



ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ЗОН-СВЭЛ-110

- ✓ Не требует ремонта и обслуживания на протяжении всего срока службы
- ✓ Подтвержденная гарантия качества
- ✓ Произведено в России



ПОДРОБНЕЕ
НА SVEL.RU



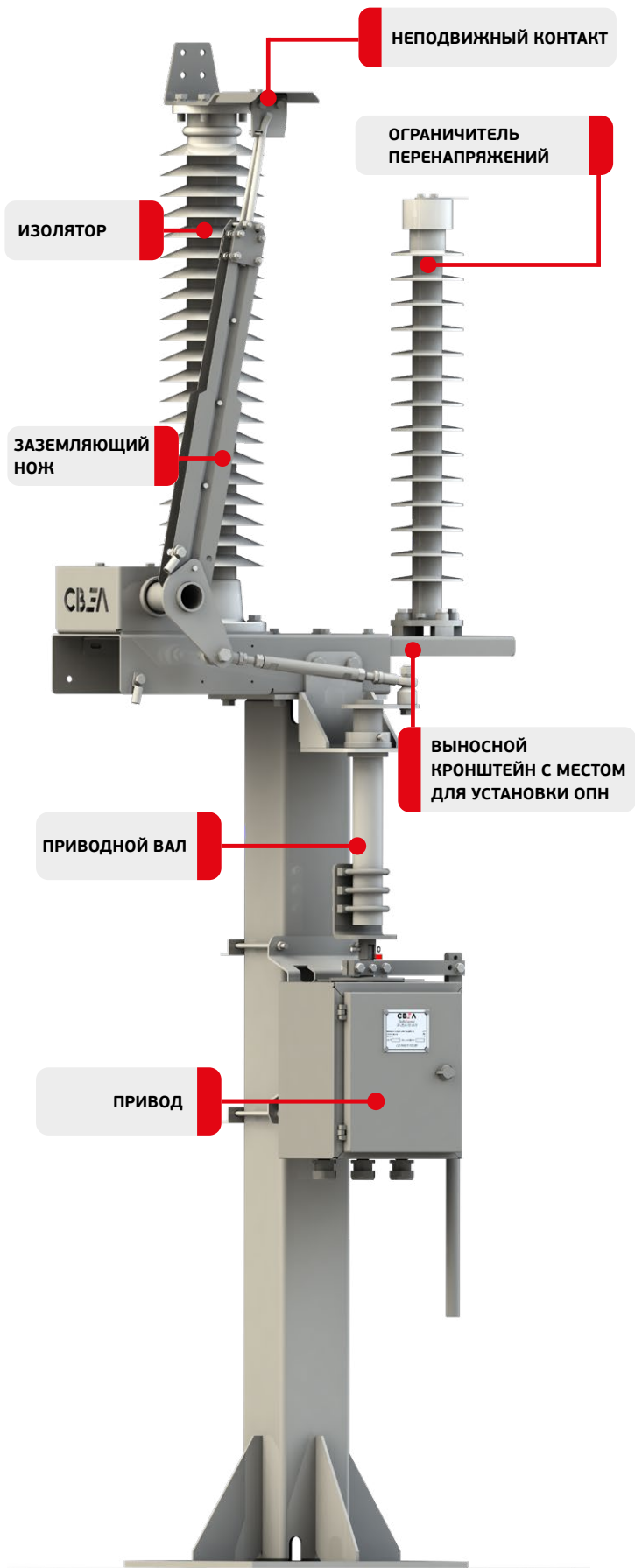
НАЗНАЧЕНИЕ

Заземлители рубящего типа предназначены для заземления нейтралей силовых трансформаторов, не имеющих защиты от замыканий на землю. Их применение позволяет предохранить работников от поражения электрическим током, а оборудование – от выхода из строя. Заземлители приводятся в действие электродвигательным приводом с местным и дистанционным режимом управления, а также допускается ручное оперирование заземлителем.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ЗОН-СВЭЛ-110:

