

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА: ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО

ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА

НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT TITLE:

PROJECT NON LICENSED UNITS

AGPZ-900/0055 **HOMEP KOHTPAKTA /**

CONTRACT NUMBER

СОСТАВ ВЫХОДНЫХ ДАННЫХ НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА: (СООБЩЕНИЙ) (ДЛЯ АСПС И ПТ) COMPOSITION OF OUTPUT DATA **DOCUMENT TITLE:**

(MESSAGES) (FOR AFA&FFS)

НОМЕР ДОКУМЕНТА / 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001 **DOCUMENT NUMBER:**

КЛАСС ДОКУМЕНТА / 2 **DOCUMENT CLASS**

ПОДРЯДЧИК / CONTRACTOR: **CPECC**

PJSC «GAZPROM AUTOMATIZATSIYA» ПОСТАВЩИК / SUPPLIER:

ЗАКАЗ НА ПОКУПКУ / PURCHASE ORDER (PO): P2AM-7-0001

HOMEP ДОКУМЕНТА ПОСТАВЩИКА / SUPPLIER

DOCUMENT NUMBER:

HOMEP РЕДАКЦИИ ПОСТАВЩИКА / SUPPLIER

Α1 DOCUMENT REVISION:

> ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ ЯВЛЯЕТСЯ КОНТРОЛИРУЕМЫМ. НЕ ВНОСИТЬ НЕУТВЕРЖДЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ THIS IS A CONTROLLED DOCUMENT. NO UN-AUTHORISED MODIFICATIONS

ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ ВЫПОЛНЕН НА ДВУХ ЯЗЫКАХ. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ В ОБЕ ВЕРСИИ
THIS DOCUMENT IS DUAL LANGUAGE. ENSURE BOTH VERSIONS ARE MODIFIED.

A1	A1	17.01.2021	IFR	VN	KA	DZ			
РЕД / REV	РЕДАКЦИЯ ПОДРЯДЧИКОМ / CONTRACTOR REV	ДАТА / DATE	CTATYC / STATUS CODE	ПОДГ. / ВҮ	ПРОВ. / СНК	УТВ / APP	МИП УТВ / ЕМ АРР	УТВ / APP	УТВ / APP
РЕДАКЦИИ REVISIONS			ДОКУМЕНТ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТОМ PROJECT APPROVALS				CPECC YTB / APPROVAL	ГЕН. ПОДРЯДЧИК УТВ / GEN CONTRACTOR APPROVAL	



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер документа / Document Number:

Номер Контракта / Contract Number:

AGPZ-900/0055

0055-CPC-GÁ1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 2 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

ПЕРЕЧЕНЬ РЕДАКЦИЙ / REVISION DESCRIPTION SHEET

РЕД. REV.	РЕДАКЦИЯ ПОДРЯДЧИКОМ. / CONTRACTOR REV.	ПАРАГ. PARA.	ОПИСАНИЕ РЕДАКЦИЙ REVISION DESCRIPTION
A 1	A1	ALL	Выпущено для рассмотрения / Issued for Review

ПЕРЕЧЕНЬ УТОЧНЕНИЙ / HOLDS LIST

РЕД. REV.	РЕДАКЦИЯ ПОДРЯДЧИКОМ. / CONTRACTOR REV.	ПАРАГ. PARA.	ОПИСАНИЕ УТОЧНЕНИЙ HOLDS DESCRIPTION

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА. А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ I АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЦИЩЕНЫ В СПРУАЕТ ПЕРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.
ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРУЗЕЦ ИТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРУЗЦА ПРЕДИЖЕТА ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.

THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF PAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number: AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 3 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

СТРАНИЦА ПОДПИСЕЙ:

SIGNATURE PAGE:

Утверждено генеральным подрядчиком: (Должность)	ИМЯ, ФАМИЛИЯ / FIRST NAME, LAST NAME ПОДПИСЬ / SIGNATURE	Approved by General Contractor: (Position)
Утверждаю СРЕСС	ИМЯ, ФАМИЛИЯ / FIRST NAME, LAST NAME	Approved CPECC:
(Должность)	ПОДПИСЬ / SIGNATURE	(Position)
Менеджер по инженерному проектированию - МИП:	ИМЯ, ФАМИЛИЯ / FIRST NAME, LAST NAME ПОДПИСЬ / SIGNATURE	Approved by Engineering Manager-EM
Утверждаю:	Дмитрий Зубков / Dmitry Zubkov	Approved:
Руководитель группы АСУ	ПОДПИСЬ / SIGNATURE	Team leader
Проверено/Рассмотрено: Руководитель группы проекта	Кирилл Абрамов / Kirill Abramov ПОДПИСЬ / SIGNATURE	Checked/Reviewed: Team leader
Разработано:	Владимир Никифоров / Vladimir Nikiforov	Author:
Инженер проекта	ПОДПИСЬ / SIGNATURE	Project engineer



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 4 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
1	5-11-0AHZS 0153	АКТИВИРОВАТЬ СИГНАЛИЗАЦИЮ ДЛЯ 5-11-0A KA-001 / ACTIVE ALARM FOR 5-11-0A KA-001	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	1
2	5-11-84HZS 1451- 1	АКТИВИРОВАТЬ СИГНАЛИЗАЦИЮ ДЛЯ 5-11-84UG-01A / ACTIVE ALARM FOR 5-11-84UG-01A	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	2
3	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	3
4	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	4
5	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	5
6	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	6
7	5-11-84HZS 1451- 2	АКТИВИРОВАТЬ СИГНАЛИЗАЦИЮ ДЛЯ 5-11-84UG-01B / ACTIVE ALARM FOR 5-11-84UG-01B	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	7
8	5-11-0BHZS 0153	АКТИВИРОВАТЬ СИГНАЛИЗАЦИЮ ДЛЯ 5-11-0В KA-001 / ACTIVE ALARM FOR 5-11-0В KA-001	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	8
9	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	9
10	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	10
11	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	11
12	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	12
13	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	13
14	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	14



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 5 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
15	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	15
16	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	FTA402	16
17	5-11-0AXZS 7101	ПОТДТВЕРЖДЕННАЯ АВАРИЯ ГПА №1 ИЗ АСПСиПТ В ПАЗ / CONFIRMED GPU NO.1 FIRE TRIP FROM AFA&FFS TO SIS	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS401	1
18	5-11-0BXZS 7201	ПОТДТВЕРЖДЕННАЯ АВАРИЯ ГПА №2 ИЗ АСПСиПТ В ПАЗ / CONFIRMED GPU NO.2 FIRE TRIP FROM AFA&FFS TO SIS	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS401	2
19	5-11-93XSO 1051	УДАЛЕННЫЙ ПУСК 5-11-93 SM-001 / REMOTE START 5-11-93 SM-001	Field	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS401	3
20	5-11-93XSO 1052	УДАЛЕННЫЙ ПУСК 5-11-93 SM-002 / REMOTE START 5-11-93 SM-002	Field	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS401	4
21	5-11-93XSO 1053	УДАЛЕННЫЙ ПУСК 5-11-93 SM-003 / REMOTE START 5-11-93 SM-003	Field	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS402	1
22	5-11-93XSO 1054	УДАЛЕННЫЙ ПУСК 5-11-93 SM-004 / REMOTE START 5-11-93 SM-004	Field	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS402	2
23	5-11-93XSO 1055	УДАЛЕННЫЙ ПУСК 5-11-93 SM-005 / REMOTE START 5-11-93 SM-005	Field	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS402	3
24	5-11-99XS 7101H	ГПА №1 ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / GPU No.1 FIRE ALARM INITIATION	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS402	4
25	5-11-99XS 7201H	ГПА №2 ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / GPU No.2 FIRE ALARM INITIATION	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS403	1
26	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS403	2
27	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS403	3
28	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-11-JFMC-0001	MUPS403	4



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 6 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
29	5-20-99XS 7097	УСТАНОВКА 5-20 СДС ГГС и O / UNIT 5-20 PA&DCS	IRR	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS1	1
30	5-20-99XS 7804A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ОВКВ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 HVAC PLANTROOM	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS1	2
31	5-20-99XS 7814A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS1	3
32	5-20-99XS 7814B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS1	4
33	5-20-99XS 7814C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS2	1
34	5-20-99XS 7824A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS2	2
35	5-20-99XS 7824B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS2	3
36	5-20-99XS 7824C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS2	4
37	5-20-99XS 7844A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS3	1
38	5-20-99XS 7844B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS3	2
39	5-20-99XS 7844C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS3	3
40	5-20-99XS 7864A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS3	4
41	5-20-99XS 7864B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS4	1
42	5-20-99XS 7864C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS4	2



