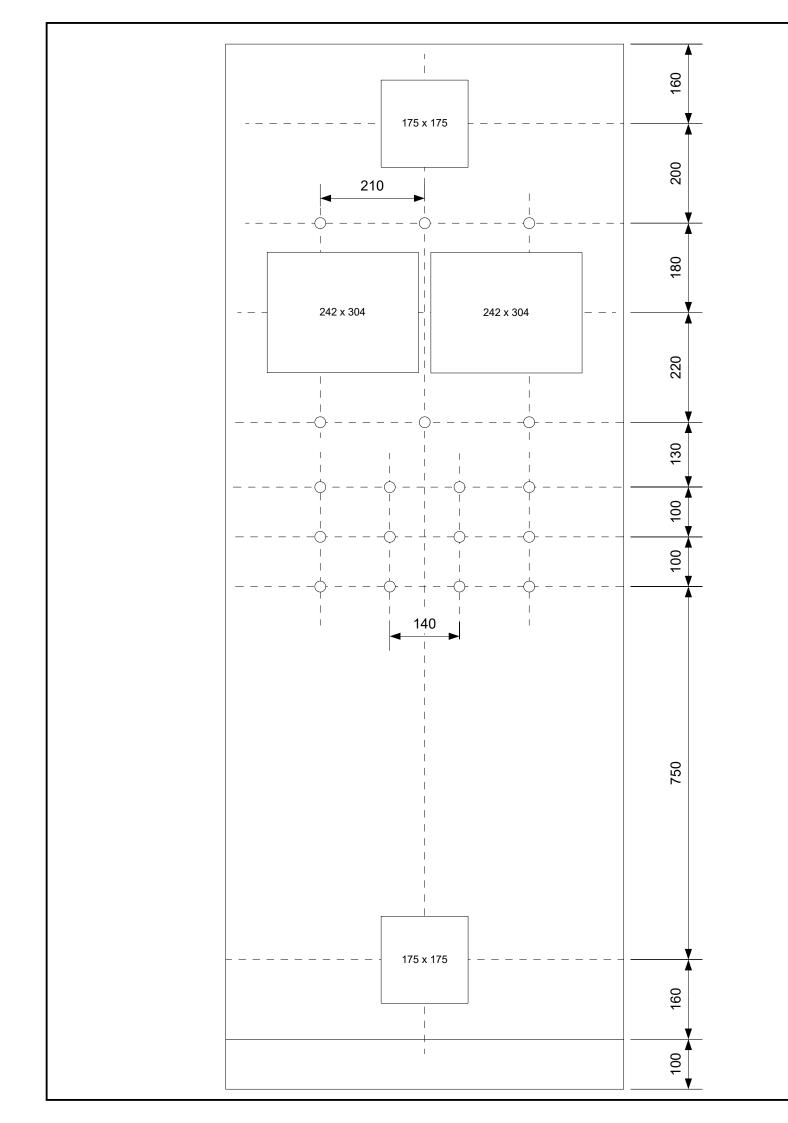
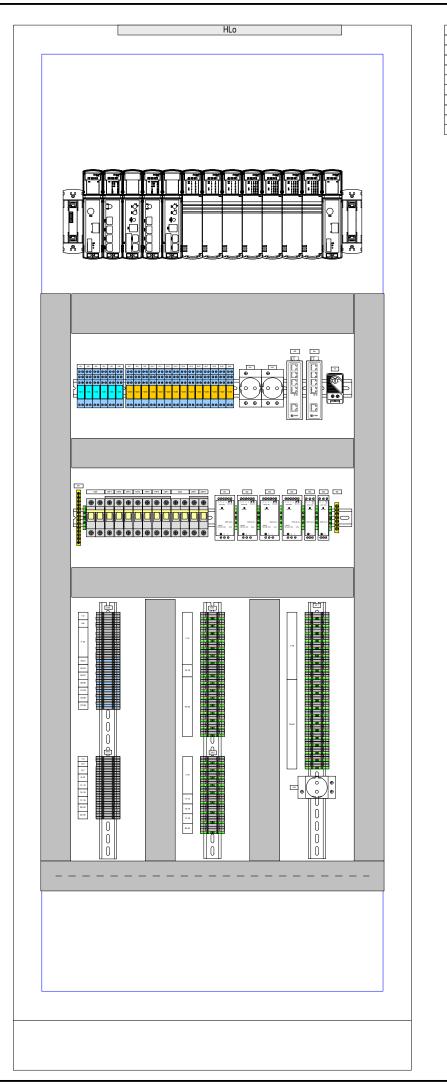


