

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр и Приволжье»
- «Рязаньэнерго»


А.А. Корнилов

“ 05 ” 06 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку контрольного кабеля Лот № 204В

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические требования и характеристики контрольного кабеля (далее – кабель) 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 кабелей:

- защитные покрытия кабелей должны соответствовать ГОСТ 7006;
- токопроводящие жилы должны соответствовать требованиям ГОСТ 22483;
- номинальная толщина и предельное отклонение толщины оболочки должны соответствовать требованиям ГОСТ 23286;
- требования пожарной безопасности должны соответствовать требованиям ГОСТ 31565.

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускается кабель, отвечающий следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей кабеля условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети».

2.2 При 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».

2.3 Кабель должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ 1508, ГОСТ 26411, ГОСТ 15150, ГОСТ 15543.1.

2.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения кабеля должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя кабеля, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192, ГОСТ 18690, ГОСТ 1508, ГОСТ 26411. 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.

Кабели должны быть намотаны на барабаны, небронированные кабели могут быть смотаны в бухты. Допускается обшивка барабанов матами или частичная обшивка. Длина нижнего конца кабеля, выведенного на щеку барабана для испытаний, должна быть не менее 0,1 м.

Правила приемки кабеля должны соответствовать требованиям ГОСТ 1508, ГОСТ 26411.

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

2.5 Каждая партия кабеля должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 1508, ГОСТ 26411.

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

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемый кабель должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода кабеля 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.

Кабель должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 15 лет (при прокладке в помещениях, туннелях, каналах – 25 лет).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки кабеля должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемый кабель, на русском языке.

Маркировка кабеля должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690, ГОСТ 1508, ГОСТ 26411.

Кабели должны иметь отличительную маркировку изолированных жил. Маркировка жил должна быть цифровой или цветовой, обеспечивающая возможность определения каждой жилы при монтаже. При цифровой маркировке цвет цифр должен отличаться от цвета изоляции жил. Расстояние между цифрами должно быть не более 35 мм.

Маркировка цифрами или полосой должна быть нестираемой и отчетливой.

На каждом барабане или ярлыке, прикрепленном к бухте, должны быть указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;

- условное обозначение кабеля;
- общая длина кабеля (число отрезков и их длина) в метрах;
- масса брутто, кг;
- дата выпуска (год, месяц);
- номер барабана;
- штамп ОТК.

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

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия кабеля должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» / ПАО «Россети Центр и Приволжье» и ответственными представителями Поставщика при получении его на склад.

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



П. К. Веселов

№	Номер	Наименование	Технические требования и характеристики	ЕИ	Количество	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	2089328	КВВГнг 7*1,5	Количество жил - / Номинальное сечение жилы - 1,5 мм. кв. Минимальный диаметр жилы - 1,35 мм Максимальный диаметр жилы - 1,5 мм Материал жилы - медь Материал изоляции - ПВХ пластикат Материал оболочки - ПВХ пластикат пониженной горючести Максимальный вес кабеля - 0,292 кг/м Максимальный наружный диаметр кабеля - 12,9 мм Максимальное электрическое активное сопротивление жилы - 12,6 Ом/км Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе - 21 А Допустимая токовая нагрузка при прокладке в земле - 27 А Допустимый ток односекундного короткого замыкания - 0,21 кА Номинальное постоянное напряжение - 1000 В Номинальная толщина изоляции жил - 0,6 мм Минимальная толщина изоляции жил - 0,44 мм	М	440	27.32.13.143	Ограничение	До склада получателя	Авто	г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д. 22А