

Общество с ограниченной ответственностью
«Модульные Системы Торнадо»

ТЭЦ АО «РУСАЛ Ачинск»

Турбоагрегат ст. №2 P50-130
(инв. №0401567)

Автоматизированная система управления
технологическими процессами

Том 4. Техническое обеспечение

Таблицы подключений шкафа ПБ и УСО M2СММ12

АБНС.358.С6.12

/ Технический директор 

С.А. Кулагин

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных				

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Таблица кабельных подключений к УСО MIRAge-NAI M2CMM12.AP1A

БПИ			Кабель		Сигнал			Обратный адрес
	клемма	жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	Тип	адрес	
1	B1-	1	M2GC009-6003 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2LBD13CP003GXQ01	Давление пара на выхлопе, датчик 3	4-20	Модуль поз. M2GC009	
	A1+	2						LBD13CP003-2(-)
	U1	3						LBD13CP003-1(+)
	GND1	4						
	SHLD1	5						ЭКРАН
2	B2-	6	M2MAV30CP003- 6001 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2MAV30CP003GXQ01	Давление масла на смазку, датчик 3	4-20	Модуль поз. M2GC013 (Сущ. Стенд	
	A2+	7						MAV30CP003-2(-)
	U2	8						MAV30CP003-1(+)
	GND2	9						
	SHLD2	10						ЭКРАН
3	B3-	11	M2GC004-6004 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2MAA10CP006GXQ01	Перепад давления на последней ступени, датчик 3	4-20	Модуль поз. M2GC004	
	A3+	12						MAA10CP006-2(-)
	U3	13						MAA10CP006-1(+)
	GND3	14						
	SHLD3	15						ЭКРАН
4	B4-	16	M2GSA02-4003 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2LBA20CT001GXQ01	Температура свежего пара перед ГПЗ-2	4-20	Шкаф теплового контроля M2GSA02	
	A4+	17						LBA20CT001-4(-)
	U4	18						LBA20CT001-3(+)
	GND4	19						
	SHLD4	20						ЭКРАН
5	B5-	21	M2LAD10CL002- 6001 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2LAD10CL002GXQ01	Уровень в ПВД1, датчик 2	4-20	Существую щий модуль L в ПВД-1	
	A5+	22						LAD10CL002-2(-)
	U5	23						LAD10CL002-1(+)
	GND5	24						
	SHLD5	25						ЭКРАН
6	B6-	26	M2LAD20CL002- 6001 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2LAD20CL002GXQ01	Уровень в ПВД2, датчик 2	4-20	Существую щий модуль L в ПВД-2	
	A6+	27						LAD20CL002-2(-)
	U6	28						LAD20CL002-1(+)
	GND6	29						
	SHLD6	30						ЭКРАН
7	B7-	31	M2LAD30CL002- 6001 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2LAD30CL002GXQ01	Уровень в ПВД3, датчик 2	4-20	Существую щий модуль L в ПВД-3	
	A7+	32						LAD30CL002-2(-)
	U7	33						LAD30CL002-1(+)
	GND7	34						
	SHLD7	35						ЭКРАН
8	B8-	36	ТГ2-6201 КВВГЭнг(А)-LS 19х1,5	M2MKA00CE003XQ01	ТГ-2.Ток статора фаза А	4-20	ГЦУ. Панель №26Р счетчиков ТГ-1,2,3,4	
	A8+	37						MKA00CE003-501
	U8	38						
	GND8	39						
	SHLD8	40						

						АБНС.358.С6.12		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Таблицы подключений шкафа ПБ и УСО M2CMM12		
Разработал	Милейко				10.22			
Проверил	Абрамов				10.22			
Н. контр.	Калетина				10.22			
Нач. отд. пр.	Григорчак				10.22			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	20
						ООО «Модульные Системы Торнадо»		

Таблица кабельных подключений к YCO MIRage-NAI M2CMM12.AP1A

БПИ			Кабель		Сигнал			Обратный адрес
	клемма	жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	Тип		
9	B9-	41	M2MKA00CE013-504	ТГ2-6201 КВВГЭнг(А)-LS 19х1,5	M2MKA00CE013XQ01	ТГ-2. Ток статора фаза В	4-20	
	A9+	42	M2MKA00CE013-503					
	U9	43						
	GND9	44						
	SHLD9	45						
10	B10-	46	M2MKA00CE023-506		M2MKA00CE023XQ01	ТГ-2. Ток статора фаза С	4-20	
	A10+	47	M2MKA00CE023-505					
	U10	48						
	GND10	49						
	SHLD10	50						
11	B11-	51	M2MKA00CE001-508		M2MKA00CE001XQ01	ТГ-2. Активная мощность	4-20	
	A11+	52	M2MKA00CE001-507					
	U11	53						
	GND11	54						
	SHLD11	55						
12	B12-	56	M2MKA00CE002-510		M2MKA00CE002XQ01	ТГ-2. Реактивная мощность	4-20	
	A12+	57	M2MKA00CE002-509					
	U12	58						
	GND12	59						
	SHLD12	60						
13	B13-	61	M2MKA00CE004-512	M2MKA00CE004XQ01	ТГ-2. Напряжение статора генератора	4-20		
	A13+	62	M2MKA00CE004-511					
	U13	63						
	GND13	64						
	SHLD13	65						
14	B14-	66	M2MKC00CE005-518	M2MKC00CE005XQ01	ТГ-2. Напряжение возбуждения	4-20		
	A14+	67	M2MKC00CE005-517					
	U14	68						
	GND14	69						
	SHLD14	70						
15	B15-	71	M2MKC00CE006-516	M2MKC00CE006XQ01	ТГ-2. Ток возбуждения	4-20		
	A15+	72	M2MKC00CE006-515					
	U15	73						
	GND15	74						
	SHLD15	75						
16	B16-	76	M2MKA00CE007-514	M2MKA00CE007XQ01	ТГ-2. Частота генератора	4-20		
	A16+	77	M2MKA00CE007-513					
	U16	78						
	GND16	79						
	SHLD16	80	ЭКРАН					

						АБНС.358.С6.12	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Таблица кабельных подключений к УСО MIRage-NAI M2CMM12.AP2A