						370-24-АКЗ.ШУК				
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»				
						ПАО «Т Плюс»				
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						M	Стадия	Лист	Листов	
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	ВΠ	1.1	5	
Раз	враб.	Чураков		Чураков		NOTINGET TO CT. N=0	РД	1.1	5	
Проверил Агафоі		ОНОВ		09.24						
						Вид передней панели	000 НПП "ЭСН"			
Н. к	онтр.	Агаф	ОНОВ		09.24			www.nppesn.ru		

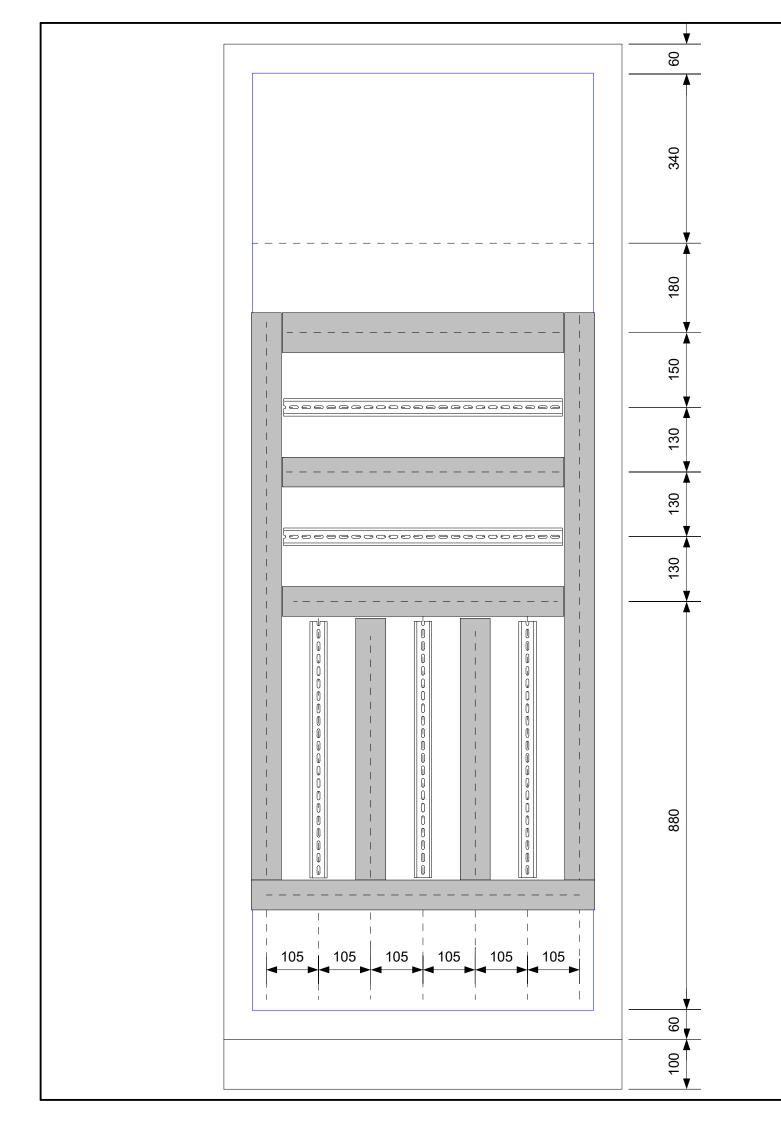


						370-24-АКЗ.ШУК				
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»				
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Management of an increase in 1/14 Disk and a second in the	Стадия	Лист	Листов	
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	DΠ	1.2	5	
Pas	зраб.	Чураков		Чураков		NOTION TO OT. N-2	РД	1.2	7	
Про	Проверил А		Агафонов		09.24				2011	
						Размеры передней панели ООО НПП "ЭСН www.nppesn.ru				
Н. к	юнтр.	Агаф	ОНОВ		09.24			II.IU		

