

№№	Позиции	Наименование	Тип сигнала	Позиция сигнала	Коробка (клеммы)	Шкаф	Клеммник	Плата: № барьера (клеммы)	Барьер, реле	Адрес ESD/FCS (канал)	Модуль ESD/FCS
БЛОК МГК											
ОТСЕКТЕЛИ											
1	XVA-1001	Сырье от Н-103, Н-104	DO сол.	XZO-1001.1	JB-76 (1;2)	ESD3-R	X106.4 (1;2)			ESD6-N1-S12 CH01	F3331
2			DO сол.	XZO-1001.2	JB-77 (1;2)	ESD3-R	X106.6 (1;2)			ESD6-N1-S14 CH01	F3331
3			DI	XZI-1001.O	JB-41 (1;2)	CB3-F/CB6	XC2 (1;2)/XC1 (131;132)	CB6-L-4/M01(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH01	F3221
4			DI	XZI-1001.C	JB-41 (3;4)	CB3-F/CB6	XC2 (3;4)/XC1 (133;134)	CB6-L-4/M01(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH02	F3221
5	XVA-1002	Газ из С-1 в Е-23	DO сол.	XZO-1002.1	JB-78 (1;2)	ESD3-R	X106.4 (7;8)			ESD6-N1-S12 CH04	F3331
6			DO сол.	XZO-1002.2	JB-79 (1;2)	ESD3-R	X106.6 (7;8)			ESD6-N1-S14 CH04	F3331
7			DI	XZI-1002.O	JB-43 (1;2)	CB3-F/CB6	XC2 (13;14)/XC1 (143;144)	CB6-L-4/M04(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH07	F3221
8			DI	XZI-1002.C	JB-43 (3;4)	CB3-F/CB6	XC2 (15;16)/XC1 (145;146)	CB6-L-4/M04(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH08	F3221
9	XVA-1003	Газ из С-1 в Е-23	DO сол.	XZO-1003.1	JB-78 (3;4)	ESD3-R	X106.4 (9;10)			ESD6-N1-S12 CH05	F3331
10			DO сол.	XZO-1003.2	JB-79 (3;4)	ESD3-R	X106.6 (9;10)			ESD6-N1-S14 CH05	F3331
11			DI	XZI-1003.O	JB-43 (5;6)	CB3-F/CB6	XC2 (17;18)/XC1 (147;148)	CB6-L-4/M05(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH09	F3221
12			DI	XZI-1003.C	JB-43 (7;8)	CB3-F/CB6	XC2 (19;20)/XC1 (149;150)	CB6-L-4/M05(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH10	F3221
13	XVA-1004	Газ топливный к пилотным горелкам П-1	DO сол.	XZO-1004.1	JB-91 (1;2)	ESD3-R	X106.4 (11;12)			ESD6-N1-S12 CH06	F3331
14			DO сол.	XZO-1004.2	JB-92 (1;2)	ESD3-R	X106.6 (11;12)			ESD6-N1-S14 CH06	F3331
15			DI	XZI-1004.O	JB-42 (1;2)	CB3-F/CB6	XC2 (25;26)/XC1 (155;156)	CB6-L-4/M07(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH13	F3221
16			DI	XZI-1004.C	JB-42 (1;2)	CB3-F/CB6	XC2 (27;28)/XC1 (157;158)	CB6-L-4/M07(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH14	F3221
13	XVA-1004A	Газ топливный к пилотным горелкам П-1	DO сол.	XZO-1004A.1	JB-91 (7;8)	ESD3-R	X106.5 (1;2)			ESD6-N1-S13 CH01	F3331
14			DO сол.	XZO-1004A.2	JB-92 (7;8)	ESD3-R	X106.7 (1;2)			ESD6-N1-S15 CH01	F3331
15			DI	XZI-1004A.O	JB-80 (1;2)	CB6	XC1 (201;202)	CB6-L-4/M11(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH05	F3221
16			DI	XZI-1004A.C	JB-80 (3;4)	CB6	XC1 (203;204)	CB6-L-4/M11(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH06	F3221
17	XVA-1004B	Газ топливный к пилотным горелкам П-1 в атмосферу	DO сол.	XZO-1004B.1	JB-91 (13;14)	ESD3-R	X106.5 (7;8)			ESD6-N1-S13 CH04	F3331
18			DO сол.	XZO-1004B.2	JB-92 (13;14)	ESD3-R	X106.7 (7;8)			ESD6-N1-S15 CH04	F3331
19			DI	XZI-1004B.O	JB-80 (5;6)	CB6	XC1 (205;206)	CB6-L-4/M12(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH07	F3221
20			DI	XZI-1004B.C	JB-80 (7;8)	CB6	XC1 (207;208)	CB6-L-4/M12(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH08	F3221
21	XVA-1005	Газ топливный к П-1, левая сторона	DO сол.	XZO-1005.1	JB-91 (3;4)	ESD3-R	X106.4 (13;14)			ESD6-N1-S12 CH07	F3331
22			DO сол.	XZO-1005.2	JB-92 (3;4)	ESD3-R	X106.6 (13;14)			ESD6-N1-S14 CH07	F3331
23			DI	XZI-1005.O	JB-42 (5;6)	CB3-F/CB6	XC2 (29;30)/XC1 (159;160)	CB6-L-4/M09(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH01	F3221
24			DI	XZI-1005.C	JB-42 (7;8)	CB3-F/CB6	XC2 (31;32)/XC1 (161;162)	CB6-L-4/M09(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH02	F3221
25	XVA-1005A	Газ топливный к П-1, левая сторона	DO сол.	XZO-1005A.1	JB-91 (9;10)	ESD3-R	X106.5 (3;4)			ESD6-N1-S13 CH02	F3331
26			DO сол.	XZO-1005A.2	JB-92 (9;10)	ESD3-R	X106.7 (3;4)			ESD6-N1-S15 CH02	F3331
27			DI	XZI-1005A.O	JB-80 (9;10)	CB6	XC1 (209;210)	CB6-L-4/M13(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH09	F3221
28			DI	XZI-1005A.C	JB-80 (11;12)	CB6	XC1 (211;212)	CB6-L-4/M13(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH10	F3221
29	XVA-1005B	Газ топливный к П-1, левая сторона, в атмосферу	DO сол.	XZO-1005B.1	JB-91 (15;16)	ESD3-R	X106.5 (9;10)			ESD6-N1-S13 CH05	F3331
30			DO сол.	XZO-1005B.2	JB-92 (15;16)	ESD3-R	X106.7 (9;10)			ESD6-N1-S15 CH05	F3331
31			DI	XZI-1005B.O	JB-80 (13;14)	CB6	XC1 (213;214)	CB6-L-4/M14(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH11	F3221
32			DI	XZI-1005B.C	JB-80 (15;16)	CB6	XC1 (215;216)	CB6-L-4/M14(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH12	F3221
33	XVA-1006	Газ топливный к П-1, правая сторона	DO сол.	XZO-1006.1	JB-91 (5;6)	ESD3-R	X106.4 (15;16)			ESD6-N1-S12 CH08	F3331
34			DO сол.	XZO-1006.2	JB-92 (5;6)	ESD3-R	X106.6 (15;16)			ESD6-N1-S14 CH08	F3331
35			DI	XZI-1006.O	JB-42 (9;10)	CB3-F/CB6	XC2 (29;30)/XC1 (163;164)	CB6-L-4/M10(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH03	F3221
36			DI	XZI-1006.C	JB-42 (11;12)	CB3-F/CB6	XC2 (35;36)/XC1 (165;166)	CB6-L-4/M10(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH04	F3221
37	XVA-1006A	Газ топливный к П-1, правая сторона	DO сол.	XZO-1006A.1	JB-91 (11;12)	ESD3-R	X106.5 (5;6)			ESD6-N1-S13 CH03	F3331
38			DO сол.	XZO-1006A.2	JB-92 (11;12)	ESD3-R	X106.7 (5;6)			ESD6-N1-S15 CH03	F3331
39			DI	XZI-1006A.O	JB-80 (17;18)	CB6	XC1 (217;218)	CB6-L-4/M15(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH13	F3221
40			DI	XZI-1006A.C	JB-80 (19;20)	CB6	XC1 (219;220)	CB6-L-4/M15(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH14	F3221
41	XVA-1006B	Газ топливный к П-1, правая сторона, в атмосферу	DO сол.	XZO-1006B.1	JB-91 (17;18)	ESD3-R	X106.5 (11;12)			ESD6-N1-S13 CH06	F3331
42			DO сол.	XZO-1006B.2	JB-92 (17;18)	ESD3-R	X106.7 (11;12)			ESD6-N1-S15 CH06	F3331
43			DI	XZI-1006B.O	JB-80 (21;22)	CB6	XC1 (221;222)	CB6-L-4/M16(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH15	F3221
44			DI	XZI-1006B.C	JB-80 (23;24)	CB6	XC1 (223;224)	CB6-L-4/M16(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S8 CH16	F3221
45	HVA-1004	Циркуляция в Е-1	DO сол.	HZO-1004.1		ESD3-R	X106.5 (1;2)			ESD6-N1-S13 CH08	F3331
46			DO сол.	HZO-1004.2		ESD3-R	X106.7 (1;2)			ESD6-N1-S15 CH08	F3331
47			DI	HZI-1004.O	JB-30 (11;12)	CB3-F/CB6	XC2 (21;22)/XC1 (151;152)	CB6-L-4/M06(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH11	F3221
48			DI	HZI-1004.C	JB-30 (13;14)	CB3-F/CB6	XC2 (23;24)/XC1 (153;154)	CB6-L-4/M06(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH12	F3221
49	PXV-1020	ВСГ 95% с Детола в С-7	DO сол.	PXO-1020.1	JB-76 (5;6)	ESD3-R	X106.4 (5;6)			ESD6-N1-S12 CH03	F3331
50			DO сол.	PXO-1020.2	JB-77 (5;6)	ESD3-R	X106.6 (5;6)			ESD6-N1-S14 CH03	F3331
51			DI	PXI-1020.O	JB-41 (13;14)	CB3-F/CB6	XC2 (9;10)/XC1 (139;140)	CB6-L-4/M03(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH05	F3221
52			DI	PXI-1020.C	JB-41 (15;16)	CB3-F/CB6	XC2 (11;12)/XC1 (141;142)	CB6-L-4/M03(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH06	F3221
53			AO 4...20 mA	PO-1020	JB-06 (29;30)	CB2-R		CB2-R-L-2/M07(3;4)	MTL4045	FCS1-R-NIU2-N3-S1 CH10	AMC80

