



**НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА:** ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО  
ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА  
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

**PROJECT TITLE:** AMURSKY GAS PROCESSING PLANT  
PROJECT NON LICENSED UNITS

**НОМЕР КОНТРАКТА /  
CONTRACT NUMBER** AGPZ-900/0055

**НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА:** ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ  
(ДЛЯ АСПС И ПТ)

**DOCUMENT TITLE:** CONNECTION TABLE (FOR AFA&FFS)

**НОМЕР ДОКУМЕНТА /  
DOCUMENT NUMBER:** 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-PS.S4-0001

**КЛАСС ДОКУМЕНТА /  
DOCUMENT CLASS** 2

**ПОДРЯДЧИК / CONTRACTOR:** СРЕСС

**ПОСТАВЩИК / SUPPLIER:** PJSC «GAZPROM AVTOMATIZATSIYA»

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


**НОМЕР ДОКУМЕНТА ПОСТАВЩИКА /  
SUPPLIER DOCUMENT NUMBER:**

**НОМЕР РЕДАКЦИИ ПОСТАВЩИКА / SUPPLIER  
DOCUMENT REVISION:** A1

**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	22.01.2021	IFR	VN	KA	DZ			
РЕД / REV	РЕДАКЦИЯ ПОДРЯДЧИКОМ/ CONTRACTOR REV	ДАТА / DATE	СТАТУС / STATUS CODE	ПОДГ / BY	ПРОВ / CHK	УТВ / APP	МИП УТВ / EM APP	УТВ / APP	УТВ / APP
РЕДАКЦИИ REVISIONS				ДОКУМЕНТ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТОМ PROJECT APPROVALS			СРЕСС УТВ / APPROVAL	ГЕН. ПОДРЯДЧИК УТВ / GEN CONTRACTOR APPROVAL	

	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ (ДЛЯ АСПС и ПТ) CONNECTION TABLE (FOR AFA&FFS)	Номер Контракта / Contract Number: <b>AGPZ-900/0055</b>  Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-PS.S4-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1  Page 2 of 14

#### ПЕРЕЧЕНЬ РЕДАКЦИЙ / REVISION DESCRIPTION SHEET

РЕД. REV.	РЕДАКЦИЯ ПОДРЯДЧИКОМ/ CONTRACTOR REV	ПАРАГ. PARA	ОПИСАНИЕ РЕДАКЦИЙ REVISION DESCRIPTION
A1	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 \ АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА, ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА 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 DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩЕЯСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СРЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЪЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЯСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СРЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.  
ALL СРЕСС PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF СРЕСС.

	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ (ДЛЯ АСПС и ПТ) CONNECTION TABLE (FOR AFA&FFS)	Номер Контракта / Contract Number: <b>AGPZ-900/0055</b>  Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-PS.S4-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1  Page 3 of 14

**СТРАНИЦА ПОДПИСЕЙ:**
**SIGNATURE PAGE:**


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

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ / АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА. ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА 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 DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СРЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СРЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM. ALL CPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF CPECC.

	<p>ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ (ДЛЯ АСПС и ПТ)</p> <p>CONNECTION TABLE (FOR AFA&amp;FFS)</p>	<p>Номер Контракта / Contract Number: <b>AGPZ-900/0055</b></p> <p>Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-PS.S4-0001</p>
	<p>ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ</p> <p>AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS</p>	<p>Редакция / Revision: A1</p> <p>Page 4 of 14</p>

## Оглавление


1 Таблица подключений аналоговых и дискретных сигналов .....	6
2 Таблица подключений интерфейсных сигналов .....	13
3 Таблица подключений системных кабелей .....	14

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ \ АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА, ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА 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 DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СРЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СРЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.  
ALL СРЕСС PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF СРЕСС.

 <b>СРЕСС</b>	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ (ДЛЯ АСПС и ПТ) CONNECTION TABLE (FOR AFA&FFS)	Номер Контракта / Contract Number: <b>AGPZ-900/0055</b>  Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-PS.S4-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1  Page 5 of 14

## Contents

1 Connection table of analog and digital signals .....	6
2 Connection table of interface signals .....	13
3 Connection table of system cables .....	14

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ \ АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА, ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА 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 DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СРЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЪЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СРЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.  
 ALL СРЕСС PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF СРЕСС.

