


Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

УТВЕРЖДАЮ


Заместитель генерального директора
по цифровой трансформации
ПАО «Россети Центр»

 Д.А. Анищенко

« 15 » апреля 2026г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -
главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Смоленскэнерго»


 А.А. Колдунов

« 13 » 04 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1э_67_205
на поставку устройства сопряжения
для филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

СОГЛАСОВАНО


Начальник отдела АСТУ
департамента РиЭ АСДУ
ПАО «Россети Центр»

 А.С. Галайко

« 13 » апреля 2026г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника
департамента РиЭ АСДУ
ПАО «Россети Центр»

 А.Н. Дубенцов

« 13 » апреля 2026г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника департамента
КиТ АСУ филиала ПАО «Россети
Центр» - «Смоленскэнерго»

 А.М. Ласьков

« 13 » 04 2026г.

2026г.

Оглавление

1. Общие данные	3
2. Сроки начала/окончания поставки.....	3
3. Технические требования к оборудованию и материалам.....	3
4. Гарантийные обязательства	3
5. Условия и требования к поставке	4
6. Правила приёмки оборудования и материалов	4
Приложение №1	6

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку устройства сопряжения для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

Заказчик:

ПАО «Россети Центр», 119017, г. Москва, улица Ордынка М., дом. 15.

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго», 214019, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33.

Основная цель: Поставка устройства сопряжения для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

2. Сроки начала/окончания поставки

Начало поставки: с момента заключения договора.

Окончание поставки: 30 календарных дней с момента заключения договора.

3. Технические требования к оборудованию и материалам

Закупаемое оборудование и материалы должны быть новыми и ранее не использованными, иметь количество и состав согласно Приложению № 1.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- для оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, наличие сертификатов соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами;

- наличие сертификата соответствия на поставляемое оборудование (с приложением на каждое конкретное комплектующее, при наличии) в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами;

- наличие поставляемой продукции в официальных реестрах отечественной продукции, опубликованных на информационных ресурсах Минпромторга России и Минцифры России;

- оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов».

Поставляемое оборудование и материалы должны соответствовать требованиям действующего положения о единой технической политике ПАО «Россети».

Оборудование должно быть заводской сборки, новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийным и свободно распространяться на территории Российской Федерации.

4. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые оборудование и материалы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра и обратно осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

5. Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемого оборудования.

6. Правила приёмки оборудования и материалов

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго», расположенного по адресу: г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5.

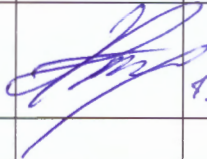

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.

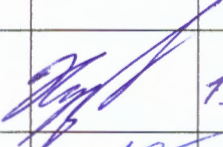

Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»	Ведущий специалист отдела контроллинга ИТ и ТК	Гончаров Ю.В.		13.04.2026.
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»	Начальник отдела эксплуатации АСДУ	Рыжаченков А.В.		13.04.2026.

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК	Худшев А.В.		13.04.2026
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ	Ласьков А.М.		13.04.2026

Перечень оборудования и материалов

№ п/п	Наименование оборудования (полное указание типа, размеров)	Технические характеристики	Кол-во	Ед. изм.	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
					ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1	Устройство сопряжения УСО-МТР-4-0-32-16 *	Устройство предназначено для регистрации дискретных сигналов, ретрансляции команд управления от систем АСУ и ТМ, логической обработки входных сигналов для формирования выходных сигналов. <u>Входы дискретных сигналов = 24 В («Вход 1», «Вход 2»):</u> Количество: 2; Полярность прикладываемого напряжения: Любая; Номинальное напряжение постоянного тока, В: 24; Значение напряжения устойчивого срабатывания, В: 9; Значение напряжения устойчивого несрабатывания, В: 5; Предельное значение напряжения, В: 40; <u>Входы дискретных сигналов =/~220 В:</u> Количество: 32; Полярность прикладываемого напряжения: Любая; Номинальное напряжение переменного, постоянного, выпрямленного тока, В: 220; Значение напряжения устойчивого срабатывания, В: 170; Значение напряжения устойчивого несрабатывания, В: 140; Предельное значение напряжения, В: 308; Входной ток, мА, не более: 2,5; <u>Бесконтактные выходы («Реле К1», «Реле К2»):</u> Количество: 2; Коммутационная способность: - напряжение, В, не более: 270; - ток при активной нагрузке, мА, не более: 80; <u>Выходы дискретных сигналов (выходные реле):</u> Количество: 16;	1	шт	26.51.44.000	Ограничение

		Диапазон коммутируемых напряжений переменного или постоянного тока, В: 5 – 264; Ток замыкания и удержания, А, не более: 8. Количество контролируемых коммутационных аппаратов: 16; Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм: 245х185х70 (+/- 2%); Масса, кг, не более: 2,0; Рабочий диапазон температур: от минус 40 до плюс 70 град С; Относительная влажность воздуха: до 98 % при плюс 25 град С и более низких температурах без конденсации влаги; Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой устройства по ГОСТ 14254-2015: IP30.				
--	--	--	--	--	--	--

* Устройство сопряжения закупается для установки в действующее оборудование системы сбора и передачи телеметрической информации. В соответствии с п.3 ч.6.1 ст.3 223-ФЗ поставка оборудования с требованиями отличающихся от заявленных не допускается.