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

240-10-24026-ATX.П2

Лист

3

№№	Позиции	Наименование	Тип сигнала	Позиция сигнала	Коробка (клеммы)	Шкаф	Клеммник	Плата: № барьера (клеммы)	Барьер, репе	Адрес ESD/FCS (канал)	Модуль ESD/FCS	
БЛОК МГК												
ОТСЕКАТЕЛИ												
54	FXV-1003	Сырье от Н-103, Н-104	DO сол.	FXO-1003.1	JB-76 (3;4)	ESD3-R	X106.4 (3;4)			ESD6-N1-S12 CH02	F3331	
55			DO сол.	FXO-1003.2	JB-77 (3;4)	ESD3-R	X106.6 (3;4)			ESD6-N1-S14 CH02	F3331	
56			DI	FXI-1003.O	JB-41 (9;10)	CB3-F/CB6	XC2 (5;6)/XC1 (135;136)	CB6-L-4/M02(2+;1-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH03	F3221	
57			DI	FXI-1003.C	JB-41 (11;12)	CB3-F/CB6	XC2 (7;8)/XC1 (137;138)	CB6-L-4/M02(5+;4-)	MTL4516	ESD6-N1-S7 CH04	F3221	
58			AO 4...20 mA	FO-1003	JB-06 (5;6)	CB2-R		CB2-R-L-2/M04(3;4)	MTL4045	FCS1-R-NIU2-N1-S1 CH02	AMC80	
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ												
1	HSA-1020	Насос Н-9 - стоп	DO	HZO-1020.S		ESD3-R	XD106.2 (1;2)		KO1	ESD6-N1-S16 CH01	F3331	
2				HO-1020.S		CR5	X81 (73;74)			FCS1-R-NIU1-N2-S2 CH05	ADM52	
3		Насос Н-9 - в работе	DI	HZI-1020.R		ESD3-R	X106.3 (23;24)			ESD6-N1-S11 CH12	F3221	
4				HI-1020.R		CR1	X12 (1;2)			FCS1-R-NIU1-N1-S2 CH19	ADM12C	
5	HSA-1021	Насос Н-107 - стоп	DO	HZO-1021.S		ESD3-R	XD106.2 (3;4)		KO2	ESD6-N1-S16 CH02	F3331	
6				HO-1021.S		CR5	X81 (75;76)			FCS1-R-NIU1-N2-S2 CH06	ADM52	
7		Насос Н-107 - в работе	DI	HZI-1021.R		ESD3-R	X106.3 (25;26)			ESD6-N1-S11 CH13	F3221	
8				HI-1021.R		CR1	X12 (3;4)			FCS1-R-NIU1-N1-S2 CH20	ADM12C	
СИГНАЛИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ												
1	HZA-1901A	Кнопка останова П-1 (наружная установка)	DI	HZI-1901A		ESD3-R	XD106.1 (1;2)		KI1	ESD6-N1-S9 CH01	F3221	
2	HZA-1901B		DI	HZI-1901B			XD106.1 (17;18)			KI9	ESD6-N1-S10 CH01	F3221
3	HZA-1901C		DI	HZI-1901C			XD106.1 (33;34)			KI17	ESD6-N1-S11 CH01	F3221
4	HZA-1902A		DI	HZI-1902A			X106.1 (17;18)				ESD6-N1-S9 CH09	F3221
5	HZA-1902B	Кнопка останова П-1 (операторная)	DI	HZI-1902B		ESD3-R	X106.2 (17;18)			ESD6-N1-S10 CH09	F3221	
6	HZA-1902C		DI	HZI-1902C			X106.3 (17;18)				ESD6-N1-S11 CH09	F3221
7	HZA-1903A		DI	HZI-1903A			X106.1 (19;20)				ESD6-N1-S9 CH10	F3221
8	HZA-1903B	Кнопка медленного аварийного сброса (операторная)	DI	HZI-1903B		ESD3-R	X106.2 (19;20)			ESD6-N1-S10 CH10	F3221	
9	HZA-1903C		DI	HZI-1903C			X106.3 (19;20)				ESD6-N1-S11 CH10	F3221
10	HZA-1904A		DI	HZI-1904A			X106.1 (21;22)				ESD6-N1-S9 CH11	F3221
11	HZA-1904B	Кнопка аварийного сброса (операторная)	DI	HZI-1904B		ESD3-R	X106.2 (21;22)			ESD6-N1-S10 CH11	F3221	
12	HZA-1904C		DI	HZI-1904C			X106.3 (21;22)				ESD6-N1-S11 CH11	F3221
13	HC-1907	Сигнализация звуковая сработки ПАЗ, блок МГК (наружная установка)	DO	HZO-1907.F		CR5 ESD3-R	XN6 (11),X82 (11) XD106.2 (5;6)		KO3	ESD6-N1-S16 CH03	F3331	
14	HSA-1910	Кнопка подачи топливного газа к пилотным горелкам П-1 (наружная установка)	DI	HZI-1910		ESD2-R	XD106.1 (3;4)		KI2	ESD6-N1-S9 CH02	F3221	
15	HSA-1911	Кнопка подачи топливного газа к П-1, левая сторона (наружная установка)	DI	HZI-1911		ESD2-R	XD106.1 (5;6)		KI3	ESD6-N1-S9 CH03	F3221	
16	HSA-1912	Кнопка подачи топливного газа к П-1, правая сторона (наружная установка)	DI	HZI-1912		ESD2-R	XD106.1 (7;8)		KI4	ESD6-N1-S9 CH04	F3221	
17	XI-4201	Система питания шкафа ESD3 в норме	DI	XI-4201		CAB2-R		TE32(5+;5-)		FCS2F-NODE4-N1S1 CH05	ADM12C	
18	XI-4202	Контроль состояния автоматических выключателей 24 В	DI	XI-4202				TE32(6+;6-)		FCS2F-NODE4-N1S1 CH06	ADM12C	
19	XI-4203	Повышение температуры в шкафу ESD3 >40 оС	DI	XI-4203				TE32(7+;7-)		FCS2F-NODE4-N1S1 CH07	ADM12C	
20	XI-4204	Система вентиляции HIMA H51q-HS в работе	DI	XI-4204				TE32(8+;8-)		FCS2F-NODE4-N1S1 CH08	ADM12C	
21	XI-4205	Контроль предохранителей питания корзин ESD6, ESD7	DI	XI-4205				TE32(9+;9-)		FCS2F-NODE4-N1S1 CH09	ADM12C	

