

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА:

ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА

НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

**PROJECT TITLE:** AMURSKY GAS PROCESSING PLANT

PROJECT NON LICENSED UNITS

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

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА:

(ДЛЯ АСПС И ПТ)

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

НОМЕР ДОКУМЕНТА /

**DOCUMENT NUMBER:** 0055-CPC-GA1-4.4.4.70.320-PS.S4-0001

КЛАСС ДОКУМЕНТА / **DOCUMENT CLASS** 

**CPECC** ПОДРЯДЧИК / CONTRACTOR:

ПОСТАВЩИК / SUPPLIER: PJSC «GAZPROM AVTOMATIZATSIYA»

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

НОМЕР ДОКУМЕНТА ПОСТАВЩИКА / SUPPLIER DOCUMENT NUMBER:

HOMEP РЕДАКЦИИ ПОСТАВЩИКА / SUPPLIER A1

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

		THIS DOCUMENT	IS DUAL LANG	JUAGE. EN	SURE BUTH	VERSIONS A	RE MODIFIE	:D.	
		00.04.0004		\/A1	14.0	D.7			
A1	A1	22.01.2021	IFR	VN	KA	DZ			
РЕД / REV			STATUS	ПОДГ/ ВҮ	ПРОВ / СНК	УТВ / АРР	МИП УТВ / ЕМ АРР	УТВ / АРР	УТВ / АРР
	• •	КЦИИ SIONS		доку	MEHT YTBEF PROJECT <i>F</i>	РЖДЕН ПРО APPROVALS		CPECC YTB / APPROVAL	ГЕН. ПОДРЯДЧИК УТВ / GEN CONTRACTOR APPROVAL



CONNECTION TABLE (FOR AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number: AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.4.70.320-PS.S4-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Редакция / Revision: A1

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Page 2 of 15

## 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 ОТВЕТСТВЕННОГЬ ВА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В ОПУРАТЫ, ПРЕДОЕТА ВИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.
ПРАВА НА ПРОЖЫШЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЕННОГО ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫТЕЛЬИИ ПРОМЫШЕННОГО ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫМЕННОГО ПРОМЫМЕННОГО ОБРАЗЕЦИИ ПРОМЫМЕННОГО ОТВЕТСИЕМИ.

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.



CONNECTION TABLE (FOR AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number: AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.4.70.320-PS.S4-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Редакция / Revision: A1

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Page 3 of 15

## СТРАНИЦА ПОДПИСЕЙ:

## SIGNATURE PAGE:

Утверждено генеральным	ИМЯ, ФАМИЛИЯ / FIRST NAME, LAST	Approved by General
подрядчиком:	NAME	Contractor:
(Должность)	ПОДПИСЬ / SIGNATURE	(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:	Дмитрий Зубков / Dmitry Zubkov	Approved:
Руководитель группы АСУ	ПОДПИСЬ / SIGNATURE	Team leader
Проверено/Рассмотрено:	Кирилл Абрамов / Kirill Abramov	Checked/Reviewed:
Руководитель группы проекта	ПОДПИСЬ / SIGNATURE	Team leader
Разработано: Инженер проекта	Владимир Никифоров / Vladimir Nikiforov ПОДПИСЬ / SIGNATURE	Author: Project engineer

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА. А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ \ АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОГЬ ЗА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАПИЧЕНЫ В СПУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА. ПРАВА НА ПРОМЫШЕННЫЙ ОБРАЖЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЕННОГО ОБРАЖЕЦ ИНИ ПРОМЕМЕННОГО ТО

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 LIBBLE FOR PAYMENT OF DAMAGES, ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ 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.



