

Таблица вариантов исполнения вводных шкафов КТП с автоматическими выключателями LSIS (Корея)

		Номинальный ток вводного автоматического выключателя																				
		630 A	1000 A	1600 A	630 A	1000 A	1600 A	2500 A	3200 A	2500 A	3200 A	4000 A	5000 A	6300 A	4000 A	5000 A	6300 A					
Варианты исполнения	Тип	ШНВ 2.6.11			ШНВ 3.6.11			ШНВ 2.8.11		ШНВ 3.8.11		ШНВ 2.11.15			ШНВ 3.11.15							
	№	1			2			3			4			5				6				
	ШНВ - шкаф ввода без отходящих линий																					
	Тип	ШНВЛ 2.6.11			ШНВЛ 3.6.11			ШНВЛ 2.8.11		ШНВЛ 3.8.11		ШНВЛ 2.11.15			ШНВЛ 3.11.15							
	№	L10	 <small>Ином.л.: 630 А; 1000 А; 1600 А Лист=(0,4..1)хИном.л.</small>		Не изготавливаются			L11	 <small>Ином.л.: 630А; 1000 А; 1600 А; 2000 А; 2500 А; 3200 А Лист=(0,4..1)хИном.л.</small>		Не изготавливаются		L12	 <small>Ином.л.: 630А; 1000 А; 1600 А; 2000 А; 2500 А; 3200 А; 4000 А; 5000 А; 6300 А Лист=(0,4..1)хИном.л.</small>			L13	 <small>Ином.л.: 630А; 1000 А; 1600 А Лист=(0,4..1)хИном.л.</small>				
	ШНВЛ - шкаф ввода с отходящими линиями																					
	Тип линейного автоматического выключателя		Metasol (воздушный) 630 А и выше																			
	Susol (в литом корпусе) до 800 А		L14	 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250А; 400 А; 630 А; 800А Кратность установки определяется типом расцепителя</small>		L15	 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250А; 400 А; 630 А; 800А Кратность установки определяется типом расцепителя</small>		L16	 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250А; 400 А; 630 А; 800 А Кратность установки определяется типом расцепителя</small>		L17	 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250А; 400 А; 630 А; 800 А Кратность установки определяется типом расцепителя</small>		L18	 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250А; 400 А; 630 А; 800 А Кратность установки определяется типом расцепителя</small>			L19	 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250А; 400 А; 630 А; 800 А Кратность установки определяется типом расцепителя</small>		

Таблица вариантов исполнения секционных шкафов КТП с автоматическими выключателями LSIS (Корея)

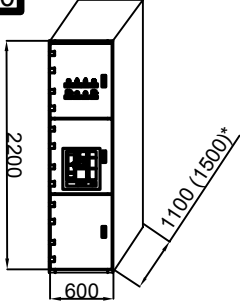
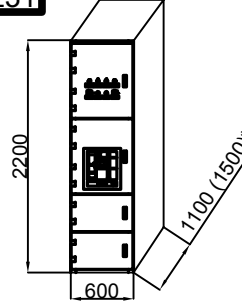
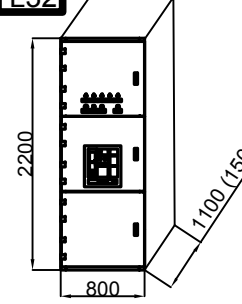
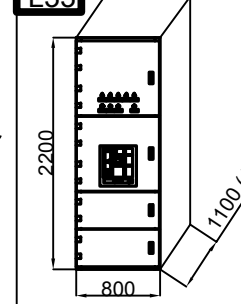
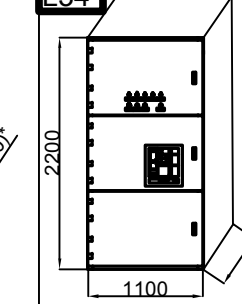
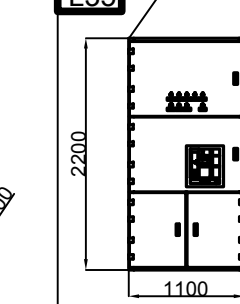
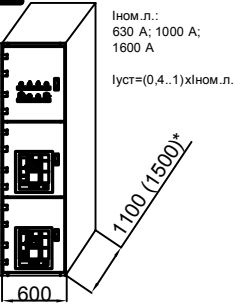
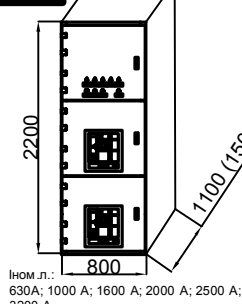
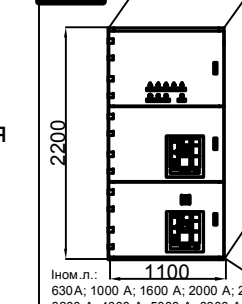
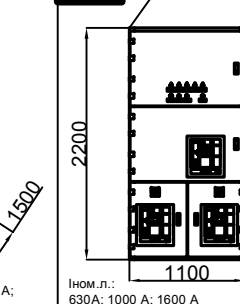