№№	Позиции	Наименование	Тип сигнала	Позиция сигнала	Коробка (клеммы)	Шкаф	Клеммник	Плата: № барьера (клеммы)	Барьер, реле	Адрес ESD/FCS (канал)	Модуль ESD/FCS
БЛОК ГО											
ДАВЛЕНИЕ											
1	PRZA-2018A	Верх К-3	AI 4...20 mA	PZI-2018A	JB-20 (13;14)	CB2-F/CB6	XC1 (7;8)/(125;126)	CB6-R-1/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S1 CH01	F6217
2	PRZA-2018B		AI 4...20 mA	PZI-2018B	JB-20 (35;36)	CB2-F/CB6	XC1 (9;10)/(127;128)	CB6-R-2/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S3 CH01	F6217
3	PRZA-2018C		AI 4...20 mA	PZI-2018C	JB-20 (37;38)	CB2-F/CB6	XC1 (11;12)/(129;130)	CB6-R-3/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S5 CH01	F6217
4	PRZA-2023A	Газ топливный к пилотным горелкам П-2	AI 4...20 mA	PZI-2023A	JB-17 (11;12)	CB1-R/CB6	XC1 (41;42)/(300;301)	CB6-R-1/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S1 CH02	F6217
5	PRZA-2023B		AI 4...20 mA	PZI-2023B	JB-17 (13;14)	CB1-R/CB6	XC1 (43;44)/(302;303)	CB6-R-2/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S3 CH02	F6217
6	PRZA-2023C		AI 4...20 mA	PZI-2023C	JB-17 (41;42)	CB1-R/CB6	XC1 (45;46)/(304;305)	CB6-R-3/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S5 CH02	F6217
7	PRZA-2025A	Газ топливный к П-2, левая сторона	AI 4...20 mA	PZI-2025A	JB-18 (11;12)	CB1-R/CB6	XC1 (59;60)/(319;320)	CB6-R-1/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S1 CH03	F6217
8	PRZA-2025B		AI 4...20 mA	PZI-2025B	JB-18 (13;14)	CB1-R/CB6	XC1 (61;62)/(321;322)	CB6-R-2/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S3 CH03	F6217
9	PRZA-2025C		AI 4...20 mA	PZI-2025C	JB-17 (43;44)	CB1-R/CB6	XC1 (57;58)/(317;318)	CB6-R-3/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S5 CH03	F6217
10	PRZA-2027A	Газ топливный к П-2, правая сторона	AI 4...20 mA	PZI-2027A	JB-17 (15;16)	CB1-R/CB6	XC1 (47;48)/(306;307)	CB6-R-1/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S1 CH04	F6217
11	PRZA-2027B		AI 4...20 mA	PZI-2027B	JB-17 (17;18)	CB1-R/CB6	XC1 (49;50)/(309;310)	CB6-R-2/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S3 CH04	F6217
12	PRZA-2027C		AI 4...20 mA	PZI-2027C	JB-18 (17;18)	CB1-R/CB6	XC1 (63;64)/(322;323)	CB6-R-3/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S5 CH04	F6217
13	PRZA-2029A	Газ из КУ-1 в П-2	AI 4...20 mA	PZI-2029A	JB-17 (19;20)	CB1-R/CB6	XC1 (51;52)/(311;312)	CB6-R-1/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S1 CH05	F6217
14	PRZA-2029B		AI 4...20 mA	PZI-2029B	JB-17 (21;22)	CB1-R/CB6	XC1 (53;54)/(313;314)	CB6-R-2/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S3 CH05	F6217
15	PRZA-2029C		AI 4...20 mA	PZI-2029C	JB-17 (45;46)	CB1-R/CB6	XC1 (55;56)/(315;316)	CB6-R-3/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S5 CH05	F6217
16	PRZA-2034A	Газ топливный к пилотным горелкам П-4	AI 4...20 mA	PZI-2034A	JB-19 (7;8)	CB1-R/CB6	XC1 (69;70)/(328;329)	CB6-R-1/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S1 CH06	F6217
17	PRZA-2034B		AI 4...20 mA	PZI-2034B	JB-19 (9;10)	CB1-R/CB6	XC1 (71;72)/(330;331)	CB6-R-2/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S3 CH06	F6217
18	PRZA-2034C		AI 4...20 mA	PZI-2034C	JB-19 (27;28)	CB1-R/CB6	XC1 (73;74)/(332;333)	CB6-R-3/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S5 CH06	F6217
19	PRZA-2036A	Газ топливный к П-4	AI 4...20 mA	PZI-2036A	JB-19 (11;12)	CB1-R/CB6	XC1 (75;76)/(334;335)	CB6-R-1/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S1 CH07	F6217
20	PRZA-2036B		AI 4...20 mA	PZI-2036B	JB-19 (13;14)	CB1-R/CB6	XC1 (77;78)/(336;337)	CB6-R-2/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S3 CH07	F6217
21	PRZA-2036C		AI 4...20 mA	PZI-2036C	JB-19 (29;30)	CB1-R/CB6	XC1 (79;80)/(338;339)	CB6-R-3/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S5 CH07	F6217
22	PRZA-2038A	Газ из КУ-1 в П-4	AI 4...20 mA	PZI-2038A	JB-19 (15;16)	CB1-R/CB6	XC1 (81;82)/(340;341)	CB6-R-1/M08(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S1 CH08	F6217
23	PRZA-2038B		AI 4...20 mA	PZI-2038B	JB-19 (17;18)	CB1-R/CB6	XC1 (83;84)/(342;343)	CB6-R-2/M08(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S3 CH08	F6217
24	PRZA-2038C		AI 4...20 mA	PZI-2038C	JB-19 (31;32)	CB1-R/CB6	XC1 (85;86)/(344;345)	CB6-R-3/M08(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S5 CH08	F6217
25	PRZA-2014A	Газ из КУ-1 на факел	AI 4...20 mA	PZI-2014A	JB-25 (31;32)	CB1-F/CB6	XC1 (17;18)/(251;252)	CB6-R-1/M09(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S2 CH01	F6217
26	PRZA-2014B		AI 4...20 mA	PZI-2014B	JB-25 (39;40)	CB1-F/CB6	XC1 (19;20)/(253;254)	CB6-R-2/M09(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S4 CH01	F6217
27	PRZA-2014C		AI 4...20 mA	PZI-2014C	JB-25 (41;42)	CB1-F/CB6	XC1 (21;22)/(255;256)	CB6-R-3/M09(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S6 CH01	F6217
РАСХОД											
1	FRCZA-2001A	Сырье от Н-1, Н-2 в тройник смешения	AI 4...20 mA	FZI-2001A	JB-05 (13;14)	CB2-R/CB6	XC1 (35;36)/(103;104)	CB6-R-1/M16(2+;1-)	MTL4544	ESD7-N1-S2 CH08	F6217
2	FRCZA-2001B		AI 4...20 mA	FI-2001A						FCS2-R-NIU2-N1-S1 CH01	AMC80
3	FRCZA-2001B		AI 4...20 mA	FZI-2001B	JB-06 (41;42)	CB2-R/CB6	XC1 (21;22)/(101;102)	CB6-R-2/M16(2+;1-)	MTL4544	ESD7-N1-S4 CH08	F6217
4	FRCZA-2001B		AI 4...20 mA	FI-2001B						FCS2-R-NIU2-N1-S1 CH03	AMC80
5	FRZA-2001C	ВСГ от ПК-2, ПК-3 в тройник смешения	AI 4...20 mA	FZI-2001C	JB-07 (15;16)	CB3-R/CB6	XC1 (107;108)/(117;118)	CB6-R-3/M16(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S6 CH08	F6217
6	FRZA-2009A		AI 4...20 mA	FZI-2009A	JB-07 (5;6)	CB3-R/CB6	XC1 (101;102)/(111;112)	CB6-R-1/M10(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S2 CH02	F6217
7	FRZA-2009B		AI 4...20 mA	FZI-2009B	JB-07 (7;8)	CB3-R/CB6	XC1 (103;104)/(113;114)	CB6-R-2/M10(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S4 CH02	F6217
8	FRZA-2009C	Гидрогенизат к П-4, потолочный экран	AI 4...20 mA	FZI-2009C	JB-07 (17;18;19;20)	CB3-R/CB6	XC1 (105;106)/(115;116)	CB6-R-3/M10(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S6 CH02	F6217
9	FRZA-2017A		AI 4...20 mA	FZI-2017A	JB-27 (11;12)	CB1-F/CB6	XC1 (23;24)/(257;258)	CB6-R-1/M11(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S2 CH03	F6217
10	FRZA-2017B		AI 4...20 mA	FZI-2017B	JB-27 (25;26)	CB1-F/CB6	XC1 (25;26)/(259;260)	CB6-R-2/M11(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S4 CH03	F6217
11	FRZA-2017C	Гидрогенизат к П-4, подовый экран	AI 4...20 mA	FZI-2017C	JB-27 (27;28)	CB1-F/CB6	XC1 (27;28)/(261;262)	CB6-R-3/M11(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S6 CH03	F6217
12	FRZA-2018A		AI 4...20 mA	FZI-2018A	JB-27 (13;14)	CB1-F/CB6	XC1 (29;30)/(263;264)	CB6-R-1/M12(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S2 CH04	F6217
13	FRZA-2018B		AI 4...20 mA	FZI-2018B	JB-27 (29;30)	CB1-F/CB6	XC1 (31;32)/(265;266)	CB6-R-2/M12(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S4 CH04	F6217
14	FRZA-2018C	AI 4...20 mA	FZI-2018C	JB-27 (31;32)	CB1-F/CB6	XC1 (33;34)/(267;268)	CB6-R-3/M12(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S6 CH04	F6217	
УРОВЕНЬ											
1	LRCZA-2202A	Уровень воды в сепараторе С-202	AI 4...20 mA	LZI-2202A	JB-52 (7;8)	CB3-F/CB6	XC1 (1;2)/(279;280)	CB6-R-1/M15(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S2 CH07	F6217
2	LRCZA-2202A		AI 4...20 mA	LI-2202A						FCS2-F-NIU6-N2-S2 CH3	AMC80
3	LRCZA-2202B		AI 4...20 mA	LZI-2202B	JB-52 (9;10)	CB3-F/CB6	XC1 (3;4)/(281;282)	CB6-R-2/M15(2+;1-)	MTL4541	ESD7-N1-S4 CH07	F6217
4	LRCZA-2202B		AI 4...20 mA	LI-2202B						FCS2-F-NIU6-N2-S2 CH4	AMC80
Всего: 120 стр.											
Подп. и дата											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											
Итого: 120 стр.											

