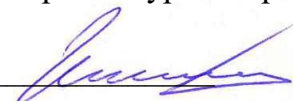


“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер
ф. ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

Истомин В.И. /



«11» января 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку инструмента

1. Общая часть

- 1.1. Филиал ПАО «Россети Центр»-«Курскэнерго» производит закупку для нужд производственной деятельности.
- 1.2. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 1.
- 1.3. Адрес поставки - 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «Россети Центр» (филиала «Курскэнерго»). Доставка осуществляется силами и за счет Поставщика. Срок поставки – в течении 20 календарных дней с момента заключения договора.

2. Технические требования к продукции

- 2.1. Технические требования и характеристики должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в Приложении 2.

3. Общие требования.

- 3.1. К поставке допускаются материалы и оборудование, отвечающие следующим требованиям:
 - продукция должна быть новой, ранее не использованной;
 - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям;
- 3.2. Продукция должна поставляться в упаковке завода-изготовителя.
- 3.3. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода до момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев, если иные сроки не указаны в Приложении 2. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателем. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

Продукция должна функционировать в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии продукции должны входить документы:

- паспорта, утвержденные в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат качества, соответствия и/или свидетельство о приемке на партию, на русском языке;
- гарантийные свидетельства;
- другие документы согласно соответствующим НТД.

Место и способ нанесения маркировки должны быть указаны в конструкторской и нормативно-технической документации.

7. Правила приемки продукции.

Каждая поставляемая партия должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр»-«Курскэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник УРС

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'D' followed by several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Дмитриев Э.В.

Приложение 1

№ п/п	Лот	Наименование материала	№ материала	Ед. изм.	Кол-во
1.	311С	Ножовка по металлу изолированная 300мм DPI ¹⁾	2395095	шт	2
2.	311С	Клинья разделительные H039RF ¹⁾	2371421	шт	2
3.	311С	Ключ для зажимов проводов СИП KPZ ¹⁾	---	шт	2
4.	311С	Ключ крестообразный КК 10х13х17х19 ¹⁾	2395134	шт	2
5.	311С	Ключ накидной 10мм с изолир. ручкой	2218170	шт	2
6.	311С	Ключ накидной 12мм с изолир. ручкой	2218171	шт	2
7.	311С	Ключ накидной 13мм с изолир. ручкой	2218172	шт	2
8.	311С	Ключ накидной 14мм с изолир. ручкой	2218173	шт	2
9.	311С	Ключ накидной 17мм с изолир. ручкой	2218175	шт	2
10.	311С	Ключ накидной 19мм с изолир. ручкой	2218176	шт	2
11.	311С	Ключ накидной изолированный KNI-12 ¹⁾	2395098	шт	2
12.	311С	Ключ накидной изолированный KNI-13 ¹⁾	2395224	шт	2
13.	311С	Ключ накидной изолированный KNI-14 ¹⁾	2395126	шт	2
14.	311С	Ключ накидной изолированный KNI-17 ¹⁾	2395225	шт	2
15.	311С	Ключ накидной изолированный KNI-19 ¹⁾	2394910	шт	2
16.	311С	Ключ накидной изолированный KNI-7 ¹⁾	---	шт	2
17.	311С	Ключ накидной изолированный КН-7 ¹⁾	---	шт	2
18.	311С	Ключ разводной KSH-250 ДО 1000В ¹⁾	2371538	шт	2
19.	311С	Ключ рожковый КР-10 до 1000В ¹⁾	2371409	шт	2
20.	311С	Ключ рожковый КР-12 до 1000В ¹⁾	2371436	шт	2
21.	311С	Ключ рожковый КР-13 до 1000В ¹⁾	2371388	шт	2
22.	311С	Ключ рожковый КР-14 до 1000В ¹⁾	2371623	шт	2
23.	311С	Ключ рожковый КР-17 до 1000В ¹⁾	2371592	шт	2
24.	311С	Ключ рожковый КР-19 до 1000В ¹⁾	2371612	шт	2
25.	311С	Молоток монтера ММІ до 1000В ¹⁾	2371562	шт	2
26.	311С	Напильник-скребок для зачистки шин НС-25 ¹⁾	2395127	шт	2
27.	311С	Нож монтера HNM(RF) до 1000В ¹⁾	2387044	шт	2
28.	311С	Нож монтера HNMS (RF) для снятия изоляции 1000V ¹⁾	2395175	шт	2
29.	311С	Ножницы кабельные NKI-16 до 1000В ¹⁾	2371558	шт	2
30.	311С	Бокорезы РВ-180 ¹⁾	2396350	шт	2
31.	311С	Пассатижи переставные изолированные РР-250 ¹⁾	2371632	шт	2
32.	311С	ПАССАТИЖИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ PU-200 ДО 1000В ¹⁾	2371593	шт	2
33.	311С	Пресс гидравлический изолированный PGI n 16-2400мм ²⁾	---	шт	2
34.	311С	Прищепка (большая) H034 MAX (RF) ¹⁾	2371804	шт	40
35.	311С	Прищепка (малая) H034 (RF) ¹⁾	2371803	шт	40
36.	311С	Сумка для изоляционного снаряжения 900х600	2371541	шт	2
37.	311С	СУМКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 600Х350	2371379	шт	2
38.	311С	Устройство UUP для подъема (снятия) проводов на ВЛ ¹⁾	2395085	шт	2
39.	311С	Чехол для перчаток H047 РФ ¹⁾	---	шт	12
40.	311С	Зажим для натяжения проводов H022 (RF) (1х16-1х95) ¹⁾	---	шт	2
41.	311С	Зажим для натяжения проводов H023 (RF) (4х16-4х95) диам.32мм	---	шт	2
42.	311С	Вороток "L" для насадок тип BL-1/2" ¹⁾	2395029	шт	2
43.	311С	Вороток Т-образный для насадок 1/2" BT ¹⁾	2395049	шт	2
44.	311С	Насадка с наружным шестигранником НН-6 1/2 ¹⁾	---	шт	2
45.	311С	Удлинитель изолированный UD-1/2-250 ¹⁾	---	шт	2