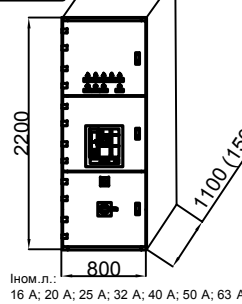
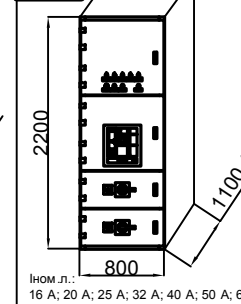
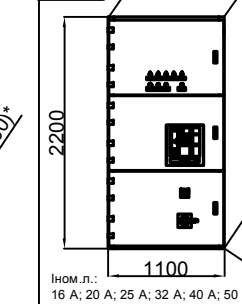
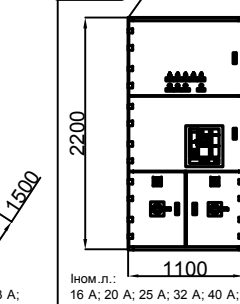
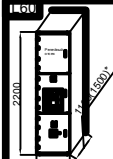
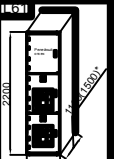
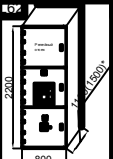
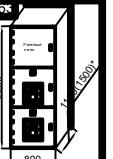
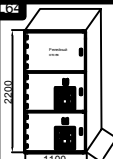
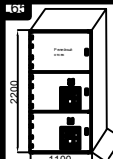
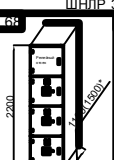
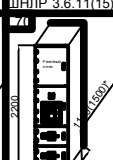
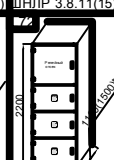
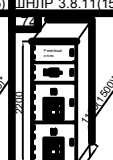
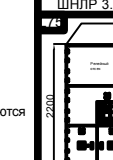
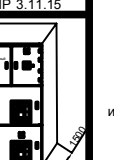
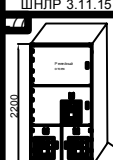

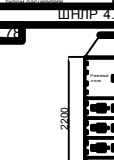
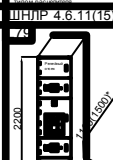
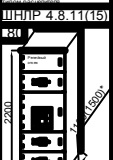
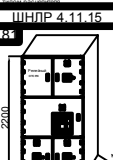
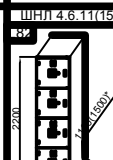
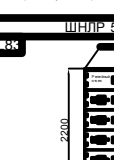

