



Публичное акционерное общество  
«Межрегиональная распределительная сетевая  
компания Центра»

## ПРОТОКОЛ

очного заседания Конкурсной комиссии по рассмотрению вторых частей заявок участников и подведению итогов

Дата проведения заседания: 13.02.2020

Дата подписания протокола: 13.02.2020

№ 0528-ИА-19-2

Москва

**СПОСОБ И ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ:** конкурс в электронной форме на право заключения Договоров на поставку запасных частей к выключателям, разъединителям для нужд ПАО «МРСК Центра» (филиалов «Белгородэнерго», «Брянскэнерго», «Воронежэнерго», «Костромаэнерго», «Курскэнерго», «Липецкэнерго», «Орёлэнерго», «Смоленскэнерго», «Тамбовэнерго», «Тверьэнерго» и «Ярэнерго»).

Конкурс в электронной форме проводится на основании Распоряжения заместителя генерального директора по инвестиционной деятельности и капитальному строительству ПАО «МРСК Центра» № ЦА-9/2417-р/з от 17.12.2019 года.

**Заказчик и Организатор закупки (далее – Организатор):** ПАО «МРСК Центра», расположенное по адресу: РФ, 119017, г. Москва, ул. Малая Ордынка, д. 15.

Извещение о проведении конкурса было разработано Организатором, утверждено протоколом заседания конкурсной комиссии № 0528-ИА-19 от 17.12.2019 года, опубликовано на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru): 17.12.2019 года, на ЕЭТП [www.msp.roseltorg.ru](http://www.msp.roseltorg.ru): № 31908675513 от 17.12.2019 года и на официальном сайте ПАО «МРСК Центра» [www.mrsk-1.ru](http://www.mrsk-1.ru) в разделе «Закупки»: 17.12.2019 года.

В соответствии с извещением о проведении конкурса начальная (максимальная) цена Договора составляет: **22 442 546,00** (двадцать два миллиона четыреста сорок две тысячи пятьсот сорок шесть) рублей 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет **4 488 509,20** (четыре миллиона четыреста восемьдесят восемь тысяч пятьсот девять) рублей 20 копеек РФ; **26 931 055,20** (двадцать шесть миллионов девятьсот тридцать одна тысяча пятьдесят пять) рублей 20 копеек РФ, с учетом НДС, в том числе по филиалам:

- Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» - 1 442 053,00 (один миллион четыреста сорок две тысячи пятьдесят три) рубля 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 288 410,60 (двести восемьдесят восемь тысяч четыреста десять) рублей 60 копеек РФ; 1 730 463,60 (один миллион семьсот тридцать тысяч четыреста шестьдесят три) рубля 60 копеек РФ, с учетом НДС;
- Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» - 55 176,00 (пятьдесят пять тысяч сто семьдесят шесть) рублей 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 11 035,20 (одиннадцать тысяч тридцать пять) рублей 20 копеек РФ; 66 211,20 (шестьдесят шесть тысяч двести одиннадцать) рублей 20 копеек РФ, с учетом НДС;
- Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» - 3 372 081,00 (три миллиона триста семьдесят две тысячи восемьдесят один) рубль 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 674 416,20 (шестьсот семьдесят четыре тысячи четыреста шестнадцать) рублей 20 копеек РФ; 4 046 497,20 (четыре миллиона сорок шесть тысяч четыреста девяносто семь) рублей 20 копеек РФ, с учетом НДС;
- Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» - 1 175 681,00 (один миллион сто семьдесят пять тысяч шестьсот восемьдесят один) рубль 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 235 136,20 (двести тридцать пять тысяч сто тридцать шесть) рублей 20 копеек РФ; 1 410 817,20 (один миллион четыреста десять тысяч восемьсот семнадцать) рублей 20 копеек РФ, с учетом НДС;
- Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» - 2 040 430,00 (два миллиона сорок тысяч четыреста тридцать) рублей 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 408 086,00 (четыреста восемь тысяч

- восемьдесят шесть) рублей 00 копеек РФ; 2 448 516,00 (два миллиона четыреста сорок восемь тысяч пятьсот шестнадцать) рублей 00 копеек РФ, с учетом НДС;
- Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» - 3 634 395,00 (три миллиона шестьсот тридцать четыре тысячи триста девяносто пять) рублей 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 726 879,00 (семьсот двадцать шесть тысяч восемьсот семьдесят девять) рублей 00 копеек РФ; 4 361 274,00 (четыре миллиона триста шестьдесят одна тысяча двести семьдесят четыре) рубля 00 копеек РФ, с учетом НДС;
  - Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» - 2 459 400,00 (два миллиона четыреста пятьдесят девять тысяч четыреста) рублей 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 491 880,00 (четыреста девяносто одна тысяча восемьсот восемьдесят) рублей 00 копеек РФ; 2 951 280,00 (два миллиона девятьсот пятьдесят одна тысяча двести восемьдесят) рублей 00 копеек РФ, с учетом НДС;
  - Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» - 4 987 198,00 (четыре миллиона девятьсот восемьдесят семь тысяч сто девяносто восемь) рублей 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 997 439,60 (девятьсот девяносто семь тысяч четыреста тридцать девять) рублей 60 копеек РФ; 5 984 637,60 (пять миллионов девятьсот восемьдесят четыре тысячи шестьсот тридцать семь) рублей 60 копеек РФ, с учетом НДС;
  - Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» - 1 107 805,00 (один миллион сто семь тысяч восемьсот пять) рублей 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 221 561,00 (двести двадцать одна тысяча пятьсот шестьдесят один) рубль 00 копеек РФ; 1 329 366,00 (один миллион триста двадцать девять тысяч триста шестьдесят шесть) рублей 00 копеек РФ, с учетом НДС;
  - Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» - 863 728,00 (восемьсот шестьдесят три тысячи семьсот двадцать восемь) рублей 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 172 745,60 (сто семьдесят две тысячи семьсот сорок пять) рублей 60 копеек РФ; 1 036 473,60 (один миллион тридцать шесть тысяч четыреста семьдесят три) рубля 60 копеек РФ, с учетом НДС;
  - Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» - 1 304 599,00 (один миллион триста четыре тысячи пятьсот девяносто девять) рублей 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 260 919,80 (двести шестьдесят тысяч девятьсот девятнадцать) рублей 80 копеек РФ; 1 565 518,80 (один миллион пятьсот шестьдесят пять тысяч пятьсот восемнадцать) рублей 80 копеек РФ, с учетом НДС.

В соответствии с извещением о проведении конкурса сроки поставки товаров: в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 31.12.2020.

#### СОСТАВ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:

ФИО	Должность	Статус в составе комиссии
Скляров Д.В.	Заместитель генерального директора по инвестиционной деятельности и капитальному строительству ПАО «МРСК Центра»	Председатель Конкурсной комиссии
Ефремов С.И.	Начальник отдела антикоррупционных комплаенс процедур Департамента экономической безопасности и антикоррупционной политики ПАО «МРСК Центра»	Заместитель председателя Конкурсной комиссии
Кузин М.В.	Начальник департамента экономики ПАО «МРСК Центра»	Член Конкурсной комиссии
Сычёв Н.В.	Начальник департамента финансов ПАО «МРСК Центра»	Член Конкурсной комиссии
Даньшина О.А.	Заместитель генерального директора по корпоративной и правовой деятельности ПАО «МРСК Центра»	Член Конкурсной комиссии
Савченко А.И.	Начальник Департамента по конкурентной политике и закупочной деятельности ПАО «МРСК Центра»	Член Конкурсной комиссии
Корнилов А.А.	Заместитель главного инженера по эксплуатации ПАО «МРСК Центра»	Член Конкурсной комиссии
Солянин Р.В.	Заместитель руководителя дирекции по логистике и материально-техническому обеспечению ПАО «МРСК Центра»	Член Конкурсной комиссии

Горностаева Т.В.	Ведущий специалист Управления организации регламентированных закупок Департамента по конкурентной политике и закупочной деятельности ПАО «МРСК Центра»	Ответственный секретарь (с правом голоса)
------------------	--	---

На заседании Конкурсной комиссии присутствует не менее чем пятьдесят процентов общего числа ее членов. Кворум имеется, комиссия правомочна.

