Номер ТЗ	**204Н**
Номер материала SAP	

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель директора
главный инженер филиала ПАО
«Россети-Центр» -
«Воронежэнерго»
Бурков А.А.
09.09.2026

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку провода изолированного
Лот № 204Н

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго» производит закупку провода изолированного.

2. Предмет поставки.

Поставщик обеспечивает поставку провода изолированного в объемах и сроках, установленные данным ТЗ. Поставка производится на склад получателя - филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго» за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения), расположенный:

Филиал	Вид транспорта Авто/жд	Точка поставки	Срок поставки*
Воронежэнерго	Авто, ж/д	394026, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	60

* календарных дней с момента заключения договора

3. Основные технические требования к оборудованию.

Технические характеристики провода изолированного и его количество должны соответствовать Приложению №1 к ТЗ

4. Общие требования.

4.1 К поставке допускается провод изолированный, отвечающий следующим требованиям:

– продукция должна быть новой, ранее не использованной;

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

– для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих провод обмоточный для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

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

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

4.2 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».

4.3 Провод обмоточный должен соответствовать требованиям:

– ГОСТ 6323-79 «Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок. Технические условия»;

– ГОСТ 26445-85 «Провода силовые изолированные. Общие технические условия»;

– ГОСТ 22483-2021 «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров»;

– ГОСТ 23286-78 «Кабели, провода и шнуры. Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением»;

– ГОСТ 31947-2012 «Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно»;

– ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

4.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения провода изолированного должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя провода обмоточного. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Провод обмоточный должен быть намотан в бухты. Допускаются в бухте не более трех отрезков провода.

Бухты провода изолированного должны быть обернуты упаковочным материалом или уложены в мешки или ящики, или в специализированные контейнеры для прямых поставок потребителю.

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

4.5 Каждая партия провода изолированного должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.

4.6 Срок изготовления провода изолированного должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемый провод изолированный 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 провода 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.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Провод изолированный должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка, а также комплект предоставляемой Поставщиком сопроводительной документации, подтверждающей тип, объём и качество поставляемого провода должны соответствовать требованиям.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия провода изолированного должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» 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 СРЗАИиМ Агапов А.Ю.

Приложение № 1 к ТЗ

Номер лота	Материал	Краткий текст материала	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024		Технические характеристики	ЕИ	Кол-во
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)			
204Н	2103777	Провод ПВС 2х1,5	27.32.13.192	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Тип - ПВС Номинальное напряжение -660 В Материал -медь/ПВХ Материал оболочки и изоляции -ПВХ-пластикат Цвет -белый ГОСТ 7399-97 Количество жил - 2 шт Сечение жилы кабеля- 1,5 мм² Номинальный ток: 16 А Структура жилы -многопроволочная Длина-50 м Упаковка-бухта Форма провода- круглый Max рабочая температура-40 °С Min рабочая температура-25 °С Температура монтажа, не ниже -15 °С.	М	50

204Н	2015017	Шнур ШВВП 2х0,5	27.32.13.192	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Тип - ШВВП Материал -медь/ПВХ Материал оболочки и изоляции -ПВХ-пластикат Цвет -белый Количество жил - 2 шт Сечение жилы кабеля- 0,5 мм² Номинальный ток: 6 А Структура жилы -многопроволочная Длина-30 м Упаковка-бухта ГОСТ 7399-97 Температура монтажа, не ниже -15 °С.	М	30
204Н	2103695	Провод ПВ1 1,5	27.32.13.199	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 1.5; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 12.1; Температура окружающей среды, ºС -50 до +35	М	600
204Н	2103698	Провод ПВ1 2,5	27.32.13.199	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 2.5; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 7,55; Температура окружающей среды, ºС -50 до +35	М	400
204Н	2103721	Провод ПВ3 0,75	27.32.13.199	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 0,75; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 12.1; Температура окружающей среды, ºС -50 до +34	М	500

204Н	2103723	Провод ПВ3 1,5	27.32.13.199	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 1.5; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 12.1; Температура окружающей среды, ºС -50 до +35	М	1450
204Н	2103726	Провод ПВ3 2,5	27.32.13.199	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 2.5; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 7,55; Температура окружающей среды, ºС -50 до +35	М	1000
204Н	2103722	Провод ПВ3 1	27.32.13.199	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 1; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 12.1; Температура окружающей среды, ºС -50 до +34	М	200
204Н	2382819	Провод ПуВнг(А)-LS 1х2,5 черный	27.32.13.159	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 2,5; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 7,55; Температура окружающей среды, ºС -50 до +35; Длительно допустимая нагрузка, А 25	М	600

