договора), в течение всего срока действия договора

13.5. В соответствии со ст. 406.1 ГК РФ Поставщик обязуется возместить АО «Региональные электрические сети» суммы доначисления по налоговой проверке, возникших в результате следующих обстоятельств:

- нарушение гарантий о соблюдении сторонами требований законодательства в части уплаты налогов, сборов и страховых взносов, составления и сдачи налоговой отчетности, формирования и представления бухгалтерской отчетности – п. 2 настоящего Договора;
- ненадлежащее (несвоевременное) оформление Поставщиком счетов-фактур и иных первичных учетных документов при исполнении настоящего договора либо их несвоевременная передача в адрес АО «Региональные электрические сети»;
- неотражение или несвоевременное отражение Поставщиком счетов-фактур, выставленных в адрес АО «Региональные электрические сети», в декларации по НДС;
- нарушение Поставщиком указанных в настоящем договоре гарантии и обязательств (п. 1-4)

Основанием для возмещения Поставщиком в адрес АО «Региональные электрические сети» указанных сумм является решение ФНС, вынесенное по результатам камеральной или выездной проверки (далее проверка). При этом, возмещению подлежат все суммы, уплаченные АО «Региональные электрические

сети» в бюджет, на основании решения налогового органа (ФНС) по результатам проверки, включая недоимку, пени, штрафы. Поставщик возмещает суммы доначислений при условии, что АО «Региональные электрические сети» обжаловал решение по проверке в установленном порядке и по итогам обжалования указанное решение оставлено в силе полностью или частично. Поставщик обязан возместить АО «Региональные электрические сети» указанные суммы в течение 45 календарных дней с момента предъявления претензии со стороны АО «Региональные электрические сети» в адрес Поставщика.

14. Прочие положения

14.1. Во всем, что не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

14.2. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, названия, а также в случае реорганизации она обязана в течение десяти дней письменно известить об этом другую Сторону.

14.3. Внесение изменений и дополнений, не противоречащих законодательству Российской Федерации, в условия Договора осуществляется путем заключения Сторонами в письменной форме дополнительных соглашений к Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

14.5. При исполнении Договора не допускается перемена Поставщика, за исключением случая, если новый поставщик является правопреемником Поставщика вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

Передача прав и обязанностей по Договору правопреемнику Поставщика осуществляется путем подписания соответствующего дополнительного соглашения к Договору.

14.6. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся к предмету Договора, и ставших им известными в ходе исполнения Договора.

14.7. Договор составлен в двух экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых передан Поставщику.

15. Адреса и банковские реквизиты Сторон

ЗАКАЗЧИК

Акционерное общество
«Региональные электрические сети»
(АО «Региональные электрические сети»)
Юр. адрес: 452684, Республика Башкортостан,
г. Нефтекамск, ул. Высоковольтная, 5
Адрес для корреспонденции: 450052,
Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Зенцова, 81а
ИНН 0264084691
КПП 026401001
БИК 044525823
Банк ГПБ (АО), г. Москва
р/с 40602810500000000164
к/сч 30101810200000000823
Тел (факс): 8 (347) 273-51-77
E-mail: info@aores.ru,

От имени Заказчика:
Генеральный директор

_____/ Мазур В.В. /
«__» _____ 20__ г.

м. п.

ПОСТАВЩИК

Общество с ограниченной ответственностью
«НПО ТЕХНО-АС» (ООО «НПО ТЕХНО-АС»)
Юр. адрес: 140402, Московская обл., г. Коломна,
ул. Октябрьской революции, д. 406
Адрес для корреспонденции: 140402,
Московская обл., г. Коломна,
ул. Октябрьской революции, д. 406.
ИНН 5022005435
КПП 502201001
БИК 046126708
ПРИО-ВНЕШТОРГБАНК (ПАО)
р/с 40702810000950000058
к/сч 30101810500000000708
Тел.: +7 (496) 615-13-59
E-mail: NPO-TA1503@yandex.ru

От имени Поставщика:
Начальник тендерного отдела

_____/ Родионова Е.Ю. /
«__» _____ 20__ г.

м. п.

СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1

1. Наименование, характеристики, количество и стоимость (цена) товара:

№ п/п	Наименование товара	Количество	Единица измерения	Цена за единицу/руб.	Стоимость с НДС 20 %
1	Автономное прожигающее устройство АПУ-2М	1	Комплект	997 293,00	997 293,00
Итого вкл. НДС 20%:					997 293,00

2. Общая стоимость (цена): 997 293 (Девятьсот девяносто семь тысяч двести девяносто три) рубля 00 копеек, в том числе НДС 20% 166 215 (Сто шестьдесят шесть тысяч двести пятнадцать) рублей 50 копеек.

3. Сроки отгрузки товара: до «30» сентября 2025 г.

От имени Заказчика:
Генеральный директор

_____/ Мазур В.В. /
«__» _____ 20__ г.

м. п.

От имени Поставщика:
Начальник тендерного отдела

_____/ Родионова Е.Ю. /
«__» _____ 20__ г.

м. п.

Техническое задание № АОРЭС - 54/223/2025

АВТОНОМНОЕ ПРОЖИГАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО АПУ-2М — установка прожигающая (прожиг-дожиг кабельных линий напряжением до 30кВ, током до 80 А)

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Автономное прожигающее устройство АПУ-2М, в дальнейшем по тексту - устройство, предназначено для прожига дефектной изоляции силовых кабелей с целью снижения переходного сопротивления в месте дефекта до величины, позволяющей применить методы точного определения мест повреждения (ОМП).

1.2 Область применения – электросетевые предприятия, обслуживающие электрические сети напряжением 0,4–35кВ.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питающей однофазной сети переменного тока частотой 50 Гц, В	220± 22
Ток, потребляемый из сети, А	не более 35
Преобразователь частоты	
Частота выходного сигнала, Гц	800
Выходное трехфазное регулируемое напряжение, В	от 0 до 220
Максимальный выходной ток, А	32
Блок прожигающий. максимальное выходное выпрямленное напряжение в режиме холостого хода (Х.Х.) при соединении первичных обмоток трансформатора прожига в «звезду -Y» и «треугольник - ∇» по ступеням, кВ	
I ступени	∇ -30 Y-17
II ступени	∇ -8 Y -5
III ступени	∇-1,7 Y -1,0
Выходной выпрямленный рабочий ток (действующее значение) в режиме короткого замыкания (К.З.), А	не менее 16
Блок дожига. Выходной выпрямленный рабочий ток (среднее значение) в режиме К.З., А	
I ступени (∇ -300 В)	не менее 45
II ступени (Y-170 В)	не менее 90
Габаритные размеры (без колес), мм, не более	810 x 650 x 990
Масса, кг	не более 250

Комплектность устройства

Наименование	Кол-во	Примечание
Блок управления	1	
Блок прожигающий	1	
Делитель напряжения	1	30 кВ
Кабель питания (5 м)	1	КГ2х4,0
Кабель высоковольтный (5 м)	1	
Провод защитного заземления (5 м)	1	ПВ6-3
Щуп уровня масла	1	
Комплект колес (4 шт.)	1	
Эксплуатационные документы		
Руководство по эксплуатации	1	
Инструкция по эксплуатации на преобразователи частоты	1	
Протокол замеров при приемо-сдаточных испытаниях	1	

3 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

3.1 Конструктивно устройство состоит из блока управления А1 (позиционное обозначение согласно схемы ЭЗ) и прожигающего блока А2 с делителем напряжения АЗ. Блоки установлены в каркас на колесах.

3.2 Панель управления устройства - лицевая панель блока управления, функционально разделена на сетевую часть (левая сторона) и часть управления режимами прожига и дожига (правая часть).

Сетевая часть включает в себя элементы управления, защиты, индикации и световой сигнализации по питанию устройства сетевым напряжением. Контроль сетевого напряжения осуществляется с помощью вольтметра НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ (PV1).