**СЛУШАЛИ:**

Горностаеву Татьяну Валентиновну, ответственного секретаря Конкурсной комиссии – ведущего специалиста Управления организации регламентированных закупок Департамента по конкурентной политике и закупочной деятельности ПАО «МРСК Центра».

**КРАТКИЙ ОТЧЕТ:**

До окончания срока представления заявок на сайт ЕЭТП [www.msp.roseltorg.ru](http://www.msp.roseltorg.ru) поступили следующие первые части Заявок Участников:

№ п/п	Идентификационный номер Участника закупки:	Дата и время регистрации Заявки на ЕЭТП
1.	301735	24.12.2019 г. в 14 ч. 42 мин.
2.	298846	24.12.2019 г. в 15 ч. 31 мин.
3.	302171	25.12.2019 г. в 09 ч. 08 мин.
4.	300392	25.12.2019 г. в 11 ч. 29 мин.
5.	299376	25.12.2019 г. в 11 ч. 34 мин.
6.	302281	25.12.2019 г. в 11 ч. 37 мин.

На основании подпункта (б) пункта 6.2.3 конкурсной документации отклонили Заявку Участника № 301735, поскольку первая часть Заявки не отвечает требованиям конкурсной документации: - в части указания в «Техническом предложении» технических параметров несоответствующих требованиям Технического(их) задания(ий), что не отвечает требованиям пункта 9.1.1 части II «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»:

Требуемая Заказчику продукция		Предлагаемая Участником продукция	
Электромагнит вкл. ШП-67 220В перем. ток:		Электромагнит вкл. ШП-67 220В перем. ток:	
Наименование номенклатуры	Обозначение	Наименование номенклатуры	Обозначение
Электромагнит включения		Электромагнит релейного отключения	
Потребляемая мощность (сердечник заторможен) при $U_n$ , Вт	400	Потребляемая мощность (сердечник заторможен) при $U_n$ , Вт	200
Потребляемая мощность (сердечник втянут) при $U_n$ , Вт	170	Потребляемая мощность (сердечник втянут) при $U_n$ , Вт	150
Диаметр, мм	0,355	Диаметр, мм	0,25
Вес провода, кг	0,194	Вес провода, кг	не указан
Число витков	2500	Число витков	4000
Сопротивление, Ом	47	Сопротивление, Ом	135
<b>БП ВР/TEL-220-02А:</b>		<b>Модуль управления TER CM 16 2 (220 1):</b>	
Наименование	Обозначение	Наименование параметра	Значение

Номинальное напряжение питания БП:		Оперативное питание	
а) постоянное, В б) переменное, В	=220 В ~220 В	Допустимый диапазон напряжения оперативного питания, В постоянный ток переменный ток (действующее значение)	85 ... 265 85 ... 265
Диапазон допустимых напряжений питания БП: а) постоянное, В б) переменное, В	75...300 75...260	Время подготовки к отключению не более, с после подачи оперативного питания	0,1
Напряжение отключения БП (амплитудное значение), В, не менее с последующим восстановлением работы	440	Время подготовки к включению не более, с - после подачи оперативного питания - после предыдущей операции включения - после предыдущей операции отключения	15 10 0,3
Мощность, потребляемая БП по цепи питания, (см. рис.2): а) в режиме установления выходного напряжения, ВА, не более б) в установившемся режиме, ВА, не более	120 35	Средняя потребляемая активная мощность, не более, Вт	5
Диапазон напряжений питания от вспомогательного источника, В	12...24	Максимальная мощность потребляемая во время заряда конденсаторов, не более, Вт	60
Мощность, потребляемая БП от вспомогательного источника, ВА, не более	25	Бросок тока при включении не более, А	18
Выходное напряжение БП, В	230±10	Постоянная времени броска тока, с	0,004
Периодичность включения вакуумного выключателя ВВ/TEL-10-Х/1000, при совместной работе БП с блоком управления ВU/TEL-220-05А (см. рис.1), не менее, с	3,0	Время Готовности к отключению после пропадания оперативного питания не менее, с	60
Ток короткого замыкания выхода (при разряженной конденсаторной батарее), А, не более	0,5	Параметры цикла "ВО"	
Уровни срабатывания реле сигнализации превышения /понижения выходного напряжения: а) уровень превышения выходного напряжения, В б) уровень понижения выходного напряжения, В	265±15 205±10	Выполняемый цикл автоматического повторного включения	0-0,3с- ВО-10с-ВО-10с- ВО
Задержка срабатывания реле сигнализации превышения		Максимальное количество циклов В-О в час не более	100

/понижения выходного напряжения: при превышении уровня выходного напряжения, мс, не более при понижении уровня выходного напряжения, с, не менее	10		
	5		
Коммутационные параметры контактов реле сигнализации превышения/понижения выходного напряжения: максимальный, коммутируемый контактами реле постоянный ток при напряжении 250 В и $t=1$ мс, А, не более максимальный коммутируемый контактами реле переменный ток при напряжении 250В $\cos\phi=0,3$ , А, не более	0,12	Параметры выходов	
		Номинальное напряжение переключения, В	240
	2	Номинальный ток (~), А	16
		Мощность переключения (переменный ток), В•А	4000
		Ток переключения (постоянный ток), А	0,35
		250 В	0,45
125 В	1,3		
48 В	12		
24 В			
Климатическое исполнение и категория размещения		У2	

- в части отсутствия в «Техническом предложении» следующих технических характеристик, указанных в Техническом(их) задании(ях), что не отвечает требованиям подпункта (а) пункта 14 части IV «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАКУПКИ»:

Требуемая Заказчику продукция		Предлагаемая Участником продукция	
Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики/комплектация продукции	Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики/комплектация предлагаемой продукции
Блок-контакт КБО 5БП.551.039	Чертеж: 5СЯ.551.039-02. Тип выключателя: ВМПЭ-10, ВМП-10, ВМГ-10	Блок-контакт КБВ 5БП.551.094	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Блок-контакт КСА-10 исп. 1.1.P2-90	Количество секций: 10. Присоединение к корпусу: «На лапках». Длина рычага: 60мм Угол переключения: 90.	Блок-контакт КСА-10 исп. 1.1.P2-90	Не указано
Блок-контакт КСА-4 исп.1.1.0-90	- количество секций - 4; - способ монтажа – на штифтах; - способ присоединения вала - на диск; - комплектация рычагом - рычаг отсутствует; - угол переключения – 90.	Блок-контакт КСА-4 исп.1.1.0-90	Не указано
Изоляция бака 5БП.750.510	Тип выключателя: ВМ-35/600; ВМД-35/600	Изоляция бака 5БП.750.510	Не указано
Изоляция бака 8БП.750.410	Тип выключателя: С-35	Изоляция бака 8БП.750.410	Не указано
Катушка включения 5БП.522.301-02	Тип привода: ПЭВ-11А; Номинальное напряжение, В: 220; Потребляемый ток при	Катушка включения 5БП.522.301-02	Не указано