№№	Позиции	Наименование	Тип сигнала	Позиция сигнала	Коробка (клеммы)	Шкаф	Клеммник	Плата, № барьера (клеммы)	Барьер, реле	Адрес ESD/FCS (канал)	Модуль ESD/FCS
БЛОК ГО											
ОТСЕКТЕЛИ											
1	XVA-2001	Сырье от Н-1, Н-2	DO сол.	XZO-2001.1	JB-76 (7;8)	ESD3-R	X107.5 (1;2)			ESD7-N2-S1 CH01	F3331
2			DO сол.	XZO-2001.2	JB-77 (7;8)	ESD3-R	X107.9 (1;2)			ESD7-N2-S5 CH01	F3331
3			DI	XZI-2001.O	JB-41 (5;6)	CB3-F/CB6	XC2 (37;38)/XC1 (356;357)	CB6-R-4/M01(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH01	F3221
4			DI	XZI-2001.C	JB-41 (7;8)	CB3-F/CB6	XC2 (39;40)/XC1 (358;359)	CB6-R-4/M01(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH02	F3221
5	XVA-2002	Газ топливный к пилотным горелкам П-2	DO сол.	XZO-2002.1	JB-57 (15;16)	ESD3-R	X107.7 (7;8)			ESD7-N2-S3 CH04	F3331
6			DO сол.	XZO-2002.2	JB-58 (15;16)	ESD3-R	X107.11 (7;8)			ESD7-N2-S7 CH04	F3331
7			DI	XZI-2002.O	JB-39 (1;2)	CB3-F/CB6	XC2 (41;42)/XC1 (360;361)	CB6-R-4/M02(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH03	F3221
8			DI	XZI-2002.C	JB-39 (3;4)	CB3-F/CB6	XC2 (43;44)/XC1 (362;363)	CB6-R-4/M02(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH04	F3221
9	XVA-2002A	Газ топливный к пилотным горелкам П-2	DO сол.	XZO-2002A.1	JB-57 (1;2)	ESD3-R	X107.6 (9;10)			ESD7-N2-S2 CH05	F3331
10			DO сол.	XZO-2002A.2	JB-58 (1;2)	ESD3-R	X107.10 (9;10)			ESD7-N2-S6 CH05	F3331
11			DI	XZI-2002A.O	JB-56 (1;2)	CB3-F/CB6	XC2 (73;74)/XC1 (392;393)	CB6-R-4/M11(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH05	F3221
12			DI	XZI-2002A.C	JB-56 (3;4)	CB3-F/CB6	XC2 (75;76)/XC1 (394;395)	CB6-R-4/M11(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH06	F3221
13	XVA-2002B	Газ топливный к пилотным горелкам П-2 в атмосферу	DO сол.	XZO-2002B.1	JB-57 (23;24)	ESD3-R	X107.7 (15;16)			ESD7-N2-S3 CH08	F3331
14			DO сол.	XZO-2002B.2	JB-58 (23;24)	ESD3-R	X107.11 (15;16)			ESD7-N2-S7 CH08	F3331
15			DI	XZI-2002B.O	JB-56 (21;22)	CB3-F/CB6	XC2 (93;94)/XC1 (412;413)	CB6-R-4/M17(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH01	F3221
16			DI	XZI-2002B.C	JB-56 (23;24)	CB3-F/CB6	XC2 (95;96)/XC1 (414;415)	CB6-R-4/M17(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH02	F3221
17	XVA-2003	Газ топливный к П-2, левая сторона	DO сол.	XZO-2003.1	JB-57 (17;18)	ESD3-R	X107.7 (9;10)			ESD7-N2-S3 CH05	F3331
18			DO сол.	XZO-2003.2	JB-58 (17;18)	ESD3-R	X107.11 (9;10)			ESD7-N2-S7 CH05	F3331
19			DI	XZI-2003.O	JB-39 (5;6)	CB3-F/CB6	XC2 (45;46)/XC1 (364;365)	CB6-R-4/M03(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH05	F3221
20			DI	XZI-2003.C	JB-39 (7;8)	CB3-F/CB6	XC2 (47;48)/XC1 (366;367)	CB6-R-4/M03(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH06	F3221
21	XVA-2003A	Газ топливный к П-2, левая сторона	DO сол.	XZO-2003A.1	JB-57 (3;4)	ESD3-R	X107.6 (11;12)			ESD7-N2-S2 CH06	F3331
22			DO сол.	XZO-2003A.2	JB-58 (3;4)	ESD3-R	X107.10 (11;12)			ESD7-N2-S6 CH06	F3331
23			DI	XZI-2003A.O	JB-56 (5;6)	CB3-F/CB6	XC2 (77;78)/XC1 (396;397)	CB6-R-4/M12(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH07	F3221
24			DI	XZI-2003A.C	JB-56 (7;8)	CB3-F/CB6	XC2 (79;80)/XC1 (398;399)	CB6-R-4/M12(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH08	F3221
25	XVA-2003B	Газ топливный к П-2, левая сторона, в атмосферу	DO сол.	XZO-2003B.1	JB-57 (5;6)	ESD3-R	X107.6 (13;14)			ESD7-N2-S2 CH07	F3331
26			DO сол.	XZO-2003B.2	JB-58 (5;6)	ESD3-R	X107.10 (13;14)			ESD7-N2-S6 CH07	F3331
27			DI	XZI-2003B.O	JB-56 (9;10)	CB3-F/CB6	XC2 (81;82)/XC1 (400;401)	CB6-R-4/M13(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH09	F3221
28			DI	XZI-2003B.C	JB-56 (11;12)	CB3-F/CB6	XC2 (83;84)/XC1 (402;403)	CB6-R-4/M13(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH10	F3221
29	XVA-2004	Газ топливный к П-2, правая сторона	DO сол.	XZO-2004.1	JB-57 (19;20)	ESD3-R	X107.7 (11;12)			ESD7-N2-S3 CH06	F3331
30			DO сол.	XZO-2004.2	JB-58 (19;20)	ESD3-R	X107.11 (11;12)			ESD7-N2-S7 CH06	F3331
31			DI	XZI-2004.O	JB-39 (9;10)	CB3-F/CB6	XC2 (49;50)/XC1 (368;369)	CB6-R-4/M04(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH07	F3221
32			DI	XZI-2004.C	JB-39 (11;12)	CB3-F/CB6	XC2 (51;52)/XC1 (370;371)	CB6-R-4/M04(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH08	F3221
33	XVA-2004A	Газ топливный к П-2, правая сторона	DO сол.	XZO-2004A.1	JB-57 (7;8)	ESD3-R	X107.6 (15;16)			ESD7-N2-S2 CH08	F3331
34			DO сол.	XZO-2004A.2	JB-58 (7;8)	ESD3-R	X107.10 (15;16)			ESD7-N2-S6 CH08	F3331
35			DI	XZI-2004A.O	JB-56 (13;14)	CB3-F/CB6	XC2 (85;86)/XC1 (404;405)	CB6-R-4/M14(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH11	F3221
36			DI	XZI-2004A.C	JB-56 (15;16)	CB3-F/CB6	XC2 (87;88)/XC1 (406;407)	CB6-R-4/M14(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH12	F3221
37	XVA-2004B	Газ топливный к П-2, правая сторона, в атмосферу	DO сол.	XZO-2004B.1	JB-57 (9;10)	ESD3-R	X107.7 (1;2)			ESD7-N2-S3 CH01	F3331
38			DO сол.	XZO-2004B.2	JB-58 (9;10)	ESD3-R	X107.11 (1;2)			ESD7-N2-S7 CH01	F3331
39			DI	XZI-2004B.O	JB-56 (17;18)	CB3-F/CB6	XC2 (89;90)/XC1 (408;409)	CB6-R-4/M15(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH13	F3221
40			DI	XZI-2004B.C	JB-56 (19;20)	CB3-F/CB6	XC2 (91;92)/XC1 (410;411)	CB6-R-4/M15(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH14	F3221
41	XVA-2005	Газ с блока стабилизации к П-2	DO сол.	XZO-2005.1	JB-57 (21;22)	ESD3-R	X107.7 (13;14)			ESD7-N2-S3 CH07	F3331
42			DO сол.	XZO-2005.2	JB-58 (21;22)	ESD3-R	X107.11 (13;14)			ESD7-N2-S7 CH07	F3331
43			DI	XZI-2005.O	JB-39 (13;14)	CB3-F/CB6	XC2 (53;54)/XC1 (372;373)	CB6-R-4/M05(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH09	F3221
44			DI	XZI-2005.C	JB-39 (15;16)	CB3-F/CB6	XC2 (55;56)/XC1 (374;375)	CB6-R-4/M05(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH10	F3221
45	XVA-2005A	Газ с блока стабилизации к П-2	DO сол.	XZO-2005A.1	JB-57 (11;12)	ESD3-R	X107.7 (3;4)			ESD7-N2-S3 CH02	F3331
46			DO сол.	XZO-2005A.2	JB-58 (11;12)	ESD3-R	X107.11 (3;4)			ESD7-N2-S7 CH02	F3331
47			DI	XZI-2005A.O	JB-68 (1;2)	CB3-F/CB6	XC2 (97;98)/XC1 (416;417)	CB6-R-4/M18(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH03	F3221
48			DI	XZI-2005A.C	JB-68 (3;4)	CB3-F/CB6	XC2 (99;100)/XC1 (418;419)	CB6-R-4/M18(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH04	F3221
49	XVA-2005B	Газ с блока стабилизации к П-2 в атмосферу	DO сол.	XZO-2005B.1	JB-57 (13;14)	ESD3-R	X107.7 (5;6)			ESD7-N2-S3 CH03	F3331
50			DO сол.	XZO-2005B.2	JB-58 (13;14)	ESD3-R	X107.11 (5;6)			ESD7-N2-S7 CH03	F3331
51			DI	XZI-2005B.O	JB-68 (5;6)	CB3-F/CB6	XC2 (101;102)/XC1 (420;421)	CB6-R-4/M19(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH05	F3221
52			DI	XZI-2005B.C	JB-68 (7;8)	CB3-F/CB6	XC2 (103;104)/XC1 (422;423)	CB6-R-4/M19(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH06	F3221
53	XVA-2006	Газ топливный к пилотным горелкам П-4	DO сол.	XZO-2006.1	JB-73 (1;2)	ESD3-R	X107.5 (7;8)			ESD7-N2-S1 CH04	F3331
54			DO сол.	XZO-2006.2	JB-74 (1;2)	ESD3-R	X107.9 (7;8)			ESD7-N2-S5 CH04	F3331
55			DI	XZI-2006.O	JB-38 (1;2)	CB3-F/CB6	XC2 (57;58)/XC1 (376;377)	CB6-R-4/M06(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH11	F3221
56			DI	XZI-2006.C	JB-38 (3;4)	CB3-F/CB6	XC2 (59;60)/XC1 (378;379)	CB6-R-4/M06(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH12	F3221
57	XVA-2006A	Газ топливный к пилотным горелкам П-4	DO сол.	XZO-2006A.1	JB-73 (3;4)	ESD3-R	X107.5 (9;10)			ESD7-N2-S1 CH05	F3331
58			DO сол.	XZO-2006A.2	JB-74 (3;4)	ESD3-R	X107.9 (9;10)			ESD7-N2-S5 CH05	F3331
59			DI	XZI-2006A.O	JB-75 (1;2)	CB6	XC1 (167;168)	CB6-L-5/M01(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH01	F3221
60			DI	XZI-2006A.C	JB-75 (3;4)	CB6	XC1 (169;170)	CB6-L-5/M01(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH02	F3221

