УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора – главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Тамбовэнерго»

_____ И.А. Седанов
16 октября 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку провода изолированного
Лот № 204Н

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические требования и характеристики провода изолированного (далее – провод) 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 провода:

– на изоляции провода не должно быть проминов, выводящих толщину изоляции за нижние предельные отклонения, и местных утолщений – за максимальные размеры;

– изоляция должна плотно прилегать к токопроводящей жиле и удаляться без повреждения;

– номинальная толщина резиновой, поливинилхлоридной и полиэтиленовой изоляции и оболочки жил должна соответствовать ГОСТ 23286;

– длительно-допустимая температура нагрева жил не должна превышать 70 °С;

– рекомендуемая температура окружающей среды при монтаже проводов не должна быть ниже минус 15 °С;

– материалы, применяемые для изготовления проводов, должны соответствовать: проволока медная электротехническая марки ММ – ТУ 16-705.492-2005; проволока алюминиевая АМ и АПТ – ТУ 16.К71-88-90; пластикат поливинилхлоридный марок И40-13А, И40-14 – ГОСТ 5960; пластикат поливинилхлоридный марки ИТ-90, пластикат поливинилхлоридный наполненный марок ИМ-20-7 и ИМ-30-9 – нормативно-технической документации;

– электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С, должно соответствовать: при приемке и поставке – значениям, указанным в ГОСТ 22483; на период эксплуатации и хранения – не более 120 % значений, указанных в ГОСТ 22483;

– радиус изгиба при монтаже должен быть не менее пяти диаметров провода для ПВ3 и десяти диаметров – для проводов остальных марок;

– провода должны удовлетворять требованиям по стойкости к внешним воздействующим факторам и к механическим параметрам в соответствие с ГОСТ 7399, ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 31947;

– поставляемый провод должен быть экологически безопасен и не должен наносить вред окружающей среде.

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускается провод, отвечающий следующим требованиям:

– продукция должна быть новой, ранее не использованной;

– наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей провода 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».

2.2 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 Провод должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ 7399, ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483, ГОСТ 23286, ГОСТ 31947, ГОСТ 15150, ГОСТ 15543.1.

2.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения провода должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя провода, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192, ГОСТ 18690, ГОСТ 7399, ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 31947. 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.

Провода должны быть намотаны в бухты или на деревянные барабаны по ГОСТ 5151. Допускаются в бухте не более трех отрезков провода и намотка на барабаны более трех отрезков провода с соблюдением следующих требований: строительная длина проводов должна быть не менее 50 м. Допускается частичная обшивка барабанов по ГОСТ 5151. Бухты проводов должны быть обернуты упаковочным материалом или уложены в мешки или ящики, или в специализированные контейнеры для прямых поставок потребителю.

Правила приемки проводов должны соответствовать требованиям ГОСТ 7399, ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 31947.

Способ укладки и транспортировки провода 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 Каждая партия провода должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 7399, ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 31947.

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

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемый провод должна распространяться не менее чем на 24 месяца. 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. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Провод должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 4 лет (для ШРО), 10 лет (для ШОГ, ШОГ-С, ШВВП, ШВЛ, ПВС, ПВСП, ПГВА), 15 лет (для АПБПП, АПВ, АППВ, АПУНП, ПВ1, ПВ2, ПВ3, ПВ4, ППВ, ПУНП, ПУГНП, ПуВ, ПуГВ, ПМВК, НВ, ШТЛП, МГШВ, МГТФ).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки провода 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 провод, на русском языке

Маркировка провода должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690, ГОСТ 7399, ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 31947.

Провода должны иметь обозначение предприятия-изготовителя, которое должно быть выполнено в виде непрерывной маркировки условного кода изготовителя и марки провода. Маркировка может быть напечатана, нанесена рельефно или выштампована на поверхности провода.

На щеке барабана с проводом, или на ярлыке, прикрепленном к барабану, должны быть указаны число отрезков и их длина через знак плюс от верхнего до нижнего слоев, в метрах.

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

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение провода;
- длина провода, м;
- масса брутто, кг (для барабана с проводом);
- дата изготовления (год, месяц);
- обозначение стандарта или технических условий на провода конкретных марок;
- штамп технического контроля.