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 7 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
43	5-20-99XS 7884A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS4	3
44	5-20-99XS 7884B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	5-20-JFCC-0001	MUPS4	4
45	5-20-99XS 7884C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS1	1
46	5-20-99XS 7894A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS1	2
47	5-20-99XS 7894B	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS1	3
48	5-20-99XS 7894C	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS1	4
49	5-20-99XA 7802A	ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ПОМЕЩЕНИИ 5-200 OBKB / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 HVAC PLANTROOM	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS2	1
50	5-20-99XA 7813A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS2	2
51	5-20-99XA 7813B	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS2	3
52	5-20-99XA 7823A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS2	4
53	5-20-99XA 7823B	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS3	1
54	5-20-99XA 7834A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 3 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 3	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS3	2
55	5-20-99XA 7843A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS3	3
56	5-20-99XA 7843B	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS3	4



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 8 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
57	5-20-99XA 7854A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 5 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 5	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS4	1
58	5-20-99XA 7863A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS4	2
59	5-20-99XA 7863B	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS4	3
60	5-20-99XA 7874A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 7 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 7	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS4	4
61	5-20-99XA 7883A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS5	1
62	5-20-99XA 7883B	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS5	2
63	5-20-99XA 7883C	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS5	3
64	5-20-99XA 7893A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ПОМЕЩЕНИЕ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS5	4
65	5-20-99XS 7897	OCTAHOB ПРЕЦИЗИОННОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БЛОКА / SHUTDOWN GENERATING UNIT PRECISION AIR CONDITIONERS	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS6	1
66	5-20-99XS 7895	ПОДТВЕРЖДЕН ПОЖАР - ОСТАНОВ 5-200 OBKB / CONFIRMED FIRE TO SHUTDOWN 5-200 HVAC	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS6	2
67	5-20-99YI 7896	BCE ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КЛАПАНА ОТКРЫТЫ - СОСТОЯНИЕ К 5-200 OBKB / ALL FIRE DAMPER OPEN STATUS TO 5-200 HVAC	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS6	3
68	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS6	4
69	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS7	1
70	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS7	2



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 9 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
71	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS7	3
72	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS7	4
73	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS8	1
74	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS8	2
75	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS8	3
76	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS8	4
77	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS9	1
78	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS9	2
79	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS9	3
80	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-20-JFMC-0001	MUPS9	4
81	5-30-99XS 7906A	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 APCS EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	1
82	5-30-99XS 7906B	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 APCS EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	2
83	5-30-99XS 7926A	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ВЫТЯЖНОЙ BEHTИЛЯЦИИ / FIRE DAMPER FOR 5-30- 1 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	3
84	5-30-99XS 7926B	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ВЫТЯЖНОЙ BEHTИЛЯЦИИ / FIRE DAMPER FOR 5-30- 1 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	4



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 10 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
85	5-30-99XS 7936A	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	5
86	5-30-99XS 7936B	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	6
87	5-30-99XS 7936C	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	7
88	5-30-99XS 7946A	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 STORE ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	8
89	5-30-99XS 7946B	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 STORE ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	9
90	5-30-99XS 7946C	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 STORE ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	10
91	5-30-99XS 7956A	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ APM / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 BACK- UP AWS ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	11
92	5-30-99XS 7956B	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ APM / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 BACK- UP AWS ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	12
93	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	13
94	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	14
95	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	15
96	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA302	16
97	5-30-99XS 7956C	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ APM / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 BACK- UP AWS ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	1
98	5-30-99XS 7966A	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПРИЕМНОЙ / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 ANTEROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	2