1. Таблица подключений аналоговых и дискретных сигналов / 1. Connection table of analog and digital signals

№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Искробезопасность / IS NIS	Номер кабеля / Cable name	Тип кабеля / Cable type	Пара_Жила / Pair_Core	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel	Номер клеммника / Terminal block number	Клеммы / Terminals
1	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "А" / 230 VAC - Line "A" from power distributor panel	IRR	Power	-	5-11-JFMC-0001A-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-11-JFMC-0001	-	-	XT201	L, N, PE
2	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "В" / 230 VAC - Line "B" from power distributor panel	IRR	Power	-	5-11-JFMC-0001B-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-11-JFMC-0001	-	-	XT202	L, N, PE
3	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "АUX" / 230 VAC non UPS - AUX	IRR	Power	-	5-11-JFMC-0001C-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-11-JFMC-0001	-	-	XT203	L, N, PE
4	5-11-99HS 7102	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN1003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	MOPS301	1	XT301	1, 2
5	5-11-99HS 7103	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN1003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	MOPS301	2	XT301	3, 4
6	5-11-99HS 7106	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN1003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	MOPS301	3	XT301	5, 6
7	5-11-99HS 7108	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN1003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	MOPS301	7	XT301	7, 8
8	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN1003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT301	9, 10
9	5-11-99HS 7101	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN1004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	MOPS301	4	XT302	1, 2
10	5-11-99HS 7104	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN1004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	MOPS301	5	XT302	3, 4
11	5-11-99HS 7105	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN1004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	MOPS301	6	XT302	5, 6
12	5-11-99HS 7107	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN1004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	MOPS301	8	XT302	7, 8
13	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN1004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT302	9, 10
14	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN1004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	5-11-JFMC-0001	-	-	XT302	11, 12
15	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN1004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	5-11-JFMC-0001	-	-	XT302	13, 14
16	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN1004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	5-11-JFMC-0001	-	-	XT302	15, 16
17	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN1004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	5-11-JFMC-0001	-	-	XT302	17, 18
18	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN1004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	5-11-JFMC-0001	-	-	XT302	19, 20
19	5-11-93ZSO 1151	ПОЗИЦИОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТ В 5-11-93 SF-001 / POSITION SWITCH OPEN FOR 5-11-93 SF-001	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN1005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	FTA401	3	XT303	1, 2
20	5-11-93ZSO 1152	ПОЗИЦИОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТ В 5-11-93 SF-002 / POSITION SWITCH OPEN FOR 5-11-93 SF-002	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN1005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	FTA401	4	XT303	3, 4

№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Искробезопасность / IS NIS	Номер кабеля / Cable name	Тип кабеля / Cable type	Пара_Жила / Pair_Core	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel	Номер клеммника / Terminal block number	Клеммы / Terminals
21	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN1005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	-	-	XT303	5, 6
22	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN1005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	-	-	XT303	7, 8
23	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN1005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT303	9, 10
24	5-11-99HS 7202	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN2003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	MOPS302	1	XT304	1, 2
25	5-11-99HS 7203	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN2003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	MOPS302	2	XT304	3, 4
26	5-11-99HS 7206	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN2003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	MOPS302	3	XT304	5, 6
27	5-11-99HS 7208	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN2003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	MOPS302	7	XT304	7, 8
28	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN2003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT304	9, 10
29	5-11-99HS 7201	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN2004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	MOPS302	4	XT305	1, 2
30	5-11-99HS 7204	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN2004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	MOPS302	5	XT305	3, 4
31	5-11-99HS 7205	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN2004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	MOPS302	6	XT305	5, 6
32	5-11-99HS 7207	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / FIRE MANUAL ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN2004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	MOPS302	8	XT305	7, 8
33	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN2004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT305	9, 10
34	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN2004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	5-11-JFMC-0001	-	-	XT305	11, 12
35	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN2004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	5-11-JFMC-0001	-	-	XT305	13, 14
36	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN2004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	5-11-JFMC-0001	-	-	XT305	15, 16
37	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN2004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	5-11-JFMC-0001	-	-	XT305	17, 18
38	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN2004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	5-11-JFMC-0001	-	-	XT305	19, 20
39	5-11-93ZSO 1153	ПОЗИЦИОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТ В 5-11-93 SF-003 / POSITION SWITCH OPEN FOR 5-11-93 SF-003	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN2005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	FTA401	5	XT306	1, 2
40	5-11-93ZSO 1154	ПОЗИЦИОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТ В 5-11-93 SF-004 / POSITION SWITCH OPEN FOR 5-11-93 SF-004	Field	DI	NIS	CM-5-11-JFJBDN2005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	FTA401	6	XT306	3, 4
41	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN2005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	-	-	XT306	5, 6

