Приложение №6

**Технические требования**

**АО «ДРСК» Филиал «Южно-Якутские электрические сети»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Требования Заказчика | | Кол-во |
| 1 | Изолятор ИОР-10-7,5 I УХЛ Т2 | Изолятор опорный керамический, предназначен для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах и распределительных устройствах электрических станций и подстанций, комплектных распределительных устройствах, токопроводах в сетях трехфазного переменного тока. И ― изолятор О – опорный Р – конфигурация изоляционной детали (ребристая) 10 ― номинальное напряжение, кВ 7,5 – минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, кН I ― вариант исполнения УХЛ, Т ― климатическое исполнение 2 ― категория размещения Номинальное напряжение - 10 кВ Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб – не менее 7,5 кН; Диаметр - 155 мм Строительная высота - 120 мм Длина пути утечки, не менее, 130 мм Испытательное напряжение грозового импульса – не менее 80 кВ; Соответствие изоляторов ГОСТ Р 52034-03 | 10 |
| 2 | Изолятор опорный ИОР-10-7,5 I УХЛ2 | Изолятор опорный керамический, предназначен для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах и распределительных устройствах электрических станций и подстанций, комплектных распределительных устройствах, токопроводах в сетях трехфазного переменного тока . И ― изолятор О – опорный Р – конфигурация изоляционной детали (ребристая) 10 ― номинальное напряжение, кВ 7,5 – минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, кН I ― вариант исполнения УХЛ ― климатическое исполнение 2 ― категория размещения Номинальное напряжение - 10 кВ Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб – не менее 7,5 кН; Длина пути утечки, не менее, 130 мм  Испытательное напряжение грозового импульса – не менее 80 кВ; Диаметр – 115 мм; Строительная высота - 120 мм. Соответствие изоляторов ГОСТ Р 52034-03 | 3 |
| 3 | Изолятор проходной ИП-10/630-7,5 УХЛ-2 | Изолятор проходной керамический, 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 И ― изолятор П – проходной 10 ― номинальное напряжение, кВ 630 - Номинальный ток, А; 7,5 – Механическая разрушающая нагрузка, не менее, кН УХЛ ― климатическое исполнение 2 ― категория размещения Испытательное напряжение грозового импульса – не менее 80 кВ; Соответствие изоляторов ГОСТ 22229-83 | 12 |