Часть управления режимами прожига и дожига включает в себя элементы управления, индикации и контроля параметров вышеуказанных режимов.

В качестве источника питания прожигающего блока служит преобразователь частоты GM1 (ПЧ), с помощью которого, однофазное напряжение внешней сети частотой 50 Гц преобразуется в трехфазное регулируемое переменное напряжение с частотой 800 Гц.

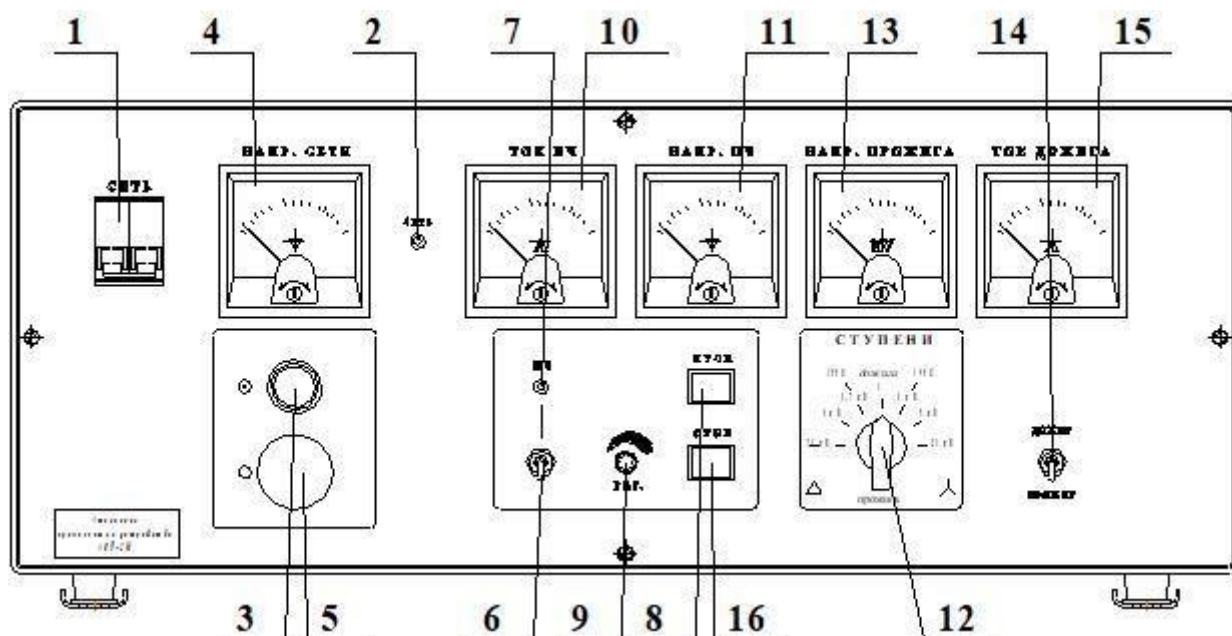
Контроль выходных параметров преобразователя осуществляется с помощью приборов ТОК ПЧ (РА1) и НАПРЯЖЕНИЕ ПЧ (PV2).

Панель управления устройства показана на рисунке 4.1.

3.3 В прожигающем блоке А2 (см. рисунок 4.2) установлены: трансформатор прожига, высоковольтные выпрямители, переключатели ступеней выходного напряжения, дроссель высоковольтный.

