# Технические требования на Фильтр присоединения 75-1000 Гц

Объект:    \*\*\*  
Количество:    1  
Срок поставки:    \*\*\*  
Адрес поставки:    \*\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | **Требуемое значение** | **Предлагаемое участником конкурса** |
| **Основные параметры** | | | |
| 1 | Изготовитель |  |  |
| 2 | Заводской тип (марка) |  |  |
| 3 | Напряжение линии, кВ |  |  |
| 4 | Полоса пропускания, кГц |  |  |
| 5 | Входное сопротивление со стороны ВЛ (Z1), Ом |  |  |
| 6 | Входное сопротивление со стороны ВЧ кабеля (Z2), Ом |  |  |
| 7 | Входное сопротивление со стороны ВЛ на промышленной частоте, Ом |  |  |
| 8 | Рабочее затухание в полосе пропускания, дБ |  |  |
| 9 | Затухание несогласованности в полосе пропускания, дБ | не менее 12 |  |
| 10 | Номинальная пиковая мощность ВЧ сигнала на входе фильтров, Вт |  |  |
| 11 | Емкость конденсатора связи, пФ |  |  |
| **Технические требования к конструкции, изготовлению и материалам** | | | |
| 12 | Наличие ограничителя перенапряжения (да, нет) | Да |  |
| 13 | Наличие разъединителя (да, нет) | Нет |  |
| **Массо-габаритные показатели** | | | |
| 14 | Габаритные размеры, д/ш/в, мм | не более 550/400/350 |  |
| 15 | Масса, кг | не более 12 |  |
| **Климатическое исполнение и стойкость к воздействующим климатическим факторам по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89** | | | |
| 16 | Климатическое исполнение (У, ХЛ) и категория размещения по ГОСТ 15150-69 |  |  |
| 17 | Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, С |  |  |
| 18 | Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, С |  |  |
| 19 | Максимальная скорость ветра при отсутствии гололеда, м/с |  |  |
| 20 | Максимальная скорость ветра при наличии гололеда, м/с |  |  |
| 21 | Толщина стенки гололеда, мм, |  |  |
| 22 | Высота установки над уровнем моря, м |  |  |
| 23 | Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK |  |  |
| **Требования по надежности** | | | |
| 24 | Срок гарантийного обслуживания, месяцев, не менее | 36 |  |
| 25 | Срок службы до списания, лет | не менее 20 |  |
| 26 | Срок службы до первого капитального ремонта, лет, не менее | \* |  |
| 27 | Периодичность и объем технического обслуживания, не чаще раз/год | \* |  |
| 28 | Вероятность безотказной работы за срок службы | \* |  |
| **Гарантии производителя** | | | |
| 29 | Гарантийный срок, месяцев, не менее | 36 |  |
| **Требования по безопасности** | | | |
| 30 | Номер и дата выдачи Российских Сертификатов безопасности и соответствия | \* |  |
| **Требования к комплектации, исполнению** | | | |
| 31 | Фильтр присоединения в сборе (да, нет) | да |  |
| 32 | Эксплуатационная документация (технический паспорт, протоколы испытаний, руководство по эксплуатации и техническая инструкция по монтажу, схемы электрические принципиальные) на русском языке на бумажном носителе и электронном носителе. | Да |  |
|  | Предоставление электронной модели оборудования в формате XPG | да |  |
| **Маркировка, упаковка, транспортировка, условия хранения по ГОСТ 18620, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216, ГОСТ 24634** | | | |
| 33 | Маркировка, упаковка и консервация в соответствии ГОСТ или по требованиям МЭК, (да, нет) | Да |  |
| 34 | Условия транспортирования | \* |  |
| 35 | Наличие "шок-индикатора" на транспортной упаковке для контроля условий транспортировки, (да, нет) | Да |  |
| 36 | Растаможивание и доставка оборудования до места назначения | Поставщик |  |
| 37 | Условия хранения, срок хранения, отдельно хранящихся деталей, сборочных единиц | Не менее гарантийного срока |  |
| 38 | Срок хранения в упаковке производителя, (лет) не менее | \* |  |
| **Документальное подтверждение соответствия техническим требованиям Заказчика** | | | |
| 39 | Предоставление документа, подтверждающего прохождение Проверки качества (аттестации) оборудования, на основании комплекта технической документации в соответствии с СТО 56947007-29.240.01.251-2017 (https://www.fsk-ees.ru/upload/docs/STO\_56947007-29.240.01.251-2017.pdf) | Да, на момент  поставки |  |
| 40 | Во всем, не оговоренном, фильтр присоединений должны соответствовать требованиям ГОСТ | Да |  |