

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №1 К ЗАЯВКЕ № 36990
на устройства птицевозитные (ПЗУ), включая элементы крепежа

№	Наименование технических характеристик, данные	Требуемые технические характеристики, данные	Предлагаемые технические характеристики, данные (заполняется конкурсантом)
Общие требования:			
1.	Специализация	Устройства, предназначенные для предотвращения поражения птиц электрическим током, связанным с ВЛ и оборудованием ПС.	
2.	Тип ПЗУ	Изолирующего типа для установки на штыревые и опорные линейные изоляторы с боковым креплением провода концевых, промежуточных, ответвительных опор.	
3.	Тип изоляторов	ШФ-10; ШФ-20; ШС-10; ШС-20; ШТИЗ-10В; ШТИЗ-20В, их модификации и аналоги	
4.	Крепление провода к изолятору	Боковая вязка	
5.	Класс напряжения ВЛ	6-20 кВ	
6.	Крепление ПЗУ к проводу	С помощью внешних защёлок (не менее 6 штук)	
7.	Температурный диапазон эксплуатации	-60 ...+50°C, на высоте до 1000м над уровнем моря, в районах с 1-4 степенью загрязнения, в районах по ветру и гололеду до особого включительно.	
8.	Стойкое к УФ	да	
9.	Не поддерживающее горение	да	
10.	Климатическое исполнение ПЗУ	УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69	
11.	Комплектность поставки ПЗУ	Капот - 1 шт., Гофр-рукав - 2 шт., Средство крепления защелка - 6 шт., Руководство по монтажу – 1 шт. на партию.	
12.	Требования безопасности и охраны окружающей среды	Безопасность по ГОСТ Р 51177-98; охрана окружающей среды по ГОСТ Р 51178-98. Утилизация ПЗУ должна проводиться согласно установленным правилам утилизации материалов, из которых выполнены изделия.	
13.	Соответствие требованиям стандартов	Соответствует требованиям ГОСТ Р 51177-98, ГОСТ 15150-69, ГОСТ 28779-90, ГОСТ 51177-98 (п.3.9.1.), ГОСТ 28157-89, ГОСТ 15543.1-89, ГОСТ 28779-90, ГОСТ 1516.2-97, стандарт СТО 34.01-2.2-010-2015, а также соответствует конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.	

14.	Требования стойкости к механическим воздействиям	ПЗУ должны: <ul style="list-style-type: none"> - выдерживать расчетные ветровые нагрузки, приложенные в горизонтальном направлении; - выдерживать расчетные гололедно-ветровые нагрузки, приложенные в вертикальном направлении; - сохранять свои свойства при разрушающем либо деформирующем воздействии на них птиц; - закрепляемые на проводах и грозозащитных тросах ВЛ, должны быть стойкими к воздействию вибрации и пляски, частота и интенсивность которых определяется характеристиками соответствующих проводов и тросов. 	
15.	Срок службы	ПЗУ должны быть рассчитаны на возможность эксплуатации в непрерывном режиме в течении установленного срока службы, но не менее 30 лет. ПЗУ не должны требовать ремонта и испытаний в течении указанного срока службы.	
16.	Гарантия, требования к гарантийным обязательствам	Гарантия на ПЗУ должна быть не менее 5 лет. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 7 лет со дня поставки продукции.	

Инженер по АИИС КУЭ
Должность


Подпись

Зимин В.В.
Ф.И.О.

Дата 30.09.2021