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 11 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
99	5-30-99XS 7966B	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПРИЕМНОЙ / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 ANTEROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	3
100	5-30-99XS 7966C	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПРИЕМНОЙ / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 ANTEROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	4
101	5-30-99XS 7976A	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ CO2 / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	5
102	5-30-99XS 7976B	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ CO2 / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	6
103	5-30-99XS 7986A	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 UPS ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	7
104	5-30-99XS 7986B	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 UPS ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	8
105	5-30-99XS 7986C	5-30-1 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 5-30-1 UPS ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	9
106	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	10
107	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	11
108	5-30-99XS 7615	ПОДТВЕРЖДЕН ПОЖАР - ОСТАНОВ БЛОКА 30 ПАРОКОНДЕНСАТ / CONFIRMED FIRE TO SHUTDOWN UNIT 30 STEAM CONDENSATE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	12
109	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	13
110	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	14
111	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	15
112	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	FTA402	16



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 12 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
113	5-30-99XS 7908	ОСТАНОВ ПОДАЧИ CO2 В АППАРАТНУЮ АСУ ТП / STOP CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS301	1
114	5-30-99XS 7905	БЛОКИРОВКА CO2 В АППАРАТНОЙ АСУ ТП / BLOCK CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS301	2
115	5-30-99XS 7904	НАЧАТЬ ПОДАЧУ CO2 В АППАРАТНУЮ АСУ ТП / START CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS301	3
116	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS301	4
117	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS302	1
118	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS302	2
119	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS302	3
120	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS302	4
121	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS303	1
122	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS303	2
123	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS303	3
124	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS303	4
125	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS304	1
126	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS304	2



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 13 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
127	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS304	3
128	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0001	MUPS304	4
129	5-20-99XS 7240R	ЛОГИЧЕСКИЙ СБРОС НА ДЭС 1 / LOGIC RESET IN DIESEL POWER PLANT 1	DPP1	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	1
130	5-30-93XSC 7962	УСТАНОВКА 30 СТРУЯ ВОДЫ НА ПОГРУЖНОЙ НАСОС КОНДЕНСАТА / UNIT 30 FIREWATER SPRAY ON PROCESS CONDENSATE PUMPS	Field	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	2
131	5-30-99XS 7735	OCTAHOB СИСТЕМЫ OBKB В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	3
132	5-20-99XS 7340R	ЛОГИЧЕСКИЙ СБРОС НА ДЭС 2 / LOGIC RESET IN DIESEL POWER PLANT 2	DPP2	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	4
133	5-30-30XZS 5097	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ИЗ АСПСиПТ в ПАЗ / CONFIRMED FIRE TRIP FROM AFA&FFS TO SIS	1-30 IRR SIS	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	5
134	5-30-99XS 7997	ПОДТВЕРЖДЕН ПОЖАР - OCTAHOB 5-30-1 OBKB / CONFIRMED FIRE TO SHUTDOWN 5-30-1 HVAC	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	6
135	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	7
136	5-30-99YI 7998	BCE ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КЛАПАНЫ ОТКРЫТЫ 5-30-1 OBKB / ALL FIRE DAMPER OPEN STATUS TO 5-30-1 HVAC	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	8
137	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	9
138	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	10
139	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	11
140	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	12



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 14 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
141	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	13
142	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	14
143	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	15
144	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	FTA402	16
145	5-30-99XA 7907A	АППАРАТНАЯ АСУ ТП FZ-03-01 / APCS EQUIPMENT ROOM FZ-03-01	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS101	1
146	5-30-99XA 7907B	АППАРАТНАЯ АСУ ТП FZ-03-01 / APCS EQUIPMENT ROOM FZ-03-01	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS101	2
147	5-30-99XA 7907C	АППАРАТНАЯ АСУ ТП FZ-03-01 / APCS EQUIPMENT ROOM FZ-03-01	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS101	3
148	5-30-99XA 7907D	АППАРАТНАЯ АСУ ТП FZ-03-01 / APCS EQUIPMENT ROOM FZ-03-01	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS101	4
149	5-30-99XA 7924A	ПОМЕЩЕНИЕ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ОВКВ FZ-03-02 / HVAC EXHAUST ROOM FZ-03-02	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS102	1
150	5-30-99XA 7933A	PY FZ-03-03 / SWITCHGEAR ROOM FZ-03-03	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS102	2
151	5-30-99XA 7933B	PY FZ-03-03 / SWITCHGEAR ROOM FZ-03-03	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS102	3
152	5-30-99XA 7945A	СКЛАДСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ FZ-03-04 / ROOM STORAGE ROOM FZ-03-04	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS102	4
153	5-30-99XA 7955A	PE3EPBHOE ПОМЕЩЕНИЕ APM FZ-03-05 / BACK-UP AWS ROOM FZ-03-05	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS103	1
154	5-30-99XA 7965A	ПРИЕМНАЯ FZ-03-06 / ANTEROOM FZ-03-06	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS103	2



