

Номер ТЗ	307С
Номер материала SAP	2382225

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –  
главный инженер

ф. ПАО «Россети Центр» – «Курскэнерго»

Истомин В.И. / 

«20» апреля 2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку Щита ЩУРН-П 3/6 IP66 РС  
для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» Лот **307С**

### 1. Общая часть.

1.1. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «Россети Центр»-«Курскэнерго» на 2022 год.

1.2. Ссылки на конкретный тип товара, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке иные типы товара, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемый товар.

### 2. Предмет закупочной процедуры.

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

Наименование продукции (марка)	Ед. изм.	Кол-во, ед. изм.	Вид	Адрес поставки	Срок поставки
Щит ЩУРН-П 3/6 IP66 РС	шт.	200	Оборудование	305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «Россети Центр» (филиала «Курскэнерго»)	с момента заключения договора 45 рабочих дней

### 3. Технические требования к товару.

Технические параметры товара должны быть не ниже значений, указанных ниже:

№ п/п	Наименование Товара	Показатель	Технические параметры
1	Щит ЩУРН-П 3/6 IP66 РС	Назначение	для установки прибора учета и модульного оборудования 0,4кВ
		Питание	Одно/трехфазное 220/380 В (50 Гц)
		Способ монтажа	Навесной/монтажная лента на опоре

### 4. Общие требования.

4.1 К поставке допускается товар, отвечающий следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих ящики 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 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 РС, впервые поставляемый заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах 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 корпусов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2 Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 РС должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ ИЕС 60947-3-2016 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3.
- ГОСТ 17516.1-90 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам»;
- ГОСТ 14255-69 «Аппараты электрические на напряжение до 1000В. Оболочки. Степень защиты».

4.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 РС должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя ящиков, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 12434-83 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.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 РС должны соответствовать ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70.

Правила приемки корпусов должны соответствовать требованиям ГОСТ 9098-78, ГОСТ 12434-83.

Укладка и транспортировка корпусов должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

Упаковка Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 РС должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на заявляемый тип ящиков.

Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 РС должен быть для транспортирования упакован в соответствие с требованиями ГОСТ 23216-78, ГОСТ 16511-86 и ГОСТ 2991-85.

4.4 Срок изготовления Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 РС производителем должен быть не более полугода от момента поставки.

4.5 Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 РС должен подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 9098-78, ГОСТ 12434-83, ГОСТ Р 50030.2-2010.

4.6 В комплект поставки Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 РС должно входить:

- Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 РС 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 русском языке.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемый Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 РС должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 РС 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.

## **6. Требования к надежности и живучести продукции.**

Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 РС должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

## **7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ 12434-83, ГОСТ 14255-69 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на корпуса конкретных типов.

Маркировка производится непосредственно на изделии.

Маркировка должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении корпусов в режимах и условиях, установленных ГОСТ 12434-83, ГОСТ 14255-69 и стандартами или техническими условиями на ящики конкретных серий и типов.

Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 РС должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- условное обозначение серии аппарата;
- степень защиты;
- дата выпуска;
- обозначение стандарта или технических условий на конкретную серию или тип.

По Щиту ЩУРн-П 3/6 IP66 РС 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 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых корпусов.

## **8. Правила приемки продукции.**

Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 РС должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

Начальник управления распределительных  
сетей филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» /

должность

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'П.В. Коротков', is written over a horizontal line.

подпись

/ Коротков П.В.

Фамилия И.О.