БПИ			Кабель		Сигнал			Обратный адрес
	клемма		жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	Тип	
1	B1-	1	LCH30CG801-16(-)	M2LCH30AA801-6201 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2LCH30CG801XQ01	УП РК уровня в ПВД-3	4-20	Сборка задвижек 231н. Шкаф №4
	A1+	2	LCH30CG801-18(+)					
	U1	3						
	GND1	4						
	SHLD1	5						
2	B2-	6				РЕЗЕРВ		
	A2+	7						
	U2	8						
	GND2	9						
	SHLD2	10						
3	B3-	11	LBW10CG801-16(-)	M2LBW10AA801-6201 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2LBW10CG801XQ01	УП РК давления пара на уплотнение	4-20	Сборка задвижек 232н. Шкаф №3
	A3+	12	LBW10CG801-18(+)					
	U3	13						
	GND3	14						
	SHLD3	15						
4	B4-	16	MAV12CE003-500	M2MAV12AP001-2402 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2MAV12CE003XQ01	Ток резервного маслоснасоса смазки (РМН)	4-20	РУСН-0,4 кВ. Секция 2Н. Панель №15 РМН
	A4+	17	MAV12CE003-501					
	U4	18						
	GND4	19						
	SHLD4	20						
5	B5-	21				РЕЗЕРВ		
	A5+	22						
	U5	23						
	GND5	24						
	SHLD5	25						
6	B6-	26		M2GSA02-4005 КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	M2LBD11CT001XQ01	Температура пара на производство нитка 1	4-20	Шкаф теплового контроля M2GSA02
	A6+	27	LBD11CT001-4(-)					
	U6	28	LBD11CT001-3(+)					
	GND6	29						
	SHLD6	30						
7	B7-	31		M2GC007-6002 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2LBD11CF001XQ01	Расход пара в трубопроводе произв. отбора №1	4-20	Модуль поз. M2GC007
	A7+	32	LBD11CF001-2(-)					
	U7	33	LBD11CF001-1(+)					
	GND7	34						
	SHLD7	35						
8	B8-	36				РЕЗЕРВ		
	A8+	37						
	U8	38						
	GND8	39						
	SHLD8	40						

Таблица кабельных подключений к YCO MIRage-NAI M2CMM12.AP2A

БПИ			Кабель		Сигнал			Обратный адрес
	клемма	жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	Тип		
9	B9-	41	M2GC005-6001 КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	M2MAA11CP001XQ01	Давление пара в перепускной трубе №2 (справа верх)	4-20	Модуль поз. M2GC005	
	A9+	42						MAA11CP001-2(-)
	U9	43						MAA11CP001-1(+)
	GND9	44						
	SHLD9	45						
10	B10-	46		M2MAA13CP001XQ01	Давление пара в перепускной трубе №4 (справа низ)	4-20		
	A10+	47						MAA13CP001-2(-)
	U10	48						MAA13CP001-1(+)
	GND10	49						
	SHLD10	50						
11	B11-	51		M2MAA10CP001XQ01	Давление пара в регулирующей ступени	4-20		
	A11+	52					MAA10CP001-2(-)	
	U11	53					MAA10CP001-1(+)	
	GND11	54						
	SHLD11	55						
12	B12-	56	M2GC003-6002 КВВГЭнг(А)-LS 7х1,5	M2MAW90CP001XQ01	Давление пара в коллекторе обогрева фланцев	4-20	Модуль поз. M2GC003	
	A12+	57						MAW90CP001-2(-)
	U12	58						MAW90CP001-1(+)
	GND12	59						
	SHLD12	60						
13	B13-	61		M2LBG10CP001XQ01	Вакуум в воздушном патрубке ПС-50 (отсос уплотнений)	4-20		
	A13+	62						LBG10CP001-2(-)
	U13	63						LBG10CP001-1(+)
	GND13	64						
	SHLD13	65						
14	B14-	66	M2GC002-6001 КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	M2LBA10CP001XQ01	Давление свежего пара перед ГПЗ-1	4-20	Модуль поз. M2GC002	
	A14+	67						LBA10CP001-2(-)
	U14	68						LBA10CP001-1(+)
	GND14	69						
	SHLD14	70						
15	B15-	71		M2MAA01CP001XQ01	Перепад давления на сите СК	4-20		
	A15+	72						MAA01CP001-2(-)
	U15	73						MAA01CP001-1(+)
	GND15	74						
	SHLD15	75						
16	B16-	76			РЕЗЕРВ			
	A16+	77						
	U16	78						
	GND16	79						
	SHLD16	80						

						АБНС.358.С6.12	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5

Таблица кабельных подключений к УСО MIRage-NAI M2CMM12.AP2C

БПИ		Кабель		Сигнал			Обратный адрес
	клемма	жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	Тип	
1	B1-	1	Q2LBF12CG801-16(-)	Q2LBF12CG801XQ01	УП РК на паропроводе перед БРОУ-2	4-20	Пульт ОП-17А
	A1+	2	Q2LBF12CG801-16.1(+)				
	U1	3					
	GND1	4					
	SHLD1	5					
2	B2-	6	Q2LBF15CG801-16(-)	Q2LBF15CG801XQ01	УП РК на паропроводе перед БРОУ-5	4-20	Пульт ОП-17А
	A2+	7	Q2LBF15CG801-16.1(+)				
	U2	8					
	GND2	9					
	SHLD2	10					
3	B3-	11	LAB22CG801-16(-)	M2LAB22AA801-6201 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	УП РК впрыска ПО2	4-20	Сборка 231н. Шкаф №4
	A3+	12	LAB22CG801-18(+)				
	U3	13					
	GND3	14					
	SHLD3	15					
4	B4-	16			РЕЗЕРВ		
	A4+	17					
	U4	18					
	GND4	19					
	SHLD4	20					
5	B5-	21			РЕЗЕРВ		
	A5+	22					
	U5	23					
	GND5	24					
	SHLD5	25					
6	B6-	26		M2GSA02-4005 КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	Температура пара на производство нитка 2	4-20	Шкаф теплового контроля M2GSA02
	A6+	27	LBD12CT001-4(-)				
	U6	28	LBD12CT001-3(+)				
	GND6	29					
	SHLD6	30					
7	B7-	31		M2GC008-6002 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	Расход пара в трубопроводе произв. отбора №2	4-20	Модуль поз. M2GC008
	A7+	32	LBD12CF001-2(-)				
	U7	33	LBD12CF001-1(+)				
	GND7	34					
	SHLD7	35					
8	B8-	36			РЕЗЕРВ		
	A8+	37					
	U8	38					
	GND8	39					
	SHLD8	40					