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 15 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
155	5-30-99XA 7973A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ CO2 / SOUND ALARM IN CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS103	3
156	5-30-99XA 7984A	ПОМЕЩЕНИЕ ИБП FZ-03-08 / UPS ROOM FZ-03-08	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS103	4
157	5-30-99XA 7984B	ПОМЕЩЕНИЕ ИБП FZ-03-08 / UPS ROOM FZ-03-08	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS104	1
158	5-30-99XA 7984C	ПОМЕЩЕНИЕ ИБП FZ-03-08 / UPS ROOM FZ-03-08	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS104	2
159	5-30-99XA 7984D	ПОМЕЩЕНИЕ ИБП FZ-03-08 / UPS ROOM FZ-03-08	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS104	3
160	5-30-99XA 7994A	ПОМЕЩЕНИЕ OBKB FZ-03-09 / HVAC SUPPLY ROOM FZ-03-09	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS104	4
161	5-30-99XA 7994B	ПОМЕЩЕНИЕ ОВКВ FZ-03-09 / HVAC SUPPLY ROOM FZ-03-09	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS105	1
162	5-30-99XA 7994C	ПОМЕЩЕНИЕ ОВКВ FZ-03-09 / HVAC SUPPLY ROOM FZ-03-09	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS105	2
163	5-30-93XSO 7982	93SM0001 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, ПУСК ДВИГАТЕЛЯ / 93SM0001 FIRE MONITOR MOTOR START	Field	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS105	3
164	5-30-99XA 7721	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SOUNDER ALARM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS105	4
165	5-30-99XA 7722	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SOUNDER ALARM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS106	1
166	5-30-93XSO 7986	93SM0003 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, ПУСК ДВИГАТЕЛЯ / 93SM0003 FIRE MONITOR MOTOR START	Field	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS106	2
167	5-30-93XSO 7987	93SM0004 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, ПУСК ДВИГАТЕЛЯ / 93SM0004 FIRE MONITOR MOTOR START	Field	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS106	3
168	5-30-93XSO 7962	УСТАНОВКА 30 СТРУЯ ВОДЫ НА ПОГРУЖНОЙ HACOC KOHДEHCATA / UNIT 30 FIREWATER SPRAY ON PROCESS CONDENSATE PUMPS	Field	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS106	4



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 16 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
169	5-30-93XSO 7983	93SM0002 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, ПУСК ДВИГАТЕЛЯ / 93SM0002 FIRE MONITOR MOTOR START	Field	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS107	1
170	5-30-99XA 7611	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В HACOCE KOHДEHCATA ПАРА / SOUND ALARM IN STEAM CONDENSATE PUMPS	Field	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS107	2
171	5-30-99XS 7097	УСТАНОВКА 5-30 СДС ГГС и О / UNIT 5-30 PA&DCS	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS107	3
172	5-20-99XS 7242	РУЧНОЙ ЗАПУСК CO2 HA ДЭС 1 / MANUAL START CO2 IN DIESEL POWER PLANT 1	DPP1	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS107	4
173	5-20-99XS 7243	РУЧНОЙ СТОП CO2 HA ДЭС 1 / MANUAL STOP CO2 IN DIESEL POWER PLANT 1	DPP1	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS108	1
174	5-20-99XS 7244	РУЧНОЙ БЛОК CO2 HA ДЭС 1 / MANUAL BLOCK CO2 IN DIESEL POWER PLANT 1	DPP1	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS108	2
175	5-30-99XL 7521	CBETOИНДИКАТОР ДЛЯ ПОГРУЖНОГО HACOCA KOHДEHCATA / LIGHT INDICATOR FOR PROCESS CONDENSATE PUMPS	Field	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS108	3
176	5-20-99XS 7342	РУЧНОЙ ЗАПУСК CO2 HA ДЭС 2 / MANUAL START CO2 IN DIESEL POWER PLANT 2	DPP2	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS108	4
177	5-20-99XS 7343	РУЧНОЙ СТОП CO2 HA ДЭС 2 / MANUAL STOP CO2 IN DIESEL POWER PLANT 2	DPP2	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS109	1
178	5-20-99XS 7344	РУЧНОЙ БЛОК CO2 HA ДЭС 2 / MANUAL BLOCK CO2 IN DIESEL POWER PLANT 2	DPP2	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS109	2
179	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS109	3
180	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS109	4
181	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS110	1
182	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS110	2



