**“УТВЕРЖДАЮ”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **306I** |
| **Номер материала SAP** |  |

Первый заместитель директора-

 главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

/ В.И. Истомин /

“ ” 2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку запасных частей к выключателям/ разъединителям.  
Лот № 306I**

1. **Предмет закупочной процедуры.**

Поставщик обеспечивает поставку запасных частей на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» в объемах и в сроки установленные данным ТЗ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Филиал | Наименование | Количество | Ед.изм | Точка поставки | Срок поставки |
| Курскэнерго | Блок контакт КСА-10 исп. 3.2.Р4.-90 | 2 | шт | Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, центральные склады филиала ПАО "Россети Центр" - "Курскэнерго" | 45 календарных дней с момента заключения договора |
| Блок контакт КСА-4 исп.1.2.0-90 | 2 | шт |
| Блок контакт КСА-4 исп. 1.1.Р2-90 | 1 | шт |
| Блок контакт КСА-10 исп. 3.2.Р4-90-К | 1 | шт |
| Блок-замок ЗБ-1М | 83 | шт |
| Блок-контакт КБВ 5БП.551.094-01 | 3 | шт |
| Блок-контакт КСА-12 исп. 1.2.Р2-90 | 2 | шт |
| Блок-контакт КСА-4 исп.1.1.0-90 | 2 | шт |
| Блок-контакт КСА-8 исп. 1.2.Р2-90 | 2 | шт |
| Блокировка ЗБ-1МУХЛ2 ВИЛЕ.304261.034 | 171 | шт |
| Изоляция бака 8БП.750.410 | 9 | шт |
| Изоляция бака 5БП.750.510 | 16 | шт |
| Камера дугогасительная 5СЯ.740.169 | 9 | шт |
| Камера дугогасительная 5ФБ.740.001 | 4 | шт |
| Камера дугогасительная ВИЕЮ.686.425.001 | 4 | шт |
| Катушка включения привода ПП-67 | 20 | шт |
| Катушка включения 5КА.520.069-06 | 2 | шт |
| Катушка отключения ВИЕЮ.685.452.002-03 | 4 | шт |
| Катушка отключения привода ПП-67 | 25 | шт |
| Катушка отключения 5КА.520.069-03 | 10 | шт |
| Катушка отключения 5КА.520.069-06 | 4 | шт |
| Катушка отключения 5СЯ.520.302-07 | 3 | шт |
| Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-1 | 2 | шт |
| Кнопка включения привода ПП-67 | 6 | шт |
| Кнопка отключения привода ПП-67 | 5 | шт |
| Контакт 5СЯ.551.051 | 3 | шт |
| Контакт втычной 5КА.551.136 | 6 | шт |
| Контакт неподвижный ВИЕЦ.685.174.001 | 2 | шт |
| Контакт подвижный ВИЕЦ.685.174.002 | 2 | шт |
| Контакт сигнальный привода ПП-67 | 4 | шт |
| Ламель 5ВУ.572.002.02 | 3 | шт |
| Ламель КЛ8.572.001 | 24 | шт |
| Ламель контактных ножей КЛ8.572.007 | 38 | шт |
| Лебедка 6БП.773.006 | 2 | шт |
| Манжета 8ВУ.778.001 | 6 | шт |
| Маслоуказатель 6БП.349.105 | 5 | шт |
| Маслоуказатель 6СЯ.349.003 | 10 | шт |
| Маслоуказатель 8КА.441.032 | 14 | шт |
| Наконечник 5ВУ.551.021 | 3 | шт |
| Нож контактный разъединителя РВЗ-10 | 4 | шт |
| Поплавок маслоуказателя ВИЕЮ.306.766.001 | 4 | шт |
| Привод ПП-67 | 2 | шт |
| Прокладка 8БП.370.643 | 12 | шт |
| Прокладка 8БП.371.018 | 12 | шт |
| Прокладка 8БП.371.127 | 27 | шт |
| Прокладка 8БП.372.018 | 12 | шт |
| Прокладка 8БП.372.281 | 12 | шт |
| Прокладка 8КА.371.053-01 | 12 | шт |
| Прокладка 8КА.371.054 | 12 | шт |
| Прокладка 8КА.371.056 | 12 | шт |
| Прокладка 8КА.710.00Н | 12 | шт |
| Прокладка 8КА.371.089 | 12 | шт |
| Прокладка 8КА.371.091 | 12 | шт |
| Прокладка 8КА.371.092 | 12 | шт |
| Прокладка 8КА.371.094 | 12 | шт |
| Прокладка ВЕЮИ.754152.012 | 66 | шт |
| Прокладка ВИЕЦ.686.451.001 | 2 | шт |
| Прокладка ВИЕЮ.754.152.003 | 18 | шт |
| Прокладка ВИЕЮ.754.152.004 | 18 | шт |
| Ремкомплект N2 привода ПП-67 | 32 | кмт |
| Ремкомплект РТИ ВМ С-35 | 15 | шт |
| Связь гибкая ВИЛЕ.757482.055 | 33 | шт |
| Связь гибкая гл. ножей РДЗ-35/1000 | 9 | шт |
| Связь гибкая КЛ8.505.009 | 33 | шт |
| Стержень ВИЕЮ.685.174.010 | 4 | шт |
| Токоотвод 5БП.587.009 | 2 | шт |
| Траверса ВИЕЦ.685.111.001 | 1 | шт |
| Трубка 8БП.724.124 | 6 | шт |
| Трубка маслоуказателя 8БП.771.213 | 18 | шт |
| Тяга 8КА.234.181 | 4 | шт |
| Уплотнение 8ВУ.370.024 | 5 | шт |
| Уплотнение бака 8СЯ.372.052 | 33 | шт |
| Уплотнение ВИЕЦ.754.127.001 | 6 | шт |
| Шестерня привода ПП-67 | 7 | шт |
| Штанга 5БП.743.093 | 1 | шт |
| Штанга 5СЯ.075.000 | 1 | шт |
| Штанга 5ФБ.743.000 | 1 | шт |
|  | Электромагнит отключения ВИЕЮ.677119.002 | 3 | шт |