№ п/п	Лот	Наименование материала	№ материала	Ед. изм.	Кол- во
46.	311С	Насадка длинная изолированная HD-1/2-10	2395214	шт	2
47.	311С	Насадка длинная изолированная HD-1/2-12	2395176	шт	2
48.	311С	Насадка длинная изолированная HD-1/2-13	2395108	шт	2
49.	311С	Насадка длинная изолированная HD-1/2-14	2395251	шт	2
50.	311С	Насадка длинная изолированная HD-1/2-17	2395203	шт	2
51.	311С	Насадка длинная изолированная HD-1/2-19	2395147	шт	2
52.	311С	Насадка короткая изолированная НК-1/2-10	2395146	шт	2
53.	311С	Насадка короткая изолированная НК-1/2-13	2395194	шт	2
54.	311С	Насадка короткая изолированная НК-1/2-17	2395119	шт	2
55.	311С	Ключ накладной трещотка КНТ-10/13 (двойной) ¹⁾	2395226	шт	2
56.	402А	Лента изоляционная Н033 (RF) (25м.п.х0,1м)	---	шт	4
57.	402А	Оболочка защитная изоляционная Omega	2256038	шт	32

¹⁾ – или аналог

1. Ножовка по металлу изолированная 300мм DPI.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	ножовка по металлу для работ под напряжением до 1000 В
Соответствие	IEC 60900-2019, ГОСТ 11516-94
Полотно	300-12,5-0,63-1,25 ГОСТ Р 53411-2009
Масса	не более 0,9 кг
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.
Комплектация	– ножовка; – полотно ножовочное.

