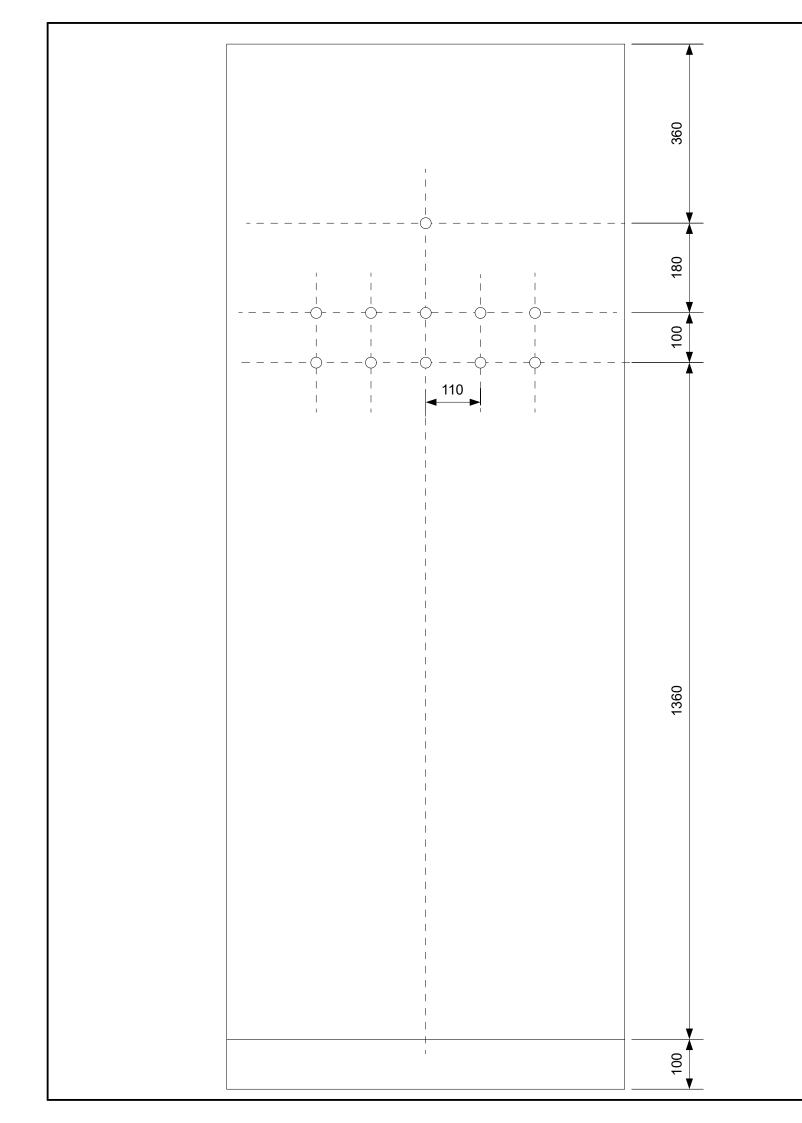
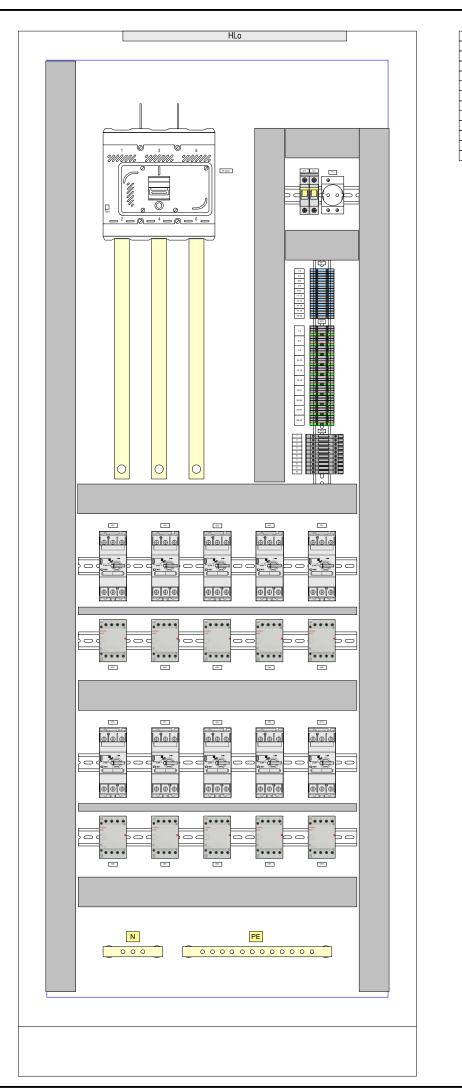


