


Номер ТЗ	302С...
Номер материала SAP	2118334

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора-

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

 И.В. Колубанов

«02» 06 2021 г

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку запчастей к силовым трансформаторам, реакторам

**Кожух защитный ТС ТМ-100.**

**Лот № 302С.**

### 1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) проводит закупку кожуха защитного ТС ТМ-100.

### 2. Предмет закупки.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» в объемах и сроки установленные в ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Кол-во.
Орелэнерго	Авто	ЦС филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» г.Орел, ул. Высоковольтная, 9	30 дней	5 шт.

\* Срок поставки не должен превышать 30 календарных дней с момента заключения договора.

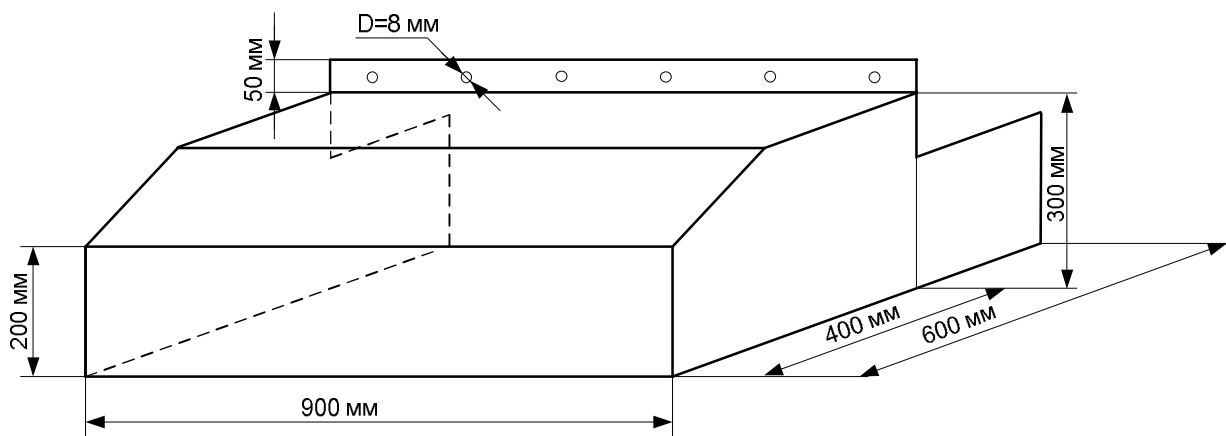
### 3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические данные продукции должны быть не хуже значений, приведенных в таблице:

Наименование параметра	Значение
Кожух защитный вводов ТС ТМ	1шт
Крепежные изделия	1кмпл
Окраска	Порошковая по грунтовке, Pantone 429 С

	(для наружных работ)
Материал	Сталь Ст3, s=2,0 мм
Дополнительные условия/требования: Кожух КТП защитный ТМ-100 для установки в КТП 6-10кВ.	

3.2 Размеры детали должны соответствовать чертежу:



#### 4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая 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 продукцию 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.);
- продукция, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна 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 положения ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки автоматов) 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 электротехнического оборудования 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.

#### 4.3. Продукция должна соответствовать требованиям стандартов ГОСТ или ТУ:

- ГОСТ 14695-80 «Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500кВА на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия.»;
- 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».

4.4. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192-96, ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69. 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 оборудования.

### 5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад Заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты и их последствия, выявленные в период гарантийного срока.

В случае обнаружения несоответствия поставляемых материалов требованиям ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

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

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 25 лет.

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

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт, утверждённый в установленном порядке (на партию, отгружаемую в один адрес);
- эксплуатационные документы, утверждённые в установленном порядке на русском языке;
- сертификат качества, соответствия и(или) другие свидетельства о приёмке на партию на русском языке.

## **8. Правила приемки продукции.**

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» 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



М.А. Юрсов