

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ				
Проходной изолятор 10 кВ (для замены изоляторов типа ИПУ-10 630-7,5-У1), квадратный фланец				
№ п/п	Характеристика	Ед. изм.	Запрашиваемые технические данные	Гарантированные технические данные (предложение поставщика)
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: АО «ЮАИЗ»				
ТИП: ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1				
СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ: РФ				
1	ТРЕБОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ			
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	
1.5	Продолжительность замыканий на землю	часов	минимум 2	
1.6	Ток короткого замыкания сети в месте установки	kA	20	
2	КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			
2.1	Температура окружающей среды	°C	-40 / +40	-60 / +40
2.2	Максимальная солнечная радиация	kW/m ²	1,1	
2.3	Место установки		для наружного применения	Для наружного применения
2.4	Высота над уровнем моря	m	≤1000	До 1000
2.5	Относительная влажность воздуха	%	100	
2.6	Толщина слоя льда	mm	24	≤20
2.7	Сейсмический класс по MSK-64		8	8
3	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
3.1	Номинальное напряжение	kV	10	10
3.2	Уровень изоляции			
3.2.1	по импульсу грозового разряда (1,2/50)	kVmax	80	80
3.2.2	по промышленной частоте (50 Гц, 1 минута)	kVef	42	
3.3	Номинальный ток	A	630	630
4	КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
4.1	Конструктивный тип		проходной	проходной
4.2	Антикоррозийная защита металлических частей		Да	да
4.3	Материал изолятора		Электротехнический фарфор	Электротехнический фарфор
4.4	Удельная длина пути утечки	cm/kV	≥2,25	2,25
4.5	Минимальная длина пути утечки внешней изоляции	mm	300	300
4.6	Механическая прочность на изгиб	kN	≥7,5	8
4.7	Габаритные размеры (согласно чертежу)			

	№2)			
4.7.1	Фланец крепления		квадратная	квадрат
4.7.2	Размеры фланца	mm	180x180	180x180
4.7.3	Количество отверстий во фланце крепления	buc	4	4
4.7.4	Диаметр отверстий во фланце крепления	mm	13	13
4.7.5	Расстояние между центрами отверстий во фланце крепления	mm	140±2,2	140±2,2
4.7.6	Высота изолятора	mm	620±2,0	620±1
4.7.7	Длина нижней части от фланца крепления	mm	340±4	340±4

Перевод на русский язык:

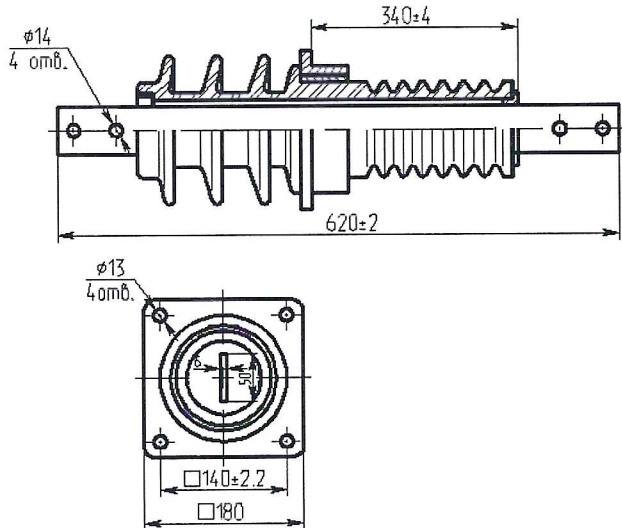
Дата заполнения: 04.06.2026 г.

Адаменко Ольга, Ведущий менеджер по работе с клиентами СНГ

(Фамилия, имя и должность лица, уполномоченного представлять экономического оператора)

(подпись)

Чертеж №2. Конструктивные характеристики проходного изолятора (для замены изоляторов типа ИПУ-10 630-7,5-У1), квадратный фланец



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ				
Проходной изолятор 10 кВ (для замены изоляторов типа ИПУ-10 1000-7,5-У1), квадратный фланец				
№ п/п	Характеристика	Ед. изм.	Запрашиваемые технические данные	Гарантированные технические данные (предложение поставщика)
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: АО «ЮАИЗ»				
ТИП: ИПУ-10/1000-7,5 УХЛ1				
СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ: РФ				
1 ТРЕБОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ				
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	
1.5	Продолжительность замыканий на землю	часов	минимум 2	
1.6	Ток короткого замыкания сети в месте установки	kA	20	
2 КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ				
2.1	Температура окружающей среды	°C	-40 / +40	-60 / +40
2.2	Максимальная солнечная радиация	kW/m ²	1,1	
2.3	Место установки		для наружного применения	Для наружного применения
2.4	Высота над уровнем моря	m	≤1000	До 1000
2.5	Относительная влажность воздуха	%	100	
2.6	Толщина слоя льда	mm	24	≤20
2.7	Сейсмический класс по MSK-64		8	8
3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
3.1	Номинальное напряжение	kV	10	10
3.2	Уровень изоляции			
3.2.1	по импульсу грозового разряда (1,2/50)	kVmax	80	80
3.2.2	по промышленной частоте (50 Гц, 1 минута)	kVef	42	
3.3	Номинальный ток	A	1000	1000
4 КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
4.1	Конструктивный тип		проходной	проходной
4.2	Антикоррозийная защита металлических частей		Да	да
4.3	Материал изолятора		Электротехнический фарфор	Электротехнический фарфор
4.4	Удельная длина пути утечки	cm/kV	≥2,25	2,25
4.5	Механическая прочность на изгиб	kN	≥7,5	8
4.6	Минимальная длина пути утечки внешней изоляции	mm	300	300

4.7	Габаритные размеры (согласно чертежу №3)			
4.7.1	Фланец крепления		квадратная	квадрат
4.7.2	Размеры фланца	mm	180x180	180x180
4.7.3	Количество отверстий во фланце крепления	бус	4	4
4.7.4	Диаметр отверстий во фланце крепления	mm	13	13
4.7.5	Расстояние между центрами отверстий во фланце крепления	mm	140±2,2	140±2,2
4.7.6	Высота изолятора	mm	620±2,0	620±1
4.7.7	Длина нижней части от фланца крепления	mm	340±4	340±4

Перевод на русский язык:

Дата заполнения: 04.06.2026 г.

Адаменко Ольга, Ведущий менеджер по работе с клиентами СНГ

(Фамилия, имя и должность лица, уполномоченного представлять экономического оператора)



(подпись)

Чертеж №3. Конструктивные характеристики проходного изолятора (для замены изоляторов типа ИПУ-10 1000-7,5-У1), квадратный фланец

