

Приложение 4.6 (Партия № 6)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОПОРНОГО ИЗОЛЯТОРА 3 кВ ТИП 1 (для замены изоляторов типа ИО-3-600 У1)				
№ п/п	Характеристика	Ед. изм.	Требуемые технические данные	Гарантированные технические данные (предложение поставщика)
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ -АО «Андреапольский фарфоровый завод»</b>				
<b>ТИП (артикул производителя) - ИО-3-600 У1</b>				
<b>СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ - Россия</b>				
<b>1</b>	<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>			
1.1	Температура окружающей среды	°C	-40 / +40	-60 / +40
1.2	Максимальная солнечная радиация	kW/m <sup>2</sup>	1,1	1,1
1.3	Место установки		наружный	наружный
1.4	Высота над уровнем моря	m	≤1000	≤1000
1.5	Относительная влажность воздуха	%	100	ГОСТом не регламентируется
1.6	Толщина ледяного покрова	mm	24	ГОСТом не регламентируется
1.7	Сейсмический класс согласно MSK 64		8	ГОСТом не регламентируется
<b>2</b>	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
2.1	Номинальное напряжение	kV	3	3
2.2	Уровень изоляции			
2.2.1	при импульсе молнии (1,2/50)	kV <sub>max</sub>	40	ГОСТом не регламентируется
2.22	при промышленной частоте (50 Гц, 1 мин)	kV <sub>ef</sub>	24	ГОСТом не регламентируется
<b>3</b>	<b>КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
3.1	Тип конструкции		опорный	опорный
3.2	Антикоррозийная защита металлических частей		Da	ГОСТом не регламентируется
3.3	Материал изолятора		Электротехнический фарфор	Электротехнический фарфор
3.4	Удельная длина пути утечки	cm/kV	≥2,25	≥2,25
3.5	Механическая прочность на изгиб	kN	≥6	≥6
3.6	Размеры (согласно чертежу №6)			
3.6.1	Монтажный фланец		овальный	овальный
3.6.2	Количество отверстий в монтажном	buc	2	2

	фланце			
3.6.3	Диаметр отверстия в монтажном фланце	mm	14	14
3.6.4	Расстояние между центрами отверстий в монтажном фланце	mm	180±2,5	180
3.6.5	Высота изолятора	mm	92±1,0	92

Чертеж №6. ИО-3-600 У1 с овальным фланцем. **Каталожный лист прилагается.**

---

Data completării: 21.11.2025  
 Doba Anatolie, administrator Elevel Group SRL