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

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия провода должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» / ПАО «Россети Центр и Приволжье» 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. Срок поставки.

С момента заключения договора по 30.01.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика.

Начальник ОАиУП М.В. Платонов

№	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
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)		
1	2103723	Провод ПВ3 1,5	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483 Число жил - 1 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 – 1,5 Номинальная толщина изоляции, мм – 0,7 Максимальный наружный диаметр провода, мм – 3,4 Максимальный наружный диаметр токопроводящих жил, мм – 1,62 Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и измеренное в воде при температуре 70 °С, кОм, не менее – 10,0 Строительная длина провода, м, не менее – 100 Масса провода, кг/км – 20,0 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≥70 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≤-50 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода, лет, не менее 15 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия - (+)	
2	2103695	Провод ПВ1 1,5	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483 Число жил - 1 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 – 1,5 Номинальная толщина изоляции, мм – 0,7 Максимальный наружный диаметр провода, мм – 3,3 Максимальный наружный диаметр токопроводящих жил, мм – 1,4 Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и измеренное в воде при температуре 70 °С, кОм, не менее – 11,0 Строительная длина провода, м, не менее – 100 Масса провода, кг/км – 20 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≥70 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≤-50 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода, лет, не менее 15 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия - (+)	
3	2103698	Провод ПВ1 2,5	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483 Число жил - 1 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 – 2,5 Номинальная толщина изоляции, мм – 0,8 Максимальный наружный диаметр провода, мм – 3,9 Максимальный наружный диаметр токопроводящих жил, мм – 1,8 Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и измеренное в воде при температуре 70 °С, кОм, не менее – 10,0 Строительная длина провода, м, не менее – 100 Масса провода, кг/км – 30 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≥70 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≤-50 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода, лет, не менее 15 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия - (+)	
4	2103720	Провод ПВ3 0,5	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483 Число жил - 1 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 – 0,5 Номинальная толщина изоляции, мм – 0,6 Максимальный наружный диаметр провода, мм – 2,6 Максимальный наружный диаметр токопроводящих жил, мм – 0,96 Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и измеренное в воде при температуре 70 °С, кОм, не менее – 13,0 Строительная длина провода, м, не менее – 100 Масса провода, кг/км – 9,0 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≥70 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≤-50 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода, лет, не менее 15 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия - (+)	

5	2103721	Провод ПВ3 0,75	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483 Число жил - 1 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 – 0,75 Номинальная толщина изоляции, мм – 0,6 Максимальный наружный диаметр провода, мм – 2,8 Максимальный наружный диаметр токопроводящих жил, мм – 1,17 Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и измеренное в воде при температуре 70 °С, кОм, не менее – 11,0 - Строительная длина провода, м, не менее – 100 - Масса провода, кг/км – 12,0 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≤70 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≥-50 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода, лет, не менее 15 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия – (+)	
6	2103726	Провод ПВ3 2,5	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483 Число жил - 1 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 – 2,5 Номинальная толщина изоляции, мм – 0,8 Максимальный наружный диаметр провода, мм – 4,2 Максимальный наружный диаметр токопроводящих жил, мм – 2,26 Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и измеренное в воде при температуре 70 °С, кОм, не менее – 9,0 Строительная длина провода, м, не менее - 100 Масса провода, кг/км – 31 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≤70 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≥-50 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода, лет, не менее 15 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия – (+)	
7	2360194	Провод ПВ3 4 желто-зеленый	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483 Число жил - 1 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 – 4 Номинальная толщина изоляции, мм – 0,8 Максимальный наружный диаметр провода, мм – 4,8 Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и измеренное в воде при температуре 70 °С, кОм, не менее – 7,0 Строительная длина провода, м, не менее - 100 Масса провода, кг/км – 48 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≤70 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≥-50 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода, лет, не менее 15 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия – (+)	
8	2022885	Провод ПВС 2х1	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 7399, ГОСТ 22483 Число жил - 2 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 – 1 Номинальная толщина, мм: изоляции – 0,6 оболочки - 0,8 Диаметр поперечного сечения, мм – 7,5 - Электрическое сопротивление изоляции провода при температуре 70 °С, на 1 км, МОм, не менее – 0,01 - Строительная длина провода, м, не менее - 50 - Масса провода, кг/км – 66,4 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода ПВС, °С≤+40 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода ПВС, °С≥-40 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода ПВС, лет, не менее 10 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия – (+)	
9	2103701	Провод ПВ1 4	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483 Число жил - 1 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 – 4 Номинальная толщина изоляции, мм – 0,8 Максимальный наружный диаметр провода, мм – 4,4 Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и измеренное в воде при температуре 70 °С, кОм, не менее – 9,0 Строительная длина провода, м, не менее – 100 Масса провода, кг/км – 45 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≤70 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода, °С≥-50 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода, лет, не менее 15 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия – (+)	