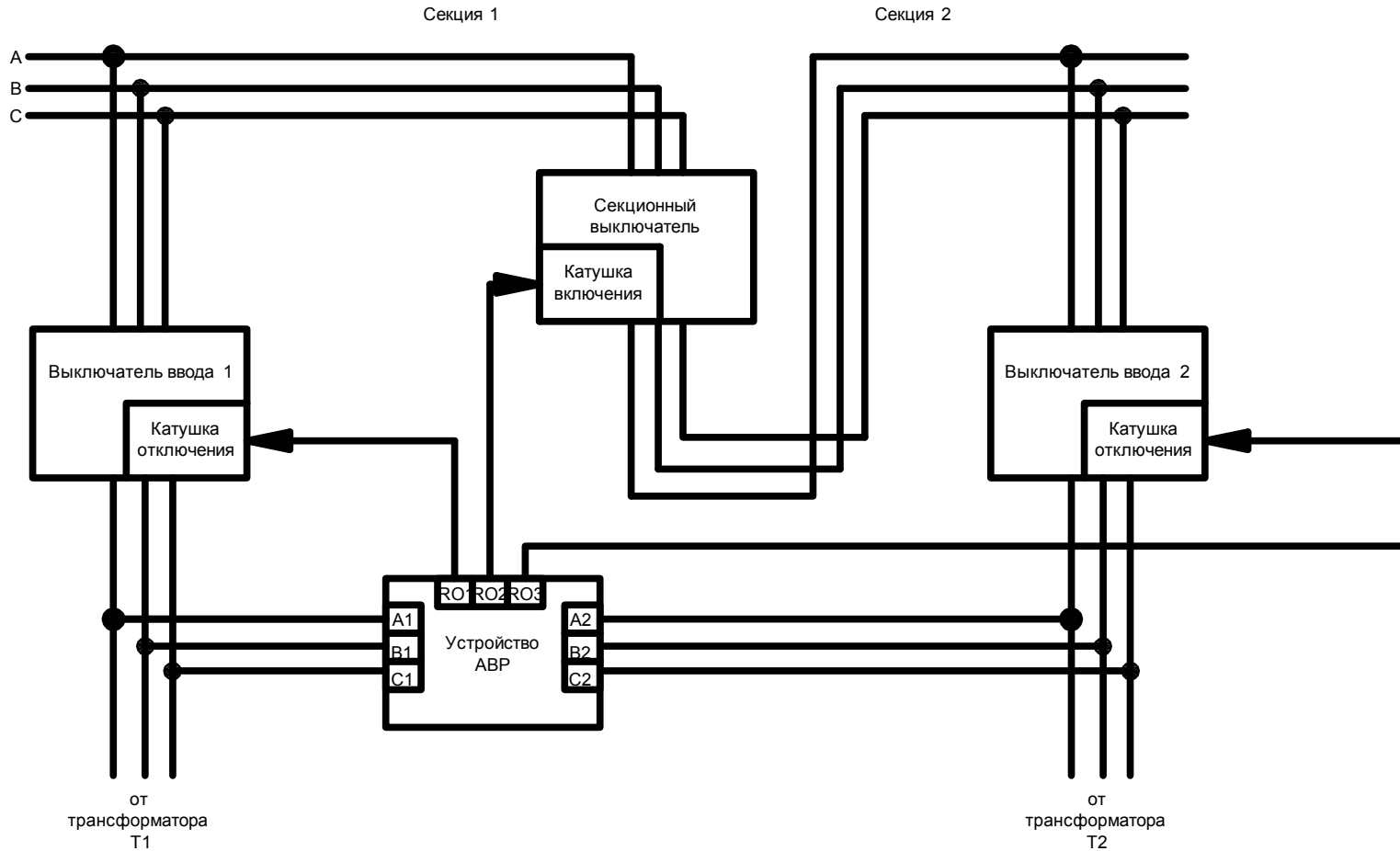
		Номинальный ток секционного автоматического выключателя															
		630 A	1000 A	1600 A	630 A	1000 A	1600 A	2500 A	3200 A	2500 A	3200 A	4000 A	5000 A	6300 A	4000 A	5000 A	6300 A
Варианты исполнения	Тип	ШНС 2.6.11(15)		ШНС 3.6.11(15)			ШНС 2.8.11(15)		ШНС 3.8.11(15)		ШНС 2.11.15			ШНС 3.11.15			
	№	L30		L31			L32		L33		L34			L35			
	ШНС - секционный без отходящих линий																
	Тип	ШНСЛ 2.6.11(15)		ШНСЛ 3.6.11(15)			ШНСЛ 2.8.11(15)		ШНСЛ 3.8.11(15)		ШНСЛ 2.11.15			ШНСЛ 3.11.15			
	№	L40		L41			L41		L41		L42			L43			
	ШНСЛ - секционный с отходящими линиями	 <small>Ином.л.: 630 А; 1000 А; 1600 А уст=(0,4..1)хИном.л.</small>		Не изготавливаются			 <small>Ином.л.: 630А; 1000 А; 1600 А; 2000 А; 2500 А; 3200 А уст=(0,4..1)хИном.л.</small>		Не изготавливаются		 <small>Ином.л.: 630 А; 1000 А; 1600 А; 2000 А; 2500 А; 3200 А; 4000 А; 5000 А; 6300 А уст=(0,4..1)хИном.л.</small>			 <small>Ином.л.: 630А; 1000 А; 1600 А уст=(0,4..1)хИном.л.</small>			
	Тип линейного автоматического выключателя	Susol (в литом корпусе) до 800 А		Metasol (воздушный) 630 А и выше													
	№	L44		L45			L46		L47		L48			L49			
	ШНСЛ - секционный с отходящими линиями	 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250 А; 400 А; 630 А; 800 А Кратность уставки определяется типом расцепителя</small>		 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250 А; 400 А; 630 А; 800 А Кратность уставки определяется типом расцепителя</small>			 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250 А; 400 А; 630 А; 800 А Кратность уставки определяется типом расцепителя</small>		 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250 А; 400 А; 630 А; 800 А Кратность уставки определяется типом расцепителя</small>		 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250 А; 400 А; 630 А; 800 А Кратность уставки определяется типом расцепителя</small>			 <small>Ином.л.: 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А; 160 А; 250 А; 400 А; 630 А; 800 А Кратность уставки определяется типом расцепителя</small>			