2. Клинья разделительные H039RF.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Описание	для отделения отдельных проводов из жгута СИП на воздушных линиях до 1000 В
ГОСТ	ГОСТ 11516-94
Масса	не более 0,15 кг
Особенности конструкции	– два пластиковых клина соединенные полиамидной веревкой

3. Ключ для зажимов проводов СИП KPZ

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для поддерживания изолированных прокалывающих зажимов и срыва шестигранных головок во время их монтажа или демонтажа на воздушных линиях при работах под напряжением до 1000В
Соответствие	IEC 60900-2019, ГОСТ 11516-94
Ориентировочный вид и размер	
Размеры срываемых головок	10, 13, 17 мм
Масса	не более 0,25 кг
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

4. Ключ крестообразный КК 10х13х17х19.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	ключ для шестигранных гаек при работах под напряжением до 1000В
Соответствие	IEC 60900-2019, ГОСТ 11516-94
Масса	не более 0,5 кг
Ориентировочный вид и размер	 A=150 мм; B=150 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.
Размеры гаек	M10, M13, M17, M19

5. Ключ накладной 10мм с изолир. ручкой.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80
Длина	не более 145 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция; – прямой.
Размеры гаек	M10

6. Ключ накладной 12мм с изолир. ручкой.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80
Длина	не более 150 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция; – прямой.
Размеры гаек	M12

7. Ключ накладной 13мм с изолир. ручкой.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80
Длина	не более 165 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция; – прямой.
Размеры гаек	M13

8. Ключ накладной 14мм с изолир. ручкой.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80
Длина	не более 170 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция; – прямой.
Размеры гаек	M14

9. Ключ накладной 17мм с изолир. ручкой.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80
Длина	не более 180 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция; – прямой.
Размеры гаек	M17

10. Ключ накладной 19мм с изолир. ручкой.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80
Длина	не более 210 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция; – прямой.
Размеры гаек	M19

11. Ключ накладной изолированный KNI-12.

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В	
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80	
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.	
Ориентировочный вид и размер		$L_1=220\pm 20$ $L_2=78\pm 10$
Размеры гаек	M12	

12. Ключ накладной изолированный KNI-13.

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В	
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80	
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.	
Ориентировочный вид и размер		$L_1=220\pm 20$ $L_2=78\pm 10$
Размеры гаек	M13	

13. Ключ накладной изолированный KNI-14.

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В	
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80	
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.	
Ориентировочный вид и размер		$L_1=230\pm 20$ $L_2=85\pm 10$
Размеры гаек	M14	

14. Ключ накладной изолированный KNI-17.

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В	
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80	
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.	

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В	
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80	
Ориентировочный вид и размер		$L_1=230\pm 20$ $L_2=85\pm 10$
Размеры гаек	М17	

15. Ключ накладной изолированный KNI-19.

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В	
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80	
Особенности конструкции	— двухслойная изоляция.	
Ориентировочный вид и размер		$L_1=255\pm 20$ $L_2=103\pm 10$
Размеры гаек	М19	

16. Ключ накладной изолированный KNI-7.

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В	
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80	
Особенности конструкции	— двухслойная изоляция.	
Ориентировочный вид и размер		$L_1=220\pm 20$ $L_2=78\pm 10$
Размеры гаек	М7	

17. Ключ накладной изолированный КН-7.

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В	
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2906-80	
Длина	не более 210 мм	
Особенности конструкции	— двухслойная изоляция; — прямой.	
Размеры гаек	М7	

18. Ключ разводной KSH-250 ДО 1000В.

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В	
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ Р 54488-2011	
Особенности конструкции	— двухслойная изоляция.	
Размер	А-250 по ГОСТ Р 54488-2011	

19. Ключ рожковый КР-10 до 1000В.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2841-80
Длина	не более 115 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.
Размеры гаек	М10

20. Ключ рожковый КР-12 до 1000В.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2841-80
Длина	не более 125 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.
Размеры гаек	М12

21. Ключ рожковый КР-13 до 1000В.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2841-80
Длина	не более 135 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.
Размеры гаек	М13

22. Ключ рожковый КР-14 до 1000В.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2841-80
Длина	не более 145 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.
Размеры гаек	М14