CONNECTION TABLE (FOR AFA&FFS)

#### Номер Контракта / Contract Number: AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.4.70.320-PS.S4-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Редакция / Revision: A1

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Page 4 of 15

## Оглавление

1 Таблица подключений аналоговых и дискретных сигналов	6
2 Таблица подключений интерфейсных сигналов	13
3 Таблица полключений 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 ОТВЕТСТВЕННОГЬ ВА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В ОПУРАТЫ, ПРЕДОЕТА ВИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.
ПРАВА НА ПРОЖЫШЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЕННОГО ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫТЕЛЬИИ ПРОМЫШЕННОГО ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫМЕННОГО ПРОМЫМЕННОГО ОБРАЗЕЦИИ ПРОМЫМЕННОГО ОТВЕТСИЕМИ.

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 LABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES, ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.



CONNECTION TABLE (FOR AFA&FFS)

#### Номер Контракта / Contract Number: AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.4.70.320-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 15

## **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 ОТВЕТСТВЕННОГЬ ВА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В ОПУРАТЫ, ПРЕДОЕТА ВИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.
ПРАВА НА ПРОЖЫШЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЕННОГО ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫТЕЛЬИИ ПРОМЫШЕННОГО ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫМЕННОГО ПРОМЫМЕННОГО ОБРАЗЕЦИИ ПРОМЫМЕННОГО ОТВЕТСИЕМИ.

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

Nº	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Туре Name	Искробезоп асность / 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 "A" / 230 VAC - Line "A" from power distributor panel	IRR	Power	-	3-70-JFMC-0001A-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-70-JFMC-0001	-		XT201	L, N, PE
2	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "В" / 230 VAC - Line "B" from power distributor panel	IRR	Power	-	3-70-JFMC-0001B-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-70-JFMC-0001	-	-	XT202	L, N, PE
3	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "AUX" / 230 VAC non UPS - AUX	IRR	Power	-	3-70-JFMC-0001C-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-70-JFMC-0001	-	-	XT203	L, N, PE
4		РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ / FIRE WATER SUPPLY SYSTEM MANUAL ALARM CALL POINT	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-1101	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MOPS301	1	XT301	1, 2
5	-	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1101	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-		XT301	3, 4
6	-	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1101	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT301	5, 6
7	-	PE3EPB / RESERVE	-	•	-	CM-3-70-JFJBDN-1101	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT301	7, 8
8	-	PE3EPB / RESERVE	-		-	CM-3-70-JFJBDN-1101	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT301	9, 10
9	-	PE3EPB / RESERVE	-		-	CM-3-70-JFJBDN-1101	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	3-70-JFMC-0001	-	-	XT301	11, 12
10	-	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1101	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	3-70-JFMC-0001	-		XT301	13, 14
11	-	PE3EPB / RESERVE	-	•	-	CM-3-70-JFJBDN-1101	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	3-70-JFMC-0001	-	-	XT301	15, 16
12	-	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1101	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	3-70-JFMC-0001	-	-	XT301	17, 18
13	-	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1101	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	3-70-JFMC-0001	-	-	XT301	19, 20
14		РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ / FIRE WATER SUPPLY SYSTEM MANUAL ALARM CALL POINT	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-1104	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MOPS301	2	XT302	1, 2
15	-	PE3EPB / RESERVE	-		-	CM-3-70-JFJBDN-1104	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT302	3, 4
16	-	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1104	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT302	5, 6
17	-	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1104	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT302	7, 8
18	-	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1104	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT302	9, 10
19	-	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1104	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	3-70-JFMC-0001	-	-	XT302	11, 12
20	-	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1104	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	3-70-JFMC-0001	-	-	XT302	13, 14

№ Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Туре Name	Искробезоп асность / 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 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1104	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	3-70-JFMC-0001	-	-	XT302	15, 16
22 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1104	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	3-70-JFMC-0001	-	-	XT302	17, 18
23 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1104	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	3-70-JFMC-0001	-	-	XT302	19, 20
24 3-70-99HS 7123	РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ / FIRE WATER SUPPLY SYSTEM MANUAL ALARM CALL POINT	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-1116	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MOPS301	3	XT303	1, 2
25 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1116	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT303	3, 4
26 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1116	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT303	5, 6
27 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1116	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT303	7, 8
28 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1116	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT303	9, 10
29 3-70-99HS 7221	РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ / FIRE WATER SUPPLY SYSTEM MANUAL ALARM CALL POINT	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-1118	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MOPS301	4	XT304	1, 2
30 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1118	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT304	3, 4
31 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1118	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT304	5, 6
32 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1118	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT304	7, 8
33 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1118	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT304	9, 10
	РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ / FIRE WATER SUPPLY SYSTEM MANUAL ALARM CALL POINT	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-1119	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MOPS301	5	XT305	1, 2
35 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1119	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT305	3, 4
36 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1119	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT305	5, 6
37 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1119	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT305	7, 8
38 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1119	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT305	9, 10
39 3-70-99XL 7025	УСТАНОВКА 70 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 70 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-70-JFJBDN-1124	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MUPS301	2	XT307	1, 2
40 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1124	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT307	3, 4
41 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1124	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT307	5, 6

N₂ Hoмер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Туре Name	Искробезоп асность / 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 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1124	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT307	7, 8
43 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1124	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT307	9, 10
44 3-70-99XS 7091	СДС ГГС и О ИЗ ДРУГОЙ ПЛОЩАДКИ / PA&DCS FROM OTHER PRODUCTION AREA	IRR	DI	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.04	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MOPS302	5	XT308	1, 2
45 3-70-99XS 7097	УСТАНОВКА 3-70 СДС ГГС и О / UNIT 3-70 PA&DCS	IRR	DO	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.04	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	MUPS301	4	XT308	3, 4
46 3-70-93ZSO 7304	УСТАНОВКА 70 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 70 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-1125	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	FTA301	1	XT310	1, 2
47 3-70-93ZSC 7304	УСТАНОВКА 70 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 70 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-1125	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	FTA301	2	XT310	3, 4
48 3-70-93XSO 7304	УСТАНОВКА 70 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 70 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-70-JFJBDN-1125	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	MUPS302	4	XT310	5, 6
49 3-70-93XSC 7304	УСТАНОВКА 70 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 70 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-70-JFJBDN-1125	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	FTA302	2	XT310	7, 8
50 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-1125	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT310	9, 10
51 3-70-93XSO 7982	ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SM0001 ПУСК / FIREWATER MONITOR 93SM0001 START	Field	DO	NIS	CM-3-70-JFJBDN-4002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MUPS302	1	XT311	1, 2
52 3-70-93XA 7982	ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SM0001 ОШИБКА / FIREWATER MONITOR 93SM0001 FAULT	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-4002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	FTA301	10	XT311	3, 4
53 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-4002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT311	5, 6
54 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-4002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT311	7, 8
55 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-4002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT311	9, 10
56 3-70-93XSO 7985	ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SM0002 ПУСК / FIREWATER MONITOR 93SM0002 START	Field	DO	NIS	CM-3-70-JFJBDN-4003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MUPS302	3	XT312	1, 2
57 3-70-93XA 7985	ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SM0002 ОШИБКА / FIREWATER MONITOR 93SM0002 FAULT	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-4003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	FTA301	11	XT312	3, 4
58 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-4003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT312	5, 6
59 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-4003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT312	7, 8
60 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-4003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT312	9, 10
61 3-70-93XSO 7988	ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SM0003 ОШИБКА / FIREWATER MONITOR 93SM0003 START	Field	DO	NIS	CM-3-70-JFJBDN-4004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MUPS302	2	XT313	1, 2
62 3-70-93XA 7988	ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SM0003 ОШИБКА / FIREWATER MONITOR 93SM0003 FAULT	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-4004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	FTA301	8	XT313	3, 4

