

Номер ТЗ	306I_186
Номер материала SAP	2068448

“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала ПАО
"МРСК Центра" – «Смоленскэнерго»

/ В.В. Мордыкин
“ 23 ” / 09 / 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку запасных частей к выключателям (Покрышка ПВМо-110 ВМ
ВМТ). Лот № 306I**

1. Требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики покрышки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке и приведенных в таблице:

Наименование	Обозначение
Покрышка для выключателя	ПВМо-110
Тип выключателя	ВМТ-110 кВ
Материал	Фарфор

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются покрышки, 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 покрышки 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 должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки покрышек) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Покрышки должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические покрышки. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;
- ГОСТ 15543.1-89 «Покрышки электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам.

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения покрышек должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя покрышек, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96 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.

Способ укладки и транспортировки покрышек должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка покрышек должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы покрышек.

2.4. Каждая партия покрышек должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с действующими требованиями.

2.5. В комплект поставки покрышек должно входить:

- покрышки 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 покрышки, на русском языке.

2.6. Срок изготовления покрышек должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые покрышки 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 покрышек 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.

Покрышки должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка покрышек, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на покрышки конкретных типов.

Маркировка покрышек производится непосредственно на изделии.

Маркировка покрышек должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении покрышек в режимах и условиях, установленных соответствующими и стандартами или техническими условиями на покрышки конкретных серий и типов.

По всем видам покрышек 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 2.601-2019 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых покрывшек.

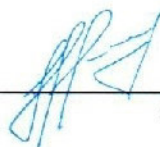
6. Правила приемки продукции.

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

Заместитель главного инженера
по эксплуатации - начальник УВС

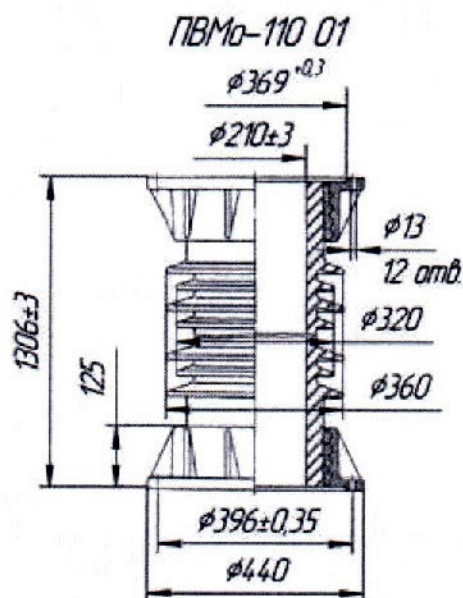
должность



подпись

Ю.А. Кривцов
Фамилия И.О.

*Покрывшки армированные
для маломасляных выключателей
ТУ 34.93-007-00212759-2005*



Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110.1 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93

Покрытие армированных швов - герметик силиконовый, санитарный, нейтральный

Влагостойкое покрытие наружных поверхностей арматуры - эмаль ХВ-16 ТУ 16-10-1301-83

1. Номинальное напряжение, кВ - 110

2. Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН - 12,75

3. Испытательное гидравлическое давление в течение 1 мин, МПа - 3,8

4. Длина пути утечки, см, не менее - 285

5. Масса, кг - 120,0