№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Искробезопасность / IS NIS	Номер кабеля / Cable name	Тип кабеля / Cable type	Пара_Жила / Pair_Core	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel	Номер клеммника / Terminal block number	Клеммы / Terminals
42	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN2005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	-	-	XT306	7, 8
43	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-JFJBDN2005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT306	9, 10
44	5-11-0AXZS 7101	ПОДТВЕРЖДЕННАЯ АВАРИЯ ГПА №1 ИЗ АСПСиПТ В ПА3 / CONFIRMED GPU NO.1 FIRE TRIP FROM AFA&FFS TO SIS	IRR	DO	NIS	CS-5-11-0AXZS7101	1PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frd	PR#1	5-11-JFMC-0001	MUPS401	1	XT404	1, 2
45	5-11-0BXZS 7201	ПОДТВЕРЖДЕННАЯ АВАРИЯ ГПА №2 ИЗ АСПСиПТ В ПА3 / CONFIRMED GPU NO.2 FIRE TRIP FROM AFA&FFS TO SIS	IRR	DO	NIS	CS-5-11-0BXZS7201	1PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frd	PR#1	5-11-JFMC-0001	MUPS401	2	XT405	1, 2
46	5-11-0AFZIRA0153A	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ 5-11-0А КА-001 / FIRE ALARM FOR 5-11-0A KA-001	IRR	DI	NIS	CM-5-11-0AUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	FTA401	1	XT406	1, 2
47	5-11-0AFZIRC0153B	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОДТВЕРЖДЕНА 5-11-0А КА-001 / FIRE ALARM CONFIRMED 5-11-0A KA-001	IRR	DI	NIS	CM-5-11-0AUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	FTA401	7	XT406	3, 4
48	5-11-0AHZS 0153	АКТИВИРОВАТЬ СИГНАЛИЗАЦИЮ ДЛЯ 5-11-0А КА-001 / ACTIVE ALARM FOR 5-11-0A KA-001	IRR	DO	NIS	CM-5-11-0AUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	FTA402	1	XT406	5, 6
49	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0AUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	-	-	XT406	7, 8
50	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0AUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT406	9, 10
51	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0AUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	5-11-JFMC-0001	-	-	XT406	11, 12
52	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0AUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	5-11-JFMC-0001	-	-	XT406	13, 14
53	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0AUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	5-11-JFMC-0001	-	-	XT406	15, 16
54	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0AUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	5-11-JFMC-0001	-	-	XT406	17, 18
55	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0AUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	5-11-JFMC-0001	-	-	XT406	19, 20
56	5-11-0BFZIRA0153A	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ 5-11-0В КА-001 / FIRE ALARM FOR 5-11-0B KA-001	IRR	DI	NIS	CM-5-11-0BUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	FTA401	8	XT407	1, 2
57	5-11-0BFZIRC0153B	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОДТВЕРЖДЕНА 5-11-0В КА-001 / FIRE ALARM CONFIRMED 5-11-0B KA-001	IRR	DI	NIS	CM-5-11-0BUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	FTA401	9	XT407	3, 4
58	5-11-0BHZS 0153	АКТИВИРОВАТЬ СИГНАЛИЗАЦИЮ ДЛЯ 5-11-0В КА-001 / ACTIVE ALARM FOR 5-11-0B KA-001	IRR	DO	NIS	CM-5-11-0BUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	FTA402	8	XT407	5, 6
59	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0BUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	-	-	XT407	7, 8
60	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0BUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT407	9, 10
61	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0BUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	5-11-JFMC-0001	-	-	XT407	11, 12
62	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0BUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	5-11-JFMC-0001	-	-	XT407	13, 14