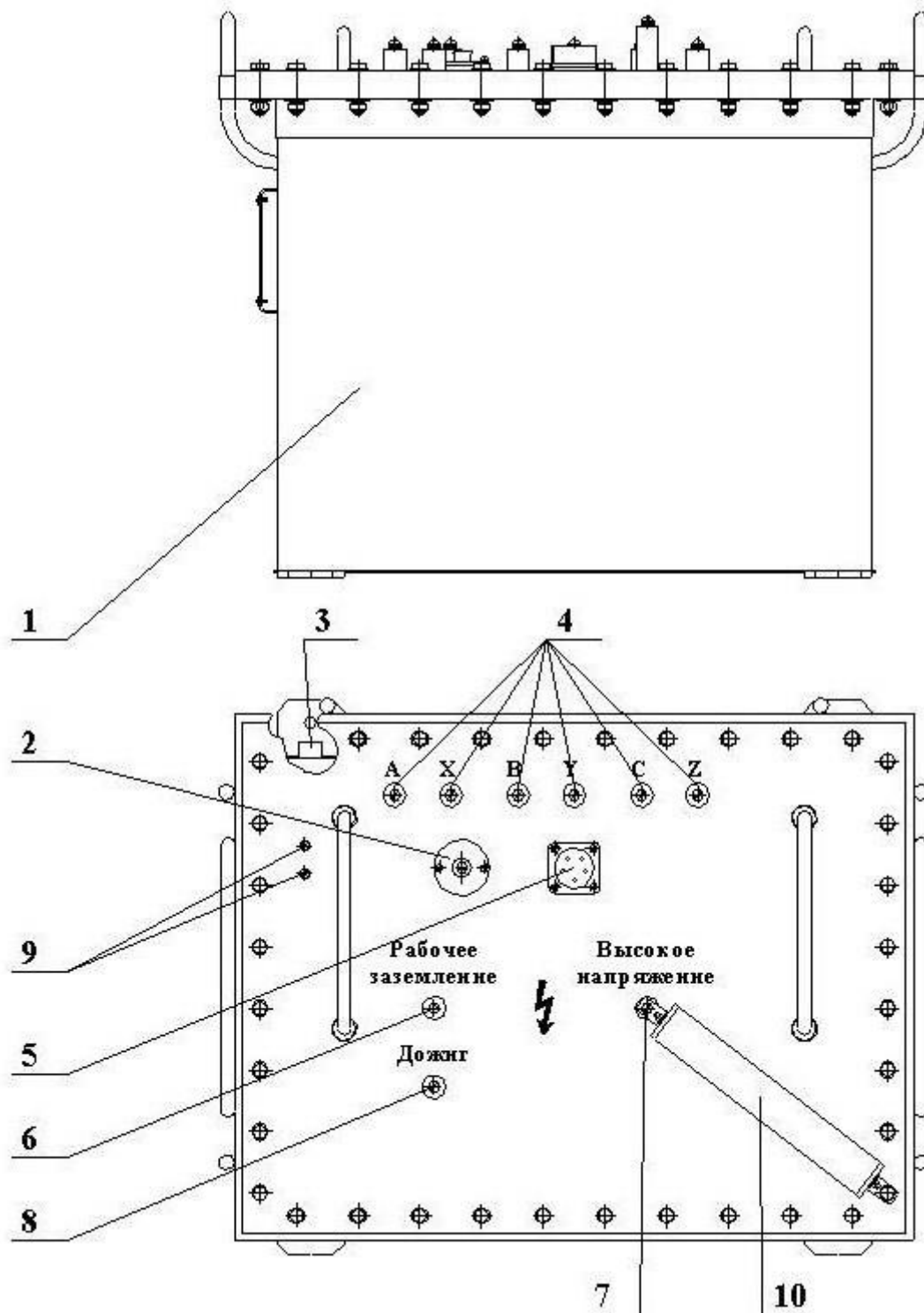
Оборудование закреплено на изоляционной крышке и помещено в бак, заполненный трансформаторным маслом.

На крышке блока имеются: выводы А, Х, В, Y, С, Z (питание трансформатора прожига), вывод РАБОЧЕЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ, вывод ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, вывод ДОЖИГ и установлен делитель напряжения для измерения и передачи уровня выходного напряжения блока.



