

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя директора-
главного инженера филиала ПАО
«МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

« 20 »  А.А. Бурков
2018г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку запасных частей к выключателям.

Лот № 306I

1. Требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики запасных частей к выключателям должны соответствовать требованиям приведенным в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение
1.	Катушка включения	для привода ПП-67
2.	Контакт розеточный	5ВУ.551.097
3.	Уплотнение	ВИЕЦ.754.127.001
4.	Изоляция бака 5БП.750.510	5БП.750.510
5.	Катушка отключения	5СЯ.520.307-06
6.	Катушка включения	5СЯ.520.307
7.	Блок-замок	ЗБ-1М
8.	Покрышка	покрышка ПВМо-110Б-50 ВМ ВМТ
9.	Ремкомплект	РК-2 П ВМ ВМТ-110-25
10.	Блок контакт КСА-10	исп. 3.2.0-90
11.	Ключ магнитный КМ-1	Ключ магнитный КМ-1
12.	Камера дугогасительная	КДВА-10-20/1600 УХЛ2
13.	Камера дугогасительная	ВИЕЦ.686.422.002
14.	Контакт	5БП.551.726
15.	Камера дугогасительная	5СЯ.740.169
16.	Контакт подвижный	ВИЕЦ.685.174.002
17.	Связь гибкая	КЛ8.505.003
18.	Кнопка включения	для привода ПП-67
19.	ЭД КЛ50АВВ УЗ	220В перем. тока
20.	Траверса	ВИЕЦ.685.111.001
21.	Прокладка	8КА.371.053
22.	Прокладка	8КА.371.089
23.	Штанга	5БП.743.093
24.	Контакт	5СЯ.551.245
25.	Цилиндр	5СЯ.770.059
26.	Прокладка	8СЯ.766.068
27.	Кольцо	8СЯ.370.441
28.	Кольцо уплотнительное	8СЯ.370.439
29.	Кольцо	8СЯ.370.444
30.	Вкладыш	8СЯ.263.079
31.	Вкладыш	8СЯ.263.077

32.	Вкладыш	8СЯ.263.078
33.	Цилиндр	5СЯ.770.049
34.	Контакт подвижный	5СЯ.551.226
35.	Тяга	5СЯ.743.051
36.	Кольцо	8СЯ.370.443
37.	Кольцо уплотнительное	8СЯ.370.448
38.	Камера дугогасительная	5СЯ.740.070
39.	Камера дугогасительная	5СЯ.740.157
40.	Трос	5СЯ.470.004
41.	Трос	5СЯ.470.004-01
42.	Кольцо	8СЯ.370.438
43.	Прокладка	8БП.155.022
44.	Кольцо	8СЯ.370.470
45.	Маслоуказатель	6ЛЖ.349.001
46.	Прокладка	ВЕЮИ.754152.019
47.	Прокладка	ВЕЮИ.754152.012
48.	Кольцо	8БП.370.048
49.	Кольцо уплотнительное	8БП.370.047
50.	Пружина	КЛ8.281.016
51.	Ламель контактных ножей	КЛ8.572.007
52.	Ламель	КЛ8.572.006
53.	Привод	ПП-67
54.	Цилиндр	ВИЕЦ.716.171.001
55.	Контакт	ВЕЮИ.685161.001
56.	Пружина сжатия ламелей	КЛ8.281.001
57.	Стержень	ВИЕЮ.685.174.010
58.	Блок контакт КСА-4	исп. 1.1.Р2-90
59.	Блок-контакт КСА-6	исп.1.2.2-90
60.	Катушка отключения	для привода ПП-67
61.	Блок-контакт КСА-12	исп. 1.2.Р2-90

2. Общие требования.

2.1.К поставке допускаются запасные части к выключателям, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям.

- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих запасные части к выключателям 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.);

- запасные части к выключателям, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», 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 пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;

- 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.

2.2 Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку запасных частей к выключателям для нужд ПАО «МРСК Центра» 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.

2.3 Запасные части к выключателям 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 изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам.

- ГОСТ 10434 «Соединения контактные электрические. Классификация. Общие требования».

2.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения поставляемых материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 17242-86 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.

Правила приемки запасных частей к выключателям должны соответствовать требованиям ГОСТ 17242-86.

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

Упаковка запасных частей к выключателям должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы запасных частей к выключателям

Запасные части к выключателям должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

2.5 Каждая партия запасных частей к выключателям должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 16962.2-90.

2.6 В комплект поставки запасных частей к выключателям должны входить:

- запасные части к выключателям 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 запасные части к выключателям, на русском языке.

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

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые запасные части к выключателям должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода запасных частей к выключателям из строя, 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.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Запасные части к выключателям должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка запасных частей к выключателям, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на изделия конкретных типов.

Маркировка запасных частей к выключателям производится непосредственно на изделии.

Маркировка запасных частей к выключателям должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении запасных частей к выключателям в режимах и условиях, установленных соответствующими стандартами или техническими условиями на запасные части к выключателям конкретных серий и типов.

По всем видам запасных частей к выключателям Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых запасных частей к выключателям.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия запасных частей к выключателям должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» 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



Н.А. Коробов