

Номер ТЗ	310 А
Номер материала SAP	2312795

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго»
И.А. Седанов

« 28 » 09 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку противопожарного оборудования
(рукав пожарный напорный РПК-Н/В-50-1,0-УХЛ-1)

Лот № 310 А

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» производит закупку противопожарного оборудования рукав пожарный напорный РПК-Н/В-50-1,0-УХЛ-1 (далее – рукав) для безопасного выполнения работ в электроустановках филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго».

Закупка производится на основании плана закупок филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго» 2026 года под потребность 2027 года.

2. Меры по предоставлению национального режима

Основание: постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024.	
ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
22.19.30.137	Ограничение

3. Общие требования к условиям поставки.

3.1. Требования к упаковке и её маркировке

3.1.1. Упаковка рукава и сопроводительных документов должна обеспечивать их сохранность при транспортировании и хранении в соответствии с требованиями ГОСТ 23170.

3.1.2. Каждый рукав упаковывается в полиэтиленовый пакет с указанием манипуляционных знаков: «Крюками не брать» и «Боится нагрева».

3.1.3. Транспортная маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192.

3.1.4. Маркировка рукава наносится на расстоянии не более 0,5 м от обоих концов рукава и должна содержать:

- наименование предприятия-изготовителя;
- условное обозначение рукава;
- длину рукава, м;
- дату изготовления (месяц, год).

3.2. Требования к доставке, погрузке-разгрузке

3.2.1. Доставка товара осуществляется силами и средствами Поставщика по адресу, указанному Заказчиком в контракте.

3.2.2. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются Поставщиком с соблюдением мер предосторожности, исключающих повреждение рукавов и их упаковки. При погрузке не допускается использование крюков, способных повредить рукав.

3.2.3. Товар должен поставляться в таре, обеспечивающей его защиту от механических повреждений, атмосферных осадков и иных неблагоприятных воздействий при транспортировке.

3.3. Требования к качеству продукции

3.3.1. Рукав должен соответствовать требованиям:

- ГОСТ Р 51049-2019 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ТУ 22.19.30-033-45881400-2020 (или действующий аналог);
- ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».

3.3.2. Год выпуска рукава — не ранее года заключения контракта.

3.3.3. Рукав должен быть изготовлен на основе полиэфирного каркаса с внутренним гидроизоляционным покрытием из полимерных материалов без наружного защитного покрытия. Каркас должен иметь саржевое плетение, цвет каркаса — белый.

3.3.4. Качество изготовления, состояние защитных покрытий и комплектность устанавливаются внешним и внутренним осмотром.

3.4. Гарантийные обязательства

3.4.1. Гарантийный срок хранения — не менее 24 месяцев со дня изготовления.

3.4.2. Срок службы рукава — не менее 5 лет.

3.5. Состав технической и эксплуатационной документации

3.5.1. Каждый рукав должен быть обеспечен формуляром (паспортом изделия). Документация должна быть выполнена на русском языке.

3.5.2. В комплект документации должны входить:

- формуляр (паспорт изделия) — 1 шт.;
- сертификат соответствия — 1 шт.;
- декларация о соответствии ТР ЕАЭС 043/2017 — 1 шт.

3.5.3. Формуляр должен содержать: назначение и основные технические характеристики, комплект поставки, правила безопасной эксплуатации, сведения о хранении и утилизации.

3.6. Иные требования

3.6.1. Рукав должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным.

3.6.2. Комплект поставки: рукав пожарный напорный — 1 шт., формуляр — 1 шт.

4. Предмет закупки.

Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

№	Наименование товара	Кол-во	Срок поставки	Место поставки, получатель
1	Рукав пожарный напорный РПК-Н/В-50-1,0-УХЛ-1	2 шт.	С момента заключения договора по 30.03.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от Заказчика.	Центральный склад, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149.

5. Общие требования к закупаемой продукции.

5.1. Рукав пожарный напорный РПК-Н/В-50-1,0-УХЛ-1.

Рукав представляет собой гибкий трубопровод, предназначенный для транспортирования огнетушащих веществ (воды и водных растворов) под избыточным давлением к месту пожара. Рукав предназначен для комплектации наружных и внутренних пожарных кранов, переносных мотопомп, может использоваться на гражданских и промышленных объектах. Расшифровка маркировки: рукав пожарный для кранов, напорный/всасывающий, диаметр 50 мм, рабочее давление 1,0 МПа, климатическое исполнение УХЛ категории размещения 1.

Климатическое исполнение УХЛ-1 обеспечивает работоспособность рукава в районах с умеренным и холодным климатом с температурой эксплуатации от -60°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Параметр	Значение
Тип изделия	рукав пожарный напорный
Условное обозначение	РПК-Н/В-50-1,0-УХЛ-1
Назначение	для комплектации наружных и внутренних пожарных кранов (шкафов)
Условный проход (DN)	50 мм
Внутренний диаметр	51 (± 2) мм
Рабочее давление	1,0 МПа
Испытательное давление	не менее 1,25 МПа
Разрывное давление	не менее 2,0 МПа
Масса 1 м рукава	не более 0,45 кг
Длина рукава	20 (± 1) м
Конструкция	каркас из полиэфирной нити с внутренним полимерным покрытием
Цвет каркаса	белый
Относительное удлинение при рабочем давлении	не более 5 %
Относительное увеличение диаметра при рабочем давлении	не более 10 %

Прочность связи внутреннего покрытия с тканью каркаса	не менее 10,0 Н/см
Стойкость к абразивному износу	не менее 20 циклов
Стойкость к воздействию стержня с температурой 300 °С	не менее 5 с
Диапазон рабочих температур эксплуатации	от –60 до +40 °С
Диапазон температур хранения/транспортировки	от –60 до +50 °С
Срок службы	не менее 5 лет

6. Правила приемки продукции.

6.1. Приёмка товара осуществляется в присутствии представителя Заказчика. Проверяется комплектность рукавов, целостность каркаса и внутреннего покрытия, отсутствие повреждений.

6.2. При наружном осмотре выявляют наличие порезов, проколов, расслоений, задиров на каркасе и внутреннем покрытии, нарушение целостности плетения.

6.3. Проверяется маркировка на обоих концах рукава (наименование изготовителя, условное обозначение, длина, дата изготовления), а также наличие формуляра.

6.4. По результатам приёмки оформляется акт приёмки товара, подписываемый уполномоченными представителями Сторон.

6.5. В случае выявления несоответствий товара требованиям настоящего технического задания Поставщик обязан за свой счёт произвести замену товара в срок, согласованный с Заказчиком.

Заместитель главного инженера –

начальник УПБ и ПК

филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго»

С.А. Симон