- 1 - выключатель автоматический (QF1) для подачи сетевого напряжения;
- 2 - светодиод (HL2) для индикации наличия сетевого напряжения;
- 3 - кнопка (SB1) с индикацией для подачи напряжения на цепи управления;
- 4 - вольтметр (PV1) для измерения напряжения сети;
- 5 - кнопка (SB2) для отключения сетевого напряжения цепей управления;
- 6 - тумблер (SA3) для подачи напряжения на преобразователь частоты;
- 7 - светодиод (HL3) для индикации напряжения на преобразователе частоты (ПЧ);
- 8 - кнопка (SB3) с индикацией (HL4) для включения преобразователя частоты (ПЧ);
- 9 - резистор (R47) для регулирования напряжения питания преобразователя частоты (ПЧ);
- 10 - амперметр (PA1) для измерения выходного тока преобразователя частоты (ПЧ);
- 11 - вольтметр (PV2) для измерения выходного напряжения преобразователя частоты (ПЧ);
- 12 - Переключатель (SA4)
- 13 - киловольтметр (PV3) для измерения выходного напряжения блока прожига;
- 14 - тумблер (SA7) для перехода в режим "Дожиг";
- 15 - амперметр (PA2) для измерения тока дожига;
- 16 - кнопка (SB4) для отключения преобразователя частоты (ПЧ).

Рисунок 4.1



- 1 - бак;
- 2 - пробка для контроля уровня масла и доливки;
- 3 - бобышка защитного заземления;
- 4 - входные клеммы;
- 5 - разъем (прожиг/дожиг);
- 6 - клемма "Рабочее заземление" (выходная);
- 7 - клемма "Высокое напряжение" (выходная);
- 8 - клемма "Дожиг" (выходная);
- 9 - клеммы "ОС" (обратная связь);
- 10 - делитель напряжения.

Рисунок 4.2

Ступени выходного напряжения подключены к выходу блока последовательно - параллельно через развязывающие диоды, что обеспечивает подключение ступеней без обрыва горения дуги в месте повреждения кабеля.

Контроль выходного напряжения прожигающего блока осуществляется с помощью киловольтметра НАПРЯЖЕНИЕ ПРОЖИГА (PV3).

В бак прожигающего блока встроен блок дожига, который состоит из обмотки и выпрямителя. Выход выпрямителя (цепь 68) подключен к выводу ДОЖИГ.

Контроль выходного тока блока дожига осуществляется с помощью амперметра ТОК ДОЖИГА (PA2), установленного на панели управления.

Схема электрическая принципиальная на блок прожигающий приведена

в приложении Б.

4.5 Блоки устройства соединены между собой соответствующими соединителями (силовым, управления и ОС), а гибкими перемычками (защитное заземление) посажены на бобышки заземления каркаса.

4.6 На задней панели устройства имеются клеммы «1» и «2» для подключения кабеля питания, а на панели из изолирующего материала выводы «В.Н.», «Д.» и «Р.З.» (цанговые зажимы) для подключения выходных кабелей (проводов).

5. Общие требования к условиям поставки:

Сроки поставки: Продавец обязан передать Автономное прожигающее устройство АПУ-2М Покупателю в срок с **20.09.2025г. до 30.09.2025г.** В данный срок Продавец обязан доставить и передать Товар Покупателю, то есть исполнить свою обязанность по передаче автономного прожигающего устройство АПУ-2М.

Доставка Товара в рабочее время Заказчика: понедельник-пятница с 08:00 до 17:00

Место доставки Товара: 453500 Республика Башкортостан город Уфа, ул. Зенцова 81А

Осмотр и проверка Товара осуществляются в месте доставки Товара.

От имени Заказчика:

Генеральный директор

_____/ Мазур В.В. /
«__» _____ 20__ г.

м. п.

От имени Поставщика:

Начальник тендерного отдела

_____/ Родионова Е.Ю. /
«__» _____ 20__ г.

м. п.

Документ подписан электронной подписью на
ЭТП РЕГИОН

	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Серийный номер сертификата	Дата и время подписания
Подпись поставщика (исполнителя, подрядчика)	Родионова Елена Юрьевна	129AD61001BB2E8B54C1B6E9BA7F371C0	28.07.2025 13:24 МСК+2 Подпись соответствует файлу документа
Подпись заказчика	АО "РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ" МАЗУР ВИТАЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	274265C0061B2DC894B823E9837EAFDFC	28.07.2025 14:02 МСК+2 Подпись соответствует файлу документа