23. Ключ рожковый КР-17 до 1000В.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2841-80
Длина	не более 170 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.
Размеры гаек	М17

24. Ключ рожковый КР-19 до 1000В.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для откручивания гаек при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 2841-80
Длина	не более 180 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.
Размеры гаек	М19

25. Молоток монтера ММІ до 1000В.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для приложения ударной силы при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для приложения ударной силы при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94
Длина	не более 270 мм
Масса	0,3 кг

26. Напильник-скребок для зачистки шин НС-25.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для снятия лакокрасочного покрытия с токоведущих шин при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94
Длина	не более 200 мм
Длина рабочей части	25-35 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

27. Нож монтера HNM(RF) до 1000В.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для снятия изоляции с жил проводов и кабелей при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94
Длина	не более 200 мм
Длина лезвия	50±10 мм
Особенности конструкции	– с защитным колпачком на лезвии.

28. Нож монтера HNMS (RF) для снятия изоляции 1000V.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для снятия наружной оболочки с кабелей при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94
Длина	не более 200 мм
Длина лезвия	45±5 мм
Особенности конструкции	– с защитным колпачком на лезвии; – серповидное лезвие с защитным «башмаком» для предотвращения повреждения внутренней изоляции кабеля; – двухслойная изоляция.

29. Ножницы кабельные NKI-16 до 1000В.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для резки кабелей и проводов сечением до 16 мм ² при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94
Длина	не более 250 мм
Масса	не более 0,5 кг
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция; – ограничители для предотвращения соскальзывания руки в направлении рабочей части.

30. Бокорезы РВ-180.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	типоразмер 7814-0404 по ГОСТ 28037-89 при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 28037-89

Наименование характеристики	Значение характеристики
Особенности конструкции	<ul style="list-style-type: none"> – двухслойная изоляция; – изолированная рабочая часть; – ограничители для предотвращения соскальзывания руки в направлении рабочей части.

31. Пассатижи переставные изолированные PP-250.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для работ под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94
Особенности конструкции	<ul style="list-style-type: none"> – двухслойная изоляция; – ограничители для предотвращения соскальзывания руки в направлении рабочей части.
Длина	250 мм
Ширина раскрытия губок	не менее 34 мм

32. Пассатижи универсальные PU-200 до 1000В.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	7814-0161 И по ГОСТ 17438-72 для резки, откручивания и при- держивания элементов при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 17438-72
Особенности конструкции	<ul style="list-style-type: none"> – двухслойная изоляция; – ограничители для предотвращения соскальзывания руки в направлении рабочей части.

33. Пресс гидравлический изолированный PGI n 16-240мм2.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для обжима кабельных наконечников и гильз (алюминий и медь) сечением от 16 до 240 мм ² при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.
Длина	не более 500 мм
Масса	не более 3,5 кг
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> – пресс; – набор шестигранных матриц для наконечников стандартных сечений (ГОСТ 22483-2012) с 16 по 240мм²; – чемодан для хранения и транспортировки.

34. Прищепка (большая) H034 MAX (RF).

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для фиксирования защитных изоляционных оболочек и покрывал во время изолирования места работы при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ГОСТ 28259-89, СТО 34.01-30.1-001-2016
Длина	не более 190 мм
Ширина раскрытия	не менее 50 мм

35. Прищепка (малая) H034 (RF).

Наименование характеристики	Значение характеристики
-----------------------------	-------------------------

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для фиксирования защитных изоляционных оболочек и покрывал во время изолирования места работы при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ГОСТ 28259-89, СТО 34.01-30.1-001-2016
Длина	не более 190 мм
Ширина раскрытия	не менее 35 мм

36. Сумка для изоляционного снаряжения 900х600.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для транспортировки и хранения изоляционного снаряжения, такого как, резиновое покрывало, защитная оболочка
Размеры	900х600 мм

37. Сумка для инструмента 600х350.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для хранения и транспортировки инструментов
Размеры	600х350
Особенности конструкции	<ul style="list-style-type: none"> – наличие отсеков для хранения инструмента; – конструкция должна предотвращать возможность трения и повреждения изоляции инструмента.

