Инв N подл.	Подпись и дата	Взам. инв N
1111/324	25.05.13	

Изм. 1. и. нагр. 11.12.06

Левая вокабушка
Ряд зажимов X1

Условный номер кабеля					
	Факел 8 топке (пуск котла) 22HHA01CB001				04
		1			
	22HHA01CB001-A03	2			
		3			
	22HHA01CB001-A04	4	22HHA01CB001		
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
	N1	10	22HHA01CB001		0401
		11			
	22HHA01CB001-A2	12	22HHA01CB001		
	22HHA01CB001-A4	13	22HHA01CB001		
	22HHA01CB001-A6	14	22HHA01CB001		
	22HHA01CB001-A8	15	22HHA01CB001		
	22HHA01CB001-A10	16	22HHA01CB001		
	22HHA01CB001-A12	17	22HHA01CB001		
		18			
		19			
	экран кабеля	20			
	339 при розжиге горелки N2 22HHG21AV001				03
		1			
	22HHG21AV001-A03	2			
		3			
	22HHG21AV001-A04	4	22HHG21AV001		
		5			
		6			
	N1	7	22HHG21AV001		
	22HHA21KB001-T(+)	8	22HHG21AV001		
	22HHA21KB001-2(-)	9	22HHG21AV001		0301
	22HHG21AV001-A9	10	22HHG21AV001		
	22HHG21AV001-A11	11	22HHG21AV001		
	22HHG21AV001-A12	12	22HHG21AV001		
	22HHA21KB002-A3	13	22HHG21AV001		
	3UG-A1	14	22HHG21AV001		
	3UG-A2	15	22HHG21AV001		
	22HHA21KB002-993	16	22HHG21AV001-KL1		0302
	22HHA21KB002-995	17	22HHG21AV001-KL1		
	901	18	22HHG21AV001-KL1		
	22HHA21KB001-997	19	22HHG21AV001-KL2		0303
	22HHA21KB001-999	20	22HHG21AV001-KL2		
	22HHG21AA032-920	21	22HHG21AV001-KL		0304
	экран кабеля	22			
	экран кабеля	23			
	экран кабеля	24			
	экран кабеля	25			
	Кл. отсек. на подводе основного газа к гор. N2 22HHG24AA031				10
		1			
	22HHG24AA031-A03	2			
		3			
	22HHG24AA031-A04	4			
		5	22HHG24AA031-SA		1003
		6			
	N1	7	22HHG24AA031-HLG		1001
		8			
		9			
		10			
		11			
		12			
		13			
		14			
		15			
		16			
		17			
		18			
	22HHG24AA031-A1	19	22HHG24AA031-HLR		1002
	22HHG24AA031-A2	20	22HHG24AA031-HLG		1001
		21			
	22HHG24AA031-A6	22	22HHG24AA031-SA		1003
	22HHG24AA031-A7	23	22HHG24AA031-SA		
	22HHG24AA031-A7	24			
		25			
	22HHG24AA031-A8	26			
		27			
	22HHG24AA031-A11	28			
		29			
		30			
		31			
	экран кабеля	32			
		33			
	Кл. отсек. на распределении подводе газа к гор. N2 22HHG23AA031				09
	22HHG23AA031-2A03	1			
	22HHG23AA031-2A03	2			
	22HHG23AA031-1A03	3			
		4			
	22HHG23AA031-1A04	5	22HHG23AA031-SA		0903
		6			
		7			
	22HHG23AA031-A3	8	22HHG23AA031-HLR		0902
	22HHG23AA031-A5	9	22HHG23AA031-HLG		0901
		10			
	22HHG23AA031-A6	11	22HHG23AA031-SA		
	22HHG23AA031-A7	12	22HHG23AA031-SA		0903
	22HHG23AA031-A7	13			
		14			
		15			
	22HHG23AA031-A9	16			
		17			
	22HHG23AA031-A11	18			
		19			
		20			
	экран кабеля	21			
	Кл. отсек. на общем подводе газа к гор. N2 22HHG20AA031				08
	22HHG20AA031-2A03	1			
		2			
	22HHG20AA031-1A03	3			
		4			
	22HHG20AA031-1A04	5	22HHG20AA031-SA		0803
		6			
		7			
	22HHG20AA031-A3	8	22HHG20AA031-HLR		0802
	22HHG20AA031-A5	9	22HHG20AA031-HLG		0801
		10			
	22HHG20AA031-A6	11	22HHG20AA031-SA		
	22HHG20AA031-A7	12	22HHG20AA031-SA		0803
	22HHG20AA031-A7	13			
		14			
		15			
	22HHG20AA031-A9	16			
		17			
	22HHG20AA031-A11	18			
		19			
		20			
	экран кабеля	21			