Таблица кабельных подключений к УСО MIRage-NAI M2CMM12.AP2C

БПИ			Кабель		Сигнал			Обратный адрес				
	клемма		жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	Тип					
9	B9-	41				РЕЗЕРВ						
	A9+	42										
	U9	43										
	GND9	44										
	SHLD9	45										
10	B10-	46				РЕЗЕРВ						
	A10+	47										
	U10	48										
	GND10	49										
	SHLD10	50										
11	B11-	51		M2MKW20CP001-6001 КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	M2MKW20CP001XQ01	Давление масла за МО генератора	4-20	Модуль поз. M2GC015 (Сущ. Стенд УВГ на +0,000)				
	A11+	52	MKW20CP001-2(-)		M2MKW60CL001XQ01	Уровень масла в гидрозатворе (перепад)	4-20					
	U11	53	MKW20CP001-1(+)									
	GND11	54										
	SHLD11	55										
12	B12-	56										
	A12+	57	MKW60CL001-2(-)									
	U12	58	MKW60CL001-1(+)									
	GND12	59										
	SHLD12	60	ЭКРАН									
13	B13-	61		M2MAV10CL001-6001 КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	M2MAV10CL001XQ01	Уровень в чистом отсеке маслобака	4-20	Коробка M2GF017 (на +5,000)				
	A13+	62	MAV10CL001-2(-)									
	U13	63	MAV10CL001-1(+)									
	GND13	64										
	SHLD13	65										
14	B14-	66			M2GC002-6001 КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	M2LBA20CP001XQ01	Давление свежего пара перед ГПЗ-2	4-20	Модуль поз. M2GC002			
	A14+	67	LBA20CP001-2(-)									
	U14	68	LBA20CP001-1(+)									
	GND14	69										
	SHLD14	70										
15	B15-	71					M2LBA20CP004XQ01	Давление свежего пара перед СК		4-20		
	A15+	72	LBA20CP004-2(-)									
	U15	73	LBA20CP004-1(+)									
	GND15	74										
	SHLD15	75	ЭКРАН									
16	B16-	76					РЕЗЕРВ					
	A16+	77										
	U16	78										
	GND16	79										
	SHLD16	80										

Таблица кабельных подключений к УСО MIRage-N485 MIRage-N485 M2CMM12.AP5A

БПИ			Кабель		Обратный адрес
	клемма		жила	№ кабеля	
1	- B1-1	1	TxD/RxD-	W300 REXANT FTR 4RP 24AWG 4x2x0,35	Шкаф ЭГСП
	+ A1-1	3	TxD/RxD+		
	GND1-1	5	экран		
	-B1-2	2			
	+ A1-2	4			
	GND1-2	6			
2	- B2-1	7	TxD/RxD-	*** FTP cat.5e 4x2x0,52	Шкаф теплового контроля
	+ A2-1	9	TxD/RxD+		
	GND2-1	11	экран		
	-B2-2	8			
	+ A2-2	10			
	GND2-2	12			
3	- B3-1	13	TxD/RxD-		РЕЗЕРВ
	+ A3-1	15	TxD/RxD+		
	GND3-1	17	экран		
	-B3-2	14			
	+ A1-2	16			
	GND3-2	18			

Таблица кабельных подключений к YCO MIRage-NDI M2CMM12.AZ1A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный адрес
клемма			жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	
1	I1	01	LBA10AA001-A19	M2LBA10AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBA10AA001XB10	ГПЗ-1 (2ПП-7) НЕ ЗАКРЫТО	Сборка здвижек 231н. Шкаф №1
	L1	02					
	H1	51					
	N1	52					
2	I2	03	LBA10AA001-A11	M2LBA10AA001XB09	M2LBA10AA001XB09	ГПЗ-1 (2ПП-7) НЕ ОТКРЫТО	
	L2	04					
	H2	53					
	N2	54	LBA10AA001-N1				
3	I3	05	PAB10AA001-A19	M2PAB10AA001-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2PAB10AA001XB10	Задвижка на воде к МО НЕ ЗАКРЫТО	Сборка здвижек 231н. Шкаф №2
	L3	06					
	H3	55					
	N3	56					
4	I4	07	PAB10AA001-A11	M2PAB10AA001XB09	M2PAB10AA001XB09	Задвижка на воде к МО НЕ ОТКРЫТО	
	L4	08					
	H4	57					
	N4	58	PAB10AA001-N1				
5	I5	09	LBD12AA001-A19	M2LBD12AA001-2203 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBD12AA001XB10	Задвижка на паре на производство левая 1 по ходу (2ПО-2) НЕ ЗАКРЫТО	Сборка здвижек 231н. Шкаф №1
	L5	10					
	H5	59					
	N5	60					
6	I6	11	LBD12AA001-A11	M2LBD12AA001XB09	M2LBD12AA001XB09	Задвижка на паре на производство левая 1 по ходу (2ПО-2) НЕ ОТКРЫТО	
	L6	12					
	H6	61					
	N6	62	LBD12AA001-N1				
7	I7	13	LBQ10AA001-A19	M2LBQ10AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBQ10AA001XB10	Задвижка на паре к ПВД-1 НЕ ЗАКРЫТО	Сборка здвижек 232н. Шкаф №3
	L7	14					
	H7	63					
	N7	64					
8	I8	15	LBQ10AA001-A11	M2LBQ10AA001XB09	M2LBQ10AA001XB09	Задвижка на паре к ПВД-1 НЕ ОТКРЫТО	
	L8	16					
	H8	65					
	N8	66	LBQ10AA001-N1				
9	I9	17	LCH40AA001-A19	M2LCH40AA001-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LCH40AA001XB10	Задвижка на дренаже ПВД НЕ ЗАКРЫТО	Сборка здвижек 231н. Шкаф №2
	L9	18					
	H9	67					
	N9	68					
10	I10	19	LCH40AA001-A11	M2LCH40AA001XB09	M2LCH40AA001XB09	Задвижка на дренаже ПВД НЕ ОТКРЫТО	
	L10	20					
	H10	69					
	N10	70	LCH40AA001-N1				
11	I11	21	LAB10AA001-A19	M2LAB10AA001-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LAB10AA001XB10	Задвижка на пит воде к гр.ПВД (2ВП-8) НЕ ЗАКРЫТО	Сборка здвижек 231н. Шкаф №5
	L11	22					
	H11	71					
	N11	72					
12	I12	23	LAB10AA001-A11	M2LAB10AA001XB09	M2LAB10AA001XB09	Задвижка на пит воде к гр.ПВД (2ВП-8) НЕ ОТКРЫТО	
	L12	24					
	H12	73					
	N12	74	LAB10AA001-N1				

