

Номер ТЗ	310В
Номер материала SAP	804000145

**“УТВЕРЖДАЮ”**  
Первый заместитель директора –  
главный инженер  
филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»  
\_\_\_\_\_  
И.В. Колубанов  
25.11.2020

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку комплекса испытательного электрооборудования

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки	Общее количество
ПАО МРСК Центра» - «Орелэнерго	Авто/жд	г. Орёл, ул. Высоковольтная, 9, центральный склад филиала ПАО "МРСК Центр- “Орёлэнерго”	60 календарных дней с момента заключения договора	3 шт

### 1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Наименование / марка	ГОСТ / ТУ	Цвет / характеристика	
Комплекс испытания электрооборудова ния	Класс оборудования по ЭМС (в соответствии с ГОСТ Р 51522-99)	Испытательный прибор является базовым испытательного комплекса для проверки первичного и вторичного электрооборудования.	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ максимальный выдаваемый ток до 800 А;</li> <li>○ максимально выдаваемое напряжение до 500 В;</li> <li>○ длительная и максимальная выдаваемая мощность до 2500 и 4500 ВА соответственно;</li> <li>○ регулировки тока, частот, фазы (угла);</li> <li>○ мультиметр позволяет измерять ток, частоту, фазу;</li> <li>○ источник оперативного питания;</li> <li>○ возможность полноценной проверки трансформаторов тока и т.д.</li> </ul>	
		<b>Прибор</b> является сертифицированным средством измерения.	
		Источник 1. ВЫХОД «=U1». Регулируемое напряжение постоянного тока	
		Диапазон регулирования напряжения, В	176 – 264
		Номинальная выходная мощность, Вт, не более	220
		Размах пульсаций напряжения при U <sub>вых</sub> = 220 В и номинальной выходной мощности, %, не более	1
		Задержка включения выхода, с, не более	2

Номинальная потребляемая мощность, В · А, не более	3000
Сила потребляемого тока, А, не более	30
Масса устройства, кг, не более	27
Габаритные размеры устройства, мм, не более	560 x 460 x 300

## **2. Общие требования.**

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, оригинальной, не восстановленной, не бывшей в эксплуатации, не заложенной, не арестованной, не являться предметом иска третьих лиц.
- продукция должна изготавливаться согласно требованиям нормативной документации, действующей на территории РФ.
- поставляемый товар не должен иметь дефектов, связанных с материалами и/или работой по его изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя (поставщика), при соблюдении Заказчиком правил хранения и/или использования поставляемого товара.
- товар должен быть пригоден для целей, для которых товар такого рода обычно используется.
- товар должен поставляться в упаковке, способной предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки, передачи Заказчику и дальнейшего хранения.
- качество продукции должно быть подтверждено санитарно-эпидемиологическими заключениями, паспортами, сертификатами соответствия, обязательными для данного вида продукции, и иными документами, подтверждающими качество продукции, оформленными в соответствии с действующим законодательством РФ. Вышеуказанные документы должны предоставляться на каждую партию продукции.
- продукция должна быть поставлена в таре и упаковке, обеспечивающей сохранность продукции в течение всего периода времени, включая транспортирование.

## **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантийные обязательства Поставщика должны распространяться на весь поставляемый Товар. Срок гарантии Поставщика на поставляемый по настоящему договору товар составляет не менее 12 месяцев. Начальной датой гарантии является дата подписания товарной накладной.

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

Товар должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы.

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

На момент поставки, на товар должны быть предоставлены сертификаты (наличие инструкции по эксплуатации).

Не предоставление сертификатов на поставляемый товар возможно только в случае предоставления документов подтверждающих, что сертификация товара не предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации.

## **6. Правила приемки продукции.**

Приемка осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник службы релейной защиты,  
автоматики, измерений и метрологии



Андрианов А.А.