	РК на переферийном канале воздуха к гор. N2 22HLA21AA802				12
	22HLA21AA802-q(+)	1	22HLA21AA802-PHE		
	22HLA21AA802-q(-)	2	22HLA21AA802-PHE		1201
		3			
	22HLA21AA802-7	4	22HLA21AA802-SB2		
	22HLA21AA802-32	5	22HLA21AA802-SB2		1203
		6			
	22HLA21AA802-9	7	22HLA21AA802-SB1		
	22HLA21AA802-31	8	22HLA21AA802-SB1		1202
	22HLA21AA802-30	9			
		10			
	24	11			
		12			
		13			
	экран кабеля	14			
	экран кабеля	15			
	Кл. отсекатель на газе к котлу 22HHG00AA031				17
		1			
	22HHG00AA031-2	2	22HHG00AA031-KC1		
	22HHG00AA031-7	3	22HHG00AA031-KC1		
		4			
	22HHG00AA031-1	5	22HHG00AA031-KC1		
	22HHG00AA031-3	6	22HHG00AA031-KC1		1701
	22HHG00AA031-12	7			
		8			
	22HHG00AA031-12	9	22HHG00AA031-KC1		
	22HHG00AA031-14	10	22HHG00AA031-KC1		
	22HHG00AA031-15	11	22HHG00AA031-KC1		
	903	12	22HHG00AA031-KC1		
		13			
	22HHG00AA031-921	14	22HHG00AA031-KH		
	22HHG00AA031-A03	15			
		16			
	22HHG00AA031-A04	17	22HHG00AA031-KL		1705
		18			
	N1	19	22HHG00AA031-KL		1705
		20			
		21			
	22HHG00AA031-A2	22	22HHG00AA031-KL		
	22HHG00AA031-A3	23	22HHG00AA031-KL		1705
	22HHG00AA031-A4	24	22HHG00AA031-KL		
	22HHG00AA031-A6	25			
		26			
	22HHG00AA031-A7	27			
		28			
	22HHG00AA031-11	29			
		30			
	22HHG00AA031-11	31			
		32	22HHG00AA031-ZKL		
	22HHG00AA031-16	33	22HHG00AA031-ZKL		
	22HHG00AA031-18	34	22HHG00AA031-ZKL		1707
		35			
	22HHG00AA031-923	36	22HHG00AA031-ZKL		
	22HHG00AA031-17	37	22HHG00AA031-ZKL		1708
	22HHG00AA031-13	38			
		39			
		40			
	22HHG00AA031-925	41			
		42			
		43			
		44			
	экран кабеля	45			
	экран кабеля	46			
	экран кабеля	47			
	РК на центральном газопроводе к гор. N2 22HHG24AA801				16
	22HHG24AA801-e3(+)	1	22HHG24AA801-PHE		1601
	22HHG24AA801-e3(-)	2	22HHG24AA801-QZ		1604
	22HHG24AA801-e6(-)	3	22HHG24AA801-PHE		1601
	22HHG24AA801-e6(-)	4	22HHG24AA801-QZ		1604
	22HHG24AA801-A1	5	22HHG24AA801-SB2		
	22HHG24AA801-A2	6	22HHG24AA801-SB2		1603
	22HHG24AA801-A3	7	22HHG24AA801-SB1		1602
	22HHG24AA801-a(+)	8	22HHG24AA801-QZ		
	22HHG24AA801-a(-)	9	22HHG24AA801-QZ		1604
	22HHG24AA801-a3(+)	10	22HHG24AA801-QZ		
	22HHG24AA801-e4(-)	11	22HHG24AA801-QZ		
	экран кабеля	12			
	экран кабеля	13			
	РК на растопочном газопроводе к гор. N2 22HHG21AA801				15
	22HHG21AA801-e3(+)	1	22HHG21AA801-PHE		1501
	22HHG21AA801-e3(-)	2	22HHG21AA801-QZ		1504
	22HHG21AA801-e6(-)	3	22HHG21AA801-PHE		1501
	22HHG21AA801-e6(-)	4	22HHG21AA801-QZ		1504
	22HHG21AA801-A1	5	22HHG21AA801-SB2		
	22HHG21AA801-A2	6	22HHG21AA801-SB2		1503
	22HHG21AA801-A3	7	22HHG21AA801-SB1		1502
	22HHG21AA801-a(+)	8	22HHG21AA801-QZ		
	22HHG21AA801-a(-)	9	22HHG21AA801-QZ		1504
	22HHG21AA801-a3(+)	10	22HHG21AA801-QZ		
	22HHG21AA801-e4(-)	11	22HHG21AA801-QZ		
	экран кабеля	12			
	Питание источника питания 010G 20				
	22CXF01-A03	1	1-SF1		
	22CXF01-1	2	1-SF1SD		2001
	22CXF01-2	3	1-SF1SD		
		4			
	N1	5	010G		2002
		6			
		7			
		8			
	экран кабеля	9			
	Освещение щита 19				
	0-220	1	EL2		1901
		2			
	0-220	3	Q2		1902
		4			
		5			