1. **Требования к продукции.**
   1. Технические требования и характеристики приводов должны соответствовать требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке и приведенных в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование изделия | Технические требования и характеристики |
| 1 | Блок контакт КСА-10 исп. 3.2.Р4.-90 | -количество секций- 10 |
| - способ монтажа – комбинированный |
| - способ присоединения вала- на диск |
| - комплектация рычагом- рычаг 122мм |
| - угол переключения - 90 |
| 2 | Блок контакт КСА-4 исп.1.2.0-90 | -количество секций- 4 |
| - способ монтажа – на лапках |
| - способ присоединения вала- на диск |
| - комплектация рычагом- рычаг отсутствует |
| - угол переключения - 90 |
| 3 | Блок контакт КСА-4 исп. 1.1.Р2-90 | -количество секций- 4 |
| - способ монтажа – на лапках |
| - способ присоединения вала- на штифт |
| - комплектация рычагом- рычаг 60мм |
| - угол переключения - 90 |
| 4 | Блок контакт КСА-10 исп. 3.2.Р4-90-К | -количество секций- 10 |
| - способ монтажа – совмещенный |
| - способ присоединения вала- на диск |
| - комплектация рычагом- рычаг 122мм |
| - угол переключения - 90 |
| - с крышкой |
| 5 | Блок-замок ЗБ-1М | Номинальное напряжение постоянного тока, В-220 |
| Рабочий ход стержня, мм-14 |
| Потребляемая мощность электромагнитного ключа Вт.,- не более 25 |
| Режим работы электромагнитного ключа – кратковременный, мин- не более 10 |
| 6 | Блок-контакт КБВ 5БП.551.094-01 | Тип привода- ПП-67 |
| Тип выключателя- ВМГ, ВМП |
| 7 | Блок-контакт КСА-12 исп. 1.2.Р2-90 | -количество секций- 12 |
| - способ монтажа – на лапах |
| - способ присоединения вала- на диск |
| - комплектация рычагом- рычаг 60мм |
| - угол переключения - 90 |
| 8 | Блок-контакт КСА-4 исп.1.1.0-90 | -количество секций- 4 |
| - способ монтажа – на лапах |
| - способ присоединения вала- на штифт |
| - комплектация рычагом- рычаг отсутствует |
| - угол переключения - 90 |
| 9 | Блок-контакт КСА-8 исп. 1.2.Р2-90 | -количество секций- 8 |
| - способ монтажа – на лапах |
| - способ присоединения вала- на диск |
| - комплектация рычагом- рычаг -60мм |
| - угол переключения - 90 |
| 10 | Блокировка ЗБ-1МУХЛ2 ВИЛЕ.304261.034 | Номинальное напряжение постоянного тока, В-220 |
| Рабочий ход стержня, мм-14 |
| Потребляемая мощность электромагнитного ключа Вт.,- не более 25 |
| Режим работы электромагнитного ключа – кратковременный, мин- не более 10 |
| 11 | Изоляция бака 8БП.750.410 | Тип выключателя-С-35 |
| Чертеж- 8БП.750.410 |
| 12 | Изоляция бака 5БП.750.510 | Обозначение- 5БП.750.510 |
| Тип выключателя- С-35 |
| 13 | Камера дугогасительная 5СЯ.740.169 | Обозначение – 5СЯ.740.169 |
| Номинальное напряжение- 35кВ |
| Номинальный ток,А- 630 |
| Тип выключателя- С-35 |
| 14 | Камера дугогасительная 5ФБ.740.001 | Обозначение- 5ФБ.740.001 |
| Тип выключателя-ВТ-35; ВТД-35 |
| 15 | Камера дугогасительная ВИЕЮ.686.425.001 | Обозначение- ВИЕЮ.686.425.001 |
| Тип выключателя- ВК-10, ВКЭ-10 |
| 16 | Катушка включения привода ПП-67 | Тип привода - ПП-67 |
| Номинальное напряжение, В- 220 |
| Потребляемая мощность (сердечник заторможен) при Uн, Вт-400 |