204Н	2003611	Провод ПВС 3х4	27.32.13.192	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Тип -ПВС Номинальное напряжение -660 В Материал -медь/ПВХ Изоляция -ПВХ-пластикат Материал оболочки -ПВХ-пластикат Цвет -белый Количество жил -3 шт Сечение жилы кабеля-4 мм² Структура жилы -МП Длина-100 м Стандарт -ГОСТ Упаковка-бухта Форма провода- круглый Max рабочая температура-40 °С Min рабочая температура-25 °С Температура монтажа-не ниже -15 °С	М	100
204Н	2103782	Провод ПВС 3х2,5	27.32.13.131	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Тип модульный Способ монтажа на DIN-рейку Глубина установочная (встраиваемая) 72.5 мм Номинальное рабочее напряжение 220(230) В Тип лампы неоновая Степень защиты 20 IP Цвет белый, зеленый Модельный ряд ЛС-47М Габариты без упаковки 65х18х78 мм ГОСТ IEC 60947-1-2014	М	100

204Н	2427803	Провод ПВАМ 4 красный	27.32.13.131	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Тип-ПВАМ, Ном. Напряжение-48 В, Материал-медь, Количество жил-1 шт Структура жилы-МП, Сечение жилы кабеля-4 мм², Изоляция-ПВХ-пластикат, Материал оболочки-ПВХ-пластикат, Цвет-красный, Форма провода-круглый	М	20
204Н	2427823	Провод ПВАМ 4 черный	27.32.13.131	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Тип-ПВАМ, Ном. Напряжение-48 В, Материал-медь, Количество жил-1 шт Структура жилы-МП, Сечение жилы кабеля-4 мм², Изоляция-ПВХ-пластикат, Материал оболочки-ПВХ-пластикат, Цвет-черный, Форма провода-круглый	М	20
204Н	2103731	Провод ПВ3 6	27.32.13.131	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Тип-ПВ3, Ном. Напряжение - 450/750 В, Материал -медь, Изоляция - ПВХ-пластикат, Цвет-желто-зеленый, Количество жил -1 шт, Сечение жилы кабеля - 6 мм², Структура жилы-МП, Диаметр -3.9 мм, Форма провода -круглый	М	50
204Н	2389222	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х1,5 белый	27.32.13.199	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 1,5; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 12,1; Температура окружающей среды, °С -50 до +35; Длительно допустимая нагрузка, А 23	М	800

204Н	2005811	Провод ПВС 4х6	27.32.13.192	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Провод ПВС предназначен для монтажа и стационарного присоединения электрооборудования, электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, машин и приборов бытового и аналогичного применения к сетям номинальным переменным напряжением до 380 В для систем 230/380/660 В.	М	20
204Н	2275698	Провод ПуГВ 0,75	27.32.13.199	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 0,75; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 21; Температура окружающей среды, ºС -50 до +35; Длительно допустимая нагрузка, А 15	М	150
204Н	2275600	Провод ПуГВ 1,5	27.32.13.199	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 1,5; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 15; Температура окружающей среды, ºС -50 до +35; Длительно допустимая нагрузка, А 15	М	200
204Н	2275595	Провод ПуВ 1,5	27.32.13.199	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 1,5; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 12,1; Температура окружающей среды, ºС -50 до +35; Длительно допустимая нагрузка, А 23	М	600

204Н	2273990	Провод ПуВ 2,5	27.32.13.199	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальное сечение, мм² 1,5; Номинальное напряжение, В 750; Электрическое сопротивление жил, Ом/км 7,55; Температура окружающей среды, ºС -50 до +35; Длительно допустимая нагрузка, А 32	М	300
204Н	2103848	Провод ПУГНП 3х2,5	27.32.13.131	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Количество жил -3; сечение (мм/кв) - 2,5; оболочка -ПВХ, пластмассования; материал жил - медь; изоляция ПВХ, пластмассовая; Срок службы, не менее, лет - 15; минимальная температура эксплуатации, не более, °С - 15; максимальная температура, не менее, °С -45.	М	90

*ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875. «…и)изменения в приложение N 1 к настоящему постановлению и приложение N 2 к настоящему постановлению, …, подлежат применению с 1 января очередного календарного года, за исключением случаев их принятия с 1 октября текущего календарного года по 1 апреля очередного календарного года включительно, при которых такие изменения подлежат применению с 1 июля очередного календарного года.