№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Искробезопасность / IS NIS	Номер кабеля / Cable name	Тип кабеля / Cable type	Пара_Жила / Pair_Core	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel	Номер клеммника / Terminal block number	Клеммы / Terminals
63	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0BUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	5-11-JFMC-0001	-	-	XT407	15, 16
64	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0BUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	5-11-JFMC-0001	-	-	XT407	17, 18
65	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-0BUCP0153-1	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	5-11-JFMC-0001	-	-	XT407	19, 20
66	5-11-84YA 1451-1	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОДТВЕРЖДЕНА 5-11-84UG-01A / FIRE ALARM CONFIRMED 5-11-84UG-01A	IRR	DI	NIS	CM-5-11-84FCP1401	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	FTA401	10	XT408	1, 2
67	5-11-84HZS 1451-1	АКТИВИРОВАТЬ СИГНАЛИЗАЦИЮ ДЛЯ 5-11-84UG-01A / ACTIVE ALARM FOR 5-11-84UG-01A	IRR	DO	NIS	CM-5-11-84FCP1401	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	FTA402	2	XT408	3, 4
68	5-11-84YA 1451-2	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОДТВЕРЖДЕНА 5-11-84UG-01B / FIRE ALARM CONFIRMED 5-11-84UG-01B	IRR	DI	NIS	CM-5-11-84FCP1401	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	FTA401	11	XT408	5, 6
69	5-11-84HZS 1451-2	АКТИВИРОВАТЬ СИГНАЛИЗАЦИЮ ДЛЯ 5-11-84UG-01B / ACTIVE ALARM FOR 5-11-84UG-01B	IRR	DO	NIS	CM-5-11-84FCP1401	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	FTA402	7	XT408	7, 8
70	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-84FCP1401	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT408	9, 10
71	5-11-93XSO 1051	УДАЛЕННЫЙ ПУСК 5-11-93 SM-001 / REMOTE START 5-11-93 SM-001	Field	DO	NIS	CM-5-11-93SM001	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	MUPS401	3	XT409	1, 2
72	5-11-93XA 1051	5-11-93 SM-001 АВАРИЯ / 5-11-93 SM-001 DEFUALT ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-93SM001	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	FTA401	12	XT409	3, 4
73	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM001	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	-	-	XT409	5, 6
74	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM001	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	-	-	XT409	7, 8
75	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM001	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT409	9, 10
76	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM001	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	5-11-JFMC-0001	-	-	XT409	11, 12
77	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM001	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	5-11-JFMC-0001	-	-	XT409	13, 14
78	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM001	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	5-11-JFMC-0001	-	-	XT409	15, 16
79	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM001	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	5-11-JFMC-0001	-	-	XT409	17, 18
80	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM001	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	5-11-JFMC-0001	-	-	XT409	19, 20
81	5-11-93XSO 1052	УДАЛЕННЫЙ ПУСК 5-11-93 SM-002 / REMOTE START 5-11-93 SM-002	Field	DO	NIS	CM-5-11-93SM002	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	MUPS401	4	XT410	1, 2
82	5-11-93XA 1052	5-11-93 SM-002 АВАРИЯ / 5-11-93 SM-002 DEFUALT ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-93SM002	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	FTA401	13	XT410	3, 4
83	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM002	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	-	-	XT410	5, 6

№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Искробезопасность / IS NIS	Номер кабеля / Cable name	Тип кабеля / Cable type	Пара_Жила / Pair_Core	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel	Номер клеммника / Terminal block number	Клеммы / Terminals
84	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM002	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	-	-	XT410	7, 8
85	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM002	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT410	9, 10
86	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM002	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	5-11-JFMC-0001	-	-	XT410	11, 12
87	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM002	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	5-11-JFMC-0001	-	-	XT410	13, 14
88	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM002	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	5-11-JFMC-0001	-	-	XT410	15, 16
89	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM002	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	5-11-JFMC-0001	-	-	XT410	17, 18
90	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM002	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	5-11-JFMC-0001	-	-	XT410	19, 20
91	5-11-93XSO 1053	УДАЛЕННЫЙ ПУСК 5-11-93 SM-003 / REMOTE START 5-11-93 SM-003	Field	DO	NIS	CM-5-11-93SM003	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	MUPS402	1	XT411	1, 2
92	5-11-93XA 1053	5-11-93 SM-003 АВАРИЯ / 5-11-93 SM-003 DEFUALT ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-93SM003	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	FTA401	14	XT411	3, 4
93	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM003	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	-	-	XT411	5, 6
94	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM003	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	-	-	XT411	7, 8
95	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM003	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT411	9, 10
96	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM003	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	5-11-JFMC-0001	-	-	XT411	11, 12
97	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM003	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	5-11-JFMC-0001	-	-	XT411	13, 14
98	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM003	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	5-11-JFMC-0001	-	-	XT411	15, 16
99	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM003	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	5-11-JFMC-0001	-	-	XT411	17, 18
100	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM003	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	5-11-JFMC-0001	-	-	XT411	19, 20
101	5-11-93XSO 1054	УДАЛЕННЫЙ ПУСК 5-11-93 SM-004 / REMOTE START 5-11-93 SM-004	Field	DO	NIS	CM-5-11-93SM004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	MUPS402	2	XT412	1, 2
102	5-11-93XA 1054	5-11-93 SM-004 АВАРИЯ / 5-11-93 SM-004 DEFUALT ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-93SM004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	FTA401	15	XT412	3, 4
103	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	-	-	XT412	5, 6
104	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	-	-	XT412	7, 8