38. Устройство UUP для подъема (снятия) проводов на ВЛ.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	Предназначено для безопасного отключения трехфазного присоединения от напряжения с разрезанием проводов. Служит для временной фиксации проводов с целью предотвращения самопроизвольного падения провода под напряжением на землю при их разрезании.
Описание	Имеет два винтовых зажима с двойным изолирующим покрытием, соединенных между собой синтетическим канатом (длиной 100 см) и кольцом для крепления к транспортному крюку.

39. Чехол для перчаток Н047 РФ.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для защиты и хранения перчаток диэлектрических при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	СТО 34.01-30.1-001-2016

40. Зажим для натяжения проводов Н022 (RF) (1х16-1х95).

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	вспомогательное снаряжение для натяжения провода СИП-1, СИП-2 и А при работе под напряжением до 1000 В
Сечение зажимаемого провода	16-95 мм ²
Допустимая нагрузка	не менее 1500 кг
Масса	не более 1,3 кг
Особенности конструкции	<ul style="list-style-type: none"> – преобразует усилие тяги в усилие захвата; – не должно повреждать изоляцию провода.

41. Зажим для натяжения проводов Н023 (RF) (4х16-4х95) диам.32мм.

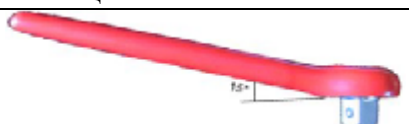
Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	вспомогательное снаряжение для натяжения провода СИП-4 при работе под напряжением до 1000 В
Сечение зажимаемых проводов	2х16-4х25 мм ²
Допустимая нагрузка	не менее 1200 кг

Наименование характеристики	Значение характеристики
Масса	не более 2,2 кг
Особенности конструкции	<ul style="list-style-type: none"> – преобразует усилие тяги в усилие захвата; – не должно повреждать изоляцию провода; – захватывает весь пучок проводов.

42. Вороток "L" для насадок тип BL-1/2".

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	ключ к сменным головкам с внутренними присоединительными квадратами по ГОСТ 24372-80 при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	IEC 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Габариты	не более 250х60 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.
Ориентировочный вид	

43. Вороток Т-образный для насадок 1/2" ВТ.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	ключ к сменным головкам с внутренними присоединительными квадратами по ГОСТ 24372-80 при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	IEC 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Длина	не более 150 мм
Угол наклона рукоятки	15°
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.
Ориентировочный вид	

44. Насадка с наружным шестигранником НН-6 1/2.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	сменная насадка с внутренним присоединительным квадратом по ГОСТ 24372-80 и внешним шестигранным ключом по ГОСТ 11737-93 для воротков Т-образны, L-образных при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	IEC 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Размер шестигранного ключа	6 мм
Длина	не более 80 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

45. Удлинитель изолированный UD-1/2-250.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для воротков Т-образны, L-образных при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	IEC 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77

Наименование характеристики	Значение характеристики
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Длина	250±50 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

46. Насадка длинная изолированная HD-1/2-10.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	сменная насадка с внутренним присоединительным квадратом по ГОСТ 24372-80 и головками типа А по ГОСТ 25604-83 для воротков Т-образны, L-образных при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Размер зева головок	10 мм
Длина	70-80 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

47. Насадка длинная изолированная HD-1/2-12.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	сменная насадка с внутренним присоединительным квадратом по ГОСТ 24372-80 и головками типа А по ГОСТ 25604-83 для воротков Т-образны, L-образных при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Размер зева головок	12 мм
Длина	70-80 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

48. Насадка длинная изолированная HD-1/2-13.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	сменная насадка с внутренним присоединительным квадратом по ГОСТ 24372-80 и головками типа А по ГОСТ 25604-83 для воротков Т-образны, L-образных при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Размер зева головок	13 мм
Длина	70-80 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

