Приложение №1

**Технические требования**

**АО «ДРСК» Филиал «Амурские электрические сети»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Требования Заказчика | | Кол-во |
| 1 | Изолятор опорный ИО-10-3,75 II У3 | Изолятор опорный керамический:  Диаметр - 82 мм  Номинальное напряжение – 10 кВ  Наибольшее допустимое напряжение - 12 кВ Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее -3,75 кН  Испытательное напряжение грозового импульса - 80 кВ  Установочные размеры:  Два отв. М8.  низ: 1отв. М12 | 24 |
| 2 | Изолятор опорный ИО-1-2,5У3 | Изолятор опорный керамический:  Диаметр - 70 мм  Номинальное напряжение – 1 кВ  Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее -2,5 кН  Испытательное напряжение грозового импульса - 80 кВ  Установочные размеры:  Верх:1отв. М10.  низ: 1отв. М10 | 16 |
| 3 | Изолятор опорный ИОР-10-7,5 II УХЛ2 | Изолятор опорный керамический ребристый:  Диаметр - 112 мм  Номинальное напряжение – 10 кВ  Наибольшее допустимое напряжение - 12 кВ Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее -3,75 кН  Испытательное напряжение грозового импульса - 80 кВ  Установочные размеры:  верх: 2 отв. М10 низ: 1отв. М16 | 51 |
| 4 | Изолятор проходной 2ИЭ.813.031 | Изолятор 2ИЭ.813.031 предназначен для проведения и изоляции токоведущих частей закрытых распределительных устройств электрических станций и подстанций, комплектных распределительных устройств, соединения с открытыми распределительными устройствами или линиями электропередачи на переменное напряжение 10 кВ частоты до 100 Гц, для работы в атмосфере типов I или II по ГОСТ 15150-69, а также для закрытых токопроводов. | 6 |
| 5 | Изолятор проходной ИПУ 35/630-7,5 УХЛ1 | Изолятор фарфоровый армированный для наружной-внутренней установки:  Номинальный ток - 630А  Номинальное напряжение – 35 кВ  Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее 7,5 кН  Фланец - овальный  Импульсное напряжение кВ -195 | 3 |
| 6 | Изолятор проходной ИПТ 6-10/250 А 01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный:  Номинальный ток 250 А  Номинальное напряжение 6-10 кВ  D-90 мм, H-100 мм | 20 |
| 7 | Изолятор проходной ИПТ-1/1000-01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный:  Номинальный ток 1000 А  Номинальное напряжение 1 кВ  Разрушающая сила на изгиб кН 20  Длина пути утечки не менее см. 20  D-130 мм, H-240 мм | 6 |
| 8 | Изолятор проходной ИПТ-1/630-01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный:  Номинальный ток 630 А  Номинальное напряжение 1 кВ  D-90 мм, H-70 мм | 9 |
| 9 | Изолятор проходной ИПТ-35/400А 01 (d=16 мм.) | Изолятор проходной керамический:  Номинальный ток - 400А  Номинальное напряжение – 35 кВ  Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее 5 кН  Фланец - овальный  Импульсное напряжение кВ -70  D-225 мм, H-480 мм | 2 |
| 10 | Изолятор проходной ИПТВ-1/400-630-01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный для вводов:  Номинальный ток 400 А  Номинальное напряжение 1 кВ  D-85 мм, H-30мм | 3 |
| 11 | Изолятор проходной усиленный ИПУ-10/630-7.5 УХЛ1 (овальный флянец) | Изолятор проходной керамический  Номинальный ток - 630А Номинальное напряжение – 10 кВ Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее, 7,5 кН  Испытательное напряжение грозового импульса - 80 кВ Длина пути утечки, не менее - 30 см Фланец - овальный | 111 |