Правая вокабушка
Ряд зажимов X2

01	339 при розжиге горелки N1 22HHG21AV001				Условный номер кабеля
		1			
		1.2	22HHG21AV001-A03		
		2			
	22HHG21AV001	3.4	22HHG21AV001-A04		
		5			
	22HHG21AV001	6			
	22HHG21AV001	7	N1		
	22HHG21AV001	8	22HHA21KB001-T(+)		
	22HHG21AV001	9	22HHA21KB001-2(-)		
	22HHG21AV001	10	22HHG21AV001-A9		0101
	22HHG21AV001	11	22HHG21AV001-A11		
	22HHG21AV001	12	22HHG21AV001-A12		
	22HHG21AV001	13	22HHA21KB002-A3		
	22HHG21AV001	14	3UG-A1		
	22HHG21AV001	15	3UG-A2		
	22HHG21AV001-KL1	16	22HHA21KB002-993		
	22HHG21AV001-KL1	17	22HHA21KB002-995		0102
	22HHG21AV001-KL1	18	901		
	22HHG21AV001-KL2	19	22HHA21KB001-997		
	22HHG21AV001-KL2	20	22HHA21KB001-999		0103
	22HHG21AV001-KL	21	22HHG21AA032-920		0104
		22	экран кабеля		
		23	экран кабеля		
		24	экран кабеля		
		25	экран кабеля		
02	Общие цепи управления розжигом горелок N1,2,3,4				
	SA	1	22CXF01-11		
	SA	2	22CXF01-12		0201
	SA	3.4	22CXF01-A04		
		5			
		1.5	22CXF01-A03		
		6			
	HLV1	7	22CXF01-13		0202
	HLV1	8	N1		
		9			
		10	экран кабеля		
07	Кл. отсек. на подводе основного газа к гор. N1 22HHG14AA031				
		1.1	22HHG14AA031-2A03		
		2			
		1.3	22HHG14AA031-1A03		
		4			
	22HHG14AA031-SA	5	22HHG14AA031-1A04		0703
	22HHG14AA031-HLG	6	N1		0701
		7			
		8			
		9			
		10			
		11			
		12			
		13			
		14			
		15			
		16			
		17			
		18			
	22HHG14AA031-HLR	19	22HHG14AA031-A3		0702
	22HHG14AA031-HLG	20	22HHG14AA031-A5		0701
		21			
	22HHG14AA031-SA	22	22HHG14AA031-A6		0703
	22HHG14AA031-SA	23	22HHG14AA031-A7		
		24	22HHG14AA031-A7		
		25			
		26	22HHG14AA031-A9		
		27			
		28	22HHG14AA031-A11		
		29			
		30			
		31			
		32	экран кабеля		
		33			
06	Кл. отсек. на распределении подводе газа к гор. N1 22HHG13AA031				
		1	22HHG13AA031-2A03		
		2			
		1.3	22HHG13AA031-1A03		
		4			
	22HHG13AA031-SA	5	22HHG13AA031-1A04		0603
		6			
		7			
	22HHG13AA031-HLR	8	22HHG13AA031-A3		0602
	22HHG13AA031-HLG	9	22HHG13AA031-A5		0601
		10			
	22HHG13AA031-SA	11	22HHG13AA031-A6		0603
	22HHG13AA031-SA	12	22HHG13AA031-A7		
		13	22HHG13AA031-A7		
		14			
		15	22HHG13AA031-A9		
		16			
		17	22HHG13AA031-A11		
		18			
		19			
		20	экран кабеля		
05	Кл. отсек. на общем подводе газа к гор. N1 22HHG10AA031				
		1.1	22HHG10AA031-2A03		
		2			
		1.3	22HHG10AA031-1A03		
		4			
	22HHG10AA031-SA	5	22HHG10AA031-1A04		0503
		6			
		7			
	22HHG10AA031-HLR	8	22HHG10AA031-A3		0502
	22HHG10AA031-HLG	9	22HHG10AA031-A5		0501
		10			
	22HHG10AA031-SA	11	22HHG10AA031-A6		0503
	22HHG10AA031-SA	12	22HHG10AA031-A7		
		13	22HHG10AA031-A7		
		14			
		15	22HHG10AA031-A9		
		16			
		17	22HHG10AA031-A11		
		18			
		19			
		20	экран кабеля		
11	РК на переферийном канале воздуха к гор. N1 22HLA11AA802				
	22HLA11AA802-PHE	1	22HLA11AA802-q(+)		1101
	22HLA11AA802-PHE	2	22HLA11AA802-q(-)		
		3			
	22HLA11AA802-SB2	4	22HLA11AA802-7		1103
