| № п/п | Технические характеристики  (наименование параметра) | Требуемое  значение | Предлагаемые технические  характеристики |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Основные технические характеристики** |  |  |
| 1.1 | Завод-изготовитель | \* |  |
| 1.2 | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 1.3 | Категория размещения и климатическое исполнение | УХЛ1 |  |
| 1.4 | Степень защиты | IP66 |  |
| 1.5 | Номинальное линейное напряжение ВЛ, кВ | 220 |  |
| 1.6 | Наибольшее рабочее напряжение ВЛ, кВ | 252 |  |
| 1.7 | Номинальная частота ВЛ, Гц | 50 |  |
| 1.8 | Максимально допустимый ток не менее, А | \* |  |
| 1.9 | Обеспечение требуемой интенсивности освещения ЗОП  при освещённости менее, Лк | 50 |  |
| 1.10 | Интенсивность свечения не менее, Кд | 10 |  |
| 1.11 | Цвет свечения | авиационный красный |  |
| 1.12 | Тип свечения | низкой интенсивности типа А |  |
| 1.13 | Световой поток горизонтальный по обе стороны провода не менее | 120 ° |  |
| 1.14 | Световой поток вертикальный | от минус 5 ° ниже горизонта до 10 ° над горизонтом |  |
| 1.15 | Марка провода для установки | АСПк240/56-A1F/40SA |  |
| 1.16 | Наружный диаметр провода для установки, мм | 20,0 |  |
| 1.17 | Срок службы не менее, лет | 40 |  |
| 1.18 | Гарантийный срок эксплуатации | не менее 5 лет со дня ввода в эксплуатацию |  |
| 1.19 | Общие требования безопасности | по ГОСТ 12.2.007.0-75 |  |
| 1.20 | ЗОП должны выдерживать без изменения технических  характеристик напряжения полного и срезанного грозовых импульсов по ГОСТ 1516.2-97 | Да |  |
| 1.21 | Видимая электрическая корона на ЗОП при наибольшем рабочем напряжении ВЛ не допускается  ЗОП не должен создавать радиопомехи на частоте (0,5±0,05) МГц, уровень которых превосходит допустимую величину 38дБ относительно 1 мкВ на сопротивление 300 Ом при испытательном напряжении, равном 1,1/√3 от максимального рабочего напряжения. | Да |  |
| 1.22 | ЗОП должны быть стойкими к воздействию вибрации и пляски, частота и интенсивность которых определяется характеристиками соответствующих проводов, при этом прочность заделки ЗОП на проводе не должна снизиться более чем на 50 % от начальной прочности заделки. | Да |  |
| 1.23 | Требования по маркировке | ГОСТ 18620 и СТО 34.01-2.2-012-2016 |  |
| 1.24 | Требования по транспортной маркировке | по ГОСТ 14192-96 |  |
| 1.25 | В комплект поставки МВЛ должны входить:  - партия МВЛ одного типа (наименования);  - специальный инструмент и приспособления (при необходимости);  - комплект эксплуатационных документов по ГОСТ 2.601, в том числе  инструкция по монтажу – не менее одного на партию. |  |  |