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 17 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
183	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS110	3
184	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS110	4
185	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS111	1
186	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS111	2
187	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS111	3
188	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	5-30-JFMC-0002	MUPS111	4
189	3-60-99XS 7906A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	1
190	3-60-99XS 7906B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	2
191	3-60-99XS 7906C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	3
192	3-60-99XS 7926A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ОВКВ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	4
193	3-60-99XS 7926B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ OBKB / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	5
194	3-60-99XS 7936A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ APM / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK- UP AWS ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	6
195	3-60-99XS 7936B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ APM / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK- UP AWS ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	7
196	3-60-99XS 7936C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ APM / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK- UP AWS ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	8



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 18 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
197	3-60-99XS 7946A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПРИЕМНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 ANTEROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	9
198	3-60-99XS 7946B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПРИЕМНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 ANTEROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	10
199	3-60-99XS 7956A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	11
200	3-60-99XS 7956B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	12
201	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	13
202	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	14
203	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	15
204	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA302	16
205	3-60-99XS 7956C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	1
206	3-60-99XS 7966A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	2
207	3-60-99XS 7966B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	3
208	3-60-99XS 7966C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	4
209	3-60-99XS 7976A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ CO2 / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	5
210	3-60-99XS 7976B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ CO2 / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	6



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 19 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
211	3-60-99XS 7986A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	7
212	3-60-99XS 7986B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	8
213	3-60-99XS 7986C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	9
214	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	10
215	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	11
216	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	12
217	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	13
218	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	14
219	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	15
220	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0001	FTA402	16
221	3-60-99XS 7834A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER TRIP IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	1
222	3-60-93XSC 7702	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	2
223	3-60-99XS 7855	ОТКЛЮЧИТЬ ОВКВ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ / SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN TRANSFORMER SUBSTATION	SS	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	3
224	3-60-93XSC 7712	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	4



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 20 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
225	3-60-99XS 7844A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER TRIP IN UPS ROOM	SS	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	5
226	3-60-93XSC 7722	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	6
227	3-60-99XS 7824A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 1 / FIRE DAMPER IN TRANSFORMER ROOM 1	SS	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	7
228	3-60-93XSC 7732	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	8
229	-	PE3EPB / SPARE	SS	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	9
230	3-60-93XSC 7742	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	10
231	3-60-99XS 7615	ПОДТВЕРЖДЕН ПОЖАР - OCTAHOB 3-60-29 OBKB / CONFIRMED FIRE TO SHUTDOWN 3-60-29 HVAC	Field	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	11
232	3-60-99YI 7856	BCE ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КЛАПАНЫ ОТКРЫТЫ В OBKB / ALL FIRE DAMPER OPEN STATUS TO HVAC SYSTEM	SS	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	12
233	-	PE3EPB / SPARE	SS	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	13
234	-	PE3EPB / SPARE	ss	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	14
235	-	PE3EPB / SPARE	ss	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	15
236	-	PE3EPB / SPARE	SS	DO	3-60-JFMC-0002	FTA402	16
237	3-60-99XS 7735	OCTAHOB СИСТЕМЫ OBKB В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	1
238	3-60-99XS 7814A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 1 / FIRE DAMPER IN TRANSFORMER ROOM 1	ss	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	2