Nº Hомер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Туре Name	Искробезоп асность / 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 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-4004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT313	5, 6
64 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-4004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT313	7, 8
65 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-4004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT313	9, 10
66 3-70-93HS 7971	ГИДРАНТ ВОДЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SF0001 СИГНАЛИЗАЦИЯ ПУСКА / FIREWATER HYDRANT 93SF0001 START ALARM	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-5001	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MOPS301	6	XT314	1, 2
67 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5001	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT314	3, 4
68 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5001	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT314	5, 6
69 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5001	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT314	7, 8
70 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5001	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT314	9, 10
71 3-70-93HS 7972	ГИДРАНТ ВОДЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SF0002 СИГНАЛИЗАЦИЯ ПУСКА / FIREWATER HYDRANT 93SF0002 START ALARM	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-5002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MOPS301	7	XT315	1, 2
72 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT315	3, 4
73 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT315	5, 6
74 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT315	7, 8
75 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT315	9, 10
76 3-70-93HS 7973	ГИДРАНТ ВОДЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SF0003 СИГНАЛИЗАЦИЯ ПУСКА / FIREWATER HYDRANT 93SF0003 START ALARM	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-5003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MOPS301	8	XT316	1, 2
77 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT316	3, 4
78 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT316	5, 6
79 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT316	7, 8
80 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT316	9, 10
81 3-70-93HS 7974	ГИДРАНТ ВОДЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 93SF0004 СИГНАЛИЗАЦИЯ ПУСКА / FIREWATER HYDRANT 93SF0004 START ALARM	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-5004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MOPS302	1	XT317	1, 2
82 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT317	3, 4
83 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT317	5, 6

Nº Hомер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Туре Name	Искробезоп асность / 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 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT317	7, 8
85 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-5004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT317	9, 10
86 3-70-99HS 7711	РУЧНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / MANUAL CALL POINT IN ANALYSER HOUSE	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	MOPS302	2	XT319	1, 2
87 3-70-99TS 7701	НАГРЕВ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / HEAT IN ANALYSER HOUSE	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	MOPS302	3	XT319	3, 4
88 3-70-99TS 7702	НАГРЕВ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / HEAT IN ANALYSER HOUSE	Field	DI	NIS	CM-3-70-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	MOPS302	4	XT319	5, 6
89 3-70-99XA 7721	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SOUNDER ALARM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	NIS	CM-3-70-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	MUPS301	3	XT319	7, 8
90 3-70-99XS 7735	OCTAHOB CИСТЕМЫ OBKB В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	NIS	CM-3-70-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	FTA302	7	XT319	9, 10
91 3-70-99XA 7722	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SOUNDER ALARM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	NIS	CM-3-70-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	3-70-JFMC-0001	MUPS301	1	XT319	11, 12
92 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	3-70-JFMC-0001	-	-	XT319	13, 14
93 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	3-70-JFMC-0001	-	-	XT319	15, 16
94 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	3-70-JFMC-0001	-	-	XT319	17, 18
95 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	3-70-JFMC-0001	-	-	XT319	19, 20
96 3-70-70XZS 5097	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ИЗ АСПСИПТ в ПАЗ / CONFIRMED FIRE TRIP FROM AFA&FFS TO SIS	IRR	DO	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.03	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	FTA302	1	XT320	1, 2
97 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CY-3-70-JFMC-0001.03	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT320	3, 4
98 3-70-99BT 7101	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ АДСОРБЕРА ОЧИСТКИ ШФЛУ / NGL TREATMENT ADSORBER FLAME DETECTOR	Field	HART AI	NIS	CM-3-70-JFJBAN-1103	10TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#1	3-70-JFMC-0001	D401	1	XT401	1, 2, 3
99 3-70-99BT 7102	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ АДСОРБЕРА ОЧИСТКИ ШФЛУ / NGL TREATMENT ADSORBER FLAME DETECTOR	Field	HART AI	NIS	CM-3-70-JFJBAN-1103	10TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#2	3-70-JFMC-0001	D401	2	XT401	4, 5, 6
100 3-70-99BT 7104	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ АДСОРБЕРА ОЧИСТКИ ШФЛУ / NGL TREATMENT ADSORBER FLAME DETECTOR	Field	HART AI	NIS	CM-3-70-JFJBAN-1103	10TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#3	3-70-JFMC-0001	D401	3	XT401	7, 8, 9
101 3-70-99BT 7105	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ АДСОРБЕРА ОЧИСТКИ ШФЛУ / NGL TREATMENT ADSORBER FLAME DETECTOR	Field	HART AI	NIS	CM-3-70-JFJBAN-1103	10TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#4	3-70-JFMC-0001	D401	4	XT401	10, 11, 12
102 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1103	10TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT401	13, 14, 15
103 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1103	10TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#6	3-70-JFMC-0001	-	-	XT401	16, 17, 18
104 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1103	10TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#7	3-70-JFMC-0001	-	-	XT401	19, 20, 21