№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Искробезопасность / IS NIS	Номер кабеля / Cable name	Тип кабеля / Cable type	Пара_Жила / Pair_Core	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel	Номер клеммника / Terminal block number	Клеммы / Terminals
105	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT412	9, 10
106	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	5-11-JFMC-0001	-	-	XT412	11, 12
107	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	5-11-JFMC-0001	-	-	XT412	13, 14
108	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	5-11-JFMC-0001	-	-	XT412	15, 16
109	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	5-11-JFMC-0001	-	-	XT412	17, 18
110	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM004	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	5-11-JFMC-0001	-	-	XT412	19, 20
111	5-11-93XSO 1055	УДАЛЕННЫЙ ПУСК 5-11-93 SM-005 / REMOTE START 5-11-93 SM-005	Field	DO	NIS	CM-5-11-93SM005	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	MUPS402	3	XT413	1, 2
112	5-11-93XA 1055	5-11-93 SM-005 АВАРИЯ / 5-11-93 SM-005 DEFUALT ALARM	Field	DI	NIS	CM-5-11-93SM005	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	FTA401	16	XT413	3, 4
113	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM005	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-11-JFMC-0001	-	-	XT413	5, 6
114	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM005	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-11-JFMC-0001	-	-	XT413	7, 8
115	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM005	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT413	9, 10
116	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM005	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	5-11-JFMC-0001	-	-	XT413	11, 12
117	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM005	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	5-11-JFMC-0001	-	-	XT413	13, 14
118	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM005	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	5-11-JFMC-0001	-	-	XT413	15, 16
119	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM005	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	5-11-JFMC-0001	-	-	XT413	17, 18
120	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-5-11-93SM005	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	5-11-JFMC-0001	-	-	XT413	19, 20
121	5-11-99XS 7101H	ГПА №1 ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / GPU No.1 FIRE ALARM INITIATION	IRR	DO	NIS	CM-5-11-99XS7100	2PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-11-JFMC-0001	MUPS402	4	XT414	1, 2
122	5-11-99XS 7201H	ГПА №2 ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / GPU No.2 FIRE ALARM INITIATION	IRR	DO	NIS	CM-5-11-99XS7100	2PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-11-JFMC-0001	MUPS403	1	XT414	3, 4
123	5-11-00NS 2006	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET FAN FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-5-11-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#1	5-11-JFMC-0001	D1	5	XT-ALM1	1, 2
124	5-11-00ZS 2005	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ОТКРЫТА / AFA&FFS SYSTEM CABINET DOOR OPEN	IRR	DI	NIS	CY-5-11-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#2	5-11-JFMC-0001	D1	6	XT-ALM1	3, 4
125	5-11-00JS 2007	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ПИТАНИЯ / AFA&FFS SYSTEM CABINET POWER SUPPLY FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-5-11-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#3	5-11-JFMC-0001	D1	7	XT-ALM1	5, 6

№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Искробезопасность / IS NIS	Номер кабеля / Cable name	Тип кабеля / Cable type	Пара_Жила / Pair_Core	Номер шкафа / Cabinet name	Устройство / Equipment	Канал / Channel	Номер клеммника / Terminal block number	Клеммы / Terminals
126	5-11-00TS 2010	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR	DI	NIS	CY-5-11-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#4	5-11-JFMC-0001	D1	8	XT-ALM1	7, 8
127	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-5-11-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#5	5-11-JFMC-0001	-	-	XT-ALM1	9, 10
128	5-11-00TT 2009	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR	AI	NIS	CY-5-11-JFMC-0001.02	BY CPECC	PR#1	5-11-JFMC-0001	D3	1	XT-ALM2	1, 2
129	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-5-11-JFMC-0001.02	BY CPECC	PR#2	5-11-JFMC-0001	-	-	XT-ALM2	3, 4
130	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "А" / 230 VAC - Line "A" from power distributor panel	IRR	Power	-	5-11-JFCC-0001A-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-11-JFCC-0001	-	-	XT201	L, N, PE
131	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "В" / 230 VAC - Line "B" from power distributor panel	IRR	Power	-	5-11-JFCC-0001B-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-11-JFCC-0001	-	-	XT202	L, N, PE
132	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "АUX" / 230 VAC non UPS - AUX	IRR	Power	-	5-11-JFCC-0001C-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-11-JFCC-0001	-	-	XT203	L, N, PE
133	5-11-00NS 2006	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET FAN FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-5-11-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#1	5-11-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	1, 2
134	5-11-00ZS 2005	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ДВЕРЬ ОТКРЫТА / AFA&FFS SYSTEM CABINET DOOR OPEN	IRR	DI	NIS	CY-5-11-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#2	5-11-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	3, 4
135	5-11-00JS 2007	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ПИТАНИЯ / AFA&FFS SYSTEM CABINET POWER SUPPLY FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-5-11-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#3	5-11-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	5, 6
136	5-11-00TS 2010	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR	DI	NIS	CY-5-11-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#4	5-11-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	7, 8
137	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-5-11-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#5	5-11-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	9, 10
138	5-11-00TT 2009	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR	AI	IS	CY-5-11-JFMC-0001.02	BY CPECC	PR#1	5-11-JFCC-0001	-	-	XT-ALM2	1, 2
139	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-5-11-JFMC-0001.02	BY CPECC	PR#2	5-11-JFCC-0001	-	-	XT-ALM2	3, 4