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 21 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
239	3-60-99XS 7814B	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 2 / FIRE DAMPER IN TRANSFORMER ROOM 2	SS	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	3
240	3-60-99XS 7997	ПОДТВЕРЖДЕН ПОЖАР - OCTAHOB 3-60-21 OBKB / CONFIRMED FIRE TO SHUTDOWN 3-60-21 HVAC	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	4
241	3-60-99YI 7998	BCE ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КЛАПАНА ОТКРЫТЫ - COCTOЯНИЕ К 3-60-21 OBKB / ALL FIRE DAMPER OPEN STATUS TO 3-60-21 HVAC	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	5
242	3-60-60XZS 5097	СИГНАЛ "ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПОЖАР" В ПАЗ ЭТАП 1 / CONFIRMED FIRE TO SIS ADVISING STAGE 1 SHUTDOWN	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	6
243	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	7
244	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	8
245	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	9
246	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	10
247	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	11
248	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	12
249	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	13
250	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	14
251	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	15
252	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	FTA403	16



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 22 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
253	3-60-99XA 7611	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ У HACOCA BO3BPATA KOHДEHCATA / SOUND ALARM IN STEAM CONDENSATE RETURN PUMPS	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS101	1
254	3-60-99XL 7023	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS101	2
255	3-60-99XL 7024	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS101	3
256	3-60-99XL 7025	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS101	4
257	3-60-99XL 7026	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS102	1
258	3-60-99XL 7027	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS102	2
259	3-60-99XA 7721	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SOUNDER ALARM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS102	3
260	3-60-99XA 7722	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SOUNDER ALARM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS102	4
261	3-60-99XA 7833B	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В РУ / SOUND ALARM IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS103	1
262	3-60-99XA 7833E	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / SOUND ALARM IN UPS ROOM	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS103	2
263	3-60-99XA 7833D	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / SOUND ALARM IN UPS ROOM	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS103	3
264	3-60-99XA 7907A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS103	4
265	3-60-99XA 7907B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS104	1
266	3-60-99XA 7907C	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS104	2



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 23 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
267	3-60-99XA 7907D	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS104	3
268	3-60-99XA 7924A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-02 ПОМЕЩЕНИЕ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ / 3-60-21 IRR FZ-06-02 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS104	4
269	3-60-99XA 7924B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-02 ПОМЕЩЕНИЕ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ / 3-60-21 IRR FZ-06-02 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS105	1
270	3-60-99XA 7935A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-03 РЕЗЕРВНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ APM / 3-60-21 IRR FZ-06-03 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS105	2
271	3-60-99XA 7945A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-04 ПРИЕМНАЯ / 3-60-21 IRR FZ-06-04 ANTEROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS105	3
272	3-60-99XA 7953A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-05 РУ / 3-60-21 IRR FZ-06-05 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS105	4
273	3-60-99XA 7953B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-05 РУ / 3-60-21 IRR FZ-06-05 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS106	1
274	3-60-99XA 7965A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-06 ХРАНИЛИЩЕ / 3-60-21 IRR FZ-06-06 STORAGE ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS106	2
275	3-60-99XA 7973A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ CO2 / SOUND ALARM IN CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS106	3
276	3-60-99XA 7984A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS106	4
277	3-60-99XA 7984B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS107	1
278	3-60-99XA 7994A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-09 ПОМЕЩЕНИЕ ОВКВ / 3-60-21 IRR FZ-06-09 HVAC SUPPLY ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS107	2
279	3-60-99XA 7994B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-09 ПОМЕЩЕНИЕ ОВКВ / 3-60-21 IRR FZ-06-09 HVAC SUPPLY ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS107	3
280	3-60-99XA 7994C	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-09 ПОМЕЩЕНИЕ ОВКВ / 3-60-21 IRR FZ-06-09 HVAC SUPPLY ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS107	4