- ✓ Привод, используемый на заземлителе ЗОН-СВЭЛ-110, идентичен приводам разъединителей РГ-СВЭЛ-110, поэтому при необходимости данные приводы взаимозаменяемы.
- ✓ Посадка заземлителя и привода к нему осуществляется на любую стойку и не влияет на кинематику перемещения подвижных частей заземлителя.
- ✓ Ламельный и заземляющий контакты имеют гальваническое покрытие - более стойкие к коррозии и окислению, имеют низкое сопротивление.
- ✓ Наличие выносного кронштейна с универсальными установочными размерами позволяет устанавливать ОПН любого типа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	110
Максимальное рабочее напряжение, кВ	126
Номинальный ток, А	400
Номинальный ток электродинамической стойкости, кА	15,75
Номинальный ток термической стойкости, кА	6,3
Время протекания тока термической стойкости, с	3
Масса заземлителя, кг, не более	165
Используемый тип привода	Ручной; моторный



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ЗАЗЕМЛИТЕЛИ ЗОН-СВЭЛ-110 КВ

Конечный заказчик _____

Объект установки _____

Контактное лицо _____

Организация _____

Телефон _____ Электронная почта _____

Заземлители однополюсные наружной установки ЗОН-СВЭЛ-110 имеют следующие параметры по умолчанию:

✓ Опорные стойки в комплект поставки не входят (заказываются по отдельному ОЛ);

✓ Поставка заземлителя в разобранном и упакованном виде.

Работоспособность заземлителей ЗОН-СВЭЛ-110 обеспечивается при следующих условиях:

✓ высота установки над уровнем моря – до 1000 м;

✓ толщина корки льда – не более 20 мм (III район по гололеду по ПУЭ);

✓ скорость ветра – не более 40 м/с (V район по ветру по ПУЭ).

№	ПАРАМЕТРЫ			ЗНАЧЕНИЕ
1	Номинальное / наибольшее рабочее напряжение	110 кВ / 126 кВ		V
2	Номинальный ток	400 А		V
3	Ток термической стойкости / ток электродинамической стойкости ¹⁾	6,3 кА / 15,75 кА		V
4	Тип изоляции и степень загрязнения по ГОСТ 9920	Фарфор (серый)	II* (2,25 см/кВ)	
			III (2,5 см/кВ) ²⁾	
			IV (3,1 см/кВ) ³⁾	
			Тип изоляции и степень загрязнения по ГОСТ 9920	
5	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У (от -45°С до +40°С) УХЛ (от -60°С до +40°С)	II* (2,25 см/кВ)	
			III (2,5 см/кВ)	
			IV (3,1 см/кВ)	
			Тип изоляции и степень загрязнения по ГОСТ 9920	
6	Категория размещения по ГОСТ 15150	1 3		
7	Тип привода заземлителя	Ручной Электродвигательный		
8	Напряжение питания электродвигателя привода	однофазное 230 В ²⁾ трехфазное 400 В		
		пост. 220 В ³⁾		
9	Напряжение цепей электромагнитной блокировки	пост. 220 В пост. 110 В		
10	Напряжение питания нагревателей	перем. 230 В		V
11	Блок вспомогательных контактов	8 НО/8 НЗ ²⁾ 12 НО/12 НЗ		
		Требуется Не требуется ²⁾		
12	Опорная металлоконструкция (присоединительные размеры в соответствии с рис. 1. Высота установки в соответствии с п. 13, 14)	Требуется Не требуется ²⁾		
13	Высота установки полюса, мм (рис. 1 размер «А» вместе с размером «Б» должен быть определен от единого уровня планировки)			
14	Высота установки привода, мм (рис. 1. размер «В» вместе с размером «А» должен быть определен от единого уровня планировки. Рекомендуется располагать приводы так, чтобы их верхние крышки располагались на высоте 1400 мм от площадки обслуживания)			
		Дополнительные требования:		
15				
16	Количество заземлителей			



Вы можете скачать этот опросный лист по ссылке в QR-коде

Примечания СВЭЛ:

1) Время протекания номинального кратковременного выдерживаемого тока - 3 секунды.

2) Основное исполнение.

3) Требуется согласование сроков поставки.

