

Заявка № _____
(присваивается на заводе-изготовителе)

Заказ № _____
(присваивается при открытии заказа)

Конечный заказчик _____	Россия 620010, г. Екатеринбург,
Объект установки _____	ул. Чернышевского 61
Контактное лицо _____	Тел.: +7 (343) 253-50-13
Организация _____	Факс: +7 (343) 253-50-18
Телефон _____	e-mail: info@svel.ru
Электронная почта _____	www.svel.ru

Разъединители горизонтально-поворотного типа РГ-СВЭЛ 35кВ соответствуют всем требованиям ГОСТ Р 52726-2007. Работоспособность обеспечивается при следующих условиях:

- высота установки над уровнем моря – до 1000 м;
- рабочие температуры от -60 до +40°С в соответствии с ГОСТ 15150-69
- скорость ветра – не более 40 м/с;
- толщина корки льда – не более 20 мм при скорости ветра не более 15 м/с (класс 20);
- сейсмическая стойкость – до 9 баллов по шкале MSK включительно.

№	Параметры		Значение
1	Номинальное / Наибольшее рабочее напряжение	35 кВ / 40,5 кВ	V
2	Номинальный ток	630 А 1250 А	
3	Ток термической стойкости / Ток электродинамической стойкости ¹⁾	12,5 кА / 31,5 кА 25 кА / 63 кА	
4	Количество полюсов	1-полюсный 3-полюсный	
5	Межфазное расстояние для 3-полюсной группы, мм (рис.1. размер "С")	1090 ²⁾ по заказу (от 1000 до 2000)	
6	Наличие заземлителей	отсутствуют 1А (1 заземлитель со стороны неподвижной колонки) 1Б (1 заземлитель со стороны поворотной колонки) 2 заземлителя	
7	Тип изоляции и степень загрязнения по ГОСТ 9920	фарфор (серый) полимер (серый)	II* (2,25 см/кВ) ²⁾ III (2,5 см/кВ) ²⁾ IV (3,1 см/кВ) II* (2,25 см/кВ) ²⁾ III (2,5 см/кВ) IV (3,1 см/кВ)
8	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У (от -45°С до +40°С) УХЛ (от -60°С до +40°С)	
9	Категория размещения по ГОСТ 15150	1 3	
10	Тип привода разъединителя (главных ножей)	электродвигательный ручной	
11	Тип привода заземлителей (при наличии)	электродвигательный ручной	
12	Напряжение питания электродвигателя привода	однофазное 230 В трехфазное 400 В ²⁾ пост. 220 ³⁾	
13	Напряжение цепей электромагнитной блокировки	пост. 220 В пост. 110 В	

14	Напряжение питания нагревателей	перем. 230 В	V
15	Блок вспомогательных контактов	8 НО/8 НЗ ²⁾	
		12 НО/12 НЗ	
17	Высота установки полюсов, мм (рис. 1. размер «А». Вместе с размером «В» должен быть определен от единого уровня планировки)		
18	Высота установки приводов, мм (рис. 1. размер «В» Вместе с размером «А» должен быть определен от единого уровня планировки.) <i>Рекомендуется располагать приводы так, чтобы их верхние крышки располагались на высоте 1400 мм от площадки обслуживания</i>		
19	Защитные козырьки над приводами	требуется	сплошные ²⁾
		не требуются	сетчатые
20	Выносной шкаф управления	требуется	
		не требуется	
16	Опорные металлоконструкции (при заказе необходимо заполнить Приложение 1)	требуется	
		не требуются	
21	Дополнительные требования:		
22	Количество разъединителей в заказе		

Примечания СВЭЛ:
¹ Длительность тока термической стойкости для главных ножей - 3 сек, заземляющих ножей - 1 сек