						АБНС.358.С6.12	Лист
							9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Таблица кабельных подключений к УСО MIRage-NDI M2CMM12.AZ1A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный
	клемма		жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	адрес
13	I13	25	LCX10AA011-103	M2GSA02-2401 КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	M2LCX10AA011XL02	Соленоиды ПВД НЕТ ПИТАНИЯ	Шкаф теплового кон- троля M2GSA02
	L13	26					
	H13	75					
	N13	76	LCX10AA011-102				
14	I14	27		M2MAV11AP001- 2401 КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	M2MAV11AP001XB01	Пусковой насос смазки ВКЛЮЧЕН	РУСН-0,4 Кв.Секция 2Н. Панель №4 ПМН ТГ-2
	L14	28	MAV11AP001-43				
	H14	77					
	N14	78					
15	I15	29			M2MAV11AP001XB19	Пусковой насос смазки СХЕМА ГОТОВА	
	L15	30	MAV11AP001-41				
	H15	79					
	N15	80					
16	I16	31	MAV11AP001-P220		M2MAV11AP001XB27	Пусковой насос смазки ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗАЩИТОЙ	
	L16	32	MAV11AP001-45				
	H16	81					
	N16	82					
17	I17	33		M2MAK01AE001- 2401 КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	M2MAK01AE001XB01	Валоповоротное устройство ВКЛЮЧЕН	Площадка у турбины. Шкаф силовой управ-ления ВПУ M2MAK01GH0 01
	L17	34	MAK01AE001-A63				
	H17	83					
	N17	84					
18	I18	35			M2MAK01AE001XB19	Валоповоротное устройство СХЕМА ГОТОВА	
	L18	36	MAK01AE001-A61				
	H18	85					
	N18	86					
19	I19	37			M2MAK01AE001XB27	Валоповоротное устройство ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗАЩИТОЙ	
	L19	38	MAK01AE001-A65				
	H19	87					
	N19	88					
20	I20	39	MAK01AE001-P220		M2MAK01AE001XB07	Валоповоротное устройство В ЗАЦЕПЛЕНИИ	
	L20	40	MAK01AE001-A67				
	H20	89					
	N20	90					
21	I21	41		M2PCM11AP001- 2401 КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	M2PCM11AP001XB01	Насос газоохладителей 2А ВКЛЮЧЕН	Шкаф управления НГО-2А
	L21	42	PCM11AP001-517				
	H21	91					
	N21	92					
22	I22	43	PCM11AP001-P220		M2PCM11AP001XB19	Насос газоохладителей 2А СХЕМА ГОТОВА	
	L22	44	PCM11AP001-519				
	H22	93					
	N22	94					
23	I23	45		M2MAQ01AN001 - 2401 КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	M2MAQ01AN001XB01	Экспаустер 2А ВКЛЮЧЕН	Шкаф управления экспаустером 2А M2MAQ01GH0 01
	L23	46	MAQ01AN001-A11				
	H23	95					
	N23	96					
24	I24	47	MAQ01AN001-P220		M2MAQ01AN001XB19	Экспаустер 2А СХЕМА ГОТОВА	
	L24	48	MAQ01AN001-A13				
	H24	97					
	N24	98					

Таблица кабельных подключений к YCO MIRage-NDO M2CMM12.AZ2A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный адрес		
клемма			жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование			
1	D1	01		M2LBA10AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBA10AA001YB01	ГПЗ-1 (2ПП-7) ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 231н. Шкаф №1		
	C1	02	LBA10AA001-A11						
	E1	51							
	E1	52	LBA10AA001-A12a						
2	D2	03			M2LBA10AA001YB02	ГПЗ-1 (2ПП-7) ЗАКРЫТЬ			
	C2	04	LBA10AA001-A19						
	E2	53							
	E2	54	LBA10AA001-A20						
3	D3	05		M2PAB10AA001-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2PAB10AA001YB01	Задвижка на воде к МО ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 231н. Шкаф №2		
	C3	06	PAB10AA001-A11						
	E3	55							
4	E3	56	PAB10AA001-A12		M2PAB10AA001YB02	Задвижка на воде к МО ЗАКРЫТЬ			
	D4	07							
	C4	08	PAB10AA001-A19						
	E4	57							
5	E4	58	PAB10AA001-A20						
	D5	09		M2LBD12AA001-2203 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBD12AA001YB01	Задвижка на паре на производство левая 1 по ходу (2ПО-2) ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 231н. Шкаф №1		
	C5	10	LBD12AA001-A11						
	6	E5	59			M2LBD12AA001YB02		Задвижка на паре на производство левая 1 по ходу (2ПО-2) ЗАКРЫТЬ	
E5		60	LBD12AA001-A12a						
D6		11							
C6		12	LBD12AA001-A19						
7	E6	61			M2LBQ10AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBQ10AA001YB01		Задвижка на паре к ПВД-1 ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 232н. Шкаф №3
	E6	62	LBD12AA001-A20						
	D7	13		M2LBQ10AA001YB02		Задвижка на паре к ПВД-1 ЗАКРЫТЬ			
	C7	14	LBQ10AA001-A11						
8	E7	63					M2LBQ10AA001YB02	Задвижка на паре к ПВД-1 ЗАКРЫТЬ	
	E7	64	LBQ10AA001-A12a						
	D8	15							
	C8	16	LBQ10AA001-A19						
9	E8	65		M2LCH40AA001-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LCH40AA001YB01	Задвижка на дренаже ПВД ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 231н. Шкаф №2		
	E8	66	LBQ10AA001-A20						
	D9	17			M2LCH40AA001YB02	Задвижка на дренаже ПВД ЗАКРЫТЬ			
	C9	18	LCH40AA001-A11						
10	E9	67						M2LCH40AA001YB02	Задвижка на дренаже ПВД ЗАКРЫТЬ
	E9	68	LCH40AA001-A12						
	D10	19							
	C10	20	LCH40AA001-A19						
11	E10	69		M2LAB10AA001-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LAB10AA001YB01	Задвижка на пит воде к гр.ПВД (2ВП-8) ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 231н. Шкаф №5		
	E10	70	LCH40AA001-A20						
	D23	21			M2LAB10AA001YB02	Задвижка на пит воде к гр.ПВД (2ВП-8) ЗАКРЫТЬ			
	C23	22	LAB10AA001-A11						
12	E23	71						M2LAB10AA001YB02	Задвижка на пит воде к гр.ПВД (2ВП-8) ЗАКРЫТЬ
	E23	72	LAB10AA001-A12a						
	D12	23							
	C12	24	LAB10AA001-A19						
12	E12	73							
	E12	74	LAB10AA001-A20						