N⊵ Hомер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Туре Name	Искробезоп асность / 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 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1103	10TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#8	3-70-JFMC-0001	-	-	XT401	22, 23, 24
106 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1103	10TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#9	3-70-JFMC-0001	-	-	XT401	25, 26, 27
107 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1103	10TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#10	3-70-JFMC-0001	-	-	XT401	28, 29, 30
108 3-70-99BT 7103	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ ФИЛЬТРА ОЧИЩЕННОЙ ШФЛУ / TREATED NGL FILTER FLAME DETECTOR	Field	HART AI	NIS	CM-3-70-JFJBAN-1105	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#1	3-70-JFMC-0001	D402	1	XT402	1, 2, 3
109 3-70-99BT 7106	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ ФИЛЬТРА ОЧИЩЕННОЙ ШФЛУ / TREATED NGL FILTER FLAME DETECTOR	Field	HART AI	NIS	CM-3-70-JFJBAN-1105	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#2	3-70-JFMC-0001	D402	2	XT402	4, 5, 6
110 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1105	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT402	7, 8, 9
111 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1105	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT402	10, 11, 12
112 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1105	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT402	13, 14, 15
113 3-70-99BT 7107	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ ЗАГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЙ EMKOCTИ ШФЛУ / NGL LOADING-UNLOADING DRUM FLAME DETECTOR	Field	HART AI	NIS	CM-3-70-JFJBAN-1113	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#1	3-70-JFMC-0001	D402	3	XT403	1, 2, 3
114 3-70-99BT 7108	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ ЗАГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЙ EMKOCTИ ШФЛУ / NGL LOADING-UNLOADING DRUM FLAME DETECTOR	Field	HART AI	NIS	CM-3-70-JFJBAN-1113	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#2	3-70-JFMC-0001	D402	4	XT403	4, 5, 6
115 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1113	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT403	7, 8, 9
116 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1113	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT403	10, 11, 12
117 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1113	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT403	13, 14, 15
118 3-70-93PT 7302	УСТАНОВКА 70 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 70 SPRAY FOR NGL LOADING-UNLOADING DRUM	Field	HART AI	NIS	CM-3-70-JFJBAN-1106	5PR x 1mm2 x STP x IOS x BK Frs	PR#1	3-70-JFMC-0001	D405	1	XT404	1, 2
119 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1106	5PR x 1mm2 x STP x IOS x BK Frs	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT404	3, 4
120 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1106	5PR x 1mm2 x STP x IOS x BK Frs	PR#3	3-70-JFMC-0001	-	-	XT404	5, 6
121 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1106	5PR x 1mm2 x STP x IOS x BK Frs	PR#4	3-70-JFMC-0001	-	-	XT404	7, 8
122 -	PE3EPB / RESERVE	-	-	-	CM-3-70-JFJBAN-1106	5PR x 1mm2 x STP x IOS x BK Frs	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT404	9, 10
123 3-70-00NS 1655	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET FAN FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#1	3-70-JFMC-0001	D1	5	XT-ALM1	1, 2
124 3-70-00ZS 1656	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ДВЕРЬ OTKPЫTA / AFA&FFS SYSTEM CABINET DOOR OPEN	IRR	DI	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#2	3-70-JFMC-0001	D1	6	XT-ALM1	3, 4
125 3-70-00JS 1654	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ПИТАНИЯ / AFA&FFS SYSTEM CABINET POWER SUPPLY FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#3	3-70-JFMC-0001	D1	7	XT-ALM1	5, 6