	Un, A: 58		
Катушка включения 5БП.522.301-10	Тип привода: ШПЭ-12	Катушка включения 5БП.522.301-10	Не указано
Катушка включения ВИЕЮ.685.421.003	Тип выключателя: ВК-10; Тип привода: Пружинный встроенный	Катушка включения ВИЕЮ.685.421.003	Не указано
Катушка включения привода ПП-67	Номинальное напряжение, В: 220. Потребляемая мощность (сердечник заторможен) при Un, Vt: 400. Потребляемая мощность (сердечник втянут) при Un, Vt: 170. Марка провода: ПЭЛ. Диаметр, мм: 0,33. Число витков: 3000. Сопротивление, Ом: 58.	Катушка включения привода ПП-67	Не указано
Катушка отключающая 5СЯ.520.302	Тип привода: ПЭВ-11А. Номинальное напряжение, В: 220	Катушка отключающая 5СЯ.520.302	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Катушка отключения 5СЯ 520.302-10	Тип привода: ШПЭ-12. Номинальное напряжение, В: 220. Потребляемый ток при Un, A: 2,25. Сопротивление, Ом: 44±3,52	Катушка отключения 5СЯ 520.302-10	Не указано
Катушка отключения ВИЕЮ 685.452.002.03	Тип выключателя: ВК-10. Род тока: переменный.	Катушка отключения ВИЕЮ 685.452.002.03	Не указано
Катушка включения привода ПП-67	Номинальное напряжение, В: 220. Потребляемая мощность (сердечник заторможен) при Un, Vt: 400. Потребляемая мощность (сердечник втянут) при Un, Vt: 170. Марка провода: ПЭЛ. Диаметр, мм: 0,33. Число витков: 3000. Сопротивление, Ом: 58.	Катушка включения привода ПП-67	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Колпачок 8БП.307.026	Тип выключателя: ВМП- 10.	Колпачок 8БП.307.026	Не указано
Прокладка 8БП.371.018	Тип выключателя: ВМПЭ- 10. Типоисполнение: Прокладка нижней крышки.	Прокладка 8БП.371.018	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8БП.372.018	Типоисполнение: Прокладка маслоуказателя. Тип выключателя: ВМПЭ-	Прокладка 8БП.372.018	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)

	10. Номинальный ток, А: 3150. Номинальный ток отключения, кА: 31,5. Габаритные размеры, мм: д.21×5. Масса, кг: 0,001.		
Прокладка 8БП.372.281	Тип выключателя: ВМП- 10.	Прокладка 8БП.372.281	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8КА 371.111	Габаритные размеры, мм: 30,7 х 23,5. Толщина, мм: 3,6.	Прокладка 8КА 371.111	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8КА.371.053	Тип выключателя 10 кВ: ВКЭ-10. Позиция: Нижняя (между корпусом и фланцем).	Прокладка 8КА.371.053	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8КА.371.089	Тип выключателя 10 кВ: ВК-10. Номинальный ток, А: 630- 1600. Номинальный ток отключения, кА: 31,5. Позиция: Нижняя (между корпусом и фланцем).	Прокладка 8КА.371.089	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8КА.371.091	Тип выключателя 10 кВ: ВК-10. Номинальный ток, А: 1600. Номинальный ток отключения, кА: 20. Позиция: Нижняя (между корпусом и фланцем).	Прокладка 8КА.371.091	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8КА.371.092	Тип выключателя 10 кВ: ВК-10. Номинальный ток, А: 630- 1600. Номинальный ток отключения, кА: 31,5. Позиция: Нижняя (между корпусом и фланцем).	Прокладка 8КА.371.092	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8КА.371.094	Тип выключателя: ВКЭ- 10-630(1000,1600)-31,5. Типоисполнение: Прокладка верхней крышки.	Прокладка 8КА.371.094	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Связь гибкая 8ВУ.505.024	Тип выключателя: ВМГ-10, ВМГ-133.	Связь гибкая 8ВУ.505.024	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Стекло маслоуказателя 8ВУ 175.008	Тип выключателя: ВМГ- 10; ВМГ-133. Масса, кг: 0,03.	Стекло маслоуказателя 8ВУ 175.008	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Стекло	Тип выключателя: ВМПЭ-	Стекло	Не указано

маслоуказателя 8КА.724.009	10.	маслоуказателя 8КА.724.009	(указано, что продукция соответствует чертежу)
Уплотнение бака 8СЯ.372.052	Тип выключателя: С-35-630-10.	Уплотнение бака 8СЯ.372.052	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Уплотнение ВИЕЦ.754.127.001	Тип выключателя: ВТ-35-630-12,5.	Уплотнение ВИЕЦ.754.127.001	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Катушка включения 5СЯ.520.277-02	Тип привода: ШПЭ-31, ШПЭ-38. Номинальное напряжение, В: 220. Потребляемый ток при Un, А: 85. Число секций, шт: 2. Число витков: 400. Диаметр провода, мм: 2.59.	Катушка включения 5СЯ.520.277-02	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Блок-замок МБГ-31 (Б2)	Типоисполнение: Аппаратура механической блокировки Гиномдмана. Секрет: Б2.	Блок-замок МБГ-31 (Б2)	Не указано
Блок-замок МБГ-31 (У19)	Тип блокировки: Блок- замок механической блокировки Гиномдмана, секрет – У19.	Блок-замок МБГ-31 (У19)	Не указано
Блок-замок МБГ-31 (У2)	Типоисполнение: Аппаратура механической блокировки Гиномдмана. Секрет: У2.	Блок-замок МБГ-31 (У2)	Не указано
Блок-замок МБГ-31 (У2, А2)	Тип блокировки: Блок- замок механической блокировки Гиномдмана, секрет – У2, А2	Блок-замок МБГ-31 (У2, А2)	Не указано
Блок-замок МБГ-32 (В2-У2)	Типоисполнение: Аппаратура механической блокировки Гиномдмана. Секрет: В2-У2.	Блок-замок МБГ-32 (В2-У2)	Не указано
Блок-контакт КСА- 12 исп. 1.2.Р2-90	- количество секций- 12; - способ монтажа – на лапках; - способ присоединения вала - на диск; - комплектация рычагом - рычаг 60мм; - угол переключения - 90	Блок-контакт КСА- 12 исп. 1.2.Р2-90	Не указано
Вкладыш 8СЯ.263.077	Тип выключателя: ВМТ- 110Б. Местоположение: Вкладыш дугогасительной камеры.	Вкладыш 8СЯ.263.077	Не указано (указано, что продукция соответствует исполнению)
Вкладыш 8СЯ.263.078	Тип выключателя: ВМТ- 110Б. Местоположение:	Вкладыш 8СЯ.263.078	Не указано (указано, что продукция соответствует исполнению)



	Вкладыш дугогасительной камеры.		
Вкладыш 8СЯ.263.079	Тип выключателя: ВМТ-110Б. Местоположение: Вкладыш дугогасительной камеры.	Вкладыш 8СЯ.263.079	Не указано (указано, что продукция соответствует исполнению)
Камера дугогасительная 5СЯ.740.169	Тип выключателя: С-35-630-10.	Камера дугогасительная 5СЯ.740.169	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Камера дугогасительная ВИЕЦ.686.422.002	Тип выключателя: ВТ-35-630-12,5.	Камера дугогасительная ВИЕЦ.686.422.002	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Катушка включения 5СЯ.520.307	Тип привода: ППрК-700, ППрК-1400. Номинальное напряжение, В: 220. Потребляемый ток при Uн, А: 2,5.	Катушка включения 5СЯ.520.307	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Катушка отключения 5СЯ.520.307-06	Тип привода: ППрК-700, ППрК-1400. Номинальное напряжение, В: 220. Потребляемый ток при Uн, А: 2,5.	Катушка отключения 5СЯ.520.307-06	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кольцо 8СЯ.370.441	Тип выключателя: ВМТ-110Б. Местоположение: Уплотнительное кольцо механизма управления.	Кольцо 8СЯ.370.441	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кольцо 8СЯ.370.470	Тип выключателя: ВМТ-110Б-25/1250. Типоисполнение: Кольцо уплотнительное. Габаритные размеры, мм: д.95×25. Вес, кг: 0,13.	Кольцо 8СЯ.370.470	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кольцо уплотнительное 8БП.370.047	Тип выключателя: С-35-630-10. Габаритные размеры, мм: д.28×6. Вес, кг: 0,004.	Кольцо уплотнительное 8БП.370.047	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт 5БП.551.726	Тип выключателя: С-35М/630-10. Количество на выключатель, шт.: 6	Контакт 5БП.551.726	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт 5ВУ.551.044	Тип выключателя: ВМГ-10. Типоисполнение: Контакт розеточный. Номинальный ток, А: 630,1000.	Контакт 5ВУ.551.044	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт 5СЯ.551.245	Тип выключателя: ВМТ-110Б.	Контакт 5СЯ.551.245	Не указано (указано, что продукция