	_									
						370-24-АКЗ.ШПДВ				
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»				
						ПАО «Т Плюс»				
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						M	Стадия	Лист	Листов	
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	DΠ	1.1	5	
Pas	враб.	Чура	аков		09.24	NOISING THE BIVE TOO CL. 1420	РД 1		5	
Прог	верил	Агаф	ОНОВ		09.24		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		2011	
						Вид передней панели				
Н. к	онтр.	Агаф	ОНОВ		09.24				II.IU	

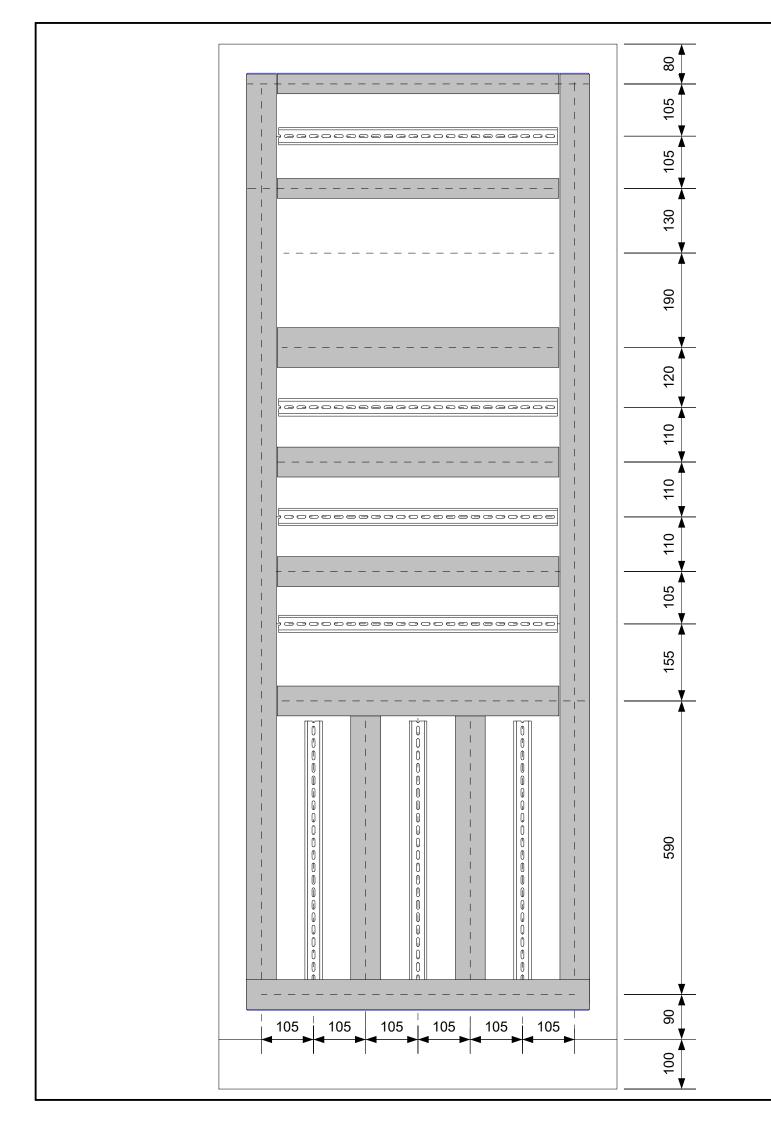


						370-24-АКЗ.ШПДВ				
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»				
						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	ПАО «Т Плюс»				
						Management of an increase in 1/14 Disk and a second in the	Стадия	Лист	Листов	
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	ВΠ	40	Е	
Раз	Разраб.		аков		09.24	KOTI IOR I II DIVI- IOO CI.1M≅O	РД	1.2	5	
Проверил Агафонов		09.24		000 100 11						
			·	•		Размеры передней панели	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru			
Н. ко	онтр.	Агаф	ОНОВ		09.24				II.IU	

