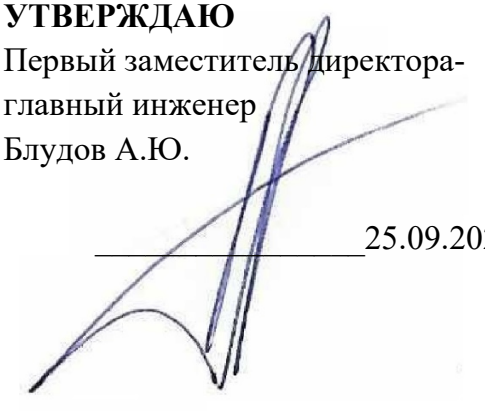
Номер ТЗ	**401N**
Номер материала КИСУР (ПО SAP)	**согл. Приложения**
Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
ОКПД 2	**согл. Приложения**
Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)	**согл. Приложения**

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора-
главный инженер
Блудов А.Ю.



_____25.09.2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку шин и токопроводов
Лот № 401N

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические требования и характеристики шин и токопроводов (далее – шины) должны соответствовать значениям, приведенным в Приложении к ТЗ (в приложении ссылки на конкретный тип продукции, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер, участник закупки может представить в своей заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу, равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемую продукцию).

1.2 Требования к конструкции продукции:

– поверхность шин не должна иметь трещин, расслоений, неметаллических включений и пятен коррозионного происхождения;

– на поверхности шин допускаются:

• плены, забоины, риски, задиры, царапины, вмятины, пузыри, различного рода запрессовки, если глубина их залегания не выводит шины за минусовые предельные отклонения по размерам;

• цвета побежалости, темные и светлые пятна, следы технологической смазки.

– шины должны быть ровно обрезаны. Косина реза должна быть не более 5°;

– механические свойства шин должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617;

– электрическое сопротивление шин постоянному току сечением 1 мм2, длиной 1 м при температуре 20 °С, должно быть не более:

• 0,0290 Ом - для шин из алюминия марок АД0, АД00, А7, А6, А5, А5Е;

• 0,0310 Ом - для шин из алюминиевых сплавов марок АД31 и АД31Е; без термической обработки (горячепрессованных);

• 0,0350 Ом - для шин из алюминиевых сплавов марок АД31 и АД31Е в закаленном и естественно состаренном состоянии;

• 0,0325 Ом - для шин из алюминиевых сплавов марок АД31 и АД31Е в закаленном и искусственно состаренном состоянии;

• 0,0330 Ом - для шин из алюминиевого сплава марки АД31 в неполностью закаленном и искусственно состаренном состоянии.

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются шины, отвечающие следующим требованиям:

– продукция должна быть новой, ранее не использованной;

– наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей вводов условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;

– для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

– продукция должна пройти аттестацию в ПАО «Россети»;

– продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети».

2.2При поставке товара Поставщик обязан представить технические условия, руководство по эксплуатации, технический паспорт и/или иную сопроводительную документацию, заверенную производителем в соответствии с требованиями Законодательства РФ, на конкретный вид продукции, подтверждающую соответствие техническим характеристикам (данным) заявленным в приложении к договору поставки «Технические требования».

2.3Шины должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ 15176, ГОСТ 15150, ГОСТ 15543.1.

2.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения шин должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя шин, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

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

2.5 Срок изготовления шин должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые шины должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. 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 выявления дефектов шин, 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.

Шины должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии шин должны входить документы:

– паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;

– эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;

– сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых шин, на русском языке.

Маркировка шин должна быть нанесена на видном месте шин и содержать следующие данные:

– обозначение типа;

– товарный знак предприятия-изготовителя;

– год изготовления (две последние цифры).

Место и способ нанесения маркировки шин должны быть указаны в нормативно-технической документации.

По всем видам шин Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р 2.601 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации шин.

6. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго» 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.

7. Условия поставки: Автотранспортом Поставщика.

8. Место поставки: г. Иваново, ул. Отдельная, ПС «Ивановская-6».

9. Срок поставки: 1 квартал 2027 года.

10. Цель приобретения: Выполнение ремонтной программы 2027 года.

Начальник УРС _____ М.Н. Крицкий

Приложение к техническому заданию на поставку шин и токопроводов для нужд ПАО "Россети Центр" / ПАО "Россети Центр и Приволжье" Лот 401N

№	Номер материала	Номер материала	Наименование материала	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024		Технические требования и характеристики (Ссылки на конкретный тип продукции, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу, равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемую продукцию)	ПРИМЕЧАНИЕ (размерность)	ПРИМЕЧАНИЕ (кол-во)
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)			
1	115002200	2067807	Шина алюминиевая АД0 4х30х6000	24.42.22.136	ограничение	Толщина-4мм, ширина-30мм; длина 6000мм; Длительно допустимый ток, А – 365	шт.	1
2	115145355	2385096	Шина алюминиевая АД31 3х20х4000	24.42.22.136	ограничение	Толщина-3мм, ширина-20мм; длина 4000мм; Длительно допустимый ток, А – 215	шт.	1
3	115099714	2324597	Шина алюминиевая АД31Т 4х25х4000	24.42.22.136	ограничение	Толщина-4мм, ширина-25мм; длина 4000мм; Длительно допустимый ток, А – 312	шт.	1
4	115003235	2084609	Шина алюминиевая АД31Т 4х30х4000	24.42.22.136	ограничение	Толщина-4мм, ширина-30мм; длина 4000мм; Длительно допустимый ток, А – 365	шт.	1
5	115005964	2116794	Шина алюминиевая АД31Т 4х40х4000	24.42.22.136	ограничение	Толщина-4мм, ширина-40мм; длина 4000мм; Длительно допустимый ток, А – 480	шт.	1
6	115099723	2057250	Шина алюминиевая АД31Т 6х60х4000	24.42.22.136	ограничение	Толщина-6мм, ширина-60мм; длина 4000мм; Длительно допустимый ток, А – 870	шт.	4