

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала ПАО
«Россети Центр» - «Воронежэнерго»

 А. А. Бурков

«01» 06 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на поставку запасных частей к выключателю ВМТ-110Б-25/1250****1. Общая часть**

Филиал ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго» производит закупку запчастей к выключателю для выполнения работ на подстанции ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго».

2. Предмет закупочной процедуры

Поставщик обеспечивает поставку запчастей к выключателю в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ.

Таблица 1

№ п/п	№ SAP	Краткий текст	Ед. изм.	Количество	Срок поставки*
1	2050265	КАМЕРА ДУГОГАСИТЕЛЬНАЯ 5СЯ.740.070	ШТ	3	90
2	2038202	КОНТАКТ ПОДВИЖНЫЙ 5СЯ.551.226	ШТ	3	90
3	2018053	КОНТАКТ 5СЯ.551.245	ШТ	3	90
4	2023633	ЦИЛИНДР ЗАЩИТНЫЙ 5СЯ.770.049	ШТ	3	90
5	2019190	ВКЛАДЫШ 8СЯ.263.077	ШТ	3	90
6	2019191	ВКЛАДЫШ 8СЯ.263.078	ШТ	3	90
7	2019189	ВКЛАДЫШ 8СЯ.263.079	ШТ	3	90
8	2276718	КОЛЬЦО 8БП.370.048	ШТ	6	90
9	2062442	ПРОКЛАДКА 8БП.155.022	ШТ	3	90
10	2039746	ТЯГА 5СЯ.743.051	ШТ	3	90
11	2053625	ТРОС 5СЯ.470.004	ШТ	3	90
12	2053626	ТРОС 5СЯ.470.004-01	ШТ	3	90
13	2019169	ПРОКЛАДКА 8СЯ.766.068	ШТ	12	90
14	2062440	КОЛЬЦО 8СЯ.370.438	ШТ	3	90
15	2019186	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ 8СЯ.370.439	ШТ	3	90
16	2019184	КОЛЬЦО 8СЯ.370.441	ШТ	6	90
17	2047025	КОЛЬЦО 8СЯ.370.443	ШТ	3	90
18	2019187	КОЛЬЦО 8СЯ.370.444	ШТ	3	90
19	2047026	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ 8СЯ.370.448	ШТ	3	90

20	2062447	КОЛЬЦО 8СЯ.370.470	ШТ	12	90
21	2019168	ЦИЛИНДР КАМЕРЫ 5СЯ.770.059	ШТ	3	90
22	2276878	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ 8БП.370.047	ШТ	3	90
23	2019169	ПРОКЛАДКА 8СЯ.766.068	ШТ	12	90
24	2038476	МАНЖЕТА 8СЯ.373.017	ШТ	3	90
25	2062448	ТРУБКА 8СЯ.770.130	ШТ	3	90
26	2047453	ПРОКЛАДКА 8СЯ.370.424	ШТ	24	90
27	2359973	КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ 010-014-25	ШТ	6	90
28	2342827	КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ 012-016-25	ШТ	3	90
29	2359900	КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ 055-065-58	ШТ	3	90
30	2358232	МАНОМЕТР МТПСД-100-ОМ2 16КГС/СМ2 КЛ.Т1,5	ШТ	3	90
31	2045150	ТЭН 60А 13/0,63 О 127	ШТ	12	90
32	2276886	РЕМКОМПЛЕКТ РК-2 П ВМ ВМТ-110-25	ШТ	3	90
33	2068448	ПОКРЫШКА ПВМО-110Б-50 ВМ ВМТ	ШТ	1	90

*в календарных днях, с момента заключения договора

Доставка запчастей к выключателю производится на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго» за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения), расположенный:

Таблица 2

Город	Вид транспорта	Точка поставки
Воронеж	Авто	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205

Способ и условия транспортировки запчастей к выключателю должны исключать возможность его повреждения или порчи во время перевозки

3. Требования к продукции.

3.1. Технические требования и характеристики изделий запчастей к выключателю должны соответствовать требованиям настоящего стандарта по рабочим чертежам, сертификатам, стандартам, утвержденным в установленном порядке и приведенных в таблице:

