

“УТВЕРЖДАЮ”

И.о. первого заместителя директора-
главного инженера
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Смоленскэнерго»
А.А. Колдунов
«27» октября 2021г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1

на поставку провода обмоточного АПБ - Лот № 2041

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические данные провода должны соответствовать параметрам и быть не ниже следующих значений, приведенных в таблицах:

Токопроводящая жила **Провод АПБ 2,12/0,3**

Кол-во жил	Номинальная толщина изоляции, мм	Номинальный диаметр токопроводящей жилы, мм	Значение максимального диаметра, мм
1	0,3	2,12	2,49

Токопроводящая жила **Провод АПБ 2,65/0,3**

Кол-во жил	Номинальная толщина изоляции, мм	Номинальный диаметр токопроводящей жилы, мм	Значение максимального диаметра, мм
1	0,3	2,65	3,03

Токопроводящая жила **Провод АПБ 3,55/0,3**

Кол-во жил	Номинальная толщина изоляции, мм	Номинальный диаметр токопроводящей жилы, мм	Значение максимального диаметра, мм
1	0,3	3,55	3,94

Токопроводящая жила **Провод АПБ 1,9/0,3**

Кол-во жил	Номинальная толщина изоляции, мм	Номинальный диаметр токопроводящей жилы, мм	Значение максимального диаметра, мм
1	0,3	1,9	2,27

Токопроводящая жила **Провод АПБ 3,55x11,8/0,55**

Кол-во жил	Номинальная толщина изоляции, мм	Номинальный размер токопроводящей жилы, мм	Значение максимального размера, мм
1	0,55	3,55/11,8	3,65/12,2

Токопроводящая жила Провод АПБ 4х6/0,45

Кол-во жил	Номинальная толщина изоляции, мм	Номинальный диаметр токопроводящей жилы, мм	Значение максимального диаметра, мм
1	0,45	4,6	4,5/6,5

Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+
■ провода должны быть стойкими к монтажным изгибам	

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается провод, отвечающий следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

2.2. Провод должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ТУ 16.К71-108-2007 «Провода обмоточные с бумажной изоляцией ПБ, АПБ, ПБУ, АПБУ»;

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

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 100 м; допускается в партии не более 10 % отрезков проводов длиной не менее 20 м для проводов всех марок и не менее 5 м – для провода марки ПБ4.

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.

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.

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

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемый провод должна распространяться не менее чем на 12 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. 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 20000 часов.

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 26445, ГОСТ 6323-79, ГОСТ 7399-97.

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 нижних 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.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия провода должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго».

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник управления
распределительных сетей



А.Н. Егоров