| Потребляемая мощность (сердечник втянут) при Uн, Вт- 170 |
| Марка провода -ПЭЛ |
| Диаметр, мм -0,33 |
| Число витков -3000 |
| Сопротивление, Ом-58 |
| 17 | Катушка включения 5КА.520.069-06 | Типоисполнение- 5КА.520.069-06 |
| Тип привода - пружинный ВК-10 |
| Номинальное напряжение, В - 220 |
| Потребляемый ток при Uн, А – 2,5 |
| Сопротивление, Ом - 42±4,2 |
| Количество витков - 2000 |
| 18 | Катушка отключения ВИЕЮ.685.452.002-03 | Типоисполнение- ВИЕЮ.685.452.002-03 |
| Тип привода-электромагнитный, ВКЭ-10 (от независимого питания) |
| Номинальное напряжение, В =220 |
| Количество витков- 2000 |
| 19 | Катушка отключения привода ПП-67 | Тип привода- ПП-67 |
| Номинальное напряжение, В- 220 |
| Потребляемая мощность (сердечник заторможен) при Uн, Вт-400 |
| Потребляемая мощность (сердечник втянут) при Uн, Вт-170 |
| 20 | Катушка отключения 5КА.520.069-03 | Типоисполнение - 5КА.520.069-03 |
| Номинальное напряжение, В- 220 |
| Сопротивление обмотки при Uн, Ом - 42±4,2 |
| Потребляемый ток при Uн, А – 2,5 |
| Количество витков- 2000 |
| 21 | Катушка отключения 5КА.520.069-06 | Типоисполнение - 5КА.520.069-06 |
| Номинальное напряжение, В- 220 |
| Тип привода - пружинный ВК-10 |
| Сопротивление обмотки при Uн, Ом - 42±4,2 |
| Количество витков- 2000 |
| 22 | Катушка отключения 5СЯ.520.302-07 | Типоисполнение - 5СЯ.520.302-07 |
| Тип привода- ШПЭ-44У1 |
| Номинальное напряжение, В- 220 |
| Потребляемый ток при Uн, А – 2,5 |
| Сопротивление обмотки при Uн, Ом - 88±7,05 |
| 23 | Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-1 | Типоисполнение- КЭЗ-1 |
| Тип электромагнитной блокировки - ЗБ-1 |
| Материал корпуса - ударопрочный пластик |
| Номинальное напряжение, В - 220 |
| Масса, кг – 0,42 |
| 24 | Кнопка включения привода ПП-67 | Тип привода- ПП-67 |
| Цвет кнопки включения- черный |
| 25 | Кнопка отключения привода ПП-67 | Тип привода- ПП-67 |
| Цвет кнопки включения- красный |
| 26 | Контакт 5СЯ.551.051 | Контакт розеточный - 5СЯ.551.051 |
| Тип выключателя - ВМГ-10; ВМГ-133 |
| Номинальный ток, А - 630; 1000 |
| 27 | Контакт втычной 5КА.551.136 | Типоисполнение- 5КА.551.136 |
| Тип выключателя- ВК-10,ВКЭ-10 |
| Номинальный ток, А- 630; |
| 28 | Контакт неподвижный ВИЕЦ.685.174.001 | Типоисполнение- ВИЕЦ.685.174.001 |
| Тип выключателя- ВТ-35 |
| 29 | Контакт подвижный ВИЕЦ.685.174.002 | Типоисполнение- ВИЕЦ.685.174.002 |
| Тип выключателя- ВТ-35 |
| 30 | Контакт сигнальный привода ПП-67 | Тип привода- ПП-67 |
| 31 | Ламель 5ВУ.572.002.02 | Типоисполнение - 5ВУ.572.002.02 |
| Тип выключателя - ВМГ-10, ВМГ-133 |
| 32 | Ламель КЛ8.572.001 | Типоисполнение - КЛ8.572.001 |
| Тип разъединителя- РНДЗ-35 (110) |
| 33 | Ламель контактных ножей КЛ8.572.007 | Типоисполнение- КЛ8.572.007 |
| Тип разъединителя- РНДЗ-110 |
| 34 | Лебедка 6БП.773.006 | Типоисполнение- 6БП.773.006 |
| Тип выключателя- С-35 |
| 35 | Манжета 8ВУ.778.001 | Типоисполнение - 8ВУ.778.001 |
| Тип выключателя – ВМГ-10 |
| 36 | Маслоуказатель 6БП.349.105 | Типоисполнение - 6БП.349.105 |
| Тип выключателя- С-35 |
| 37 | Маслоуказатель 6СЯ.349.003 | Типоисполнение - 6СЯ.349.003 |
| Тип выключателя- ВМГ-10 |