	Местоположение: Неподвижный контакт дугогасительной камеры.		соответствует чертежу)
Контакт ВИЕЮ.685.122.002	Тип выключателя: ВК-10, ВКЭ-10.	Контакт ВИЕЮ.685.122.002	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт подвижный 5СЯ.551.226	Тип выключателя: ВМТ- 110Б-25/1250. Габаритные размеры, мм: д.56×753. Вес, кг: 2,7.	Контакт подвижный 5СЯ.551.226	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт подвижный ВИЕЦ.685.174.002	Тип выключателя: ВТ(ВТД); ВМ,(ВМД)-35	Контакт подвижный ВИЕЦ.685.174.002	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ламель КЛ.8.572.006	Тип разъединителя: РНДЗ- 35, ОД-35кВ.	Ламель КЛ.8.572.006	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ламель контактных ножей КЛ8.572.007	Тип разъединителя: РНДЗ- 110.	Ламель контактных ножей КЛ8.572.007	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Манжета 8.СЯ.373.017	Тип выключателя: ВМТ- 110-25/1250 УХЛ. Типоисполнение: Манжета механизма управления.	Манжета 8.СЯ.373.017	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Маслоуказатель 8КА.441.032	Тип выключателя: ВК-10; ВКЭ-10. Масса, кг: 0,016.	Маслоуказатель 8КА.441.032	Не указано
Привод ПРНЗ-10 У1	Тип разъединителя: РЛНД-10.	Привод ПРНЗ-10 У1	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Привод ПРНЗ-10 УХЛ1	Тип установки: наружная.	Привод ПРНЗ-10 УХЛ1	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8БП.155.022	Габаритные размеры, мм: 52х52. Толщина, мм: 4. Место установки: Уплотнение узла масломерного стекла.	Прокладка 8БП.155.022	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8СЯ.766.068	Тип выключателя: ВМТ- 110Б. Местоположение: Прокладка дугогасительной камеры.	Прокладка 8СЯ.766.068	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Пружина сжатия ламель КЛ8.281.001	Тип разъединителя: РНДЗ- 110.	Пружина сжатия ламель КЛ8.281.001	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ремкомплект РК-2 П ВМ ВМТ-110-25	Тип выключате ля	ВМТ-110	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
	Ось 3 шт.	8СЯ.205.6 62	
	Кольцо 3	8БП.370.78	

	шт.	0		
	Кольцо 6 шт.	8БП.370.04 8		
	Прокладка 12 шт.	8СЯ.766.0 68		
	Прокладка 3 шт.	8БП.155.02 2		
	Прокладка 3 шт.	8СЯ.370.4 25		
	Кольцо уплотнительное 3 шт.	8СЯ.370.4 38		
	Кольцо 3 шт.	8СЯ.370.4 39		
	Кольцо 3 шт.	8СЯ.370.4 41		
	Кольцо 3 шт.	8СЯ.370.4 43		
	Кольцо 3 шт.	8СЯ.370.4 44		
	Кольцо 12 шт.	8СЯ.370.4 70		
	Кольцо 3 шт.	8СЯ.370.4 69		
	Прокладка 3 шт.	8СЯ.371.25 4		
	Прокладка 3 шт.	8СЯ.371.1 81		
	Манжета 3 шт.	8СЯ.373.0 17		
	Кольцо 6 шт.	010-014- 25-2-2		
	Кольцо 3 шт.	012-016- 25-2-2		
	Кольцо 3 шт.	055-065- 58-2-2		
	Кольцо 3 шт.	8СЯ.370.4 27		
	Трубка 3 шт.	8СЯ.770.1 30		
Ремкомплект РТИ ВМ С-35	Тип выключателя: С-35.		Ремкомплект РТИ ВМ С-35	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Связь гибкая разъединителя РНДЗ-110	Номинальный ток разъединителя, I ном, А: 2000. Тип разъединителя: РНДЗ- 110.		Связь гибкая разъединителя РНДЗ-110	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Стержень ВИЕЮ.685.174.010	Тип выключателя: ВКЭ- 10, ВК-10.		Стержень ВИЕЮ.685.174.010	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Траверса ВИЕЦ.685.111.001	Тип выключателя: ВТ-35; ВТД-35.		Траверса ВИЕЦ.685.111.001	Не указано (указано, что продукция

Трос 5СЯ.470.004-01	Материал: Сталь. Тип выключателя: ВМТ-110Б-25/1250. Габаритные размеры, мм: д.14×978. Вес, кг: 0,11.	Трос 5СЯ.470.004-01	соответствует чертежу) Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Тяга 5СЯ.743.051	Тип выключателя: ВМТ-110Б. Тяга изоляционная: Система управления подвижным контактом.	Тяга 5СЯ.743.051	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Цилиндр 5СЯ.770.049	Тип выключателя: ВМТ-110. Типоисполнение: Цилиндр защитный дугогасительной камеры.	Цилиндр 5СЯ.770.049	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Цилиндр 5СЯ.770.059	Тип выключателя: ВМТ-110Б. Местоположение: Цилиндр дугогасительной камеры.	Цилиндр 5СЯ.770.059	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Штанга 5БП.743.093	Тип выключателя: С-35М-630-10.	Штанга 5БП.743.093	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Штанга ВИЕЦ.686.236.001	Тип выключателя: ВТ-35; ВТД-35.	Штанга ВИЕЦ.686.236.001	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
ЭД привода КЛ50.АВВ-У3	Тип привода: Встроенный выключателя ВК-10. Напряжение питания двигателей, В: ≈220.	ЭД привода КЛ50.АВВ-У3	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Изолятор проходной 6ВУ.280.036	Тип выключателя: ВМГ-10.	Изолятор проходной 6ВУ.280.036	Не указано (указано, что продукция соответствует исполнению)
Камера дугогасительная 5ВУ.740.000	Тип выключателя: ВМГ-133. Вес, кг: 1,13.	Камера дугогасительная 5ВУ.740.000	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Камера дугогасительная 5ВУ.740.008	Тип выключателя: ВМГ-10, ВМГ-133.	Камера дугогасительная 5ВУ.740.008	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Камера дугогасительная ВН ВНР-10/400	Тип выключателя: Выключатель нагрузки ВНР-10/400.	Камера дугогасительная ВН ВНР-10/400	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Катушка 5КА.520.056-07	Напряжение, В: 220. Марка провода: ПЭВ-2. Диаметр провода, мм: 0,224. Число витков: 1500. Сопротивление катушки, Ом: 62,4.	Катушка 5КА.520.056-07	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Катушка включения 5КА.520.069	Тип привода: Встроенный выключателя ВК-10. Марка провода: ПЭВ-2.	Катушка включения 5КА.520.069	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)

	Номинальное напряжение, В: 220. Число витков: 2000. Сопротивление катушки, Ом: 42±4,2.		
Катушка отключения 5СЯ.522.056-03	Тип привода: ШПЭ-12.	Катушка отключения 5СЯ.522.056-03	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ключ КУ-1 (А1)	Типоисполнение: Аппаратура механической блокировки Гинодмана.	Ключ КУ-1 (А1)	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кнопка отключения 5КА.270.015	Тип выключателя: ВМП-10.	Кнопка отключения 5КА.270.015	Не указано
Колпачок маслоуказателя 8КА.307.002	Тип выключателя: ВМП-10; ВМПЭ-10.	Колпачок маслоуказателя 8КА.307.002	Не указано
Колпачок маслоуказателя 8КА.307.026	Тип выключателя: ВМП-10; ВМПЭ-10; ВМПШ-10.	Колпачок маслоуказателя 8КА.307.026	Не указано
Кольцо 8СЯ 370.145	Тип выключателя: ВМГ-10. Типоисполнение: Прокладка нижнего фланца.	Кольцо 8СЯ 370.145	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кольцо 8СЯ.370.443	Тип выключателя: ВМТ-110Б-25/1250. Типоисполнение: Уплотнение узла соединения колпака с верхним фланцем вывода. Габаритные размеры, мм: д.48×3. Вес, кг: 0,029.	Кольцо 8СЯ.370.443	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кольцо уплотнительное 8БП.370.438	Тип выключателя: ВМТ-110. Габаритные размеры, мм: д.3×д.25,6. Вес, кг: 0,001.	Кольцо уплотнительное 8БП.370.438	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кольцо уплотнительное 8БП.370.439	Тип выключателя: ВМТ-110. Габаритные размеры, мм: д.4,6×д.53,2. Вес, кг: 0,003.	Кольцо уплотнительное 8БП.370.439	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кольцо уплотнительное 8БП.370.470	Тип выключателя: ВМТ-110. Габаритные размеры, мм: д.95×25. Вес, кг: 0,13.	Кольцо уплотнительное 8БП.370.470	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт втычной 5КА.551.136	Тип контакта: тельпан. Тип ячеек: КРУ КМ-1, КРУ КМ-1Ф, КРУ К-47, КРУ К-59, КРУ К-63, КРУ К-104, КРУ К-104М, КРУ К-105,	Контакт втычной 5КА.551.136	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)