						АБНС.358.С6.12	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		11

Таблица кабельных подключений к UCO MIRage-NDO M2CMM12.AZ2A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный адрес	
клемма			жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование		
13	D13	25				РЕЗЕРВ		
	C13	26						
	E13	75						
	E13	76						
14	D14	27				РЕЗЕРВ		
	C14	28						
	E14	77						
	E14	78						
15	D15	29				РЕЗЕРВ		
	C15	30						
	E15	79						
	E15	80						
16	D16	31				РЕЗЕРВ		
	C16	32						
	E16	81						
	E16	82						
17	D17	33		M2MAV11AP001-2401 КВВГнг(А)-LS 10х1,5	M2MAV11AP001YB01	Пусковой насос смазки ВКЛЮЧИТЬ	РУСН-0,4 Кв.Секция 2Н. Панель №4 ПМН ТГ-2	
	C17	34	MAV11AP001-3					
	E17	83						
	E17	84						
18	D18	35			M2MAV11AP001YB02	Пусковой насос смазки ОТКЛЮЧИТЬ		
	C18	36	MAV11AP001-33					
	E18	85						
	E18	86	MAV11AP001-5					
19	D19	37		M2MAK01AE001-2401 КВВГнг(А)-LS 10х1,5	M2MAK01AE001YB01	Валоповоротное устройство ВКЛЮЧИТЬ	Площадка у турбины. Шкаф силовой управ-ления ВПУ M2MAK01GH001	
	C19	38	MAK01AE001-A32					
	E19	87						
	E19	88						
20	D20	39			M2MAK01AE001YB02	Валоповоротное устройство ОТКЛЮЧИТЬ		
	C20	40	MAK01AE001-A33					
	E20	89						
	E20	90	MAK01AE001-A35					
21	D21	41		M2PCM11AP001-2401 КВВГнг(А)-LS 10х1,5	M2PCM11AP001YB01	Насос газоохладителей 2А ВКЛЮЧИТЬ	Шкаф управления НГО-2А	
	C21	42	PCM11AP001-509					
	E21	91						
	E21	92						
22	D22	43			M2PCM11AP001YB02	Насос газоохладителей 2А ОТКЛЮЧИТЬ		
	C22	44	PCM11AP001-515					
	E22	93						
	E22	94	PCM11AP001-501					
23	D23	45		M2MAQ01AN001-2401 КВВГнг(А)-LS 10х1,5	M2MAQ01AN001YB01	Экспаустер 2А ВКЛЮЧИТЬ	Шкаф управления экспаустером 2А M2MAQ01GH001	
	C23	46	MAQ01AN001-A3					
	E23	95						
	E23	96						
24	D24	47	MAQ01AN001-A2		M2MAQ01AN001YB02	Экспаустер 2А ОТКЛЮЧИТЬ		
	C24	48						
	E24	97						
	E24	98	MAQ01AN001-A5					

						АБНС.358.С6.12	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		12

Таблица кабельных подключений к YCO MIRage-NDO M2CMM12.AZ3A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный	
клемма			жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	адрес	
1	D1	01		M2LCH10AA801-4001 КВВГнг(А)-LS 4x1,5	M2LCH10AA801YB01	РК уровня в ПВД-1 БОЛЬШЕ	Сборка здвижек 231н. Шкаф №4	
	C1	02	LCH10AA801-19					
	E1	51						
	E1	52						
2	D2	03			M2LCH10AA801YB02	РК уровня в ПВД-1 МЕНЬШЕ		
	C2	04	LCH10AA801-17					
	E2	53						
	E2	54	LCH10AA801-10					
3	D3	05		M2LCH20AA801-4001 КВВГнг(А)-LS 4x1,5	M2LCH20AA801YB01	РК уровня в ПВД-2 БОЛЬШЕ		
	C3	06	LCH20AA801-19					
	E3	55						
4	E3	56				M2LCH20AA801YB02		РК уровня в ПВД-2 МЕНЬШЕ
	D4	07						
	C4	08	LCH20AA801-17					
	E4	57						
5	E4	58	LCH20AA801-10					
	D5	09		M2MAW90AA801-4001 КВВГнг(А)-LS 4x1,5	M2MAW90AA801YB01	РК пара на обогрев фланцев и шпилек БОЛЬШЕ	Сборка здвижек 232н. Шкаф №3	
	C5	10	MAW90AA801-19					
	E5	59						
E5	60							
6	D6	11			M2MAW90AA801YB02	РК пара на обогрев фланцев и шпилек МЕНЬШЕ		
	C6	12	MAW90AA801-17					
	E6	61						
	E6	62	MAW90AA801-10					
7	D7	13		Q2LBF12AA802-4001 КВВГнг(А)-LS 4x1,5	Q2LBF12AA802YB01	РК на питательной воде впрыск в БРОУ-2 БОЛЬШЕ	Пульт ОП-17а	
	C7	14	Q2LBF12AA802-29					
	E7	63						
	E7	64						
8	D8	15			Q2LBF12AA802YB02	РК на питательной воде впрыск в БРОУ-2 МЕНЬШЕ		
	C8	16	Q2LBF12AA802-27					
	E8	65						
	E8	66	Q2LBF12AA802-10					
9	D9	17		Q2LBF15AA802-4001 КВВГнг(А)-LS 4x1,5	Q2LBF15AA802YB01	РК на питательной воде впрыск в БРОУ-5 БОЛЬШЕ		
	C9	18	Q2LBF15AA802-29					
	E9	67						
	E9	68						
10	D10	19			Q2LBF15AA802YB02	РК на питательной воде впрыск в БРОУ-5 МЕНЬШЕ		
	C10	20	Q2LBF15AA802-27					
	E10	69						
	E10	70	Q2LBF15AA802-10					
11	D23	21		M2LAB21AA801-4001 КВВГнг(А)-LS 4x1,5	M2LAB21AA801YB01	РК впрыска П01 БОЛЬШЕ	Сборка здвижек 232н. Шкаф №3	
	C23	22	LAB21AA801-19					
	E23	71						
	E23	72						
12	D12	23			M2LAB21AA801YB02	РК впрыска П01 МЕНЬШЕ		
	C12	24	LAB21AA801-17					
	E12	73						
	E12	74	LAB21AA801-10					

