

Заказчик:	АО «ТКС «Электрические сети»	Группа материалов:	ДИ
№ опросного листа:		Код МТР в ЕНС РКС:	ДИ0192

**Наименование МТР:** Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки ЗКНТп-10 70...120 с наконечниками

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки ЗКНТп-10 70...120 с наконечниками	Муфта концевая термоусаживаемая ЗКНТп-10 70-120 Муфта должна соответствовать требованиям ГОСТ 13781.0-86 и ТУ 3599-001-31912781-2005 Вариант исполнения муфты – стандартный Заземляющий провод должен быть медным, луженым не ниже класса 4 по ГОСТ 22483-77 На одном конце заземляющего провода должен быть напрессован медный луженый наконечник по ГОСТ 7686-80. Толщина покрытия не менее 9 мкм. Сечение заземляющего провода не менее 16 мм <sup>2</sup> . Контактные соединения муфт должны соответствовать требованиям ГОСТ 10434-82 Длина пути утечки внешней изоляции Муфт типа КН должна соответствовать	

		<p>степени загрязнения Ш по ГОСТ 9920-89 и быть не менее 35 см.</p> <p>Муфта должна выдерживать испытание переменным напряжением частоты 50 Гц – 40 кВ, постоянным напряжением – 60 кВ.</p> <p>Продолжительность испытаний постоянным напряжением 10 мин, переменным напряжением – 4 ч.</p> <p>Муфты должны выдерживать испытание переменным напряжением частоты 50 Гц и импульсным напряжением каждой полярности</p> <p>Переменное напряжение частоты 50 Гц:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– в сухом состоянии – 47 кВ</li> <li>– под дождем – 35 кВ</li> </ul> <p>Импульсное напряжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– полная волна – 80 кВ</li> <li>– срезанная волна – 100 кВ</li> </ul> <p>Муфта должна быть стойкой к воздействию сквозных токов короткого замыкания</p> <p>а) тока термической стойкости, вызывающего нагрев жил кабеля в муфтах до температуры 200°C в течение 4 с для медных жил – 4,8-8,2 кА, для алюминиевых жил – 3,1-5,3 кА</p> <p>б) тока динамической стойкости для медных жил – 24,3 - 41,6 кА, для алюминиевых жил – 15,7 - 26,9 кА</p> <p>Муфты должны быть трекинго-эрозионностойкими.</p> <p>Муфты должны быть стойкими к воздействию температуры окружающей среды до 50°C.</p> <p>Муфта должна быть стойкой к воздействию окружающей</p>	
--	--	---	--



среды

до минус 50°C.

Муфты должны быть стойкими к воздействию окружающей среды с относительной влажностью воздуха до 98% при температуре до 35°C.

Муфты должны быть стойкими к воздействию циклов нагрева при одновременном воздействии переменного напряжения частотой 50 Гц по ГОСТ 13781.0-86

Минимальный срок службы муфт в режимах и условиях, допускаемых настоящими ТУ, должен быть не менее 30 лет

Маркировка муфт должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690-82, ГОСТ 13781.0-86, с дополнениями и уточнениями, изложенными в настоящем подразделе.

Маркировку муфт наносят непосредственно на потребительскую тару (коробку) или на ярлык из плотной бумаги, наклеенный на коробку.

Маркировка должна содержать:

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;
- маркоразмер муфты;
- обозначение ТУ;

На каждом пакете с упакованными монтажными материалами и деталями или на ярлыке, вложенном в упаковочный пакет, должна быть нанесена маркировка, содержащая данные о наименовании и количестве материалов (деталей).

Маркировку наносят типографским или другим печатным способом.

Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690-82,

		<p>ГОСТ 13781.0-86</p> <p>Муфты упаковывают в коробку, изготовленную из гофрированного картона по ГОСТ 7376-89.</p> <p>Монтажные материалы и группы деталей, входящие в комплект муфт, должны быть упакованы в индивидуальные пакеты, изготовленные из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 толщиной не менее 0,1 мм.</p> <p>Упаковочный лист, с датой изготовления и инструкцию по монтажу упаковывают в пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 и вкладывают в коробку.</p> <p>Требования безопасности должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.007.14-75.</p> <p>Правила приемки – в соответствии с требованиями ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ 15.309-98</p> <p>Методы контроля по ГОСТ 13781.0-86</p> <p>Транспортирование и хранение – в соответствии с требованиями ГОСТ 13781.0-86.</p> <p>Указания по эксплуатации – по ГОСТ 13781.0-86.</p> <p>Гарантийный срок хранения муфт – 2 года с момента изготовления.</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации муфт – 4,5 года со дня ввода в эксплуатацию.</p>	
2	<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ТОВАРА НА КОНКУРС:</b>		
2.1	Сертификат качества		Предоставление образца товара на рассмотрение конкурсной комиссии, предоставление сертификата качества.



2.2	Комплектация	<p>Комплектность, согласно ТУ 3599-001-31912781-2005</p> <p>Требования к комплектности:</p> <p>Перчатка, шт. - 1</p> <p>Трубка жильная термоусаживаемая (ТУТ): 28/11 длина 0,8 м, шт. - 3</p> <p>Манжета концевая: 28/11 длина 0,1 м, шт. - 3</p> <p>Манжета пальцевая 33/14 длина 0,12 м шт. - 3</p> <p>Манжета поясная: 60/30 длина 0,25 м, шт. - 1</p> <p>Лента-регулятор: 1,0 м, шт. - 1</p> <p>Изоляторы, шт. - 6</p> <p>Лента - герметик, 1 рулон, м - 0,6</p> <p>Комплект заземления:</p> <p>Контактная пластина, шт. - 1</p> <p>Роликовая пружина, шт. - 1</p> <p>Заземляющий провод медный с напрессованным наконечником: 1 шт., м - 0,7</p> <p>Проволока стальная оцинкованная Диаметр 1.0-1,4, мм, м - 3</p> <p>Ветошь, г - 50</p> <p>Перчатки х/б, (пара), шт. - 1</p> <p>В один комплект поставки должны входить детали и материалы на одну муфту. Каждая муфта должна комплектоваться упаковочным листом и инструкцией по монтажу.</p>	
3.	<b>УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ</b>		
3.1	392000, г.Тамбов, ул. Степана-Разина,6		
4.			
5.	<b>УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ</b>		
5.1	Отсрочка платежа		

ФИО Ответственного:	Банников Виктор Григорьевич
Должность:	Начальник службы КЛ
Телефон / Факс:	(4752) 701-101 доб. 5120
Электронный адрес:	bannikovvg@tcselnet.ru
Подпись:	