



ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ЗОН-СВЕЛ-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.

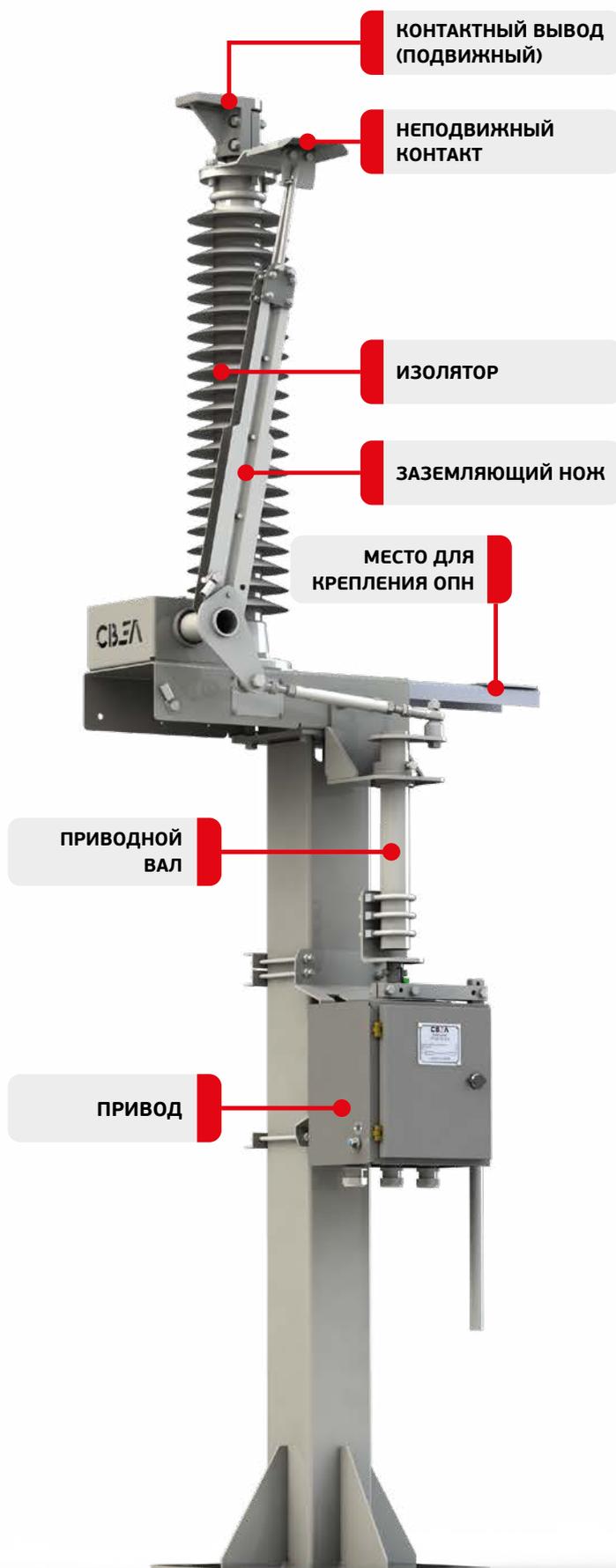
Заземлители приводятся в действие электродвигательным приводом с местным и дистанционным режимом управления, а также допускается ручное оперирование заземлителем.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ЗОН-СВЭЛ-110:

- ✓ Привод, который используется на заземлителе, идентичен приводу, который используется на разъединителях РГ-СВЭЛ-110, и при необходимости приводы взаимозаменяются.
- ✓ Контактный ввод имеет возможность вращаться на 360 градусов, тем самым обеспечивая подключение к выводу трансформатора с любой стороны.
- ✓ Ламельный и заземляющий контакты имеют гальваническое покрытие (более стойкие к коррозии и окислению, имеют низкое сопротивление).