						АБНС.358.С6.12	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		13

Таблица кабельных подключений к YCO MIRage-NDO M2CMM12.AZ3A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный адрес
клемма			жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	
13	D13	25	LBD14AA031-113	M2GSA02-2403 КВВГнг(А)-LS 4х1,5	M2LBD14AA031YB01	Импульсные клапаны ПО (общий для 3-х клапанов) ОТКРЫТЬ	Шкаф теплового кон- троля M2GSA02
	C13	26					
	E13	75					
	E13	76					
14	D14	27			M2LBD14AA031YB02	Импульсные клапаны ПО (общий для 3-х клапанов) ЗАКРЫТЬ	
	C14	28					
	E14	77					
15	E14	78			LBD14AA031-101	M2GWA01-2408 КВВГнг(А)-LS 4х1,5	
	D15	29					
	C15	30					
	E15	79					
16	E15	80	GWA02CG002-901			РЕЗЕРВ	
	D16	31					
	C16	32					
	E16	81					
17	E16	82				РЕЗЕРВ	
	D17	33					
	C17	34					
	E17	83					
18	E17	84				РЕЗЕРВ	
	D18	35					
	C18	36					
	E18	85					
19	E18	86				РЕЗЕРВ	
	D19	37					
	C19	38					
	E19	87					
20	E19	88				РЕЗЕРВ	
	D20	39					
	C20	40					
	E20	89					
21	E20	90				РЕЗЕРВ	
	D21	41					
	C21	42					
	E21	91					
22	E21	92				РЕЗЕРВ	
	D22	43					
	C22	44					
	E22	93					
23	E22	94				РЕЗЕРВ	
	D23	45					
	C23	46					
	E23	95					
24	E23	96				РЕЗЕРВ	
	D24	47					
	C24	48					
	E24	97					
	E24	98				РЕЗЕРВ	

						АБНС.358.С6.12	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		14

Таблица кабельных подключений к YCO MIRage-NDI M2CMM12.AZ4A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный адрес
клемма			жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	
1	I1	01	LBA20AA001-A19	M2LBA20AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBA20AA001XB10	ГПЗ-2 (2ПП-8) НЕ ЗАКРЫТО	Сборка здвижек 231н. Шкаф №1
	L1	02					
	H1	51					
	N1	52					
2	I2	03	LBA20AA001-A11		M2LBA20AA001XB09	ГПЗ-2 (2ПП-8) НЕ ОТКРЫТО	
	L2	04					
	H2	53					
	N2	54	LBA20AA001-N1				
3	I3	05	PC0AA001-A19	M2PCM20AA001-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2PCM20AA001XB10	Задвижка на воде к ГО НЕ ЗАКРЫТО	Сборка здвижек 231н. Шкаф №2
	L3	06					
	H3	55					
	N3	56					
4	I4	07	PC0AA001-A11		M2PCM20AA001XB09	Задвижка на воде к ГО НЕ ОТКРЫТО	
	L4	08					
	H4	57					
	N4	58	PC0AA001-N1				
5	I5	09	LBD11AA001-A19	M2LBD11AA001-2203 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBD11AA001XB10	Задвижка на паре на производство правая 1 по ходу (2ПО-1) НЕ ЗАКРЫТО	Сборка здвижек 231н. Шкаф №1
	L5	10					
	H5	59					
	N5	60					
6	I6	11	LBD11AA001-A11		M2LBD11AA001XB09	Задвижка на паре на производство правая 1 по ходу (2ПО-1) НЕ ОТКРЫТО	
	L6	12					
	H6	61					
	N6	62	LBD11AA001-N1				
7	I7	13	LBQ20AA001-A19	M2LBQ20AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBQ20AA001XB10	Задвижка на паре к ПВД-2 НЕ ЗАКРЫТО	Сборка здвижек 232н. Шкаф №3
	L7	14					
	H7	63					
	N7	64					
8	I8	15	LBQ20AA001-A11		M2LBQ20AA001XB09	Задвижка на паре к ПВД-2 НЕ ОТКРЫТО	
	L8	16					
	H8	65					
	N8	66	LBQ20AA001-N1				
9	I9	17	LBQ30AA001-A19	M2LBQ30AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBQ30AA001XB10	Задвижка на паре к ПВД-3 НЕ ЗАКРЫТО	Сборка здвижек 231н. Шкаф №5
	L9	18					
	H9	67					
	N9	68					
10	I10	19	LBQ30AA001-A11		M2LBQ30AA001XB09	Задвижка на паре к ПВД-3 НЕ ОТКРЫТО	
	L10	20					
	H10	69					
	N10	70	LBQ30AA001-N1				
11	I11	21	LAB10AA002-A19	M2LAB10AA002-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LAB10AA002XB10	Задвижка на пит воде за гр.ПВД (2ВП-9) НЕ ЗАКРЫТО	
	L11	22					
	H11	71					
	N11	72					
12	I12	23	LAB10AA002-A11		M2LAB10AA002XB09	Задвижка на пит воде за гр.ПВД (2ВП-9) НЕ ОТКРЫТО	
	L12	24					
	H12	73					
	N12	74	LAB10AA002-N1				