49. Насадка длинная изолированная HD-1/2-14.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	сменная насадка с внутренним присоединительным квадратом по ГОСТ 24372-80 и головками типа А по ГОСТ 25604-83 для воротков Т-образны, L-образных при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77

Наименование характеристики	Значение характеристики
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Размер зева головок	14 мм
Длина	70-80 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

50. Насадка длинная изолированная HD-1/2-17.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	сменная насадка с внутренним присоединительным квадратом по ГОСТ 24372-80 и головками типа А по ГОСТ 25604-83 для воротков Т-образны, L-образных при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Размер зева головок	17 мм
Длина	70-80 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

51. Насадка длинная изолированная HD-1/2-19.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	сменная насадка с внутренним присоединительным квадратом по ГОСТ 24372-80 и головками типа А по ГОСТ 25604-83 для воротков Т-образны, L-образных при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Размер зева головок	19 мм
Длина	70-80 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

52. Насадка короткая изолированная НК-1/2-10.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	сменная насадка с внутренним присоединительным квадратом по ГОСТ 24372-80 и головками типа А по ГОСТ 25604-83 для воротков Т-образны, L-образных при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Размер зева головок	10 мм
Длина	30-40 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

53. Насадка короткая изолированная НК-1/2-13.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	сменная насадка с внутренним присоединительным квадратом по ГОСТ 24372-80 и головками типа А по ГОСТ 25604-83 для воротков Т-образны, L-образных при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77

Наименование характеристики	Значение характеристики
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Размер зева головок	13 мм
Длина	30-40 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

54. Насадка короткая изолированная НК-1/2-17.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	сменная насадка с внутренним присоединительным квадратом по ГОСТ 24372-80 и головками типа А по ГОСТ 25604-83 для воротков Т-образны, Л-образных при работе под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77
Размер присоединительного квадрата	12,5 мм (1/2")
Размер зева головок	17 мм
Длина	30-40 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция.

55. Ключ накидной трещотка КНТ-10/13 (двойной).

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	ключ с головками типа А по ГОСТ 25604-8 для работ под напряжением до 1000 В
Соответствие	ИЕС 60900-2019, ГОСТ 11516-94, ГОСТ 22402-77
Размер головок	10 мм, 13 мм
Длина	не более 200 мм
Особенности конструкции	– двухслойная изоляция; – головки несъёмные; – трещоточный.
Ориентировочный вид	

56. Лента изоляционная Н033 (RF) (25м.п.х0,1м).

Наименование характеристики	Значение характеристики
Описание	Лента изоляционная используется при проведении электротехнических работ для обмотки проводов и кабелей, находящихся под напряжением до 1000 В с целью их временной изоляции. Применяется в тех случаях, когда нет возможности использовать изолирующие оболочки и резиновые изоляционные покрывала из-за ограниченного пространства. Не имеет клейкой основы вследствие чего пригодна для многократного использования. Изготовлена из атмосферостойкой ПВХ пленки.
Характеристики	Диапазоне температур от -30°С до +70°С.
Размер	Длина – 25 м., ширина – 0,1 м.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Описание	Лента изоляционная используется при проведении электротехнических работ для обмотки проводов и кабелей, находящихся под напряжением до 1000 В с целью их временной изоляции. Применяется в тех случаях, когда нет возможности использовать изолирующие оболочки и резиновые изоляционные покрывала из-за ограниченного пространства. Не имеет клейкой основы вследствие чего пригодна для многократного использования. Изготовлена из атмосферостойкой ПВХ пленки.
Ориентировочный вид	

57. Оболочка защитная изоляционная Omega.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Описание	Изолирующая гибкая оболочка предназначена для временной изоляции проводов при проведении работ на воздушных линиях напряжением до 1000 В. Изготавливается из высококачественного эластомера с диэлектрическими свойствами. Оболочка снабжена ребрами жесткости для предотвращения деформации во время эксплуатации.
ГОСТ	28259-89
Диаметр провода	16-95 мм ²
Толщина изоляции	2 мм
Ориентировочный вид	
Длина	1200мм