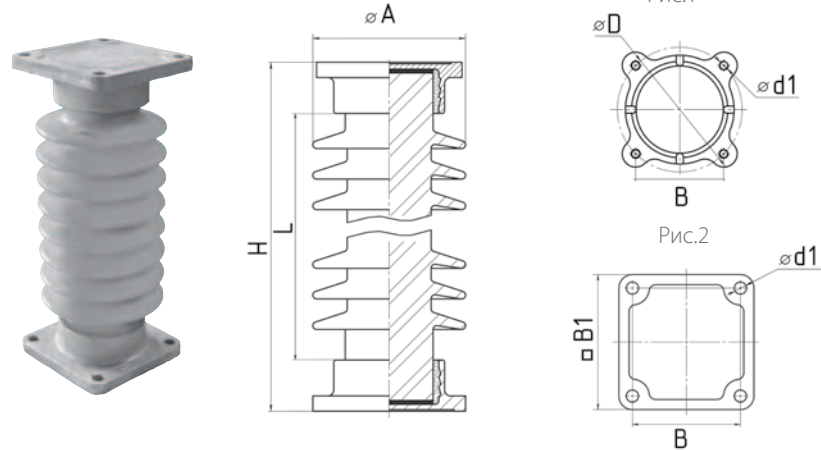


ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ
СТЕРЖНЕВЫЕ ФАРФОРОВЫЕ
ТИПА ИОС-35

НАЗНАЧЕНИЕ:

Изоляторы ИОС-35 предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, распределительных устройствах электрических станций и подстанций, комплектных распределительных устройствах, токопроводах переменного тока напряжением свыше 1000 В частоты до 100 Гц, расположенных на высоте до 1000 м над уровнем моря.



Наименование	Номинальное напряжение, кВ	Длина пути утечки, мм, не менее	Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб*, кН	Минимальный разрушающий крутящий момент**, кН·м	Строительная высота, Н, мм	Диаметр ребер, А, мм	Изоляционная высота, L, мм, не менее	Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ, не менее	Одноминутное испытательное напряжение частоты 50 Гц в сухом состоянии, кВ, не менее	Среднее разрядное переменное напряжение под дождем, кВ, не менее	Допускаемая степень загрязнения (СЗ) по ПУЭ	Сейсмостойкость по шкале MSK-64, баллов**	Масса, ±10 %, кг
ИОС-35-500-01 УХЛ 1	35	700	5	2	440	155	312	190	95	80	II	9	14,2
ИОС-35-1000 УХЛ 1		900	10		500	200	366						28
ИОС-35-2000 УХЛ 1		700	20		500	185	358						33

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
РАЗМЕРЫ ИЗОЛЯТОРОВ

Наименование	Рис.	Верхний фланец				Рис.	Нижний фланец			
		D	d1	B	B1		D	d1	B	B1
ИОС-35-500-01 УХЛ 1	1	140	M12	99	-	1	140	M12	99	-
ИОС-35-1000 УХЛ 1	2	-	18	160	200	2	-	18	160	200
ИОС-35-2000 УХЛ 1	2	-	18	160	200	2	-	18	180	220

* Протоколы испытаний, подтверждающие превосходящие значения параметров изоляторов ВОЛЬТА относительно нормируемых по ГОСТу предоставляются изготовителем по дополнительному запросу.

** Протоколы испытания на сейсмостойкость предоставляются изготовителем по дополнительному запросу

Изготавливаются по ТУ КДОР.757522.001ТУ. Соответствуют ГОСТ Р 52034-2008.