ГАБАРИТНО-УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

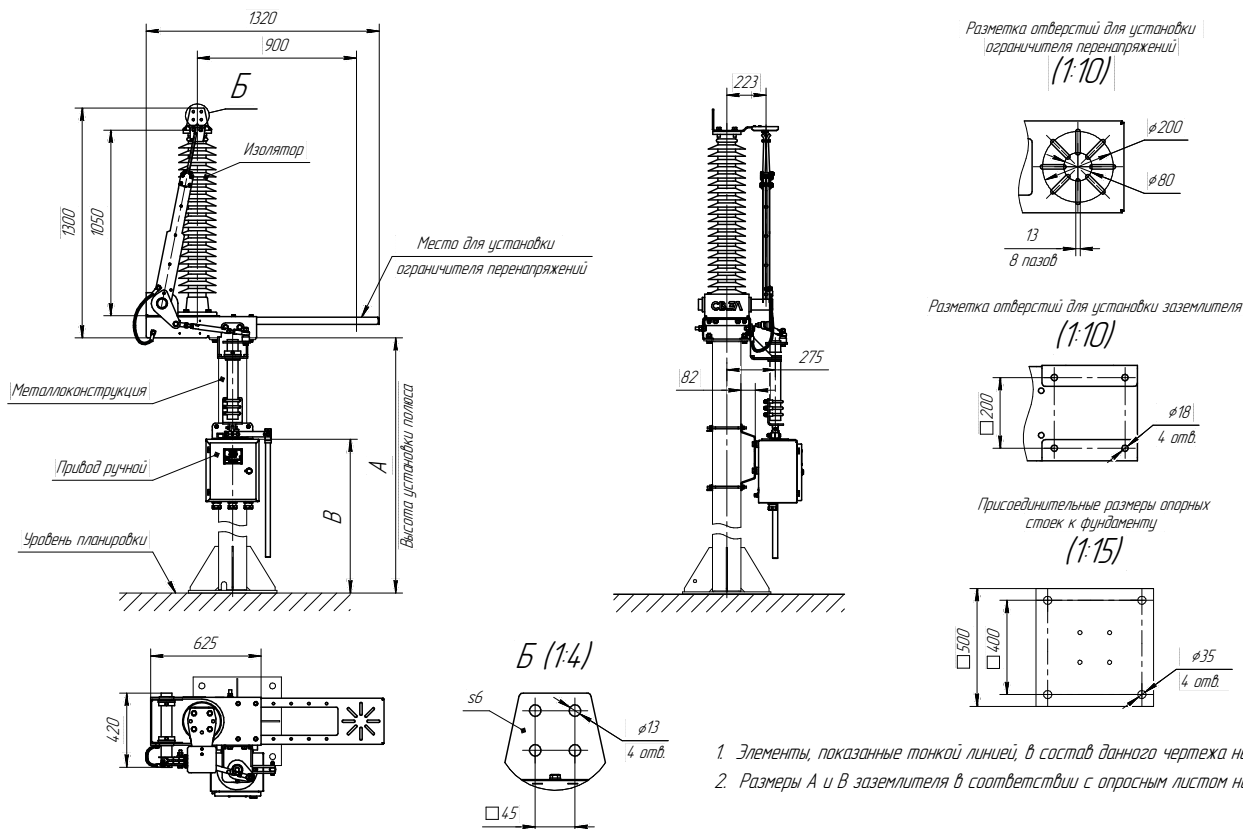


Рис.1. Заземлитель однополюсный наружной установки ЗОН-СВЭЛ-110 на опорной стойке металлоконструкции

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОСТАВКИ ЗАЕМЛИТЕЛЕЙ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ОТ ГРУППЫ СВЭЛ



- ✓ Контрольная сборка перед отправкой заказчику
- ✓ Проверка приводов на испытательном стенде собственной разработки
- ✓ Исполнение с учетом индивидуальных требований заказчика

- ✓ Производственные мощности позволяют закрыть потребности заказчика в любом объеме
- ✓ Бесперебойность поставок и стабильность цен
- ✓ Поставки из наличия

- ✓ Все комплектующие произведены в России
- ✓ Выгодное географическое положение производства
- ✓ Высокие стандарты качества

**УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ
АО «ГРУППА СВЭЛ»**

620010, Екатеринбург, ул. Черняховского, стр. 61
Тел.: +7 343 253 50 22
Факс: +7 343 253 50 12
info@svel.ru | svel.ru

**ДЕПАРТАМЕНТ ПРОДАЖ
КОМПЛЕКТНЫХ ПОДСТАНЦИЙ**

620010, Екатеринбург, ул. Альпинистов, стр. 57/2
Тел: +7 343 253 50 20
Факс: +7 343 253 50 18
substations@svel.ru