

Заказчик:	АО «ТКС «Электрические сети»	Группа материалов:	ДИ
№ опросного листа:		Код МТР в ЕНС РК:	ДИ0358

**Наименование МТР:** Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки 4КНТПН-1 70...120 с наконечниками

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки 4КНТПН-1 70...120 с наконечниками	Муфта концевая термоусаживаемая 4КНТПН-1 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 – 3 кВ, постоянным напряжением – 6 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>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 среды до минус 50°C.</p> <p>Муфты должны быть стойкими к воздействию окружающей среды с относительной влажностью воздуха до 98% при температуре до 35°C.</p> <p>Муфты должны быть стойкими к воздействию циклов нагрева при одновременном воздействии переменного напряжения частотой 50 Гц по ГОСТ 13781.0–86</p> <p>Минимальный срок службы муфт в режимах и условиях, допускаемых настоящими ТУ,</p>	
--	--	---	--



	<p>должен быть не менее 30 лет</p> <p>Маркировка муфт должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690–82, ГОСТ 13781.0–86, с дополнениями и уточнениями, изложенными в настоящем подразделе.</p> <p>Маркировку муфт наносят непосредственно на потребительскую тару (коробку) или на ярлык из плотной бумаги, наклеенный на коробку.</p> <p>Маркировка должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;</li><li>- маркоразмер муфты;</li><li>- обозначение ТУ;</li></ul> <p>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).</p> <p>Маркировку наносят типографским или другим печатным способом.</p> <p>Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690–82, 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</p>	
--	--	--

		<p>пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 и вкладывают в коробку. 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>	
<b>2</b>	<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. – 4</p> <p>Манжета концевая: 33/14 длина 0,12 м, шт. – 4</p> <p>Манжета поясная: 50/20 длина 0,2 м, шт. – 1</p> <p>Проволока стальная оцинкованная диаметром 1,0 – 1,4 мм, м – 3,</p>	

		<p>Наконечники болтовые, шт. – 4,  Ветошь, г - 50,  Перчатки х/б, (пара), шт. – 1  Комплект заземления:  контактная пластина, шт. – 1  роликовая пружина, шт. – 1  Заземляющий провод медный  с напрессованным наконечником:  1 шт., м – 0,7  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	<b>Отсрочка платежа</b>		

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