						АБНС.358.С6.12	Лист
							15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Таблица кабельных подключений к YCO MIRage-NDI M2CMM12.AZ4A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный адрес
	клемма	жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование		
13	I13	25	LAB10AA003-A19	M2LAB10AA003-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LAB10AA003XB10	Задвижка на питательной воде на байпасе ПВД (2ВП-4) НЕ ЗАКРЫТО	Сборка задвижек 231н. Шкаф №5
	L13	26					
	H13	75					
	N13	76					
14	I14	27	LAB10AA003-A11		M2LAB10AA003XB09	Задвижка на питательной воде на байпасе ПВД (2ВП-4) НЕ ОТКРЫТО	
	L14	28					
	H14	77					
	N14	78	LAB10AA003-N1				
15	I15	29	MA0AA001-A19	M2MAM20AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2MAM20AA001XB10	Задвижка на трубопроводе от уплотнений турбины в коллектор 1,2ата НЕ ЗАКРЫТО	Сборка задвижек 231н. Шкаф №1
	L15	30					
	H15	79					
	N15	80					
16	I16	31	MA0AA001-A11		M2MAM20AA001XB09	Задвижка на трубопроводе от уплотнений турбины в коллектор 1,2ата НЕ ОТКРЫТО	
	L16	32					
	H16	81					
	N16	82	MA0AA001-N1				
17	I17	33				РЕЗЕРВ	
	L17	34					
	H17	83					
	N17	84					
18	I18	35				РЕЗЕРВ	
	L18	36					
	H18	85					
	N18	86					
19	I19	37				РЕЗЕРВ	
	L19	38					
	H19	87					
	N19	88					
20	I20	39				РЕЗЕРВ	
	L20	40					
	H20	89					
	N20	90					
21	I21	41		M2PCM12AP001-2401 КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	M2PCM12AP001XB01	Насос газоохладителей 2Б ВКЛЮЧЕН	Шкаф управления НГО-2Б
	L21	42	PCM12AP001-567				
	H21	91					
	N21	92					
22	I22	43	PCM12AP001-P220		M2PCM12AP001XB19	Насос газоохладителей 2Б СХЕМА ГОТОВА	
	L22	44	PCM12AP001-569				
	H22	93					
	N22	94					
23	I23	45		M2MAQ02AN001-2401 КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	M2MAQ02AN001XB01	Экспаустер 2Б ВКЛЮЧЕН	Шкаф управления экспаустером 2Б (суц.)
	L23	46	MAQ02AN001-72				
	H23	95					
	N23	96					
24	I24	47	MAQ02AN001-P220		M2MAQ02AN001XB19	Экспаустер 2Б СХЕМА ГОТОВА	
	L24	48	MAQ02AN001-74				
	H24	97					
	N24	98					

						АБНС.358.С6.12	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		16

Таблица кабельных подключений к YCO MIRage-NDO M2CMM12.AZ5A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный адрес
клемма			жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	
1	D1	01		M2LBA20AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBA20AA001YB01	ГПЗ-2 (2ПП-8) ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 231н. Шкаф №1
	C1	02	LBA20AA001-A11				
	E1	51					
	E1	52	LBA20AA001-A12a				
2	D2	03			M2LBA20AA001YB02	ГПЗ-2 (2ПП-8) ЗАКРЫТЬ	
	C2	04	LBA20AA001-A19				
	E2	53					
	E2	54	LBA20AA001-A20				
3	D3	05		M2PCM20AA001-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2PCM20AA001YB01	Задвижка на воде к ГО ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 231н. Шкаф №2
	C3	06	PC0AA001-A11				
	E3	55					
4	E3	56	PC0AA001-A12		M2PCM20AA001YB02	Задвижка на воде к ГО ЗАКРЫТЬ	
	D4	07					
	C4	08	PC0AA001-A19				
	E4	57					
5	E4	58	PC0AA001-A20				
	D5	09		M2LBD11AA001-2203 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBD11AA001YB01	Задвижка на паре на производство правая 1 по ходу (2ПО-1) ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 231н. Шкаф №1
	C5	10	LBD11AA001-A11				
	E5	59					
E5	60	LBD11AA001-A12a					
6	D6	11			M2LBD11AA001YB02	Задвижка на паре на производство правая 1 по ходу (2ПО-1) ЗАКРЫТЬ	
	C6	12	LBD11AA001-A19				
	E6	61					
	E6	62	LBD11AA001-A20				
7	D7	13		M2LBQ20AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBQ20AA001YB01	Задвижка на паре к ПВД-2 ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 232н. Шкаф №3
	C7	14	LBQ20AA001-A11				
	E7	63					
	E7	64	LBQ20AA001-A12a				
8	D8	15			M2LBQ20AA001YB02	Задвижка на паре к ПВД-2 ЗАКРЫТЬ	
	C8	16	LBQ20AA001-A19				
	E8	65					
	E8	66	LBQ20AA001-A20				
9	D9	17		M2LBQ30AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LBQ30AA001YB01	Задвижка на паре к ПВД-3 ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 232н. Шкаф №3
	C9	18	LBQ30AA001-A11				
	E9	67					
	E9	68	LBQ30AA001-A12a				
10	D10	19			M2LBQ30AA001YB02	Задвижка на паре к ПВД-3 ЗАКРЫТЬ	
	C10	20	LBQ30AA001-A19				
	E10	69					
	E10	70	LBQ30AA001-A20				
11	D23	21		M2LAB10AA002-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LAB10AA002YB01	Задвижка на пит воде за гр.ПВД (2ВП-9) ОТКРЫТЬ	Сборка здвижек 231н. Шкаф №5
	C23	22	LAB10AA002-A11				
	E23	71					
	E23	72	LAB10AA002-A12a				
12	D12	23			M2LAB10AA002YB02	Задвижка на пит воде за гр.ПВД (2ВП-9) ЗАКРЫТЬ	
	C12	24	LAB10AA002-A19				
	E12	73					
	E12	74	LAB10AA002-A20				

