Приложение №2

**Технические требования**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Требования Заказчика | | Кол-во |
| 1 | Изолятор опорный ИО-10-20 У3 | Изолятор опорный керамический:  Диаметр - 160 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. М12. | 85 |
| 2 | 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 | 3 |
| 3 | Изолятор опорный ИО-10-7,5 II У3 | Изолятор опорный керамический:  Диаметр - 102 мм  Номинальное напряжение – 10 кВ  Наибольшее допустимое напряжение - 12 кВ Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее -7,5 кН  Испытательное напряжение грозового импульса - 80 кВ  Установочные размеры:  Два отв. М10.  низ: 1отв. М16 | 246 |
| 4 | 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 | 30 |
| 5 | Изолятор опорный ИОР-10-3,75 II УХЛ, | Изолятор опорный керамический ребристый:  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:  верх: 2 отв. М8 низ: 1отв. М12 | 9 |
| 6 | Изолятор опорный ИОР-10-7,5 I УХЛ2 | Изолятор опорный керамический ребристый: Диаметр - 102 мм  Номинальное напряжение – 10 кВ Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее - 7,5 кН  Испытательное напряжение грозового импульса - 80 кВ Установочные размеры:  верх: 2 отв. М10 низ: 1отв. М16 | 12 |
| 7 | 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 | 4 |
| 8 | Изолятор проходной ИП-10/630-7,5 УХЛ-2 | Изолятор проходной керамический:  Номинальный ток - 630А  Номинальное напряжение – 10 кВ  Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее 7,5 кН  Фланец - овальный  Длина пути утечки, не менее - 30 см | 92 |
| 9 | Изолятор проходной ИП-35/630-7,5 УХЛ1 | Изолятор проходной керамический:  Номинальный ток - 630А  Номинальное напряжение – 35 кВ  Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее 7,5 кН  Фланец - овальный  Импульсное напряжение кВ -195 | 6 |
| 10 | Изолятор проходной ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1 | Изолятор проходной керамический:  Номинальный ток - 630А  Номинальное напряжение – 10 кВ  Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее 7,5 кН  Фланец - овальный  Длина пути утечки, не менее –не менее 30 см | 44 |
| 11 | Изолятор проходной ИПУ-10/630-7,5 УХЛ 1 | Изолятор проходной керамический:  Номинальный ток - 630А  Номинальное напряжение – 10 кВ  Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее 7,5 кН  Фланец - овальный  Длина пути утечки, не менее –не менее 30 см | 15 |
| 12 | Изолятор проходной ИПТ 6-10/250 А 01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный:  Номинальный ток 250 А  Номинальное напряжение 6-10 кВ  Степень загрязнения по длине пути утечки А – легкая  D-130 мм, H-240 мм | 21 |
| 13 | Изолятор проходной ИПТ-1/250-01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный:  Номинальный ток 250 А  Номинальное напряжение 1 кВ  D-50 мм, H-90 мм | 50 |
| 14 | Изолятор проходной ИПТ-1/400-01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный для вводов:  Номинальный ток 400 А  Номинальное напряжение 1 кВ  D-70 мм, H-90мм | 4 |
| 15 | Изолятор проходной ИПТ-10/630 А01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный:  Номинальный ток 630 А  Номинальное напряжение 10 кВ  Длина пути утечки тока не менее 20 см  Степень загрязнения по длине пути утечки А – легкая  D-140 мм, H-250 мм | 14 |
| 16 | Изолятор проходной ИПТ-35/400-630-01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный:  Номинальный ток 630 А  Номинальное напряжение 35 кВ  Длина пути утечки тока не менее70 см  Степень загрязнения по длине пути утечки А – легкая  D-225 мм, H-480 мм | 3 |
| 17 | Изолятор проходной ИПТВ-1/250-01 | Изолятор проходной керамический трансформаторный для вводов:  Номинальный ток 250 А  Номинальное напряжение 1 кВ  D-60 мм, H-30мм | 16 |
| 18 | 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 | 4 |
| 19 | 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 | 337 |