ОПОРНЫЕ СТЕРЖНЕВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

Характеристика	Нормированное значение в зависимости от классификации					
	–	Б	1Б	В	Г	1Г
Номинальное рабочее напряжение, кВ	10					
Максимальное рабочее напряжение, кВ	12					
Минимальная разрушающая сила при изгибе, кН	8	8	20	8	20	8
Строительная высота (Н), мм	190	215	210	260	284	305
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	2	3	3	4	4	4
Длина изоляционной части (L), не менее	148	172	150	214	216	214
Длина пути утечки (ДПУ), мм	280	340	383	480	645	480
Минимальный разрушающий крутящий момент, кН·м	0,2					
Минимальная разрушающая сила при растяжении, кН	50					
Испытательное напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ не менее	42					
Испытательное напряжение промышленной частоты под дождем, кВ не менее	28					
50%-ое разрядное напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ не менее	13					
- при нормированной удельной поверхностной проводимости, мкСм не менее	10	20	20	30	30	30
Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ не менее	75					
Масса, кг не более	11,6					
Технические условия	ТУ 27.90.12.110-292-76935199-2021					
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 52082, ГОСТ 28856 СТО 34.01-1.3-016-2020, СТО 34.01-1.3-017-2020, СТО 34.01-1.3-018-2020 МЭК 61925, МЭК 62217, МЭК 60587, МЭК 62039					
Аттестация ПАО «Россети»	ЗАК № I3-177/17					
Температура эксплуатации	от -60°С до +50°С					
Исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1					

Варианты исполнений по присоединительным (установочным) размерам при монтаже

Исполнение	Установочные размеры, мм			
	Верхний фланец	Нижний фланец	Кол-во отверстий и диаметр	
			Верхний фланец	Нижний фланец
	S/ØS	S1/ØS1	n x d	n x d1
00	36/36	70/70	2xM8	2xM10
01	54/76	54/76	4xM12	4xM12
02	54/76	54/76	4xM12	4xM10
07	90/127	90/127	4xØ13	4xØ13
17	160/225	160/225	4xØ18	4xØ18

Варианты исполнений по присоединительным (установочным) размерам при монтаже

Наименование изолятора	Мин. разрушающая сила при изгибе, кН	Установочные размеры, мм				Строительная высота H, мм	Длина изоляционной части L, мм	ДПУ, мм
		Верхний фланец	Нижний фланец	Кол-во отверстий и диаметр				
				Верхний фланец	Нижний фланец			
		S/ØS	S1/ØS1	n x d	n x d1			
ОСК 8-10-2 УХЛ1	8	36/36	70/70	2xM8	2xM10	190	148	280
ОСК 8-10-3 УХЛ1		36/36	70/70	2xM8	2xM10	190	150	340
ОСК 8-10-Б-3 УХЛ1		36/36	70/70	2xM8	2xM10	215	172	360
ОСК 8-10-Б-4 УХЛ1		36/36	70/70	2xM8	2xM10	215	178	410
ОСК 20-10-1Б07-3 УХЛ1	20	90/127	90/127	4xØ13	4xØ13	210	150	383
ОСК 8-10-В-4 УХЛ1	8	54/76	54/76	4xM12	4xM12	260	214	480
ОСК 8-10-1Г02-3 УХЛ1		54/76	54/76	4xM12	4xM10	305	214	480
ОСК 20-10-Г01-3 УХЛ1	20	54/76	54/76	4xM12	4xM12	285	216	645
ОСК 20-10-Г17-4 УХЛ1		160/225	160/225	4xØ18	4xØ18	284	216	645

Конфигурация

