

“УТВЕРЖДАЮ”



Первый заместитель директора –
главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Смоленскэнерго»

В.В. Мордыкин
«31» марта 2021 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку кабельной арматуры
Лот № 401Т**

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические требования, характеристики и количество кабельной арматуры должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Таблица

Наименование продукции	Технические требования и характеристики
Наконечник ТМЛ-10-6-5	ГОСТ 7386-80, ГОСТ 23981-80
	Область применения – для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами
	Особенности конструкции – оконцевание жил в наконечнике осуществляется опрессовкой
	Материал: медь М2, ГОСТ 859-2014
	Диаметр резьбы контактного стержня, мм – М6
	Длина гильзы или муфты: 8.0 мм
	Диаметр монтажного отверстия: 6.4 мм
	Диаметр отверстия для жилы: 5.0 мм
Зажим наборный ЗНИ 16 серый	Сечение токопроводящих жил: 10 мм ²
	ГОСТ 19132-86
	Сечение одножильного жёсткого провода: 2,5...25 мм ²
	Сечение многожильного гибкого провода: 4...16 мм ²
	Номин ток In: 85 А
	Номин раб напряжение: 600 В
	Тип монтажа: DIN-рейка (стандарт) 35 мм
	Место соединения: Сбоку (поперечное)
	Количество полюсов: 1
	Количество зажимных клемм на 1 полюс: 2
	Ширина или размер ячейки: 12,0 мм
Блок распредел/ на DIN-рейку РБД-80А	Длина: 48 мм
	Цвет: серый
	ГОСТ 10434-82
	Количество полюсов: 1
	Тип или способ подключения: Винт
	Количество соединений 10 мм: 4
	Количество соединений 16 мм: 3
	Общ количество соединений: 7
	Тип монтажа: DIN-рейка / винт
	Высота: 66.0 мм
	Ширина: 29.0 мм
	Глубина: 46.5 мм
	Номин. ток: 80 А
	Степень защиты – IP: IP20
	Сечение подкл. проводников на входе: 1x16 мм ²

Наименование продукции	Технические требования и характеристики
	Сечение подкл. проводников на выходе: 2x16; 4x10 мм ²
Профиль С-образн. 41*21 L-3000, толщ. 2.5мм	Модель/исполнение: Простой профиль
	Высота: 21 мм
	Ширина: 41 мм
	Длина: 3000
	Толщина материала, мм 2,5
	Материал: сталь
	Защитное покрытие поверхности: непрерывное холодное цинкование

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускается кабельная арматура, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 «О правилах проведения сертификации электрооборудования» (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2 Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения кабельной арматуры должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя кабельной арматуры, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192-96, ГОСТ 23981-80, ГОСТ 23469.0-81 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки кабельной арматуры должны соответствовать требованиям ГОСТ 23981-80, ГОСТ 17441-84, ГОСТ 23469.0-81.

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

Упаковка кабельной арматуры должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы кабельной арматуры.

Кабельная арматура должна быть упакована в ящики, изготовленные по нормативно-технической документации в соответствии с требованиями ГОСТ 2991-85 и ГОСТ 5959-80. В один ящик с кабельной арматурой должен быть вложен упаковочный лист.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую кабельную арматуру должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад Покупателя. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода кабельной арматуры 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.

Кабельная арматура должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки кабельной арматуры 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 поставляемую кабельную арматуру, на русском языке.

Маркировка кабельной арматуры должна соответствовать требованиям ГОСТ 23981-80, ГОСТ 23469.0-81 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка кабельной арматуры, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на арматуру конкретных типов.

Маркировка кабельной арматуры производится непосредственно на изделии или ярлыке.

Маркировка кабельных наконечников должна быть нанесена четкими нестирающимися знаками и должна содержать обозначение номинального сечения наконечника, диаметр контактного стержня, исполнение кабельного наконечника в соответствие со стандартом конструкции и размеров. Для наконечников, габаритные размеры которых не позволяют наносить маркировку непосредственно на поверхности наконечника, маркировочные данные наносятся на тару или этикетку.

На пакете, пачке, коробке или кассете кабельных наконечников указываются:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- наименование и обозначение наконечников;
- марка материала наконечников;
- вид и толщина покрытия;
- общее число наконечников в пакете, пачке, коробке или число наконечников в цепи;
- дата выпуска;
- обозначение стандарта, конструкции и размеров.

По всем видам кабельной арматуры Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой кабельной арматуры.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия кабельной арматуры должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» при получении их на склад.

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

Начальник Управления распределительных сетей



А.Н. Егоров