						АБНС.358.С6.12	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		17

Таблица кабельных подключений к YCO MIRage-NDO M2CMM12.AZ5A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный адрес	
	клемма		жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование		
13	D13	25		M2LAB10AA003-2201 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2LAB10AA003YB01	Задвижка на питательной воде на байпасе ПВД (2ВП-4) ОТКРЫТЬ	Сборка задвижек 231н. Шкаф №5	
	C13	26	LAB10AA003-A11					
	E13	75						
	E13	76	LAB10AA003-A12a					
14	D14	27			M2LAB10AA003YB02	Задвижка на питательной воде на байпасе ПВД (2ВП-4) ЗАКРЫТЬ		
	C14	28	LAB10AA003-A19					
	E14	77						
	E14	78	LAB10AA003-A20					
15	D15	29		M2MAM20AA001-2202 КВВГнг(А)-LS 7х1,5	M2MAM20AA001YB01	Задвижка на трубопроводе от уплотнений турбины в коллектор 1,2ата ОТКРЫТЬ	Сборка задвижек 231н. Шкаф №1	
	C15	30	MA0AA001-A11					
	E15	79						
	E15	80	MA0AA001-A12					
16	D16	31			M2MAM20AA001YB02	Задвижка на трубопроводе от уплотнений турбины в коллектор 1,2ата ЗАКРЫТЬ		
	C16	32	MA0AA001-A19					
	E16	81						
	E16	82	MA0AA001-A20					
17	D17	33				РЕЗЕРВ		
	C17	34						
	E17	83						
	E17	84						
18	D18	35				РЕЗЕРВ		
	C18	36						
	E18	85						
	E18	86						
19	D19	37				РЕЗЕРВ		
	C19	38						
	E19	87						
	E19	88						
20	D20	39				РЕЗЕРВ		
	C20	40						
	E20	89						
	E20	90						
	D21	41						
21	C21	42	PCM12AP001-559	M2PCM12AP001-2401 КВВГнг(А)-LS 10х1,5	M2PCM12AP001YB01	Насос газоохладителей 2Б ВКЛЮЧИТЬ	Шкаф управления НГО-2Б	
	E21	91						
	E21	92						
22	D22	43			M2PCM12AP001YB02	Насос газоохладителей 2Б ОТКЛЮЧИТЬ		
	C22	44	PCM12AP001-565					
	E22	93						
	E22	94	PCM12AP001-551					
23	D23	45			M2MAQ02AN001 - 2401 КВВГнг(А)-LS 10х1,5	M2MAQ02AN001YB01		Экспаустер 2Б ВКЛЮЧИТЬ
	C23	46	MAQ02AN001-40					
	E23	95						
	E23	96						
24	D24	47		M2MAQ02AN001YB02		Экспаустер 2Б ОТКЛЮЧИТЬ		
	C24	48	MAQ02AN001-60					
	E24	97						
	E24	98	MAQ02AN001-11					

						АБНС.358.С6.12	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		18

Таблица кабельных подключений к YCO MIRage-NDO M2CMM12.AZ6A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный адрес		
клемма			жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	адрес		
1	D1	01		M2LCH30AA801-4001 КВВГнг(А)-LS 4x1,5	M2LCH30AA801YB01	РК уровня в ПВД-3 БОЛЬШЕ	Сборка здвижек 231н. Шкаф №4		
	C1	02	LCH30AA801-19						
	E1	51							
	E1	52							
2	D2	03			M2LCH30AA801YB02	РК уровня в ПВД-3 МЕНЬШЕ			
	C2	04	LCH30AA801-17						
	E2	53							
	E2	54	LCH30AA801-10						
3	D3	05		M2LBW10AA801-4001 КВВГнг(А)-LS 4x1,5	M2LBW10AA801YB01	РК давления пара на уплотнение БОЛЬШЕ	Сборка здвижек 232н. Шкаф №3		
	C3	06	LBW10AA801-19						
	E3	55							
4	E3	56				M2LBW10AA801YB02		РК давления пара на уплотнение МЕНЬШЕ	
	D4	07							
	C4	08	LBW10AA801-17						
	E4	57							
5	E4	58	LBW10AA801-10						
	D5	09		Q2LBF12AA801-4001 КВВГнг(А)-LS 4x1,5	Q2LBF12AA801YB01	РК на паропроводе перед БРОУ-2 БОЛЬШЕ	Пульт ОП-17а		
	C5	10	Q2LBF12AA801-29						
	E5	59							
E5	60								
6	D6	11			Q2LBF12AA801YB02	РК на паропроводе перед БРОУ-2 МЕНЬШЕ			
	C6	12	Q2LBF12AA801-27						
	E6	61							
7	E6	62	Q2LBF12AA801-10						
	D7	13		Q2LBF15AA801-4001 КВВГнг(А)-LS 4x1,5	Q2LBF15AA801YB01	РК на паропроводе перед БРОУ-5 БОЛЬШЕ			
	C7	14	Q2LBF15AA801-29						
	E7	63							
E7	64								
8	D8	15			Q2LBF15AA801YB02	РК на паропроводе перед БРОУ-5 МЕНЬШЕ			
	C8	16	Q2LBF15AA801-27						
	E8	65							
	E8	66	Q2LBF15AA801-10						
9	D9	17		M2LAB22AA801-4001 КВВГнг(А)-LS 4x1,5	M2LAB22AA801YB01	РК впрыска П02 БОЛЬШЕ	Сборка здвижек 232н. Шкаф №3		
	C9	18	LAB22AA801-19						
	E9	67							
	E9	68							
10	D10	19			M2LAB22AA801YB02	РК впрыска П02 МЕНЬШЕ			
	C10	20	LAB22AA801-17						
	E10	69							
	E10	70	LAB22AA801-10						
11	D23	21				РЕЗЕРВ			
	C23	22							
	E23	71							
	E23	72							
12	D12	23				РЕЗЕРВ			
	C12	24							
	E12	73							
	E12	74							

						АБНС.358.С6.12	Лист
							19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Таблица кабельных подключений к УСО MIRage-NDO M2CMM12.AZ6A

БПИ			Кабель		Сигнал		Обратный адрес
	клемма		жила	№ кабеля	Код KKS	Наименование	
13	D13	25				РЕЗЕРВ	
	C13	26					
	E13	75					
	E13	76					
14	D14	27				РЕЗЕРВ	
	C14	28					
	E14	77					
	E14	78					
15	D15	29				РЕЗЕРВ	
	C15	30					
	E15	79					
	E15	80					
16	D16	31				РЕЗЕРВ	
	C16	32					
	E16	81					
	E16	82					
17	D17	33				РЕЗЕРВ	
	C17	34					
	E17	83					
	E17	84					
18	D18	35				РЕЗЕРВ	
	C18	36					
	E18	85					
	E18	86					
19	D19	37				РЕЗЕРВ	
	C19	38					
	E19	87					
	E19	88					
20	D20	39				РЕЗЕРВ	
	C20	40					
	E20	89					
	E20	90					
21	D21	41				РЕЗЕРВ	
	C21	42					
	E21	91					
	E21	92					
22	D22	43				РЕЗЕРВ	
	C22	44					
	E22	93					
	E22	94					
23	D23	45				РЕЗЕРВ	
	C23	46					
	E23	95					
	E23	96					
24	D24	47				РЕЗЕРВ	
	C24	48					
	E24	97					
	E24	98					