| 38 | Маслоуказатель 8КА.441.032 | Типоисполнение - 8КА.441.032 |
| Тип выключателя- ВМГ-10, ВКЭ-10 |
| 39 | Наконечник 5ВУ.551.021 | Типоисполнение - 5ВУ.551.021 |
| Тип выключателя- ВМГ-133; ВМГ-10 |
| 40 | Нож контактный разъединителя РВЗ-10 | Тип разъединителя- РВЗ-10 |
| 41 | Поплавок маслоуказателя ВИЕЮ.306.766.001 | Типоисполнение- ВИЕЮ.306.766.001 |
| Тип выключателя - ВК-10; ВКЭ-10 |
| 42 | Привод ПП-67 | Тип привода – ПП-67 |
| 43 | Прокладка 8БП.370.643 | Типоисполнение- 8БП.370.643 |
| Тип выключателя – ВМПЭ-10, ВМП-10 |
| 44 | Прокладка 8БП.371.018 | Типоисполнение- 8БП.371.018 |
| Тип выключателя – Прокладка нижней крышки для ВМПЭ-10 |
| 45 | Прокладка 8БП.371.127 | Типоисполнение - 8БП.371.127 |
| Тип выключателя - Прокладка лаза для МКП-110 |
| 46 | Прокладка 8БП.372.018 | Типоисполнение - 8БП.372.018 |
| Тип выключателя – ВМПЭ-10, ВМП-10 |
| 47 | Прокладка 8БП.372.281 | Типоисполнение - 8БП.372.281 |
| Тип выключателя – ВМПЭ-10, ВМП-10 |
| 48 | Прокладка 8КА.371.053-01 | Типоисполнение - 8КА.371.053-01 |
| Тип выключателя – прокладка нижней крышки лля ВМПЭ-10, ВМП-10 |
| 49 | Прокладка 8КА.371.089 | Типоисполнение - 8КА.371.089 |
| Тип выключателя - ВКЭ-10 |
| 50 | Прокладка 8КА.371.091 | Типоисполнение - 8КА.371.091 |
| Тип выключателя - ВКЭ-10, ВК-10 |
| 51 | Прокладка 8КА.371.092 | Типоисполнение - 8КА.371.092 |
| Тип выключателя - ВКЭ-10, ВК-10 |
| 52 | Прокладка 8КА.371.094 | Типоисполнение - 8КА.371.094 |
| Тип выключателя - ВКЭ-10, ВК-10 |
| 53 | Прокладка 8КА.371.054 | Типоисполнение - 8КА.371.054 |
| Тип выключателя – ВМПЭ-10, ВМП-10 |
| 54 | Прокладка 8КА.371.056 | Типоисполнение - 8КА.371.056 |
| Тип выключателя – ВМПЭ-10, ВМП-10 |
| 55 | Прокладка 8КА.710.00Н | Типоисполнение - 8КА.710.00Н |
| Тип выключателя - ВМПЭ-10, ВМП-10 |
| 56 | Прокладка ВЕЮИ.754152.012 | Типоисполнение - ВЕЮИ.754152.012 |
| Тип выключателя - ВПМ-10, ВПМП-10 |
| 57 | Прокладка ВИЕЦ.686.451.001 | Типоисполнение - ВИЕЦ.686.451.001 |
| Тип выключателя – ВТ-35 |
| 58 | Прокладка ВИЕЮ.754.152.003 | Типоисполнение - ВИЕЮ.754.152.003 |
| Тип выключателя - ВМП-10 |
| 59 | Прокладка ВИЕЮ.754.152.004 | Типоисполнение - ВИЕЮ.754.152.004 |
| Тип выключателя - ВК-10, ВКЭ-10 |
| 60 | Ремкомплект N2 привода ПП-67 | Тип привода - ПП-67  Состав ремкомплекта:  - Зуб зацепа;  - Шестерня взвода (в сборе);  - Контакт АПВ (контакты готовности привода КГП к приводу ПП-67);  - Соединительная муфта двигателя с редуктором;  - Блок контакт положения вала КСА-8;  - Блок контакт аварийной сигнализации БКА;  - Клемная колодка. |
| 61 | Ремкомплект РТИ ВМ С-35 | Тип выключателя- ВМ-35, С-35 |
| 62 | Связь гибкая ВИЛЕ.757482.055 | Типоисполнение - ВИЛЕ.757482.055 |
| Тип разъединителя – РНДЗ-110 |
| 63 | Связь гибкая гл. ножей РДЗ-35/1000 | Тип разъединителя - РДЗ-35/1000 |
| 64 | Связь гибкая КЛ8.505.009 | Типоисполнение - КЛ8.505.009 |
| Тип разъединителя – РНДЗ-110 |
| 65 | Токоотвод 5БП.587.009 | Типоисполнение - 5БП.587.009 |
| Тип выключателя – ВМП-10, ВМПЭ-10 |
| 66 | Стержень ВИЕЮ.685.174.010 | Типоисполнение- ВИЕЮ.685.174.010 | ВИЕЮ.685.174.010 |
| Тип выключателя ВКЭ-10, ВК-10 | ВКЭ-10, ВК-10 |