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 ЗАЕМЛИТЕЛИ 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 ¹⁾ / Ток электродинамической стойкости	6,3 кА / 15,75 кА	V
4	Тип изоляции и степень загрязнения по ГОСТ 9920	Фарфор	II* (2,25 см/кВ)
			III (2,5 см/кВ)
			IV (3,1 см/кВ)
		Полимер ²⁾	II* (2,25 см/кВ) ²⁾
III (2,5 см/кВ)			
5	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У (от -45°С до +40°С)	
		УХЛ (от -60°С до +40°С)	
6	Категория размещения по ГОСТ 15150	1	
		3	
7	Тип привода заземлителя	Ручной ²⁾	
		Электродвигательный	
8	Напряжение питания электродвигателя привода	трехфазный 400 В	
		однофазный 230 В или пост. 220 В	
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	
12	Высота установки полюса, мм (рис. 1 размер «А». Вместе с размером «В» должен быть определен от единого уровня планировки)		
13	Высота установки привода, мм (рис. 1 размер «В». Вместе с размером «А» должен быть определен от единого уровня планировки. Рекомендуется располагать привод так, чтобы рукоятка находилась на высоте 1300 мм от площадки обслуживания)		
14	Дополнительные требования:		
15	Количество заземлителей		

Примечания СВЭЛ:

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

2) Основное исполнение.

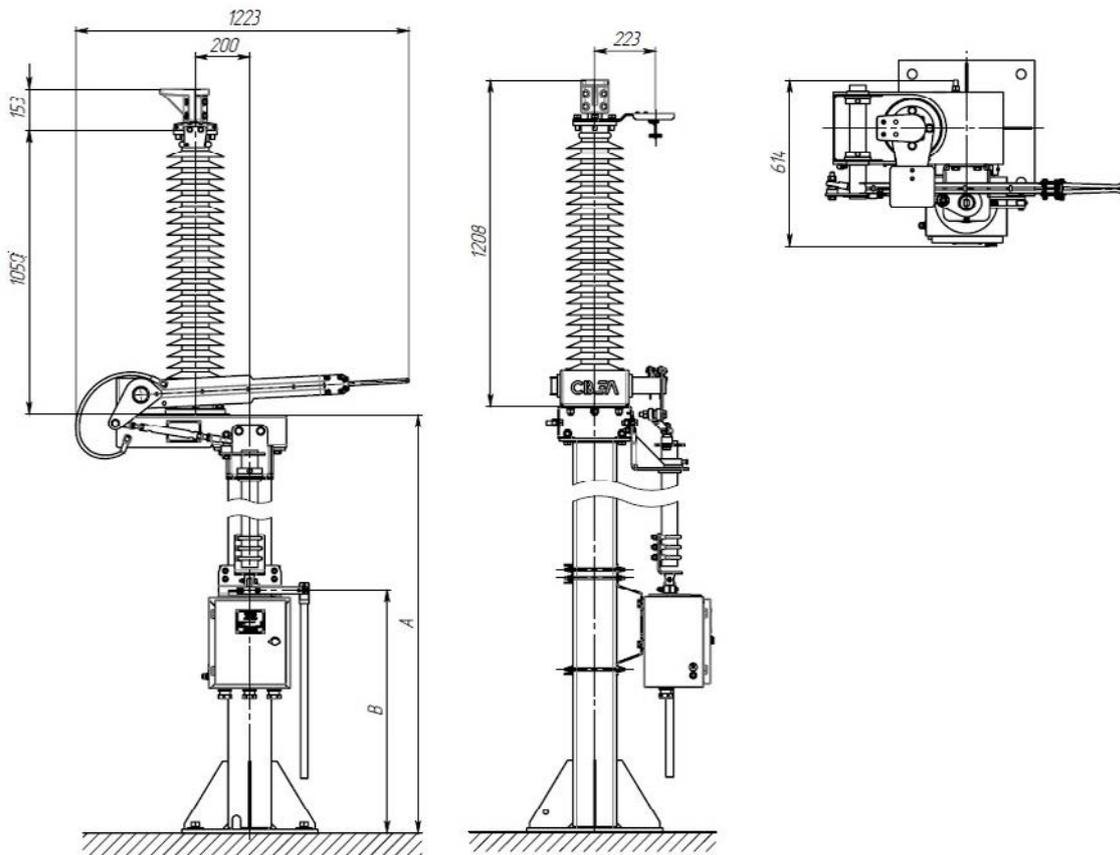


Рис. 1 – ЗаемлиТЕЛЬ наружной установки ЗОН-СВЭЛ-110

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. Чернышевского, 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