

## ОСК-10-35 изоляторы

Изоляторы «ОСК-10-35» предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах и в распределительных устройствах электростанций и подстанций переменного тока напряжением 35 кВ частотой до 100 Гц при температуре окружающего воздуха от -60 до 50 °С.

Исполнение УХЛ 1 по ГОСТ 15150.

Соответствуют ГОСТ Р 52082.

### **Технические характеристики**

Наименование	Нормированная разрушающая сила на изгиб, кН	Нормированный разрушающий крутящий момент, Н·м	Строительная высота Н, мм	Изоляционная высота L, мм	Длина пути тока утечки, мм, не менее	Присоединительные размеры оконцевателей, мм				Выдерживаемое напряжение, кВ			Разрядное напряжение 50 Гц в загрязненном и увлажненном состоянии, кВ, не менее	Нормированная ПУЭ удельная поверхностная проводимость слоя загрязнения, мкСм	Допустимая степень загрязнения (СЗ) по ПУЭ	Масса, кг, не более	
						Верхний фланец		Нижний фланец		полного грозового импульса 50 Гц в сухом состоянии	50 Гц под дождем						
						D1	d1	D2	d2								
ОСК 10-35-А-2*							4М12		4Ø14								
ОСК 10-35-А01-2*							4М12		4М12								
ОСК 10-35-А02-2*			400				Ø140		Ø140								
ОСК 10-35-А03-2*							4М16		4Ø18								
ОСК 10-35-Б-2*							Ø76	4М12	Ø76	4М12							
ОСК 10-35-Б01-2*							Ø140	4М12	Ø140	4М12							
ОСК 10-35-Б02-2*							Ø127	4М12	Ø127	4М12	210	165	120				5,8
ОСК 10-35-Б03-2*	10	600	440	350	960		Ø127	4Ø13	Ø127	4Ø13				42			
ОСК 10-35-Б04-2*							Ø140	4М16	Ø140	4Ø18							
ОСК 10-35-Б05-2*							Ø127	4М16	Ø127	4М16							
ОСК 10-35-Б06-2*							Ø140	4М16	Ø140	4М16							
ОСК 10-35-Д-2*			420														
ОСК 10-35-Е-2*			423				Ø140	4М12	Ø140	4М12							
ОСК 10-35-В02-3*							Ø127	4М12	Ø127	4М12							
ОСК 10-35-В03-3*			475	425	1160		Ø76	4М12	Ø76	4М12	240	190	135		20	3	
ОСК 10-35-Г04-3*			500				□160	4Ø18	□160	4Ø18							

\* - Указанные изоляторы являются функциональными аналогами изоляторов:  
 С4-170-1, С6-170-1, СА-195-2, ИОС-35-500-01, ИОС-35-500-03, ИОС-35-1000, ОНШ-35.



Чертеж