² Основное исполнение

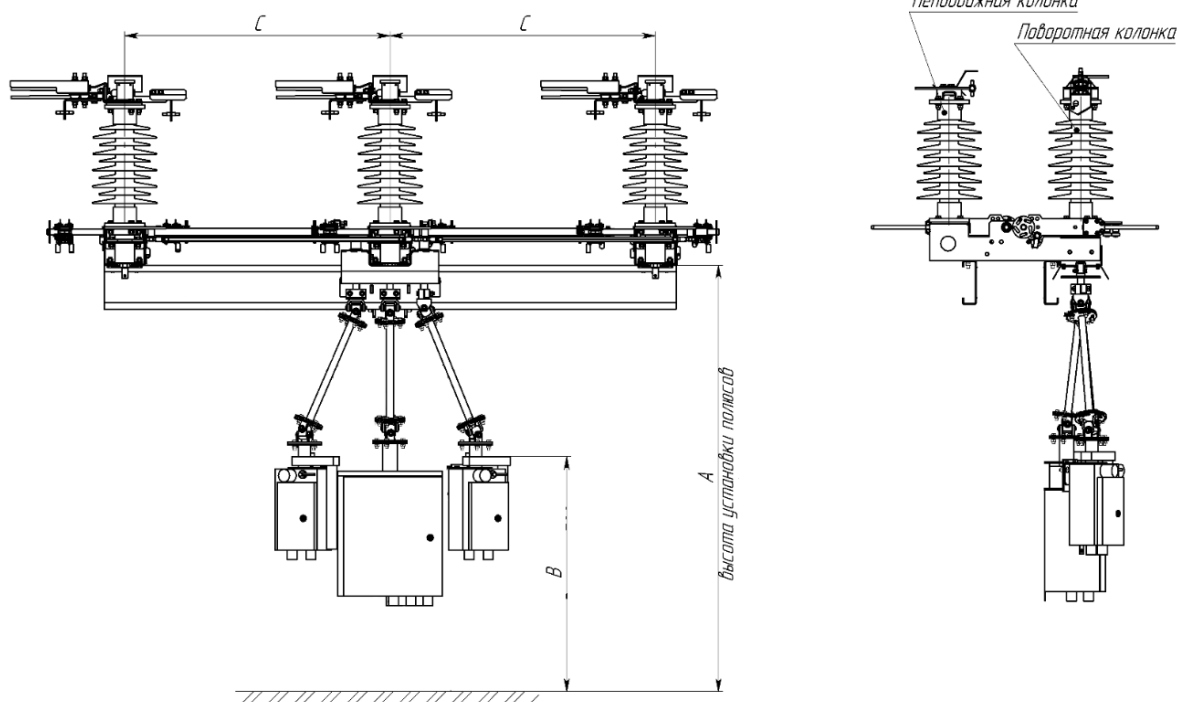
³ Требуется согласование сроков поставки


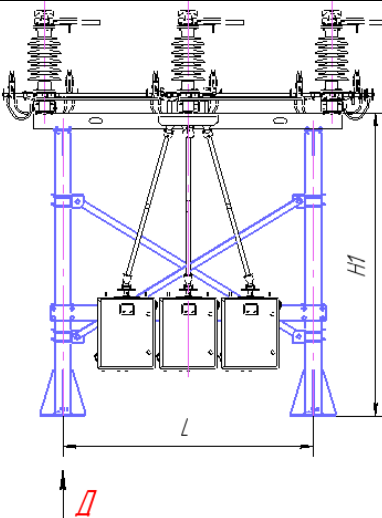
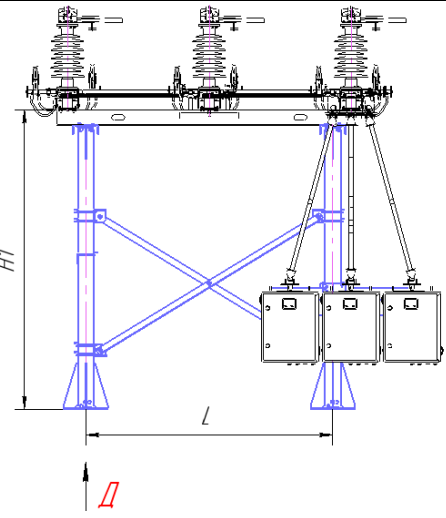
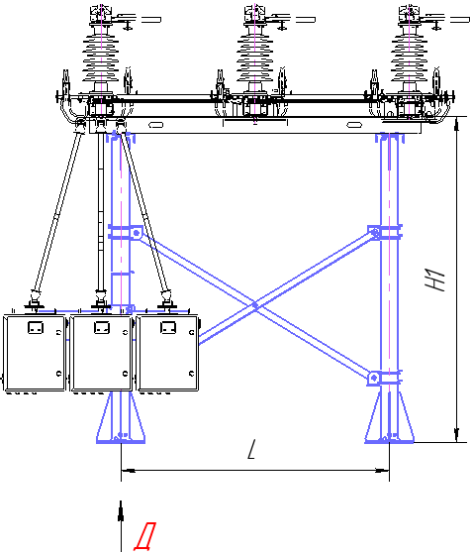
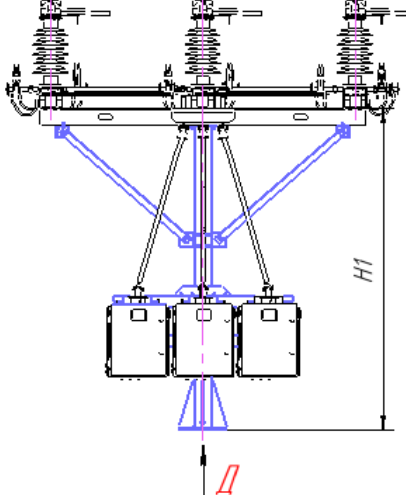
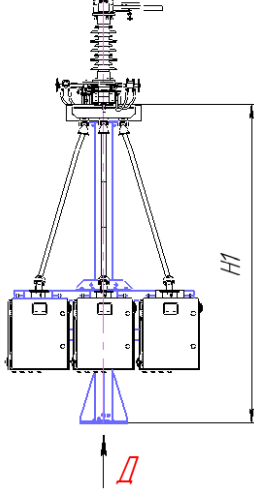
Рисунок 1 – Разъединитель с параллельным расположением полюсов
(графическое изображение условно)