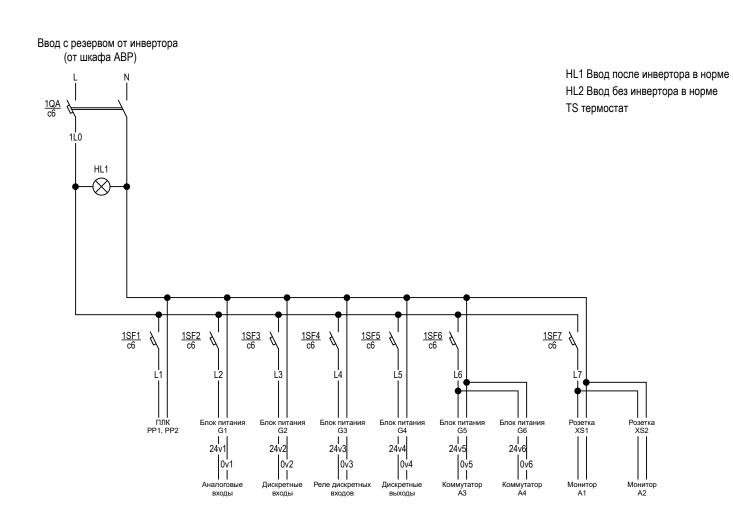


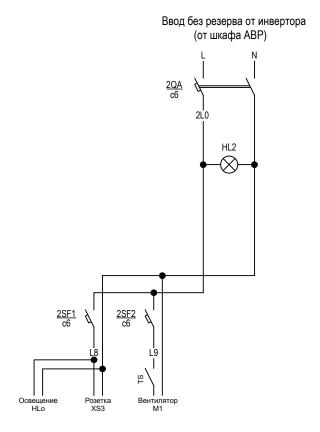
1QA	Ввод	220В (после инвертора)
1SF1	L1	Контроллер
1SF2	L2	G1 (Ain)
1SF3	L3	G2 (Din модули)
1SF4	L4	G3 (Din реле)
1SF5	L5	G4 (DOut)
1SF6	L6	G5, G6 (коммутаторы)
1SF7	L7	А1, А2 (мониторы)
2QA	Ввод	220B (после ABP)
2SF1	L8	Освещ шк, технолог розетка
2SF2	L9	Вентилятор охлаждения шк.

	_				_						
						370-24-АКЗ.ШУК					
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»					
						ПАО «Т Плюс»					
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						
						Management of an income Ida III.	Стадия	Лист	Листов		
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	ВΠ	1.3	5		
Pas	враб.	Чураков		Чураков		NOTINGET TO CT. N=0	РД	1.0	5		
Проверил		Агафонов		Агафонов			000 100 11				
						Вид монтажной панели	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru				
Н. к	онтр.	Агаф	ОНОВ		09.24	24 W		www.iippes	/.nppesn.ru		



						370-24-АКЗ.ШУК					
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»					
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						
						Стадия Лист Л					
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	ВΠ	1.4	5		
Раз	Разраб. Чураков 09.24		09.24	RODING THE DIVINO CLINES	РД	1.4	J				
Пров	верил	Агаф	ОНОВ		09.24		Размеры монтажной панели OOO НПП "ЭСН" www.nppesn.ru				
						Размеры монтажной панели					
Н. ко	энтр.	Агаф	ОНОВ		09.24				www.nppesn.ru		





						370-24-АКЗ.ШУК					
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»					
	,						Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Uvnavon			09.24	Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	РД	1.5	5		
Pas	pao.	Чураков			09.24		' '				
Проверил		Агафонов		Агафонов							
						Схема питания	ООО НПП ' www.nppe				
Н. кс	онтр.	Агаф	ОНОВ		09.24						