	22HLA11AA802-SB2	5	22HLA11AA802-32		
		6			
	22HLA11AA802-9	7	22HLA11AA802-9		1102
	22HLA11AA802-SB1	8	22HLA11AA802-31		
		9	22HLA11AA802-30		
		10			
		11	24		
		12			
		13			
		14	экран кабеля		
		15	экран кабеля		
18	Кл. отсек. на газе к 339 котла 22HJG10AA031				
		1			
	22HJG10AA031-KC11	2	22HJG10AA031-2		
	22HJG10AA031-KC11	3	22HJG10AA031-7		
		4			
	22HJG10AA031-KC11	5	22HJG10AA031-1		
	22HJG10AA031-KC11	6	22HJG10AA031-3		1801
		7	22HJG10AA031-12		
		8			
	22HJG10AA031-KC11	9	22HJG10AA031-12		
	22HJG10AA031-KC11	10	22HJG10AA031-14		
	22HJG10AA031-KC11	11	22HJG10AA031-15		
	22HJG10AA031-KC11	12	903		
		13			
	22HJG10AA031-KH	14	22HJG10AA031-921		1805
		15	22HJG10AA031-11		
		16			
	22HJG10AA031-ZKL	17	22HJG10AA031-11		
		18			
	22HJG10AA031-ZKL	19	22HJG10AA031-16		1806
	22HJG10AA031-ZKL	20	22HJG10AA031-18		
		21			
	22HJG10AA031-ZKL	22	22HJG10AA031-923		
	22HJG10AA031-ZKL	23	22HJG10AA031-17		1807
		24	22HJG10AA031-13		
		25			
		26			
		27	22HJG10AA031-925		
		28			
		29			
		30			
		31	экран кабеля		
		32	экран кабеля		
		33	экран кабеля		
14	РК на центральном газопроводе к горелке N1 22HHG14AA801				
	22HHG14AA801-PHE	Q1	22HHG14AA801-e3(+)		1401
	22HHG14AA801-QZ	Q2			1404
	22HHG14AA801-PHE	Q3	22HHG14AA801-e6(-)		1401
	22HHG14AA801-QZ	Q4			1404
	22HHG14AA801-SB2	5	22HHG14AA801-A1		1403
	22HHG14AA801-SB2	6	22HHG14AA801-A2		1402
	22HHG14AA801-SB1	7	22HHG14AA801-A3		
	22HHG14AA801-QZ	8	22HHG14AA801-a(+)		1404
	22HHG14AA801-QZ	9	22HHG14AA801-a(-)		
	22HHG14AA801-QZ	10	22HHG14AA801-a3(+)		
	22HHG14AA801-QZ	11	22HHG14AA801-e4(-)		
		12	N1		
		13			
		14			
		15			
		16			
		17			
		18	экран кабеля		
13	РК на растопочном газопроводе к горелке N1 22HHG13AA801				
	22HHG13AA801-PHE	Q1	22HHG13AA801-e3(+)		1301
	22HHG13AA801-QZ	Q2			1304
	22HHG13AA801-PHE	Q3	22HHG13AA801-e6(-)		1301
	22HHG13AA801-QZ	Q4			1304
	22HHG13AA801-SB2	5	22HHG13AA801-A1		1303
	22HHG13AA801-SB2	6	22HHG13AA801-A2		1302
	22HHG13AA801-SB1	7	22HHG13AA801-A3		
	22HHG13AA801-QZ	8	22HHG13AA801-a(+)		1304
	22HHG13AA801-QZ	9	22HHG13AA801-a(-)		
	22HHG13AA801-QZ	10	22HHG13AA801-a3(+)		
	22HHG13AA801-QZ	11	22HHG13AA801-e4(-)		
		12			
		13			
		14			
		15	экран кабеля		
	Заземление				
		Q1	PE		
0401	22HHA01KB001	Q2	PE		
0301	22HHG21AV001	Q3	PE		
0101	22HHG21AV001	Q4	PE		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ивакин				Стадия	Лист
Пров.		Ивакина				Р	13
Т.контр.							
Н.контр.		Ивакина				ОАО "ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ" Дирекция по проектированию и инженерным изысканиям	
ГИП		Ивакина					
Утв.		Ивакина					

Условные цифровые обозначения на принципиальных схемах электрооборудования

Условные цифровые обозначения на принципиальных схемах электрооборудования

Условные цифровые обозначения на принципиальных схемах электрооборудования