2. Таблица подключений интерфейсных сигналов / 2. Connection table of interface signals

№	Описание / Description	Расположение системы / System Location	Система / System	Тип сигнала / Signal Type	Обозначение кабеля / Cable Name	Тип кабеля / Cable Type	Обозначение пары / Set Name	Номер контакта / Terminal No	Количество контактов / Max Terminal	От шкафа (название) / From Cabinet (Name)	№ устройства / Rack No	Номер канала / Channel No	К шкафу (название) / To Cabinet (Name)	№ устройства / Rack No	Номер канала / Channel No
1	Соединение 5-11-JFCC-0001 с 5-30-JUNC-0001 / Connection 5-11-JFCC-0001 with 5-30-JUNC-0001	5-30-1	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	5-11-JFCC-0001	1U2	1.2	5-30-JUNC-0001	1U3	1.2
2	Соединение 5-11-JFCC-0001 с 5-30-JUNC-0001 / Connection 5-11-JFCC-0001 with 5-30-JUNC-0001	5-30-1	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	5-11-JFCC-0001	2U2	1.2	5-30-JUNC-0001	2U3	1.2
3	Соединение 5-11-JFCC-0001 с 5-11-JFMC-0001 / Connection 5-11-JFCC-0001 with 5-11-JFMC-0001	5-30-1	AFA&FFS	Ethernet	5-11-JFCC-0001:U2:3/5-11-JFMC-0001:1A:LAN1 (CM-5-11-JFMC-0001.1A.LAN1)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	5-11-JFCC-0001	U2	3	5-11-JFMC-0001	1A	LAN1
4	Соединение 5-11-JFCC-0001 с 5-11-JFMC-0001 / Connection 5-11-JFCC-0001 with 5-11-JFMC-0001	5-30-1	AFA&FFS	Ethernet	5-11-JFCC-0001:U3:3/5-11-JFMC-0001:1A:LAN2 (CM-5-11-JFMC-0001.1A.LAN2)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	5-11-JFCC-0001	U3	3	5-11-JFMC-0001	1A	LAN2
5	Соединение 5-11-JFMC-0001 с 5-11-JFCC-0001 / Connection 5-11-JFMC-0001 with 5-11-JFCC-0001	5-30-1	AFA&FFS	Ethernet	5-11-JFMC-0001:1A:LAN1/5-11-JFCC-0001:U2:3 (CM-5-11-JFMC-0001.1A.LAN1)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	5-11-JFMC-0001	1A	LAN1	5-11-JFCC-0001	U2	3
6	Соединение 5-11-JFMC-0001 с 5-11-JFCC-0001 / Connection 5-11-JFMC-0001 with 5-11-JFCC-0001	5-30-1	AFA&FFS	Ethernet	5-11-JFMC-0001:1A:LAN2/5-11-JFCC-0001:U3:3 (CM-5-11-JFMC-0001.1A.LAN2)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	5-11-JFMC-0001	1A	LAN2	5-11-JFCC-0001	U3	3
7	Соединение 5-30-JUNC-0001 с 5-11-JFCC-0001 / Connection 5-30-JUNC-0001 with 5-11-JFCC-0001	5-30-1	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	5-30-JUNC-0001	1U3	1.2	5-11-JFCC-0001	1U2	1.2