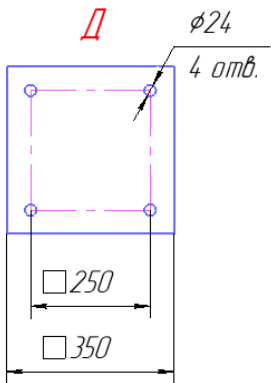
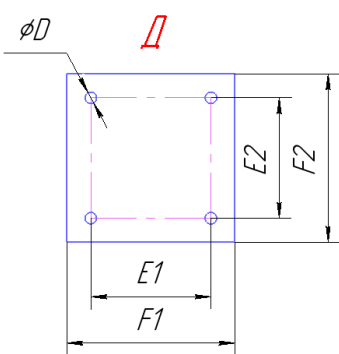
Приложение 1

Заказ стандартной опорной металлоконструкции для разъединителей РГ-СВЭЛ-35 кВ

Опорные металлоконструкции для разъединителей имеют следующие параметры по умолчанию:

- Материал металлоконструкции - сталь 09Г2С согласно ГОСТ 19281-89
- Покрытие - горячее цинкование толщиной не менее 80 мкм согласно ГОСТ 9.307-2021

1. Выбор опорной металлоконструкции с указанием размеров высоты Н1 и расстояния L между опорными стойками (высота Н1 определяется от места крепления металлоконструкции к фундаменту до полюсов разъединителя)	
Вариант 1  Применение для районов до 9 баллов по шкале MSK-64	Вариант 2  Применение для районов до 9 баллов по шкале MSK-64
Стандартные значения, мм Н1 = 2200 мм L = 1900 мм	Стандартные значения, мм Н1 = 2200 L = 1900
По заказу, мм Н1 = L =	По заказу, мм Н1 = L =
Количество, шт.	Количество, шт.
Вариант 3  Применение для районов до 9 баллов по шкале MSK-64	Вариант 4  Применение для районов до 6 баллов по шкале MSK-64
Стандартные значения, мм Н1 = 2200 L = 1900	Стандартное значение, мм Н1 = 2200
По заказу, мм Н1 = L =	По заказу, мм Н1 =
Количество, шт.	Количество, шт.
Вариант 5  Применение для районов до 9 баллов по шкале MSK-64	Стандартное значение, мм Н1 = 2200
По заказу, мм Н1 =	По заказу, мм Н1 =
Количество, шт.	Количество, шт.

2.	Выбор варианта крепления плиты опорной металлоконструкции		
Вариант 1 (стандартные значения, мм)		Вариант 2 (по заказу, мм)	
			
3.	Дополнительные требования:		

Примечания СВЭЛ

¹ Разъединитель показан условно

² В случае, если металлоконструкции из предложенного ряда не соответствуют запрашиваемым, существует возможность изготовления требуемых после предоставления Заказчиком необходимой документации

³ В поставку могут быть включены ростверки при предоставлении необходимой документации для их разработки

⁴ Установка ручных приводов РР-СВЭЛ-35 УХЛ1 выполняется аналогично установке электродвигательных приводов ПД-СВЭЛ-35 УХЛ1.

Согласована возможность производства:	_____	_____	_____	_____
	должность	ФИО	подпись	дата
Заказчик:	_____	_____	_____	_____
	должность	ФИО	подпись	дата