

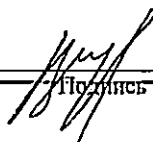
**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №3 К ЗАЯВКЕ № 36990**  
на устройства птицевозитные (ПЗУ), включая элементы крепежа

| №                        | Наименование технических характеристик, данные    | Требуемые технические характеристики, данные  | Предлагаемые технические характеристики, данные (заполняется конкурсантом) |
|--------------------------|---|---|--|
| <b>Общие требования:</b> |   |   |  |
| 1.                       | Специализация                                     | Устройства, предназначенные для предотвращения поражения птиц электрическим током, связанным с ВЛ и оборудованием ПС.   |  |
| 2.                       | Тип ПЗУ   | Изолирующего типа на разъединитель типа РЛНД-10 и проходные изоляторы КТП-10/0,4кВ. Неизолированный провод.   |  |
| 3.                       | Тип разъединителя                                 | РЛНД-10. Вид изолятора: фарфоровый  |  |
| 4.                       | Описание  | Комплект ПЗУ предназначен для защиты птиц от поражения электрическим током на опорах с разъединителями РЛНД-10, а также на вводах токоведущих проводов в КТП 10/0,4 кВ с проходными изоляторами.<br>Комплект представляет собой набор изолирующих элементов, для открытых контактов разъединителя РЛНД-10 и проходных изоляторов КТП 10/0,4 кВ. |  |
| 5.                       | Стойкое к УФ                                      | да  |  |
| 6.                       | Не поддерживающее горение                         | да  |  |
| 7.                       | Класс напряжения ВЛ                               | 6-20 кВ   |  |
| 8.                       | 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.   |  |
| 9.                       | Климатическое исполнение ПЗУ                      | УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69  |  |
| 10.                      | Комплектность поставки ПЗУ                        | кожух подвижного контакта – 3 шт.<br>кожух неподвижного контакта – 3 шт.<br>колпак – 9 шт.<br>средство крепления – 9 шт.,<br>лента ССЛ 5 м.п. – 3 шт.<br>руководство по монтажу – 1 шт. на партию.  |  |
| 11.                      | 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.   |  |
| 12.                      | 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.  |  |
| 13. | Требования стойкости к механическим воздействиям  | ПЗУ должны: <ul style="list-style-type: none"> <li>- выдерживать расчетные ветровые нагрузки, приложенные в горизонтальном направлении;</li> <li>- выдерживать расчетные гололедно-ветровые нагрузки, приложенные в вертикальном направлении;</li> <li>- сохранять свои свойства при разрушающем либо деформирующем воздействии на них птиц;</li> <li>- 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.</li> </ul> |  |
| 14. | 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.   |  |
| 15. | 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