	КРУ К-108. Диаметр, мм: 24. Ток, А: 1000.		
Ламель 5КА.572.009	Тип выключателя: ВМПЭ-10. Номинальный ток, А: 1600. Типоисполнение: Ламель розеточного контакта.	Ламель 5КА.572.009	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Лебедка 6БП.773.006	Тип выключателя: ВМД-35/600. Типоисполнение: Лебедка съёмная.	Лебедка 6БП.773.006	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Манжета 8СЯ.373.015	Тип выключателя: ВМГ-10. Типоисполнение: Манжета проходного изолятора.	Манжета 8СЯ.373.015	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Маслоуказатель 6ЛЖ.349.001	Тип выключателя: С-35-630-10.	Маслоуказатель 6ЛЖ.349.001	Не указано
Наконечник 5ВУ.551.021	Тип выключателя: ВМГ-133; ВМГ-10. Вес, кг: 0,102.	Наконечник 5ВУ.551.021	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 5СЯ.760.000	Тип выключателя: С-35М-630-10.	Прокладка 5СЯ.760.000	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8БП.371.127	Тип выключателя: У-110-2000-40У1. Типоисполнение: Прокладка лаза. Габаритные размеры, мм: д.590×д.450×10. Масса, кг: 1,415.	Прокладка 8БП.371.127	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8КА.371.054	Тип выключателя: ВМП-10; ВМП-10. Типоисполнение: Прокладка маслоуказателя.	Прокладка 8КА.371.054	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8КА.371.056	Типоисполнение: Прокладка верхней крышки. Тип выключателя: ВМПЭ, ВМП-10.	Прокладка 8КА.371.056	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8КА.371.064	Тип выключателя: ВКЭ-10-630(1000,1600)-31,5. Типоисполнение: Прокладка верхней крышки.	Прокладка 8КА.371.064	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8КА.710.00Н	Типоисполнение: Прокладка под маслосливной болт.	Прокладка 8КА.710.00Н	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка ВИЕЦ.686.451.001	Тип выключателя: ВТ-35.	Прокладка ВИЕЦ.686.451.001	Не указано (указано, что продукция

Прокладка ВИЕЮ.754.152.003	Тип выключателя: ВКЭ-10-630(1000)-20. Типоисполнение: Прокладка верхней крышки.		Прокладка ВИЕЮ.754.152.003	соответствует чертежу) Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка ВИЕЮ.754.152.004	Тип выключателя: ВК-10. Типоисполнение: Прокладка верхней крышки полюса.		Прокладка ВИЕЮ.754.152.004	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ролик запорн.механизма 8КА.221.036	Тип выключателя: ВМПЭ-10.		Ролик запорн.механизма 8КА.221.036	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Рычаг изоляционный ВЕЮИ.303671.008	Материал: прессматериал. Тип выключателя: ВПМ-10.		Рычаг изоляционный ВЕЮИ.303671.008	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Рычаг изоляционный ВЕЮИ.743125.006	Материал: прессматериал. Тип выключателя: ВПМ-10.		Рычаг изоляционный ВЕЮИ.743125.006	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Связь гибкая 8ВУ.505.001	Тип выключателя: ВМГ-10; ВМГ-133.		Связь гибкая 8ВУ.505.001	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Связь гибкая 8ВУ.505.002	Тип выключателя: ВМГ 133.		Связь гибкая 8ВУ.505.002	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Стержень 5ВУ.540.007	Тип выключателя: ВМГ-133; ВМГ-10.		Стержень 5ВУ.540.007	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Стержень 5КА.540.010	Тип выключателя: ВММ-10.		Стержень 5КА.540.010	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Трубка 8БП.724.124	Тип выключателя: ВМПЭ-11Т3. Габаритные размеры, мм: д.16×165. Масса, кг: 0,052.		Трубка 8БП.724.124	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Шайба 8ВУ.370.021	Тип выключателя: ВМГ-10; ВМГ-133. Типоисполнение: Резина под стекло.		Шайба 8ВУ.370.021	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Камера дугогасительная КДВ-21 I	Тип выключателя	ВВВ-10	Камера дугогасительная КДВ-21 I	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
	Номинальное напряжение камеры, кВ	12		
	Номинальный ток, А	400		
	Предельно отключаемый ток, кА	4		
	Длина, мм	300		
	Диаметр, мм	108		

Катушка отключения 5КА.520.069-03	Тип привода	пружинный ВК-10 (от независимог о питания)	Катушка отключения 5КА.520.069-03	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
	Номиналь ное напряжени е, В	220		
	Потребляе мый ток при $U_n$ , А	2,5		
	Сопротивл ение, Ом	42±4,2		
	Количество витков	2000		
Ключ магнитный КМ-1	Типоисполнение: ключ к замку ЗБ-1М электромагнитной блокировки. Рабочий ход стержня, мм: 13. Удерживающее усилие ключа, Н, не менее: 50. Масса, кг: 0,2.		Ключ магнитный КМ-1	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт 5СЯ.551.051	Тип выключателя: ВМГ- 10; ВМГ-133. Номинальный ток, А: 630; 1000.		Контакт 5СЯ.551.051	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт втычной d36 5КА.551.083	Диаметр – 36 мм. Номинальный ток, А – 1600. Устанавливается на выкатной элемент ячеек КРУ.		Контакт втычной d36 5КА.551.083	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Маслоуказатель 6БП.349.105	Тип выключателя: С-35- 630-10.		Маслоуказатель 6БП.349.105	Не указано
Прокладка ВЕЮИ.754152.012	Тип выключателя: ВПМ- 10.		Прокладка ВЕЮИ.754152.012	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка ВЕЮИ.754152.019	Тип выключателя: ВПМ- 10.		Прокладка ВЕЮИ.754152.019	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Тяга 8КА.234.181	Материал: Стеклотекстолит. Тип выключателя: ВК-10, ВКЭ-10.		Тяга 8КА.234.181	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Камера дугогасительная с шунтом 5БП.740.167-01	Тип выключателя: МКП- 110.		Камера дугогасительная с шунтом 5БП.740.167-01	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Камера дугогасительная 5СЯ.740.082	Тип выключателя: ВМТ- 110.		Камера дугогасительная 5СЯ.740.082	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)