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

240-10-24026-ATX.П2

6

№№	Позиции	Наименование	Тип сигнала	Позиция сигнала	Коробка (клеммы)	Шкаф	Клеммник	Плата: № барьера (клеммы)	Барьер, реле	Адрес ESD/FCS (канал)	Модуль ESD/FCS
БЛОК ГО											
ОТСЕКТЕЛИ											
61	XVA-2006B	Газ топливный к пилотным горелкам П-4 в атмосферу	DO сол.	XZO-2006B.1	JB-73 (5;6)	ESD3-R	X107.5 (11;12)			ESD7-N2-S1 CH06	F3221
62			DO сол.	XZO-2006B.2	JB-74 (5;6)	ESD3-R	X107.9 (11;12)			ESD7-N2-S5 CH06	F3221
63			DI	XZI-2006B.O	JB-75 (5;6)	CB6	XC1 (171;172)	CB6-L-5/M02(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH03	F3221
64			DI	XZI-2006B.C	JB-75 (7;8)	CB6	XC1 (173;174)	CB6-L-5/M02(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH04	F3221
65	XVA-2007	Газ топливный к П-4	DO сол.	XZO-2007.1	JB-73 (7;8)	ESD3-R	X107.5 (13;14)			ESD7-N2-S1 CH07	F3331
66			DO сол.	XZO-2007.2	JB-74 (7;8)	ESD3-R	X107.9 (13;14)			ESD7-N2-S5 CH07	F3331
67			DI	XZI-2007.O	JB-38 (5;6)	CB3-F/CB6	XC2 (61;62)/XC1 (380;381)	CB6-R-4/M07(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH13	F3221
68			DI	XZI-2007.C	JB-38 (7;8)	CB3-F/CB6	XC2 (63;64)/XC1 (382;383)	CB6-R-4/M07(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S7 CH14	F3221
69	XVA-2007A	Газ топливный к П-4	DO сол.	XZO-2007A.1	JB-73 (9;10)	ESD3-R	X107.5 (15;16)			ESD7-N2-S1 CH08	F3331
70			DO сол.	XZO-2007A.2	JB-74 (9;10)	ESD3-R	X107.9 (15;16)			ESD7-N2-S5 CH08	F3331
71			DI	XZI-2007A.O	JB-75 (9;10)	CB6	XC1 (175;176)	CB6-L-5/M03(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH05	F3221
72			DI	XZI-2007A.C	JB-75 (11;12)	CB6	XC1 (177;178)	CB6-L-5/M03(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH06	F3221
73	XVA-2007B	Газ топливный к П-4 в атмосферу	DO сол.	XZO-2007B.1	JB-73 (11;12)	ESD3-R	X107.6 (1;2)			ESD7-N2-S2 CH01	F3331
74			DO сол.	XZO-2007B.2	JB-74 (11;12)	ESD3-R	X107.10 (1;2)			ESD7-N2-S6 CH01	F3331
75			DI	XZI-2007B.O	JB-75 (13;14)	CB6	XC1 (179;180)	CB6-L-5/M04(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH07	F3221
76			DI	XZI-2007B.C	JB-75 (15;16)	CB6	XC1 (181;182)	CB6-L-5/M04(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH08	F3221
77	XVA-2008	Газ из КУ-1 к П-4	DO сол.	XZO-2008.1	JB-73 (13;14)	ESD3-R	X107.6 (3;4)			ESD7-N2-S2 CH02	F3331
78			DO сол.	XZO-2008.2	JB-74 (13;14)	ESD3-R	X107.10 (3;4)			ESD7-N2-S6 CH02	F3331
79			DI	XZI-2008.O	JB-38 (9;10)	CB3-F/CB6	XC2 (65;66)/XC1 (384;385)	CB6-R-4/M09(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH01	F3221
80			DI	XZI-2008.C	JB-38 (11;12)	CB3-F/CB6	XC2 (67;68)/XC1 (386;387)	CB6-R-4/M09(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH02	F3221
81	XVA-2008A	Газ из КУ-1 к П-4	DO сол.	XZO-2008A.1	JB-73 (15;16)	ESD3-R	X107.6 (5;6)			ESD7-N2-S2 CH03	F3331
82			DO сол.	XZO-2008A.2	JB-74 (15;16)	ESD3-R	X107.10 (5;6)			ESD7-N2-S6 CH03	F3331
83			DI	XZI-2008A.O	JB-75 (17;18)	CB6	XC1 (183;184)	CB6-L-5/M05(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH09	F3221
84			DI	XZI-2008A.C	JB-75 (19;20)	CB6	XC1 (185;186)	CB6-L-5/M05(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH10	F3221
85	XVA-2008B	Газ из КУ-1 к П-4 в атмосферу	DO сол.	XZO-2008B.1	JB-73 (17;18)	ESD3-R	X107.6 (7;8)			ESD7-N2-S2 CH04	F3331
86			DO сол.	XZO-2008B.2	JB-74 (17;18)	ESD3-R	X107.10 (7;8)			ESD7-N2-S6 CH04	F3331
87			DI	XZI-2008B.O	JB-75 (21;22)	CB6	XC1 (187;188)	CB6-L-5/M06(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH11	F3221
88			DI	XZI-2008B.C	JB-75 (23;24)	CB6	XC1 (189;190)	CB6-L-5/M06(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S10 CH12	F3221
89	XVA-2009	Свежий ВСГ из заводского кольца на подпитку реакторного блока	DO сол.	XZO-2009.1	JB-76 (9;10)	ESD3-R	X107.5 (3;4)			ESD7-N2-S1 CH02	F3331
90			DO сол.	XZO-2009.2	JB-77 (9;10)	ESD3-R	X107.9 (3;4)			ESD7-N2-S5 CH02	F3331
91			DI	XZI-2009.O		CB3-F/CB6	XC2 (117;118)/XC1 (436;437)	CB6-R-4/M23(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH13	F3221
92			DI	XZI-2009.C		CB3-F/CB6	XC2 (119;120)/XC1 (438;439)	CB6-R-4/M23(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH14	F3221
93	XVA-2010	Отдув ВСГ с реакторного блока в линию "Газ с ГРП на установку"	DO сол.	XZO-2010.1	JB-76 (11;12)	ESD3-R	X107.5 (5;6)			ESD7-N2-S1 CH03	F3331
94			DO сол.	XZO-2010.2	JB-77 (11;12)	ESD3-R	X107.9 (5;6)			ESD7-N2-S5 CH03	F3331
95			DI	XZI-2010.O		CB3-F/CB6	XC2 (121;122)/XC1 (440;441)	CB6-R-4/M24(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH15	F3221
96			DI	XZI-2010.C		CB3-F/CB6	XC2 (123;124)/XC1 (442;443)	CB6-R-4/M24(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH16	F3221
97	XVA-2014	Газ из КУ-1 на факел	DO сол.	XZO-2014.1		ESD3-R	X107.8 (7;8)			ESD7-N2-S4 CH04	F3331
98			DO сол.	XZO-2014.2		ESD3-R	X107.12 (7;8)			ESD7-N2-S8 CH04	F3331
99			DI	XZI-2014.O		CB3-F/CB6	XC2 (69;70)/XC1 (388;389)	CB6-R-4/M10(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH03	F3221
100			DI	XZI-2014.C		CB3-F/CB6	XC2 (71;72)/XC1 (390;391)	CB6-R-4/M10(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S8 CH04	F3221
101	XVA-2201	Газы из С-202 в С-2	DO сол.	XZO-2201.1	JB-60 (1;2)	ESD3-R	X107.8 (1;2)			ESD7-N2-S4 CH01	F3331
102			DO сол.	XZO-2201.2	JB-61 (1;2)	ESD3-R	X107.12 (1;2)			ESD7-N2-S8 CH01	F3331
103			DI	XZI-2201.O	JB-59 (1;2)	CB3-F/CB6	XC2 (105;106)/XC1 (424;425)	CB6-R-4/M20(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH07	F3221
104			DI	XZI-2201.C	JB-59 (3;4)	CB3-F/CB6	XC2 (107;108)/XC1 (426;427)	CB6-R-4/M20(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH08	F3221
105	LXV-2201	Дизельное топливо из сепаратора высокого давления С-202	DO сол.	LXO-2201.1	JB-60 (3;4)	ESD3-R	X107.8 (3;4)			ESD7-N2-S4 CH02	F3331
106			DO сол.	LXO-2201.2	JB-61 (3;4)	ESD3-R	X107.12 (3;4)			ESD7-N2-S8 CH02	F3331
107			AO 4...20 mA	LO-2201	JB-52 (5;6)	CB3-R		CB-3-F-L-3		FCS2-F-NIU6-N2-S2 CH10	AMC80
108			DI	LXI-2201.O	JB-59 (5;6)	CB3-F/CB6	XC2 (109;110)/XC1 (428;429)	CB6-R-4/M21(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH09	F3221
109	XVA-2202	Кислая вода из сепаратора высокого давления С-202	DI	LXI-2201.C	JB-59 (7;8)	CB3-F/CB6	XC2 (111;112)/XC1 (430;431)	CB6-R-4/M21(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH10	F3221
110			DO сол.	XZO-2202.1	JB-60 (5;6)	ESD3-R	X107.8 (5;6)			ESD7-N2-S4 CH03	F3331
111			DO сол.	XZO-2202.2	JB-61 (5;6)	ESD3-R	X107.12 (5;6)			ESD7-N2-S8 CH03	F3331
112			DI	XZI-2202.O	JB-59 (9;10)	CB3-F/CB6	XC2 (113;114)/XC1 (432;433)	CB6-R-4/M22(2+;1-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH11	F3221
113			DI	XZI-2202.C	JB-59 (11;12)	CB3-F/CB6	XC2 (115;116)/XC1 (434;435)	CB6-R-4/M22(5+;4-)	MTL4516	ESD7-N1-S9 CH12	F3221

