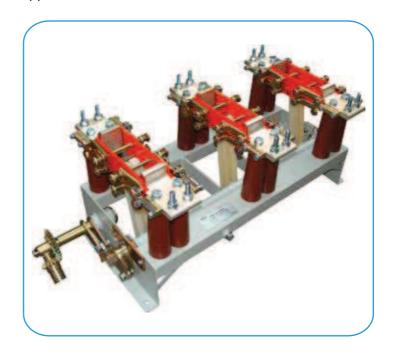
### РАЗЪЕДИНИТЕЛИ СН

# **OW**

Разъединитель внутренней установки на большие токи



#### 1. ПРИМЕНЕНИЕ.

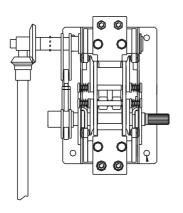
Внутренние трехполюсные разъединители предназначены для включение и отключения обесточенных участков цепи. В отключенном положении создают видимый и безопасный изоляционный разрыв. Заземлители установленные на разъединителях предназначены для замыкания и заземления сети предварительно отключенной от напряжения. Применяются данные разъединители во внутренних распределительных устройствах высокого напряжения переменного тока.

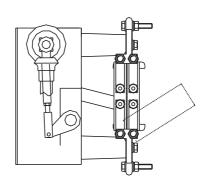
#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

№ п/п	Параметр	Значение									
1.	Номинальное рабочее напряжение	3,6 [ĸB]	3,6 [ĸB]	12 [κB]	12 [κB]	24 [ĸB]	36 [κB]	36 [κB]			
2.	Номинальный длительный ток	2500 [A]	4000 [A]	2500 [A]	4000 [A]	2500 [A]	2500 [A]	3150 [A]			
3.	Ток электродинамической стойкости (пиковый)	150 [κA]	150 [κA]	160 [κA]	160 [κA]	150 [κA]	125 [κA]	150 [κA]			
4.	Ток термической стойкости – 1сек.	60 [ĸA]	60 [ĸA]	64 [ĸA]	63(3сек) [кА]	60 [ĸA]	50 [κA]	60 [κA]			
5.	Испытательное напряжение (50 Гц) изоляции: - на землю и межполюсной - между клеммами	10 [кВ] 12 [кВ]	10 [κΒ] 12 [κΒ]	28 [ĸB] 32 [ĸB]	28 [кВ] 32 [кВ]	50 [κΒ] 60 [κΒ]	70 [кВ] 80 [кВ]	70 [кВ] 80 [кВ]			
6.	Испытательное напряжение грозового импульса - на землю и межполюсной - между клеммами	40 [κΒ] 46 [κΒ]	40 [κΒ] 46 [κΒ]	75 [кВ] 85 [кВ]	75 [κΒ] 85 [κΒ]	125 [кВ] 145 [кВ]	170 [кВ] 195 [кВ]	170 [кВ] 195 [кВ]			
7.	Межполюсный шаг: - в воздущной изоляции	260 [мм]	260 [мм]	300 [мм]	300 [мм]	350 [мм]	360 [мм]	520 [мм]			

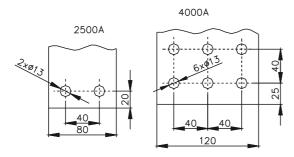
### РАЗЪЕДИНИТЕЛИ СН

3. РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ТИПА OW НА НАПРЯЖЕНИЕ 3,6 кВ и НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 2500A и 4000A.

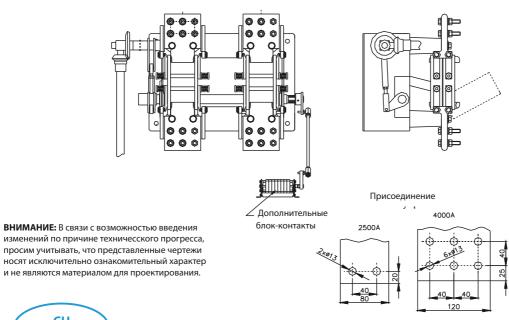




Присоединение

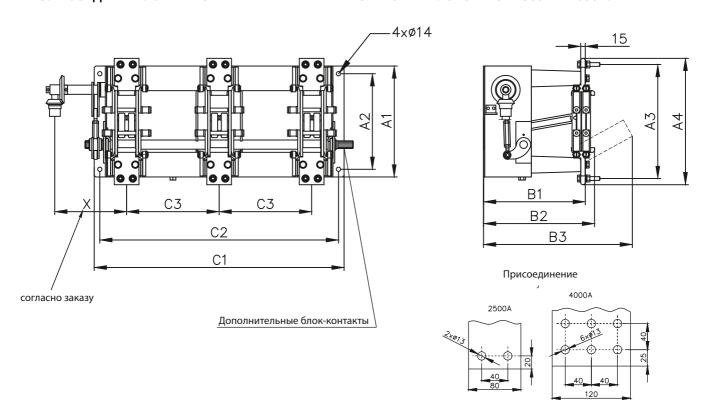


4. РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА OW НА НАПРЯЖЕНИЕ 3,6 кВ и НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 2500А и 4000А.



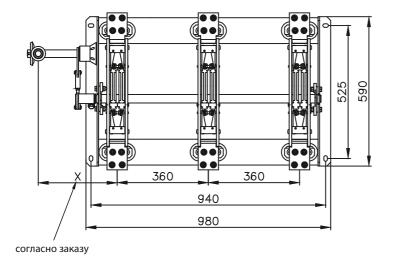
## РАЗЪЕДИНИТЕЛИ СН

## 5. РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТИПА OW НА НАПРЯЖЕНИЕ 12 кВ и НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 2500 А и 4000А.

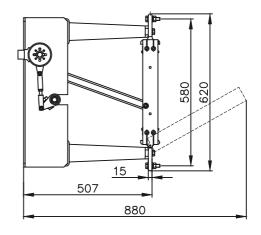


Тип разъединителя		Размеры [мм]								
		A2	А3	A4	B1	B2	В3	C1	C2	C3
OW-12/25/Z/300	360	310	370	410	330	360	540	810	774	300
OW-12/40/Z/300	360	310	440	490	335	375	565	810	774	300

#### 6. РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТИПА OW-36/25/Z/360 : (36 кВ, 2500 A).



**ВНИМАНИЕ:** В связи с возможностью введения изменений по причине техничесского прогресса, просим учитывать, что представленные чертежи носят исключительно ознакомительный характер и не являются материалом для проектирования.





## РАЗЪЕДИНИТЕЛИ СН

### 7. РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТИПА OW-36/31,5/Z/520: (36 кВ, 3150 A).