Камера дугогасительная 5ФБ.740.001	Тип выключателя: ВТ-35; ВТД-35.	Камера дугогасительная 5ФБ.740.001	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Катушка отключения 5СЯ.520.302-04	Тип привода: ШПЭ-31, ШПЭ-33, ШПЭ-38, ШПЭ- 44(44-П). Номинальное напряжение, В: 220. Потребляемый ток при U <sub>н</sub> , А: 2,5. Сопротивление обмотки при U <sub>н</sub> , Ом: 88±7,05.	Катушка отключения 5СЯ.520.302-04	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт неподвижный 5ФБ.552.005	Тип выключателя: ВТ-35; ВТД-35.	Контакт неподвижный 5ФБ.552.005	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт подвижный 5ФБ.552.004	Тип выключателя: ВТ-35; ВТД-35.	Контакт подвижный 5ФБ.552.004	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Маслоуказатель 6БП.349.008	Тип: трубчатый. Тип выключателя: МКП- 110Б; У-110-2000-50У1; ВМТ-110.	Маслоуказатель 6БП.349.008	Не указано
Нож контактный отделителя КЛ5.566.569.01	Тип отделителя: ОД-110.	Нож контактный отделителя КЛ5.566.569.01	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 5ФБ.760.000	Тип выключателя: ВТ- 35(ВТД).	Прокладка 5ФБ.760.000	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Цилиндр ВИЕЦ.716.171.001	Тип выключателя: ВТ-35, ВТД-35.	Цилиндр ВИЕЦ.716.171.001	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Блок-замок МБГ-31 (А1)	Типоисполнение: Аппаратура механической блокировки Гинодмана.	Блок-замок МБГ-31 (А1)	Не указано
Изолятор проходной ВЕЮИ.686154.002- 01	Тип выключателя: ВМП- 10. I=1000А	Изолятор проходной ВЕЮИ.686154.002- 01	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Камера дугогасительная 5БП.740.032	Тип выключателя: ВМПЭ- 10.	Камера дугогасительная 5БП.740.032	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт ВЕЮИ.685161.001- 01 630А	Номинальный рабочий ток, А: 630. Тип выключателя: ВПМ- 10.	Контакт ВЕЮИ.685161.001- 01 630А	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Контакт неподвижный ВИЕЦ.685.174.001	Тип выключателя: ВТ-35; ВТД-35.	Контакт неподвижный ВИЕЦ.685.174.001	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Пластина 8БП.150.547	Тип выключателя: ВМПЭ- 10.	Пластина 8БП.150.547	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Поплавок маслоуказателя ВИЕЮ.306.766.001	Тип выключателя: ВК-10; ВКЭ-10.	Поплавок маслоуказателя ВИЕЮ.306.766.001	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)

Привод ПРО-1 У1	Масса, кг: 80. Собственное время срабатывания не более, с: 0,05. Угол поворота выходного вала, град: 120. Назначение: для оперирования отделителем.	Привод ПРО-1 У1	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Пружина 8СЯ.281.165 к вык.ВМГ-10	Тип выключателя: ВМГ-10; ВМГ-133. Типоисполнение: Пружина розеточного контакта.	Пружина 8СЯ.281.165 к вык.ВМГ-10	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Связь гибкая КЛ.8.505.200	Тип разъединителя: РНДЗ-35.	Связь гибкая КЛ.8.505.200	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Блок-замок МБГ-31 (А16)	Замок отпирается и запирается одним ключом КУ-1. Предназначен для блокирования разъединителей с выключателями приводов разъединителей, выключателей, дверей ячеек и отсеков распреустройств.	Блок-замок МБГ-31 (А16)	Не указано
Блок-замок МБГ-31 (У1)	Типоисполнение: Аппаратура механической блокировки Гиномдмана.	Блок-замок МБГ-31 (У1)	Не указано
Блок-замок МБГ-31 (У1, А1)	Типоисполнение: Блок-замок механической блокировки Гиномдмана, секрет – У1, А1.	Блок-замок МБГ-31 (У1, А1)	Не указано
Блок-замок МБГ-31 (У32)	Замок отпирается и запирается одним ключом КУ-1. Предназначен для блокирования разъединителей с выключателями приводов разъединителей, выключателей, дверей ячеек и отсеков распреустройств.	Блок-замок МБГ-31 (У32)	Не указано
Камера дугогасительная 5БП.740.169	Тип выключателя: С-35М-630-10.	Камера дугогасительная 5БП.740.169	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Камера 5СЯ-740-157 к выкл.ВМТ-110	Тип выключателя: ВМТ-110. Номинальный ток, кА: 25.	Камера дугогасительная 5СЯ.740.157	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Катушка отключения	Тип привода: ШПЭ-31, ШПЭ-33, ШПЭ-44, 44-11,	Катушка отключения	Не указано (указано, что продукция

5СЯ.520.302-05	ШПЭ-38. Тип выключателя: ВМПЭ-10-630(1000)-31,5.	5СЯ.520.302-05	соответствует чертежу)
Катушка откл.5СЯ.520.302-06	Тип привода: ШПЭ-44 У1. Номинальное напряжение, В: 220. Потребляемый ток при Un, А: 2,5. Сопротивление обмотки при Un, Ом: 88±7,05.	Катушка откл.5СЯ.520.302-06	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ключ КУ-1 (А11)	Типоисполнение: Аппаратура механической блокировки Гинодмана.	Ключ КУ-1 (А11)	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ключ КУ-1 (А15)	Типоисполнение: Аппаратура механической блокировки Гинодмана.	Ключ КУ-1 (А15)	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ключ КУ-1 (А16)	Ключ к блок-замку механической блокировки МБГ-31, МГБ-32; секрет – А16. Соответствие секрета ключа секрету крышки блок-замка МБГ-31, МГБ-32; секрет А16	Ключ КУ-1 (А16)	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ключ КУ-1 (У1)	Типоисполнение: ключ к блок-замку механической блокировки МБГ-31, секрет – У1	Ключ КУ-1 (У1)	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ключ КУ-1 (У32)	Ключ к блок-замку механической блокировки МБГ-31, МГБ-32; секрет – У32. Соответствие секрета ключа секрету крышки блок-замка МБГ-31, МГБ-32; секрет У32	Ключ КУ-1 (У32)	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кольцо уплотнительное 8СЯ.370.448	Тип выключателя: ВМТ-110Б-25/1250. Габаритные размеры, мм: д.5,8х68,5. Вес, кг: 0,008. Место установки: камера.	Кольцо уплотнительное 8СЯ.370.448	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Трубка 8БП.771.213-01	Материал: стекло. Тип выключателя: У-110-2000-40.	Трубка 8БП.771.213-01	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Трубка 8СЯ.770.130	Тип выключателя: ВМТ-110Б-25/1250. Типоисполнение: Трубка маслоуказателя. Габаритные размеры, мм: д.29×160. Вес, кг: 0,08.	Трубка 8СЯ.770.130	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Уплотнение 8БП.370.444	Тип выключателя: ВМТ-110.	Уплотнение 8БП.370.444	Не указано (указано, что продукция

Блок-замок МБГ-31 (А2)	Замок отпирается и запирается одним ключом КУ-1. Предназначен для блокирования разъединителей с выключателями приводов разъединителей, выключателей, дверей ячеек и отсеков распреустройств.	Блок-замок МБГ-31 (А2)	соответствует чертежу) Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Блок-замок МБГ-31 (А3)	Типоисполнение: Аппаратура механической блокировки Гинодмана. Секрет: А3.	Блок-замок МБГ-31 (А3)	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Буфер 57082.2600	Тип выключателя: ММО-110.	Буфер 57082.2600	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Изолятор опорный 6СЯ.280.028	Тип выключателя: ВМГ-10; ВМГ-133.	Изолятор опорный 6СЯ.280.028	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ключ КУ-1 (А2)	Типоисполнение: ключ к блок-замку МБГ механической блокировки Генодмана, секрет – А2.	Ключ КУ-1 (А2)	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ключ КУ-1 (А3)	Ключ к блок-замку механической блокировки МБГ-31, МГБ-32; секрет – А3 Соответствие секрета ключа секрету крышки блок-замка МБГ-31, МГБ-32; секрет А3	Ключ КУ-1 (А3)	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-1	Тип электромагнитной блокировки: ЗБ-1. Материал корпуса: Ударопрочный пластик. Номинальное напряжение, В: 24,48,110,220. Масса, кг: 0,42.	Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-1	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кольцо 8СЯ.370.438 ВМТ-110	Габаритные размеры, мм: 25,5x19,5. Толщина, мм: 3. Место установки: Уплотнение маслоспускного крана.	Кольцо 8СЯ.370.438 ВМТ-110	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кольцо 8СЯ.370.444	Тип выключателя: ВМТ-110Б. Местоположение: Уплотнительное кольцо выпускного автоматического клапана.	Кольцо 8СЯ.370.444	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Кольцо	Тип выключателя: ВМТ-	Кольцо	Не указано

