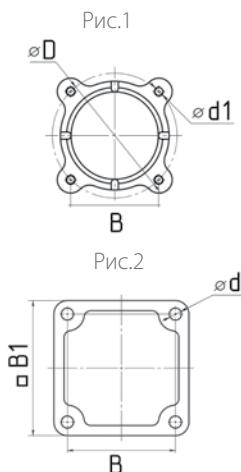
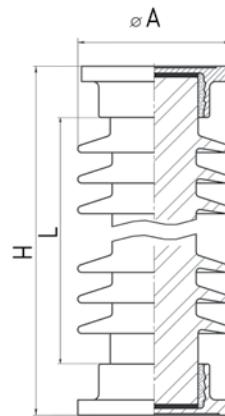


**ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ  
СТЕРЖНЕВЫЕ ФАРФОРОВЫЕ  
ТИПА ИОС-35**

**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 выше 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, Δ, 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 напряжение под дождем, кВ, не менее**

**Допускаемая степень загрязнения (C3) по ПУЭ**

**Сейсмостойкость по шкале МСК-64, баллов\*\***

**Масса, ±10 %, кг**

ИОС-35-500-01 УХЛ 1		700	5		440	155	312					14,2
ИОС-35-1000 УХЛ 1	35	900	10	2	500	200	366	190	95	80	II	28
ИОС-35-2000 УХЛ 1		700	20		500	185	358					33

**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  
РАЗМЕРЫ ИЗОЛЯТОРОВ**

<b>Наименование</b>	<b>Рис.</b>	<b>Верхний фланец</b>				<b>Рис.</b>	<b>Нижний фланец</b>			
		<b>D</b>	<b>d1</b>	<b>B</b>	<b>B1</b>		<b>D</b>	<b>d1</b>	<b>B</b>	<b>B1</b>
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 КДОП.757522.001ТУ. Соответствуют ГОСТ Р 52034-2008.