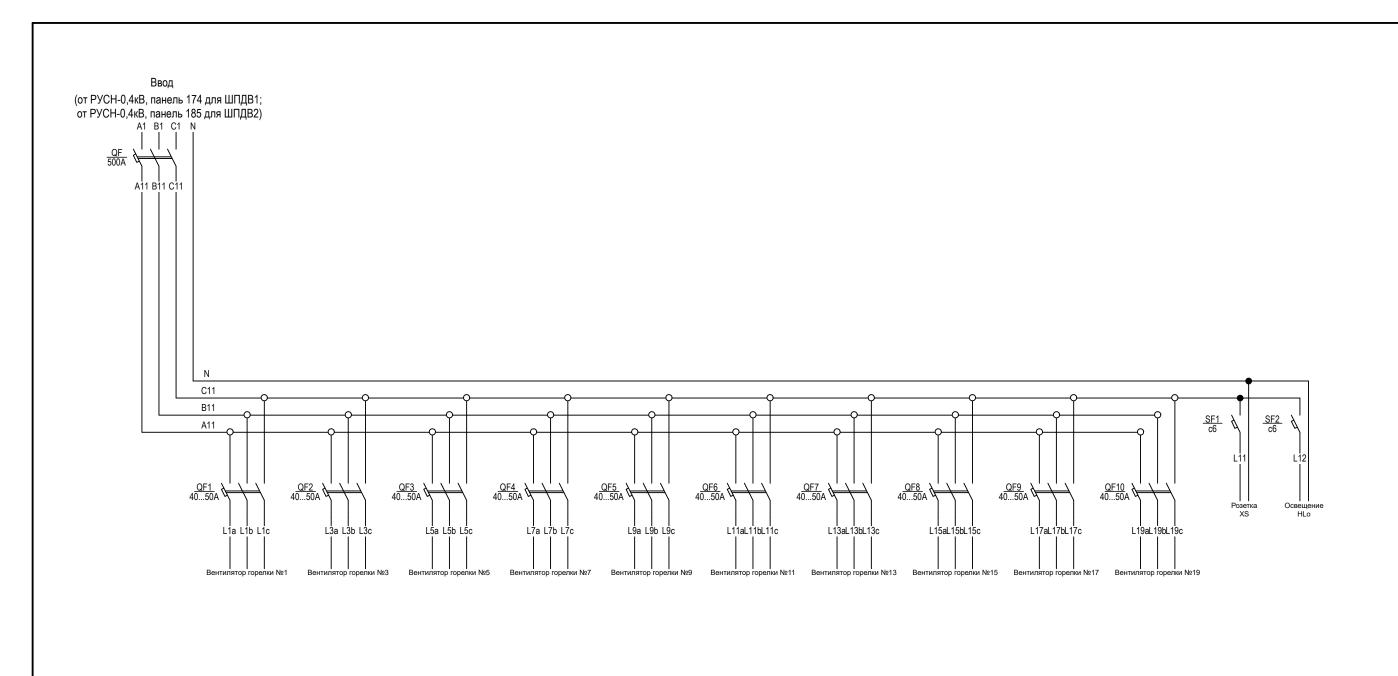


QF	Ввод 380В
QF1	Вентилятор горелки № 1
QF2	Вентилятор горелки № 3
QF3	Вентилятор горелки № 5
QF4	Вентилятор горелки № 7
QF5	Вентилятор горелки № 9
QF6	Вентилятор горелки № 11
QF7	Вентилятор горелки № 13
QF8	Вентилятор горелки № 15
QF9	Вентилятор горелки № 17
QF10	Вентилятор горелки № 19
SF1	Технологическая розетка 220V AC
SF2	Освещение шкафа

						370-24-АКЗ.ШПДВ						
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»						
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата							
						Management of the control of the con	Стадия	Лист	Листов			
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	РД	1.3	5			
Раз	раб.	Чураков			09.24	16 3 65 111 511 100 01111-0	ΙН	1.0	7			
Пров	ерил	п Агафонов		Агафонов		000 HILL			OOL			
			·	·		Вид монтажной панели	000 НПП "ЭСН"					
Н. ко	онтр.	Агаф	ОНОВ	·	09.24		www.nppesn.ru		i.iu			



						370-24-АКЗ.ШПДВ				
						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	DΠ	1.4	5	
Pas	зраб.	Чураков			09.24	NOTINGET TO CT. N=5	РД	1.4	5	
Прог	Проверил		Агафонов		09.24	000 HEELING		2011		
						Размеры монтажной панели	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru			
Н. к	онтр.	Агаф	ОНОВ		09.24				II.IU	



						370-24-АК3.ШПДВ				
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»				
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	ПАО «Т Плюс»				
						Management of an income in the American	Стадия	Лист	Листов	
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	DΠ	1.5	5	
Разраб.		Чураков			09.24	NOISINE THE BINT TOO CT. NEO	РД	1.5	כ	
Пров	ерил	Агафонов			09.24					
						Схема питания	000 НПП "ЭСН"			
Н. ко	онтр.	Агаф	ОНОВ		09.24		www.nppesn.ru		ii.iu	