

*Приложение 4 – Технические характеристики  
Приложение 4.1 (Лот №1)*

<b>ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ</b>				
<b>Опорный изолятор 10 кВ (для замены изоляторов типа ОШН-20-80 УХЛ1)</b>				
№ п/п	Характеристика	Ед. изм.	Запрашиваемые технические данные	Гарантируемые технические данные (предложение поставщика)
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Камышловский завод "Урализолятор"</b>				
<b>ТИП : ОШН-20-80 УХЛ1.</b>				
<b>СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ: Россия.</b>				
<b>1</b>				
1.1	Номинальное напряжение системы	kV	10	10
1.2	Наибольшее рабочее напряжение сети	kV	12	12
1.3	Номинальная частота	Hz	50	50
1.4	Способ подключения нейтрали сети		изолированный	изолированный
1.5	Продолжительность замыканий на землю	часов	минимум 2	минимум 2
1.6	Ток короткого замыкания сети в месте установки	kA	20	20
<b>2</b>	<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>			
2.1	Температура окружающей среды	°C	-40 / +40	-40 / +40
2.2	Максимальная солнечная радиация	kW/m <sup>2</sup>	1,1	1,1
2.3	Место установки		для наружного применения	для наружного применения
2.4	Высота над уровнем моря	m	≤1000	≤1000
2.5	Относительная влажность воздуха	%	100	ГОСТом не регламентируется
2.6	Толщина слоя льда	mm	24	ГОСТом не регламентируется
2.7	Сейсмический класс по MSK-64		8	ГОСТом не регламентируется
<b>3</b>	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
3.1	Номинальное напряжение	kV	10	10
3.2	Уровень изоляции			
3.2.1	по импульсу грозового разряда (1,2/50)	kVmax	42	ГОСТом не регламентируется
3.2.2	по промышленной частоте (50 Гц, 1 минута)	kVef	80	ГОСТом не регламентируется
<b>4</b>	<b>КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
4.1	Конструктивный тип		опорный	опорный
4.2	Антикоррозийная защита металлических частей		Да	Да

4.3	Материал изолятора		Электротехнический фарфор	Электротехнический фарфор
4.4	Удельная длина пути утечки	cm/kV	$\geq 2,25$	$\geq 2,25$
4.5	Механическая прочность на изгиб	kN	$\geq 20$	$\geq 20$
4.6	Габаритные размеры (согласно чертежу №2)			
4.6.1	Фланец крепления, нижняя часть		круглый	круглый
4.6.1.1	Размеры фланца	mm	$150 \pm 1,0$	$150 \pm 1,0$
4.6.1.2	Количество отверстий во фланце крепления	buc	4	4
4.6.1.3	Диаметр отверстия во фланце крепления	mm	15	15
4.6.1.4	Расстояние между центрами отверстий во фланце крепления	mm	$120 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$
4.6.2	Фланец крепления, верхняя часть		круглый	круглый
4.6.2.1	Размеры фланца	mm	150	150
4.6.2.2	Количество отверстий во фланце крепления	buc	4	4
4.6.2.3	Диаметр отверстий во фланце крепления	mm	M12H7	M12H7
4.6.2.4	Расстояние между центрами отверстий во фланце крепления	mm	$120 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$
4.6.5	Высота изолятора	mm	$210 \pm 1,5$	$210 \pm 1,5$

Дата заполнения: 06.03.2026

Doba Anatolie

CEO Elevel group

**Чертеж №1. Конструктивные характеристики опорного изолятора 10 кВ (для замены изоляторов типа ОШН-20-80 УХЛ1)**