8	Соединение 5-30-JUNC-0001 с 5-11-JFCC-0001 / Connection 5-30-JUNC-0001 with 5-11-JFCC-0001	5-30-1	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	5-30-JUNC-0001	2U3	1.2	5-11-JFCC-0001	2U2	1.2
9	Соединение 5-30-JUNC-0001 с 0-54-05TSA004 / Connection 5-30-JUNC-0001 with 0-54-05TSA004	5-30-1	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.5	9,10	48	5-30-JUNC-0001	1U4	9,10	0-54-05TSA004	0-54-05TSA0004-SN-06	57.58
10	Соединение 5-30-JUNC-0001 с 0-54-05TSA005 / Connection 5-30-JUNC-0001 with 0-54-05TSA005	5-30-1	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.5	9,10	48	5-30-JUNC-0001	2U4	9,10	0-54-05TSA005	0-54-05TSA0005-SN-06	57.58
11	Соединение 0-54-JDNC-5103 с 0-54-JDNC-5101 / Connection 0-54-JDNC-5103 with 0-54-JDNC-5101	131	AFA&FFS	FO	0-54-JDNC-5103:1U1:5/0-54-JDNC-5101:UF1:1 (CM-0-54-JDNC-5101.UF1.1)	FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-XXM-LSZH-YL	-	-	-	0-54-JDNC-5103	1U1	5	0-54-JDNC-5101	UF1	1
12	Соединение 0-54-JDNC-5103 с 0-54-JDNC-5101 / Connection 0-54-JDNC-5103 with 0-54-JDNC-5101	131	AFA&FFS	FO	0-54-JDNC-5103:2U1:5/0-54-JDNC-5101:UF2:1 (CM-0-54-JDNC-5101.UF2.1)	FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-XXM-LSZH-YL	-	-	-	0-54-JDNC-5103	2U1	5	0-54-JDNC-5101	UF2	1
13	Соединение 0-54-JDNC-5103 с 0-54-05TSA004 / Connection 0-54-JDNC-5103 with 0-54-05TSA004	131	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.5	9,10	24	0-54-JDNC-5103	1U1	9,10	0-54-05TSA004	0-54-05TSA0004-SN-08	9,10
14	Соединение 0-54-JDNC-5103 с 0-54-05TSA005 / Connection 0-54-JDNC-5103 with 0-54-05TSA005	131	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.5	9,10	24	0-54-JDNC-5103	2U1	9,10	0-54-05TSA005	0-54-05TSA0005-SN-08	9,10
15	Соединение 0-54-JDNC-5101 с 0-54-JDNC-5103 / Connection 0-54-JDNC-5101 with 0-54-JDNC-5103	131	AFA&FFS	FO	0-54-JDNC-5101:UF1:1/0-54-JDNC-5103:1U1:5 (CM-0-54-JDNC-5101.UF1.1)	FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-XXM-LSZH-YL	-	-	-	0-54-JDNC-5101	UF1	1	0-54-JDNC-5103	1U1	5
16	Соединение 0-54-JDNC-5101 с 0-54-JDNC-5103 / Connection 0-54-JDNC-5101 with 0-54-JDNC-5103	131	AFA&FFS	FO	0-54-JDNC-5101:UF2:1/0-54-JDNC-5103:2U1:5 (CM-0-54-JDNC-5101.UF2.1)	FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-XXM-LSZH-YL	-	-	-	0-54-JDNC-5101	UF2	1	0-54-JDNC-5103	2U1	5

