

Заказчик:	АО «ТКС «Электрические сети»	Группа материалов:	ДИ
№ опросного листа:		Код МТР в ЕНС РКС:	ДИ0193

Наименование МТР: Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки ЗКНТп-10 150...240 с наконечниками

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки ЗКНТп-10 150...240 с наконечниками	Муфта концевая термоусаживаемая ЗКНТп-10 150-240 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 25 мм ² . Контактные соединения муфт должны соответствовать требованиям ГОСТ 10434-82 Наличие болтового наконечника рассчитанного на сечение: 150-240 мм ² с произведенными	

		<p>испытаниями (отчет о таких испытаниях) на соответствие требованиям стандарта CENELEC HD 629.1 по параметрам:</p> <p>а) Циклические испытания, б) Токи короткого замыкания.</p> <p>Применение прозрачных маслостойких трубок, у которых стойкость к проникновению кабельного масла с предоставлением отчета о заводских</p> <p>Длина пути утечки внешней изоляции</p> <p>Муфт типа КН должна соответствовать 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"> – в сухом состоянии – 47 кВ – под дождем – 35 кВ <p>Импульсное напряжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – полная волна – 80 кВ – срезанная волна – 100 кВ <p>Муфта должна быть стойкой к воздействию сквозных токов короткого замыкания</p> <p>а) тока термической стойкости, вызывающего нагрев жил кабеля в</p>	
--	--	--	--

		<p>муфтах до температуры 200°C в течение 4 с для медных жил – 10,2-16,3 кА, для алюминиевых жил – 6,6-10,6 кА</p> <p>б) тока динамической стойкости для медных жил – 52,0 - 55,0 кА, для алюминиевых жил – 33,6 - 55,0 кА</p> <p>Муфты должны быть трекинго-эрозионностойкими.</p> <p>Муфты должны быть стойкими к воздействию температуры окружающей среды до 50°C. 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, 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"> - товарный знак или наименование предприятия- 	
--	--	---	--

		<p>изготовителя;</p> <ul style="list-style-type: none"> - маркоразмер муфты; - обозначение ТУ; <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 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</p>	
--	--	---	--

		<p>требованиями ГОСТ 13781.0–86. Указания по эксплуатации – по ГОСТ 13781.0–86. Гарантийный срок хранения муфт – 2 года с момента изготовления. Гарантийный срок эксплуатации муфт – 4,5 года со дня ввода в эксплуатацию.</p>	
2	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ТОВАРА НА КОНКУРС:		
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 Требования к комплектности: Перчатка, шт. - 1 Трубка жильная термоусаживаемая (ТУТ): 33/14 длина 0,8 м, шт. – 3 Манжета концевая: 33/14 длина 0,12 м, шт. – 3 Манжета пальцевая 45/18 длина 0,12 м шт. - 3 Манжета поясная: 60/30 длина 0,25 м, шт. – 1 Изоляторы, шт. – 3 Лента - герметик, 1 рулон, м – 0,8 Проволока стальная оцинкованная диаметром 1,0-1,4 мм, м Комплект заземления: контактная пластина, шт. – 1 роликовая пружина, шт. – 1 Заземляющий провод медный с напрессованным наконечником: 1 шт., м – 0,7 Ветошь, г - 50 Перчатки х/б, (пара), шт. -1 В один комплект поставки</p>	

ОРЭС

		должны входить детали и материалы на одну муфту. Каждая муфта должна комплектоваться упаковочным листом и инструкцией по монтажу.	
3.	УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ		
3.1	392000, г.Тамбов, ул. Степана-Разина,6		
4.			
5.	УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ		
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:	