№№	Позиции	Наименование	Тип сигнала	Позиция сигнала	Коробка (клеммы)	Шкаф	Клеммник	Плата: № барьера (клеммы)	Барьер, реле	Адрес ESD/FCS (канал)	Модуль ESD/FCS
ПК-1											
ТЕМПЕРАТУРА											
1	TRZA-4103A	Коренной подшипник ПК-1 (левый)	AI 4...20 mA	TZI-4103A	JB-08 (9,10)	CB3-R/CB5	XC1 (1;2)/(1;2)	CB5-L-1/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S1 CH01	F6217
2	TRZA-4103B		AI 4...20 mA	TZI-4103B	JB-08 (11,12)	CB3-R/CB5	XC1 (3;4)/(3;4)	CB5-L-2/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S2 CH01	F6217
3	TRZA-4103C		AI 4...20 mA	TZI-4103C	JB-08 (33,34)	CB3-R/CB5	XC1 (5;6)/(5;6)	CB5-L-3/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S3 CH01	F6217
4	TRZA-4105A	Коренной подшипник ПК-1 (правый)	AI 4...20 mA	TZI-4105A	JB-08 (13,14)	CB3-R/CB5	XC1 (7;8)/(7;8)	CB5-L-1/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S1 CH02	F6217
5	TRZA-4105B		AI 4...20 mA	TZI-4105B	JB-08 (15,16)	CB3-R/CB5	XC1 (9;10)/(9;10)	CB5-L-2/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S2 CH02	F6217
6	TRZA-4105C		AI 4...20 mA	TZI-4105C	JB-08 (35,36)	CB3-R/CB5	XC1 (11;12)/(11;12)	CB5-L-3/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S3 CH02	F6217
ДАВЛЕНИЕ											
1	PRZA-4101A	Прием ПК-1	AI 4...20 mA	PZI-4101A	JB-01 (1;2)	CB3-R/CB5	XC1 (43;44)/(15;16)	CB5-L-1/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S1 CH03	F6217
2	PRZA-4101B		AI 4...20 mA	PZI-4101B	JB-01 (11;12)	CB3-R/CB5	XC1 (45;46)/(17;18)	CB5-L-2/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S2 CH03	F6217
3	PRZA-4101C		AI 4...20 mA	PZI-4101C	JB-01 (13;14)	CB3-R/CB5	XC1 (47;48)/(19;20)	CB5-L-3/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S3 CH03	F6217
4	PRZA-4102A	Нагнетание ПК-1	AI 4...20 mA	PZI-4102A	JB-01 (3;4)	CB3-R/CB5	XC1 (49;50)/(21;22)	CB5-L-1/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S1 CH04	F6217
5	PRZA-4102B		AI 4...20 mA	PZI-4102B	JB-01 (15;16)	CB3-R/CB5	XC1 (51;52)/(23;24)	CB5-L-2/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S2 CH04	F6217
6	PRZA-4102C		AI 4...20 mA	PZI-4102C	JB-01 (17;18)	CB3-R/CB5	XC1 (53;54)/(25;26)	CB5-L-3/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S3 CH04	F6217
7	PRZA-4105A	Масло к ПК-1	AI 4...20 mA	PZI-4105A	JB-01 (9;10)	CB3-R/CB5	XC1 (55;56)/(27;28)	CB5-L-1/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S1 CH05	F6217
8	PRZA-4105B		AI 4...20 mA	PZI-4105B	JB-01 (19;20)	CB3-R/CB5	XC1 (57;58)/(29;30)	CB5-L-2/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S2 CH05	F6217
9	PRZA-4105C		AI 4...20 mA	PZI-4105C	JB-01 (21;22)	CB3-R/CB5	XC1 (59;60)/(31;32)	CB5-L-3/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S3 CH05	F6217
10	PRZA-4106A	Воздух обдува электродвигателя ПК-1	AI 4...20 mA	PZI-4106A	JB-08 (3;4)	CB3-R/CB5	XC1 (13;14)/(13;14)	CB5-L-1/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S1 CH06	F6217
11	PRZA-4106B		AI 4...20 mA	PZI-4106B	JB-08.1 (1;2)	CB5	XC1(275;276)	CB5-L-2/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S2 CH06	F6217
12	PRZA-4106C		AI 4...20 mA	PZI-4106C	JB-08.1 (3;4)	CB5	XC1(277;278)	CB5-L-3/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S3 CH06	F6217
РАСХОД											
1	FRZA-4101A	Вода на охлаждение масла к ПК-1	AI 4...20 mA	FZI-4101A	JB-02 (1;2)	CB3-R/CB5	XC1 (61;62)/(33;34)	CB5-L-1/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S1 CH07	F6217
2	FRZA-4101B		AI 4...20 mA	FZI-4101B	JB-02.1 (1;2)	CB5	XC1 (251;252)	CB5-L-2/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S2 CH07	F6217
3	FRZA-4101C		AI 4...20 mA	FZI-4101C	JB-02.1 (3;4)	CB5	XC1 (253;254)	CB5-L-3/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S3 CH07	F6217
УРОВЕНЬ											
1	LRZA-4101A	Уровень в сепараторе С-7	AI 4...20 mA	LZI-4101A	JB-05 (3;4)	CB2-R/CB5	XC1 (29;30)/(120;121)	CB5-L-1/M08(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S1 CH08	F6217
2	LRZA-4101B		AI 4...20 mA	LZI-4101B	JB-05 (5;6)	CB2-R/CB5	XC1 (31;32)/(122;123)	CB5-L-2/M08(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S2 CH08	F6217
3	LRZA-4101C		AI 4...20 mA	LZI-4101C	JB-05 (23;24)	CB2-R/CB5	XC1 (33;34)/(124;125)	CB5-L-3/M08(2+;1-)	MTL4541	ESD3-N1-S3 CH08	F6217
СИГНАЛИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ											
1	HC-4000	Сигнализация звуковая сработки ПАЗ ПК-1 (компрессорная)	DO	HZO-4101.F		CR6 ESD2-R	XN6(2), X82(2) XD103.2(7;8)		KO3	ESD3-N1-S7 CH03	F3331
2		Сигнализация звуковая сработки ПАЗ ПК-2 (компрессорная)	DO	HZO-4201.F					KO11	ESD4-N1-S10 CH03	F3331
3		Сигнализация звуковая сработки ПАЗ ПК-3 (компрессорная)	DO	HZO-4301.F					KO19	ESD5-N1-S7 CH03	F3331
4	HLC-0009	Сигнализация светозвуковая сработки ПАЗ ПК-1 (операторная)	DO	HZO-4101.F		CR6 ESD2-R ESD3-R	XN6(1,7),X82(1) XD103.2(9;10) XD106.2(7;8)		KO3	ESD3-N1-S7 CH03	F3331
5		Сигнализация светозвуковая сработки ПАЗ ПК-2 (операторная)	DO	HZO-4201.F					KO11	ESD4-N1-S10 CH03	F3331
6		Сигнализация светозвуковая сработки ПАЗ ПК-3 (операторная)	DO	HZO-4301.F					KO19	ESD5-N1-S7 CH03	F3331
7		Сигнализация светозвуковая сработки ПАЗ, блок ГО (операторная)	DO	HZO-2907.F					KO13	ESD7-N1-S14 CH05	F3331
8		Сигнализация светозвуковая сработки ПАЗ, блок ГО (операторная)	DO	HZO-2908.F					KO14	ESD7-N1-S14 CH06	F3331
9		Сигнализация светозвуковая сработки ПАЗ, блок МГК (операторная)	DO	HZO-1907.F					KO3	ESD6-N1-S16 CH03	F3331
10		Квитирование звука в операторной	DO	HZO-4500					KO4	ESD3-N1-S7 CH04	F3331