Таблица 3

Наименование	Обозначение
Тип выключателя	ВМТ-110Б-25/1250
КАМЕРА ДУГОГАСИТЕЛЬНАЯ 5СЯ.740.070	5СЯ.740.070
КОНТАКТ ПОДВИЖНЫЙ 5СЯ.551.226	5СЯ.551.226
КОНТАКТ 5СЯ.551.245	5СЯ.551.245
ЦИЛИНДР ЗАЩИТНЫЙ 5СЯ.770.049	5СЯ.770.049
ВКЛАДЫШ 8СЯ.263.077	8СЯ.263.077
ВКЛАДЫШ 8СЯ.263.078	8СЯ.263.078
ВКЛАДЫШ 8СЯ.263.079	8СЯ.263.079
КОЛЬЦО 8БП.370.048	8БП.370.048
ПРОКЛАДКА 8БП.155.022	8БП.155.022
ТЯГА 5СЯ.743.051	5СЯ.743.051
ТРОС 5СЯ.470.004	5СЯ.470.004
ТРОС 5СЯ.470.004-01	5СЯ.470.004-01
ПРОКЛАДКА 8СЯ.766.068	8СЯ.766.068
КОЛЬЦО 8СЯ.370.438	8СЯ.370.438
КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ 8СЯ.370.439	8СЯ.370.439
КОЛЬЦО 8СЯ.370.441	8СЯ.370.441
КОЛЬЦО 8СЯ.370.443	8СЯ.370.443
КОЛЬЦО 8СЯ.370.444	8СЯ.370.444

КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ 8СЯ.370.448	8СЯ.370.448	
КОЛЬЦО 8СЯ.370.470	8СЯ.370.470	
ЦИЛИНДР КАМЕРЫ 5СЯ.770.059	5СЯ.770.059	
КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ 8БП.370.047	8БП.370.047	
ПРОКЛАДКА 8СЯ.766.068	8СЯ.766.068	
МАНЖЕТА 8СЯ.373.017	8СЯ.373.017	
ТРУБКА 8СЯ.770.130	8СЯ.770.130	
ПРОКЛАДКА 8СЯ.370.424	8СЯ.370.424	
КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ 010-014-25	ГОСТ 9833-73	
КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ 012-016-25	ГОСТ 9833-73	
КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ 055-065-58	ГОСТ 9833-73	
МАНОМЕТР МТПСД-100-ОМ2 16КГС/СМ2 КЛ.Т1,5	ТУ25.02-1946-76	
ТЭН 60А 13/0,63 О 127	ГОСТ 13268-83	
Рем комплект РК-2 П ВМ ВМТ-110-25	Ось 3 шт.	8СЯ.205.662
	Кольцо 3 шт.	8БП.370.780
	Кольцо 6 шт.	8БП.370.048
	Прокладка 12 шт.	8СЯ.766.068
	Прокладка 3 шт.	8БП.155.022
	Прокладка 3 шт.	8СЯ.370.425
	Кольцо уплотнительное 3 шт.	8СЯ.370.438
	Кольцо 3 шт.	8СЯ.370.439
	Кольцо 3 шт.	8СЯ.370.441
	Кольцо 3 шт.	8СЯ.370.443
	Кольцо 3 шт.	8СЯ.370.444
	Кольцо 12 шт.	8СЯ.370.470
	Кольцо 3 шт.	8СЯ.370.469
	Прокладка 3 шт.	8Ся.371.254
	Прокладка 3 шт.	8СЯ.371.181
	Манжета 3 шт.	8СЯ.373.017
	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.370.427
	Трубка 3 шт.	8СЯ.770.130

4. Общие требования.

4.1.К поставке допускаются изделия для ремонта выключателя ВМТ-110, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих запчасти к выключателю для других отраслей и ведомств – сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- изделия для ремонта выключателя ВМТ -110, впервые поставляемые заводом-изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза – Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки оборудования) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку запчастей к выключателю для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. Изделия для ремонта выключателя ВМТ-110 должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»;
- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические прокладки. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;
- ГОСТ 15543.1-89 «Прокладки электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения заявленной номенклатуры должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192-96, или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки заявленной продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузки/разгрузки, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка запчастей к выключателю должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы прокладок.

Изделия для ремонта выключателя ВМТ-110 должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216-78, ГОСТ 16511-86 и ГОСТ 2991-85.

4.5. Каждая партия запчастей к выключателю должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 16962.2-90.

4.6. В комплект поставки заявленной номенклатуры должны входить:

- изделия для ремонта выключателя ВМТ-110 конкретного типа;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые запчасти к выключателю, на русском языке.

4.7. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые запчасти к выключателю должна распространяться не менее чем на 36 месяцев со дня ее поставки. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае значительного ухудшения характеристик продукции, 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 Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Изделия для ремонта выключателя ВМТ-110 должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка изделий, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на изделия конкретных типов. Маркировка изделий производится непосредственно на изделии. Маркировка изделий должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении изделий в режимах и условиях, установленных соответствующими стандартами или техническими условиями на изделия конкретных серий и типов.

По всем видам изделий Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых изделий на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия запчастей к выключателю должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении ее на склад.

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

Начальник СПС



Юрьев С.Н.