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 24 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
281	3-60-93XSO 7732	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS108	1
282	3-60-93XSO 7702	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS108	2
283	3-60-93XSO 7742	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS108	3
284	3-60-93XSO 7712	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS108	4
285	3-60-99XS 7908	ПРИОСТАНОВИТЬ ПОДАЧУ "CO2" В АППАРАТНУЮ / STOP CO2 IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS109	1
286	3-60-99XS 7905	БЛОКИРОВАТЬ ПОДАЧУ "CO2" В АППАРАТНУЮ АСУ ТП / BLOCK CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS109	2
287	3-60-99XS 7904	НАЧАТЬ ПОДАЧУ "CO2" В АППАРАТНУЮ / START CO2 IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS109	3
288	3-60-93XSO 7722	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS109	4
289	3-60-99XS 7097	УСТАНОВКА 3-60 СДС ГГС и O / UNIT 3-60 PA&DCS	IRR	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS110	1
290	3-60-99XA 7833C	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В РУ / SOUND ALARM IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS110	2
291	3-60-93XSO 7984	93SM0003 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, ПУСК / 93SM0003 FIRE MONITOR START	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS110	3
292	3-60-93XSO 7983	93SM0004 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, НЕИСПРАВНОСТЬ / 93SM0004 FIRE MONITOR FAULT	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS110	4
293	3-60-93XSO 7987	93SM0001 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, ПУСК / 93SM0001 FIRE MONITOR START	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS111	1
294	3-60-93XSO 7988	93SM0002 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, ПУСК / 93SM0002 FIRE MONITOR START	Field	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS111	2



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 25 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
295	3-60-99XA 7823A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 1 / SOUND ALARM IN TRANSFORMER ROOM 1	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS111	3
296	3-60-99XA 7813A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 2 / SOUND ALARM IN TRANSFORMER ROOM 2	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS111	4
297	3-60-99XA 7833A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В РУ / SOUND ALARM IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS112	1
298	3-60-99XA 7843A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / SOUND ALARM IN UPS ROOM	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS112	2
299	3-60-99XA 7853A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИИ ВЕНТИЛЯЦИИ / SOUND ALARM IN VENTILATION ROOM	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS112	3
300	-	PE3EPB / SPARE	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS112	4
301	-	PE3EPB / SPARE	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS113	1
302	-	PE3EPB / SPARE	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS113	2
303	-	PE3EPB / SPARE	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS113	3
304	-	PE3EPB / SPARE	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS113	4
305	-	PE3EPB / SPARE	ss	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS114	1
306	-	PE3EPB / SPARE	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS114	2
307	-	PE3EPB / SPARE	SS	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS114	3
308	-	PE3EPB / SPARE	ss	DO	3-60-JFMC-0002	MUPS114	4



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 26 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
309	3-70-70XZS 5097	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ИЗ АСПСиПТ в ПАЗ / CONFIRMED FIRE TRIP FROM AFA&FFS TO SIS	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	1
310	3-70-93XSC 7304	УСТАНОВКА 70 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 70 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	2
311	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	3
312	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	4
313	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	5
314	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	6
315	3-70-99XS 7735	OCTAHOB СИСТЕМЫ OBKB В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	7
316	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	8
317	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	9
318	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	10
319	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	11
320	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	12
321	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	13
322	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	14



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 27 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
323	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	15
324	-	PE3EPB / SPARE	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	FTA302	16
325	3-70-99XA 7722	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SOUNDER ALARM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS301	1
326	3-70-99XL 7025	УСТАНОВКА 70 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 70 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS301	2
327	3-70-99XA 7721	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SOUNDER ALARM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS301	3
328	3-70-99XS 7097	УСТАНОВКА 3-70 СДС ГГС и O / UNIT 3-70 PA&DCS	IRR	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS301	4
329	3-70-93XSO 7982	ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SM0001 ПУСК / FIREWATER MONITOR 93SM0001 START	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS302	1
330	3-70-93XSO 7988	ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SM0003 ОШИБКА / FIREWATER MONITOR 93SM0003 START	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS302	2
331	3-70-93XSO 7985	ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SM0002 ПУСК / FIREWATER MONITOR 93SM0002 START	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS302	3
332	3-70-93XSO 7304	УСТАНОВКА 70 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 70 SPRAY SYSTEM	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS302	4
333	-	PE3EPB / SPARE	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS303	1
334	-	PE3EPB / SPARE	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS303	2
335	-	PE3EPB / SPARE	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS303	3
336	-	PE3EPB / SPARE	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS303	4



Composition of output data (messages) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.V8-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 28 of 28

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel
337	-	PE3EPB / SPARE	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS304	1
338	-	PE3EPB / SPARE	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS304	2
339	-	PE3EPB / SPARE	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS304	3
340	-	PE3EPB / SPARE	Field	DO	3-70-JFMC-0001	MUPS304	4