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подп.	Дата

240-10-24026-ATX.П2

Лист

9

60 сигналов

№№	Позиции	Наименование	Тип сигнала	Позиция сигнала	Коробка (клеммы)	Шкаф	Клеммник	Плата: № барьера (клеммы)	Барьер, реле	Адрес ESD/FCS (канал)	Модуль ESD/FCS
ПК-2											
ТЕМПЕРАТУРА											
1	TRZA-4203A	Коренной подшипник ПК-2 (левый)	AI 4...20 mA	TZI-4203A	JB-08 (17,18)	CB3-R/CB5	XC1 (15;16)/(299;300)	CB5-R-1/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S1 CH01	F6217
2	TRZA-4203B		AI 4...20 mA	TZI-4203B	JB-08 (19,20)	CB3-R/CB5	XC1 (17;18)/(301;302)	CB5-R-2/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S3 CH01	F6217
3	TRZA-4203C		AI 4...20 mA	TZI-4203C	JB-08 (37,38)	CB3-R/CB5	XC1 (19;20)/(303;304)	CB5-R-3/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S5 CH01	F6217
4	TRZA-4205A	Коренной подшипник ПК-2 (правый)	AI 4...20 mA	TZI-4205A	JB-08 (21,22)	CB3-R/CB5	XC1 (21;22)/(305;306)	CB5-R-1/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S1 CH02	F6217
5	TRZA-4205B		AI 4...20 mA	TZI-4205B	JB-08 (23,24)	CB3-R/CB5	XC1 (23;24)/(307;308)	CB5-R-2/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S3 CH02	F6217
6	TRZA-4205C		AI 4...20 mA	TZI-4205C	JB-08 (39,40)	CB3-R/CB5	XC1 (25;26)/(309;310)	CB5-R-3/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S5 CH02	F6217
ДАВЛЕНИЕ											
1	PRZA-4201A	Прием ПК-2	AI 4...20 mA	PZI-4201A	JB-02 (7;8)	CB3-R/CB5	XC1 (65;66)/(311;312)	CB5-R-1/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S1 CH03	F6217
2	PRZA-4201B		AI 4...20 mA	PZI-4201B	JB-02.1 (9;10)	CB5	XC1 (259;260)	CB5-R-2/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S3 CH03	F6217
3	PRZA-4201C		AI 4...20 mA	PZI-4201C	JB-02.1 (11;12)	CB5	XC1 (261;262)	CB5-R-3/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S5 CH03	F6217
4	PRZA-4202A	Нагнетание ПК-2	AI 4...20 mA	PZI-4202A	JB-02 (9;10)	CB3-R/CB5	XC1 (67;68)/(313;314)	CB5-R-1/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S1 CH04	F6217
5	PRZA-4202B		AI 4...20 mA	PZI-4202B	JB-02.1 (13;14)	CB5	XC1 (263;264)	CB5-R-2/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S3 CH04	F6217
6	PRZA-4202C		AI 4...20 mA	PZI-4202C	JB-02.1 (15;16)	CB5	XC1 (265;266)	CB5-R-3/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S5 CH04	F6217
7	PRZA-4205A	Масло к ПК-2	AI 4...20 mA	PZI-4205A	JB-02 (15;16)	CB3-R/CB5	XC1 (69;70)/(315;316)	CB5-R-1/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S1 CH05	F6217
8	PRZA-4205B		AI 4...20 mA	PZI-4205B	JB-02.1 (17;18)	CB5	XC1 (267;268)	CB5-R-2/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S3 CH05	F6217
9	PRZA-4205C		AI 4...20 mA	PZI-4205C	JB-02.1 (19;20)	CB5	XC1 (269;270)	CB5-R-3/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S5 CH05	F6217
10	PRZA-4206A	Воздух обдува электродвигателя ПК-2	AI 4...20 mA	PZI-4206A	JB-08 (5;6)	CB3-R/CB5	XC1 (27;28)/(317;318)	CB5-R-1/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S1 CH06	F6217
11	PRZA-4206B		AI 4...20 mA	PZI-4206B	JB-08.1 (5;6)	CB5	XC1(279;280)	CB5-R-2/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S3 CH06	F6217
12	PRZA-4206C		AI 4...20 mA	PZI-4206C	JB-08.1 (7;8)	CB5	XC1(281;282)	CB5-R-3/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S5 CH06	F6217
РАСХОД											
1	FRZA-4201A	Вода на охлаждение масла к ПК-2	AI 4...20 mA	FZI-4201A	JB-02 (3;4)	CB3-R/CB5	XC1 (63;64)/(319;320)	CB5-R-1/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S1 CH07	F6217
2	FRZA-4201B		AI 4...20 mA	FZI-4201B	JB-02.1 (5;6)	CB5	XC1 (255;256)	CB5-R-2/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S3 CH07	F6217
3	FRZA-4201C		AI 4...20 mA	FZI-4201C	JB-02.1 (7;8)	CB5	XC1 (257;258)	CB5-R-3/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD4-N1-S5 CH07	F6217
УРОВЕНЬ											
1	LRZA-4101A	Уровень в сепараторе C-7	AI 4...20 mA	LZI-4101A	JB-05 (3;4)	CB2-R/CB5	XC1 (29;30)/(120;121)	CB5-L-1/M08(2+;1-)	MTL4544	ESD3-N1-S1 CH08	F6217
2	LRZA-4101B		AI 4...20 mA	LZI-4101B	JB-05 (5;6)	CB2-R/CB5	XC1 (31;32)/(122;123)	CB5-L-2/M08(2+;1-)	MTL4544	ESD3-N1-S2 CH08	F6217
3	LRZA-4101C		AI 4...20 mA	LZI-4101C	JB-05 (23;24)	CB2-R/CB5	XC1 (33;34)/(124;125)	CB5-L-3/M08(2+;1-)	MTL4544	ESD3-N1-S3 CH08	F6217
4	LRZA-4301A	Уровень в сепараторе C-5	AI 4...20 mA	LZI-4301A	JB-06 (21;22)	CB2-R/CB5	XC1 (23;24)/(114;115)	CB5-L-4/M08(2+;1-)	MTL4544	ESD4-N1-S2 CH01	F6217
5	LRZA-4301B		AI 4...20 mA	LZI-4301B	JB-06 (23;24)	CB2-R/CB5	XC1 (25;26)/(116;117)	CB5-R-4/M08(2+;1-)	MTL4544	ESD4-N1-S4 CH01	F6217
6	LRZA-4301C		AI 4...20 mA	LZI-4301C	JB-06 (1;2)	CB2-R/CB5	XC1 (27;28)/(118;119)	CB5-R-5/M08(2+;1-)	MTL4544	ESD4-N1-S6 CH01	F6217
СИГНАЛИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ											
1	HSA-4201	Сигнализация нажатия кнопки СТОП ПК-2 (компрессорная)	DI	HZI-4201.S1	ESD2-R		XD104.1(5;6)		KI27	ESD4-N1-S7 CH03	F3221
2		Сигнализация нажатия кнопки СТОП ПК-2 (операторная)	DI	HZI-4201.S2			XD104.1(7;8)		KI28	ESD4-N1-S7 CH04	F3221
3		ПК-2 - В работе	DI	HZI-4201.R			XD104.1(13;14)		KI31	ESD4-N1-S7 CH07	F3221
4		ПК-2 - Разрешение на пуск	DO	HZO-4201.RA			XD104.2(1;2)		KO9	ESD4-N1-S10 CH01	F6217
5		ПК-2 - Стоп	DO	HZO-4201.S			XD104.2(3;4)		KO10	ESD4-N1-S10 CH02	F6217
6		ПК-2 - Готовность к пуску по эл. части	DI	HZI-4201.RO			XD104.1(9;10)		KI29	ESD4-N1-S7 CH05	F3221
7		ПК-2 - Авария по эл. части	DI	HZI-4201.F			XD104.1(11;12)		KI30	ESD4-N1-S7 CH06	F3221
8		ПК-2 - Неисправность ячейки 6 кВ	DI	HZI-4201.F2			XD104.1(21;22)		KI35	ESD4-N1-S8 CH03	F3221
9		ПК-2 - Тестовое положение ячейки 6 кВ	DI	HZI-4201.T			XD104.1(23;24)		KI36	ESD4-N1-S8 CH04	F3221
10	HZA-1904A	Кнопка аварийного сброса (операторная)	DI	HZI-1904A	ESD2-R		X104.1(17;18)		KI1	ESD4-N1-S7 CH09	F3221
11	HZA-1904B		DI	HZI-1904B			X104.2(17;18)		KI9	ESD4-N1-S8 CH09	F3221
12	HZA-1904C		DI	HZI-1904C			X104.3(17;18)		KI17	ESD4-N1-S9 CH09	F3221
13	HSA-1909	Работа ПК-2 на блок МГК или блок ГО (кнопка в операторной)	DI	HZI-1909	ESD2-R		XD104.1(1;2)		KI25	ESD4-N1-S7 CH01	F3221
40 сигналов											