| 67 | Траверса ВИЕЦ.685.111.001 | Типоисполнение- ВИЕЦ.685.111.001 | ВИЕЦ.685.111.001 |
| Тип выключателя ВТ-35; ВТД-35 | ВТ-35; ВТД-35 |
| 68 | Тяга 8КА.234.181 | Типоисполнение -(5ВУ.234.022) 8КА.234.181 |
| Материал стеклотекстолит |
| Тип выключателя ВК-10, ВКЭ-10 |
| 69 | Трубка маслоуказателя 8БП.771.213 | Типоисполнение - 8БП.771.213 |
| Тип выключателя - МКП-35; С-35 |
| Наружний диаметр,мм - 26 |
| Толщина стенки,мм - 3 |
| Длина,мм - 120 |
| Материал - стекло |
| 70 | Трубка 8БП.724.124 | Типоисполнение - 8БП.724.124 |
| Тип выключателя – ВМП-10, ВМПЭ-10 |
| 71 | Уплотнение 8ВУ.370.024 | Типоисполнение - 8БП.724.124 |
| Тип выключателя – ВМГ-10 |
| 72 | Уплотнение бака 8СЯ.372.052 | Типоисполнение - 8СЯ.372.052 |
| Тип выключателя С-35-630-10 |
| 73 | Уплотнение ВИЕЦ.754.127.001 | Типоисполнение- ВИЕЦ.754.127.001 |
| Тип выключателя ВТ-35-630-12,5 |
| 74 | Шестерня привода ПП-67 | Тип привода- ПП-67 |
| 75 | Штанга 5БП.743.093 | Типоисполнение - 5БП.743.093 |
| Тип выключателя С-35М-630-10 |
| 76 | Штанга 5СЯ.075.000 | Типоисполнение- 5СЯ.075.000 |
| Тип выключателя С-35 |
| 77 | Штанга 5ФБ.743.000 | Типоисполнение- 5ФБ.743.000 |
| Тип выключателя -ВТ-35 |
| 78 | Электромагнит отключения ВИЕЮ.677119.002 | Типоисполнение - ВИЕЮ.677119.002 |
| Тип выключателя – ВКЭ -10 |
|  |

1. **Общие требования.**
   1. К поставке допускаются привода, 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 запчасти для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
* 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.

1. Победитель закупочной процедуры на право заключения договора на поставку запчастей для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить на этапе заключения Договора 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. Привода 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.

1. 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, 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 заявленной продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ 17242-86.

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 приводов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы изделий.

Контакты должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

1. Каждая партия изделий должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 16962.2-90.
2. В комплект поставки заявленной номенклатуры должны входить:

привод 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 контакты, на русском языке.

1. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.
2. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые контакты 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.

1. **Требования к надежности и живучести продукции.**

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.

1. **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 и стандартами или техническими условиями на изделия конкретных серий и типов. По всем видам изделий 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 изделий.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия запасных частей 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.