3. Таблица подключений системных кабелей / 3. Connection table of system cables

№	От шкафа / From Cabinet	Обозначение STB/модуля ввода-вывода / STB/Card Name	Разъем / Terminal	Наименование системного кабеля / System Cable Name	Тип системного кабеля / System Cable Type	К шкафу / To Cabinet	Обозначение STB/модуля ввода-вывода / STB/Card Name	Разъем / Terminal	Тип модуля ввода-вывода / Card Type
1	5-11-JFCC-0001	1A3	XP5	5-11-JFCC-0001:1A3:XP5/5-11-JFMC-0001:FTA401:X3 (CY-5-11-JFCC-0001.26)	CRF050	5-11-JFMC-0001	FTA401	X3	DI-NIS
2	5-11-JFCC-0001	1A3	XP6	5-11-JFCC-0001:1A3:XP6/5-11-JFMC-0001:FTA401:X4 (CY-5-11-JFCC-0001.27)	CRF050	5-11-JFMC-0001	FTA401	X4	DI-NIS
3	5-11-JFCC-0001	1A3	XP7	5-11-JFCC-0001:1A3:XP7/5-11-JFMC-0001:FTA401:X5 (CY-5-11-JFCC-0001.28)	CRF050	5-11-JFMC-0001	FTA401	X5	DI-NIS
4	5-11-JFCC-0001	1A3	XP8	5-11-JFCC-0001:1A3:XP8/5-11-JFMC-0001:FTA401:X6 (CY-5-11-JFCC-0001.29)	CRF050	5-11-JFMC-0001	FTA401	X6	DI-NIS
5	5-11-JFCC-0001	1A4	XP5	5-11-JFCC-0001:1A4:XP5/5-11-JFMC-0001:FTA402:X4 (CY-5-11-JFCC-0001.31)	CRF050	5-11-JFMC-0001	FTA402	X4	DO-NIS
6	5-11-JFCC-0001	1A4	XP6	5-11-JFCC-0001:1A4:XP6/5-11-JFMC-0001:FTA402:X5 (CY-5-11-JFCC-0001.32)	CRF050	5-11-JFMC-0001	FTA402	X5	DO-NIS
7	5-11-JFCC-0001	1A5	XP5	5-11-JFCC-0001:1A5:XP5/5-11-JFMC-0001:D1:XP1 (CY-5-11-JFCC-0001.36)	CRF050	5-11-JFMC-0001	D1	XP1	DI-NIS
8	5-11-JFCC-0001	1A5	XP6	5-11-JFCC-0001:1A5:XP6/5-11-JFMC-0001:D2:XP1 (CY-5-11-JFCC-0001.37)	CRF050	5-11-JFMC-0001	D2	XP1	DI-NIS
9	5-11-JFCC-0001	1A6	XP5	5-11-JFCC-0001:1A6:XP5/5-11-JFMC-0001:D3:XP1 (CY-5-11-JFCC-0001.41)	CRF051	5-11-JFMC-0001	D3	XP1	AI-NIS-2W
10	5-11-JFMC-0001	FTA401	X3	5-11-JFMC-0001:FTA401:X3/5-11-JFCC-0001:1A3:XP5 (CY-5-11-JFCC-0001.26)	CRF050	5-11-JFCC-0001	1A3	XP5	DI-NIS
11	5-11-JFMC-0001	FTA401	X4	5-11-JFMC-0001:FTA401:X4/5-11-JFCC-0001:1A3:XP6 (CY-5-11-JFCC-0001.27)	CRF050	5-11-JFCC-0001	1A3	XP6	DI-NIS
12	5-11-JFMC-0001	FTA401	X5	5-11-JFMC-0001:FTA401:X5/5-11-JFCC-0001:1A3:XP7 (CY-5-11-JFCC-0001.28)	CRF050	5-11-JFCC-0001	1A3	XP7	DI-NIS
13	5-11-JFMC-0001	FTA401	X6	5-11-JFMC-0001:FTA401:X6/5-11-JFCC-0001:1A3:XP8 (CY-5-11-JFCC-0001.29)	CRF050	5-11-JFCC-0001	1A3	XP8	DI-NIS
14	5-11-JFMC-0001	FTA402	X4	5-11-JFMC-0001:FTA402:X4/5-11-JFCC-0001:1A4:XP5 (CY-5-11-JFCC-0001.31)	CRF050	5-11-JFCC-0001	1A4	XP5	DO-NIS
15	5-11-JFMC-0001	FTA402	X5	5-11-JFMC-0001:FTA402:X5/5-11-JFCC-0001:1A4:XP6 (CY-5-11-JFCC-0001.32)	CRF050	5-11-JFCC-0001	1A4	XP6	DO-NIS
16	5-11-JFMC-0001	D1	XP1	5-11-JFMC-0001:D1:XP1/5-11-JFCC-0001:1A5:XP5 (CY-5-11-JFCC-0001.36)	CRF050	5-11-JFCC-0001	1A5	XP5	DI-NIS
17	5-11-JFMC-0001	D2	XP1	5-11-JFMC-0001:D2:XP1/5-11-JFCC-0001:1A5:XP6 (CY-5-11-JFCC-0001.37)	CRF050	5-11-JFCC-0001	1A5	XP6	DI-NIS
18	5-11-JFMC-0001	D3	XP1	5-11-JFMC-0001:D3:XP1/5-11-JFCC-0001:1A6:XP5 (CY-5-11-JFCC-0001.41)	CRF051	5-11-JFCC-0001	1A6	XP5	AI-NIS-2W