№№	Позиции	Наименование	Тип сигнала	Позиция сигнала	Коробка (клеммы)	Шкаф	Клеммник	Плата: № барьера (клеммы)	Барьер, репе	Адрес ESD/FCS (канал)	Модуль ESD/FCS
ПК-3											
ТЕМПЕРАТУРА											
1	TRZA-4303A	Коренной подшипник ПК-3 (левый)	AI 4...20 mA	TZI-4303A	JB-08 (25,26)	CB3-R/CB5	XC1 (29,30)/(100;101)	CB5-L-4/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S1 CH01	F6217
2	TRZA-4303B		AI 4...20 mA	TZI-4303B	JB-08 (27,28)	CB3-R/CB5	XC1 (31,32)/(401;402)	CB5-R-4/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S2 CH01	F6217
3	TRZA-4303C		AI 4...20 mA	TZI-4303C	JB-08 (41,42)	CB3-R/CB5	XC1 (33,34)/(403;404)	CB5-R-5/M01(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S3 CH01	F6217
4	TRZA-4305A	Коренной подшипник ПК-3 (правый)	AI 4...20 mA	TZI-4305A	JB-08 (29,30)	CB3-R/CB5	XC1 (35,36)/(102;103)	CB5-L-4/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S2 CH02	F6217
5	TRZA-4305B		AI 4...20 mA	TZI-4305B	JB-08 (31,32)	CB3-R/CB5	XC1 (37,38)/(405;406)	CB5-R-4/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S2 CH02	F6217
6	TRZA-4305C		AI 4...20 mA	TZI-4305C	JB-08 (43,44)	CB3-R/CB5	XC1 (39,40)/(407;408)	CB5-R-5/M02(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S3 CH02	F6217
ДАВЛЕНИЕ											
1	PRZA-4301A	Прием ПК-3	AI 4...20 mA	PZI-4301A	JB-03 (1;2)	CB3-R/CB5	XC1 (77,78)/(104;105)	CB5-L-4/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S1 CH03	F6217
2	PRZA-4301B		AI 4...20 mA	PZI-4301B	JB-03 (11;12)	CB3-R/CB5	XC1 (79,80)/(409;410)	CB5-R-4/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S2 CH03	F6217
3	PRZA-4301C		AI 4...20 mA	PZI-4301C	JB-03 (13;14)	CB3-R/CB5	XC1 (81,82)/(411;412)	CB5-R-5/M03(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S3 CH03	F6217
4	PRZA-4302A	Нагнетание ПК-3	AI 4...20 mA	PZI-4302A	JB-03 (3;4)	CB3-R/CB5	XC1 (83,84)/(106;107)	CB5-L-4/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S1 CH04	F6217
5	PRZA-4302B		AI 4...20 mA	PZI-4302B	JB-03 (15;16)	CB3-R/CB5	XC1 (85,86)/(413;414)	CB5-R-4/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S2 CH04	F6217
6	PRZA-4302C		AI 4...20 mA	PZI-4302C	JB-03 (17;18)	CB3-R/CB5	XC1 (87,88)/(415;416)	CB5-R-5/M04(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S3 CH04	F6217
7	PRZA-4305A	Масло к ПК-3	AI 4...20 mA	PZI-4305A	JB-03 (9;10)	CB3-R/CB5	XC1 (89,90)/(108;109)	CB5-L-4/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S1 CH05	F6217
8	PRZA-4305B		AI 4...20 mA	PZI-4305B	JB-03 (19;20)	CB3-R/CB5	XC1 (91,92)/(417;418)	CB5-R-4/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S2 CH05	F6217
9	PRZA-4305C		AI 4...20 mA	PZI-4305C	JB-03 (21;22)	CB3-R/CB5	XC1 (93,94)/(419;420)	CB5-R-5/M05(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S3 CH05	F6217
10	PRZA-4306A	Воздух обдува электродвигателя ПК-3	AI 4...20 mA	PZI-4306A	JB-08 (7;8)	CB3-R/CB5	XC1 (41,42)/(110;111)	CB5-L-4/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S1 CH06	F6217
11	PRZA-4306B		AI 4...20 mA	PZI-4306B	JB-08.1 (9;10)	CB5	XC1(283;284)	CB5-R-4/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S2 CH06	F6217
12	PRZA-4306C		AI 4...20 mA	PZI-4306C	JB-08.1 (11;12)	CB5	XC1(285;286)	CB5-R-5/M06(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S3 CH06	F6217
РАСХОД											
1	FRZA-4301A	Вода на охлаждение масла к ПК-3	AI 4...20 mA	FZI-4301A	JB-02 (5;6)	CB3-R/CB5	XC1 (71,72)/(112;113)	CB5-L-4/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S1 CH07	F6217
2	FRZA-4301B		AI 4...20 mA	FZI-4301B	JB-02 (17;18)	CB3-R/CB5	XC1 (73,74)/(421;422)	CB5-R-4/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S2 CH07	F6217
3	FRZA-4301C		AI 4...20 mA	FZI-4301C	JB-02 (19;20)	CB3-R/CB5	XC1 (75,76)/(423;424)	CB5-R-5/M07(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S3 CH07	F6217
УРОВЕНЬ											
1	LRZA-4301A	Уровень в сепараторе С-5	AI 4...20 mA	LZI-4301A	JB-06 (21;22)	CB2-R/CB5	XC1 (23,24)/(114;115)	CB5-L-4/M08(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S1 CH08	F6217
2	LRZA-4301B		AI 4...20 mA	LZI-4301B	JB-06 (23;24)	CB2-R/CB5	XC1 (25,26)/(116;117)	CB5-R-4/M08(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S2 CH08	F6217
3	LRZA-4301C		AI 4...20 mA	LZI-4301C	JB-06 (1;2)	CB2-R/CB5	XC1 (27,28)/(118;119)	CB5-R-5/M08(2+;1-)	MTL4541	ESD5-N1-S3 CH08	F6217
СИГНАЛИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ											
1	HSA-4301	Сигнализация нажатия кнопки СТОП ПК-3 (компрессорная)	DI	HZI-4301.S1	ESD2-R	XD105.1(5;6)		KI51	ESD5-N1-S4 CH03	F3221	
2		Сигнализация нажатия кнопки СТОП ПК-3 (операторная)	DI	HZI-4301.S2		XD105.1(7;8)		KI52	ESD5-N1-S4 CH04	F3221	
3		ПК-3 - В работе	DI	HZI-4301.R		XD105.1(13;14)		KI55	ESD5-N1-S4 CH07	F3221	
4		ПК-3 - Разрешение на пуск	DO	HZO-4301.RA		XD105.2(1;2)		KO17	ESD5-N1-S7 CH01	F6217	
5		ПК-3 - Стоп	DO	HZO-4301.S		XD105.2(3;4)		KO18	ESD5-N1-S7 CH02	F6217	
6		ПК-3 - Готовность к пуску по эл. части	DI	HZI-4301.RO		XD105.1(9;10)		KI53	ESD5-N1-S4 CH05	F3221	
7		ПК-3 - Авария по эл. части	DI	HZI-4301.F		XD105.1(11;12)		KI54	ESD5-N1-S4 CH06	F3221	
8		ПК-3 - Неисправность ячейки 6 кВ	DI	HZI-4301.F2		XD105.1(21;22)		KI59	ESD5-N1-S5 CH03	F3221	
9		ПК-3 - Тестовое положение ячейки 6 кВ	DI	HZI-4301.T		XD105.1(23;24)		KI60	ESD5-N1-S5 CH04	F3221	

Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------