уплотнительное 8СЯ.370.439	110Б. Местоположение: Уплотнительное кольцо выпускного автоматического клапана.	уплотнительное 8СЯ.370.439	(указано, что продукция соответствует чертежу)
Нагреватель 57082.0042	Тип выключателя: ММО - 110. Мощность, кВ: 0,3.	Нагреватель 57082.0042	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Нагреватель 57082.0068	Тип выключателя: ММО – 110. Мощность, кВ: 0,5.	Нагреватель 57082.0068	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Нагреватель 6СЯ.319.032	Тип выключателя: ВМТ- 110-40. Тип ТЭНа: ТЭН 240Б 13/1,6 Z220. Напряжение, В: 220. Мощность, кВ: 1,6. Диаметр оболочки, мм: 13. Развернутая длина ТЭНа по оболочке, см: 240. Нагреваемая среда: масло трансформаторное.	Нагреватель 6СЯ.319.032	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8СЯ.370.424	Тип выключателя: ВМТ- 110Б-25 1250. Габаритные размеры, мм: д.36×4. Вес, кг: 0,001.	Прокладка 8СЯ.370.424	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Трос 5СЯ.470.004	Тип выключателя: ВМТ- 110-25. Местоположение: Привод подвижного контакта дугогасительных камер.	Трос 5СЯ.470.004	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Блок-замок МБГ-31 (А33)	Типоисполнение: Аппаратура механической блокировки Гиномдана.	Блок-замок МБГ-31 (А33)	Не указано
Изолятор опорный 6СЯ.280.025	Материал: фарфор. Тип выключателя: ВМГ- 10. Номинальный ток выключателя, А: 630.	Изолятор опорный 6СЯ.280.025	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-1	Тип электромагнитной блокировки: ЗБ-1. Материал корпуса: Ударопрочный пластик. Номинальное напряжение, В: 24,48,110,220. Масса, кг: 0,42.	Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-1	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Полюс разъединителя РНДЗ-35 в сборе	Тип разъединителя: РНДЗ-35. Напряжение, кВ: 35. Ном. Ток, А: 2000.	Полюс разъединителя РНДЗ-35 в сборе	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Привод ПРН-220М У1	Марка разъединителя: РНДЗ-110, РНДЗ-35. Привод заземляющих	Привод ПРН-220М У1	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)

	ножей, шт: 2.		
Стекло маслоуказателя 8КА.724.009	Тип выключателя: ВМПЭ-10.	Стекло маслоуказателя 8КА.724.009	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Блок-замок ЗБМ-210	Тип блокировки: Гинодмана. Назначение: Блок замок оперативной блокировки одноключевой.	Блок-замок ЗБМ-210	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Камера дугогасительная 5СЯ.740.071	Тип выключателя: С 35;С 35 М.	Камера дугогасительная 5СЯ.740.071	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Катушка включения 5КА.520.069-06	Тип привода: пружинный ВК-10. Номинальное напряжение, В: 220. Потребляемый ток при Uн, не более А: 150. Сопротивление обмотки при Uн, Ом: 42±4,2. Количество витков: 2000.	Катушка включения 5КА.520.069-06	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Прокладка 8КА.371.053-01	Тип выключателя: ВКЭ-10.	Прокладка 8КА.371.053-01	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Связь гибкая 8СЯ.505.007	Тип выключателя: ВМГ-10, ВМГ-133.	Связь гибкая 8СЯ.505.007	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Тяга соединительная РЛК-16-10.IV/400 УХЛ	Тяга изоляционная: ВИЛЕ.304591.318. Тип разъединителя: РЛК-16-10.IV/400 УХЛ	Тяга соединительная РЛК-16-10.IV/400 УХЛ	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Цилиндр 8СЯ.770.065	Тип выключателя: ВМГ-10. Типоисполнение: Цилиндр дугогасительной камеры большой распорный.	Цилиндр 8СЯ.770.065	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)
Экран 8ФБ.790.000	Тип выключателя: ВТ(ВТД)35-630-10. Типоисполнение: Экран дугогасительной камеры.	Экран 8ФБ.790.000	Не указано (указано, что продукция соответствует чертежу)

На основании подпункта (б) пункта 6.2.3 конкурсной документации отклонили Заявку Участника № 298846, поскольку первая часть Заявки не отвечает требованиям пункта 9.1.1 части II «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ» конкурсной документации в части указания в «Техническом предложении» технических параметров несоответствующих требованиям Технического(их) задания(ий):

Требуемая Заказчику продукция		Предлагаемая Участником продукция	
<b>БП ВР/TEL-220-02А:</b>		<b>Модуль управления выключателем TER_CM_16-2 (220_1) У2:</b>	
Наименование	Обозначение	Технические характеристики/комплектация продукции	
Номинальное напряжение питания БП:		Допустимый диапазон напряжения оперативного питания, В постоянный ток 85 ... 265	

а) постоянное, В б) переменное, В	=220 В ~220 В	<p>переменный ток (действующее значение) 85 ... 265          Время подготовки к отключению не более, с          после подачи оперативного питания 0,1          Время подготовки к включению не более, с          после подачи оперативного питания 15          после предыдущей операции включения 10          после предыдущей операции отключения 0,3          Средняя потребляемая активная мощность, не более,          Вт 5          Максимальная мощность потребляемая во время          заряда конденсаторов, не более, 60Вт          Бросок тока при включении не более, А 18          Постоянная времени броска тока, с 0,004          Время Готовности к отключению после пропадания          оперативного питания не менее, 60с          Параметры цикла "ВО"          Выполняемый цикл автоматического повторного          включения О-0,3с-ВО-10с-ВО-10с-ВО          Максимальное количество циклов В-О в час не          более 100          Номинальное напряжение переключения, В 240          Номинальный ток (~), А 16          Мощность переключения (переменный ток), В•А          4000          Ток переключения (постоянный ток), А          250 В 0,35          125 В 0,45          48 В 1,3          24 В 12          Климатическое исполнение и категория размещения          У2          Наличие Российских Сертификатов безопасности и          соответствия +</p>
Диапазон допустимых напряжений питания БП: а) постоянное, В б) переменное, В	75...300 75...260	
Напряжение отключения БП (амплитудное значение), В, не менее с последующим восстановлением работы	440	
Мощность, потребляемая БП по цепи питания, (см. рис.2): а) в режиме установления выходного напряжения, ВА, не более б) в установившемся режиме, ВА, не более	120 35	
Диапазон напряжений питания от вспомогательного источника, В	12...24	
Мощность, потребляемая БП от вспомогательного источника, ВА, не более	25	
Выходное напряжение БП, В	230±10	
Периодичность включения вакуумного выключателя ВВ/TEL-10-Х/1000, при совместной работе БП с блоком управления ВU/TEL-220-05А (см. рис.1), не менее, с	3,0	
Ток короткого замыкания выхода (при разряженной конденсаторной батарее), А, не более	0,5	
Уровни срабатывания реле сигнализации превышения /понижения выходного напряжения: а) уровень превышения выходного напряжения, В б) уровень понижения выходного напряжения, В	265±15 205±10	
Задержка срабатывания реле сигнализации превышения /понижения выходного напряжения:	10	

при превышении уровня выходного напряжения, мс, не более при понижении уровня выходного напряжения, с, не менее	5	
Коммутационные параметры контактов реле сигнализации превышения/понижения выходного напряжения: максимальный, коммутируемый контактами реле постоянный ток при напряжении 250 В и $t=1$ мс, А, не более максимальный коммутируемый контактами реле переменный ток при напряжении 250В $\cos\phi=0,3$ , А, не более	0,12	
	2	

На основании подпункта (б) пункта 6.2.3 конкурсной документации отклонили Заявку Участника № 302171, поскольку первая часть Заявки не отвечает требованиям подпункта (а) пункта 14 части IV «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАКУПКИ» конкурсной документации в части отсутствия в «Техническом предложении» всех технических характеристик, указанных в Техническом(их) задании(ях) – *указаны только ПУЭ, ТУ, ГОСТ и «Все параметры, предлагаемой к поставке продукции, соответствуют требованиям ТЗ Заказчика».*

На основании подпункта (б) пункта 6.2.3 конкурсной документации отклонили Заявку Участника № 299376, поскольку первая часть Заявки не отвечает требованиям подпункта (а) пункта 14 части IV «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАКУПКИ» конкурсной документации в части отсутствия в «Техническом предложении» всех технических характеристик, указанных в Техническом(их) задании(ях):

Требуемая Заказчику продукция		Предлагаемая Участником продукция	
Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики/комплектация продукции	Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики/комплектация предлагаемой продукции
Электромагнит отключения ЭО-220В	Вес провода, кг 0,265	Электромагнит отключения ЭО-220В	Не указано.