Таблица вариантов исполнения линейных шкафов КТП с автоматическими выключателями LSIS (Корея)

		ШНЛР - линейный с релейным отсеком										ШНЛ - без релейного отсека (дс 630А)													
		Ширина шкафа, мм																							
		600 (до 1000 А)		800 (свыше 1000 А до 2500 А, до 1000 А с увеличенным релейным отсеком)				1100 (свыше 2500 А до 6300 А)																	
		Количество воздушных АВ Metasol (630..1000 А), Iуст=(0.4..1)хIн		Количество воздушных АВ Metasol (1600..2500 А), Iуст=(0.4..1)хIн				Количество воздушных АВ Metasol (3200..6300 А), Iуст=(0.4..1)хIн, совместно с АВ - Susol (до 800А)					Количество воздушных АВ Metasol (3200..6300 А), Iуст=(0.4..1)хIн, совместно с АВ Metasol (630..1000 А)												
Варианты исполнения	Кол-во силовых ячеек	Нет		1		2		Нет		1		2		Нет											
		2	Не изготавливаются		 ШНЛР 2.6.11(15)		 ШНЛР 2.6.11(15)		Не изготавливаются		 ШНЛР 2.8.11(15)		 ШНЛР 2.8.11(15)		Не изготавливаются		 ШНЛР 2.11.15		 ШНЛР 2.11.15		Не изготавливаются		Не изготавливаются		
		3	 ШНЛР 3.6.11(15)		 ШНЛР 3.6.11(15)		 ШНЛР 3.6.11(15)		 ШНЛР 3.8.11(15)		 ШНЛР 3.8.11(15)		 ШНЛР 3.8.11(15)		Не изготавливаются		 ШНЛР 3.11.15		 ШНЛР 3.11.15		Не изготавливаются		Не изготавливаются		
		4	 ШНЛР 4.6.11(15)		 ШНЛР 4.6.11(15)		Не изготавливаются		Не изготавливаются		 ШНЛР 4.8.11(15)		Не изготавливаются		 ШНЛР 4.11.15		Не изготавливаются		 ШНЛР 4.6.11(15)		Не изготавливаются		Не изготавливаются		
		5	 ШНЛР 5.6.11(15)		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		
		6	Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		Не изготавливаются		 ШНЛР 6.6.11(15)		Не изготавливаются		Не изготавливаются		

Структурная схема АВР без восстановления



Алгоритм работы схемы :

1. В нормальном режиме выключатели ввода 1 и ввода 2 включены, секционный выключатель отключен.
2. При исчезновении напряжения до одного из вводов отключается выключатель этого ввода и включается секционный выключатель.
3. При восстановлении напряжения до отключенного ввода возврат в нормальный режим осуществляется вручную оперативным персоналом.