10	2103703	Провод ПВ1 6	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483 Число жил - 1 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 – 6 Номинальная толщина изоляции, мм – 0,8 Максимальный наружный диаметр провода, мм – 4,9 Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и измеренное в воде при температуре 70 °С, кОм, не менее – 7,0 Строительная длина провода, м, не менее – 100 Масса провода, кг/км – 65 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода, °С: +70 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода, °С: -50 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода, лет, не менее 15 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия - (+)	
11	2103778	Провод ПВС 2х2,5	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 7399, ГОСТ 22483 Число жил - 2 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 – 2,5 Номинальная толщина, мм: изоляции – 0,8 оболочки – 1,0 Диаметр поперечного сечения, мм: 10,6 Номинальное растягивающее усилие, Н – 14,7 Электрическое сопротивление изоляции провода при температуре 70 °С, на 1 км, МОм, не менее – 0,0095 Строительная длина провода, м, не менее - 50 - Масса провода, кг/км – 134,0 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода ПВС, °С: +40 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода ПВС, °С: -40 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода ПВС, лет, не менее 10 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия - (+)	
12	2103640	Провод АПВ50	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483 - Число жил - 1 - Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 –50 - Номинальная толщина изоляции, мм – 1,4 - Максимальный наружный диаметр провода, мм – 13,0 - Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и измеренное в воде при температуре 70 °С, кОм, не менее – 4,5 - Строительная длина провода, м, не менее - 100 - Масса провода, кг/км – 202 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода АПВ, °С: +70 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода АПВ, °С: -50 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода АПВ, лет, не менее 15 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия - (+)	
13	2103637	Провод АПВ25	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323, ГОСТ 26445, ГОСТ 22483 - Число жил - 1 - Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм2 –25 - Номинальная толщина изоляции, мм – 1,2 - Максимальный наружный диаметр провода, мм – 9,8 - Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и измеренное в воде при температуре 70 °С, кОм, не менее – 5,0 - Строительная длина провода, м, не менее - 100 - Масса провода, кг/км – 114 Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха для провода АПВ, °С: +70 Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха для провода АПВ, °С: -50 Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее 24 Срок службы провода АПВ, лет, не менее 15 Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия - (+)	
14	2275600	Провод ПуГВ 1,5	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	Сечение токопроводящей жилы, мм2 - 1,5 Количество жил, шт - 1 Диаметр провода, мм - 3,0 Сопротивление изоляции при 20С, МОм/км - 5 Сопротивление изоляции при 70С, МОм/км - 0,01	
15	2013104	Провод АППВ 2х1,5	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	Сечение жилы кабеля: не менее 1.5 мм² Количество жил: не менее 2 шт Форма провода: плоский однопроволочный Материал жил: алюминий	

16	2274046	ПРОВОД ПУГВ 2,5	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	Площадь сечения проводника, мм2 -2,5□ Материал изоляции -ПВХ□ Тип -ПУГВ□ Материал изоляции -ПВХ□ Материал жил проводника -Медный голый□ Номинальное сечение проводника, мм2 -2,5 кв.мм□	
17	2103775	ПРОВОД ПВС 2Х0,75	27.32.13.131	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875»*	ГОСТ 6323-79(ГОСТ 4630017848591) Число жил - 2 Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм 2 – 0,75 Материал оболочки,– ПВХ(PVC) Максимальный наружный диаметр провода, мм – 6 Max нагрузка, >1,3кВт Сопротивление изоляции при 200С, МОм/км, не менее – 5 Сопротивление изоляции при 700С, МОм/км, не менее – 0,006 Строительная длина провода, м, не менее – 100 Вес погонного метра , кг/м - 0,05 Материал - медь	

«*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».