Решение Конкурсной комиссии было оформлено соответствующим протоколом заседания Конкурсной комиссии (протокол № 0528-ИА-19-1 от 10.02.2020 года).

До окончания срока представления вторых частей заявок на сайт ЕЭТП [www.msp.roseltorg.ru](http://www.msp.roseltorg.ru) поступили следующие Заявки Участников:

№ п/п	Идентификационный номер Участника закупки:	Наименование Участника закупки и его адрес:	Дата и время регистрации Заявки на ЕЭТП
1.	300392	ООО «Артель Энерго», 620017, г. Екатеринбург, ул. Лобкова, д. 2, оф. 36, тел. (343) 201-37-73	25.12.2019 г. в 11 ч. 29 мин.
2.	302281	ООО «МЭКГидро», 305018, г. Курск, ул. Гагарина, д. 22Б, кв. 60, тел. (951) 071-64-64	25.12.2019 г. в 11 ч. 37 мин.

**РЕШЕНИЕ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:**



1. Принять к сведению и одобрить сводное экспертное заключение № 0528-ИА-19-2 от 13.02.2020 года.

2. Отклонить Заявки на участие в Конкурсе:

На основании подпункта (б) пункта 6.2.3 конкурсной документации отклонить Заявку Участника ООО «Артель Энерго», 620017, г. Екатеринбург, ул. Лобкова, д. 2, оф. 36, тел. (343) 201-37-73, поскольку вторая часть Заявки не отвечает требованиям конкурсной документации:

- в части не предоставления документа, предусмотренного пунктом (ц) пункта 16 части IV «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАКУПКИ»;

- подпункта (с) пункта 14 части IV «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАКУПКИ» в части отсутствия в «Коммерческом предложении» всех технических характеристик, указанных в Техническом(их) задании(ях) (часть II. «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»), не вошедших в «Техническое предложение»:

Требуемая Заказчику продукция		Предлагаемая Участником продукция	
Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики/комплектация продукции	Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики/комплектация предлагаемой продукции
Контакт 5ВУ.551.044	Гарантия на поставляемые контакты должна распространяться не менее чем на 36 месяцев со дня ее поставки (п. 3 ТЗ).  Изделия должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет (п. 4 ТЗ).	Контакт 5ВУ.551.044	Не указано.  (Не указаны гарантии на предлагаемую продукцию и срок службы).

На основании подпункта (б) пункта 6.2.3 конкурсной документации отклонить Заявку Участника 2 ООО «МЭКГидро», 305018, г. Курск, ул. Гагарина, д. 22Б, кв. 60, тел. (951) 071-64-64, поскольку вторая часть Заявки не отвечает требованиям конкурсной документации:

- в части предоставления документа несоответствующего требованиям подпункта (ч) пункта 16 части IV «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАКУПКИ» (предоставлена справка об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сбора, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов выданная ранее чем за 30 дней до срока окончания подачи заявок (представлена по состоянию на 3 октября 2019 г.));

- сведения указанные в документах Заявки Участника «07 анкета участника (.doc)» и «анкета (.pdf)» носят противоречивый характер (в Анкетах указаны Участники ООО «НПО Технология» и ООО «МЭКГидро»), что не отвечает требованиям пункта 3.5.10 части I «ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКУПКИ»;

- сведения о гарантии на предлагаемую продукцию указанные в «Коммерческом предложении», «Техническом предложении» и «Письмо о подаче оферты» носят противоречивый характер, что не отвечает требованиям пункта 3.5.10 части I «ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКУПКИ»:

Требуемая Заказчику продукция		Предлагаемая Участником продукция			
Наименование продукции, тип, марка	Гарантия на предлагаемую продукцию (п. 3	Наименование продукции, тип, марка	Гарантия указанная в Техническом	Гарантия указанная в Коммерческом	Гарантия указанная в Письме о

	ТЗ).		предложении	предложении	подаче оферты
Стекло маслоуказателя 8КА.724.009	Гарантия на поставляемые стекла маслоуказателя, изделия, маслоуказатели, трубки маслоуказателя, блоки питания, блоки управления должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию.	Стекло маслоуказателя 8КА.724.009	Гарантия – 36 месяцев с момента поставки продукции.	Должна распространя ться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию	Срок гарантии – 36 месяцев.
Маслоуказател ь 6ЛЖ.349.001		Маслоуказател ь 6ЛЖ.349.001			
Стекло маслоуказателя 8ВУ 175.008		Стекло маслоуказателя 8ВУ 175.008			
Маслоуказател ь 6СЯ.349.003		Маслоуказател ь 6СЯ.349.003			
Трубка маслоуказателя 8БП.771.213		Трубка маслоуказателя 8БП.771.213			
Трубка 8БП.724.124		Трубка 8БП.724.124			
Трубка 8СЯ.770.130		Трубка 8СЯ.770.130			
Трубка 8БП.771.213-01		Трубка 8БП.771.213-01			
БП ВР/TEL- 220-02А		БП ВР/TEL- 220-02А			
Блок управления БУВВ-СЭЦ-Б1		Блок управления БУВВ-СЭЦ-Б1			
Изолятор опорный 6СЯ.280.025	Гарантия на поставляемые изоляторы должна распространятьс я не менее чем на 10 лет. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию	Изолятор опорный 6СЯ.280.025	Гарантия – 36 месяцев с момента поставки продукции.	Должна распространят ься не менее чем на 10 лет. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию	Срок гарантии – 36 месяцев.

Количество Заявок на участие в закупке, которые отклонены: 2 шт.

3. Признать конкурс несостоявшимся в соответствии с подпунктом (б) пункта 7.5.1 «Единого стандарта закупок ПАО «Россети» (Положения о закупке)», поскольку по результатам рассмотрения вторых частей Заявок принято решение об отказе в допуске всем Участникам, подавшим Заявки.

*Я, член Конкурсной комиссии, подписавший настоящий протокол, подтверждаю, что не связан в настоящем ни с одним из участников данного конкурса таким образом, что это помешает беспристрастно рассматривать поданные заявки участников.*

*В случае возникновения в период проведения конкурса любых обстоятельств, мешающих давать беспристрастные оценки, либо в случае попытки оказания влияния на оценки члена Конкурсной комиссии со стороны участников или иных лиц, не участвующих в рассмотрении Заявок, член*

Конкурсной комиссии обязуется незамедлительно доложить об этом лично председателю Конкурсной комиссии.

Всю информацию о заявках, разъяснениях, рассмотрении, отбору, оценках и сопоставлении заявок, до подведения результатов конкурса, член Конкурсной комиссии обязуется ни при каких обстоятельствах не сообщать участникам и лицам, не имеющим отношения к процедуре рассмотрения заявок.

В случае необходимости обращения к Участнику конкурса до подведения результатов, член Конкурсной комиссии обязуется это сделать через Организатора данного конкурса.

Член Конкурсной комиссии несет персональную ответственность за разглашение этих сведений до подведения результатов конкурса.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:**

«За» 8 членов Конкурсной комиссии.

«Против» 0 членов Конкурсной комиссии.

«Воздержалось» 0 членов Конкурсной комиссии.

**ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:**

Председатель  
Конкурсной комиссии:



Скляров Д.В.

Заместитель председателя  
Конкурсной комиссии:

*отсутствует*

Ефремов С.И.

Члены Конкурсной комиссии:



Кузин М.В.



Сычѳв Н.В.



Даньшина О.А.



Савченко А.И.



Корнилов А.А.



Солянин Р.В.

Ответственный секретарь  
Конкурсной комиссии:



Горностаева Т.В.