Nº Hoмер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Туре Name	Искробезоп асность / 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 3-70-00TS 1653	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR [	Ol	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#4	3-70-JFMC-0001	D1	8	XT-ALM1	7, 8
127 -	PE3EPB / RESERVE	-		-	CY-3-70-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#5	3-70-JFMC-0001	-	-	XT-ALM1	9, 10
128 3-70-00TT 1676	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR /	Al	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.02	BY CPECC	PR#1	3-70-JFMC-0001	D3	1	XT-ALM2	1, 2
129 -	PE3EPB / RESERVE	-		-	CY-3-70-JFMC-0001.02	BY CPECC	PR#2	3-70-JFMC-0001	-	-	XT-ALM2	3, 4
130 3-70-00NS 1655	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET FAN FAILURE	IRR [	Ol	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#1	3-70-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	1, 2
131 3-70-00ZS 1656	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ДВЕРЬ OTKPЫTA / AFA&FFS SYSTEM CABINET DOOR OPEN	IRR [	Ol	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#2	3-70-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	3, 4
132 3-70-00JS 1654	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ HEИСПРАВНОСТЬ ПИТАНИЯ / AFA&FFS SYSTEM CABINET POWER SUPPLY FAILURE	IRR [	Ol	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#3	3-70-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	5, 6
133 3-70-00TS 1653	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR [	Ol	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#4	3-70-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	7, 8
134 -	PE3EPB / RESERVE	-		-	CY-3-70-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#5	3-70-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	9, 10
135 3-70-00TT 1676	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR /	Al	NIS	CY-3-70-JFMC-0001.02	BY CPECC	PR#1	3-70-JFCC-0001	-	-	XT-ALM2	1, 2
136 -	PE3EPB / RESERVE	-		-	CY-3-70-JFMC-0001.02	BY CPECC	PR#2	3-70-JFCC-0001	-	-	XT-ALM2	3, 4
137 -	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "A" / 230 VAC - Line "A" from power distributor panel	IRR I	Power	-	3-70-JFCC-0001A-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-70-JFCC-0001	-	-	XT201	L, N, PE
138 -	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "В" / 230 VAC - Line "B" from power distributor panel	IRR I	Power	-	3-70-JFCC-0001B-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-70-JFCC-0001	-	-	XT202	L, N, PE
139 -	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "AUX" / 230 VAC non UPS - AUX	IRR I	⊃ower	-	3-70-JFCC-0001C-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-70-JFCC-0001	-	-	XT203	L, N, PE

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

Nº	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 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	3-70-JFCC-0001	1U2	1.2	3-60-JUNC-0001	1U3	1.2
2	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.2	3.4	16	3-70-JFCC-0001	1U2	3.4	3-60-JUNC-0001	1U3	3.4
3	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.3	5.6	16	3-70-JFCC-0001	1U2	5.6	3-60-JUNC-0001	1U3	5.6
4	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.4	7.8	16	3-70-JFCC-0001	1U2	7.8	3-60-JUNC-0001	1U3	7.8
5	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.5	9.10	16	3-70-JFCC-0001	1U2	9.10	3-60-JUNC-0001	1U3	9.10
6	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.6	11.12	16	3-70-JFCC-0001	1U2	11.12	3-60-JUNC-0001	1U3	11.12
7	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.7	13.14	16	3-70-JFCC-0001	1U2	13.14	3-60-JUNC-0001	1U3	13.14
8	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.8	15.16	16	3-70-JFCC-0001	1U2	15.16	3-60-JUNC-0001	1U3	15.16
9	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	3-70-JFCC-0001	2U2	1.2	3-60-JUNC-0001	2U3	1.2
10	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.2	3.4	16	3-70-JFCC-0001	2U2	3.4	3-60-JUNC-0001	2U3	3.4
11	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.3	5.6	16	3-70-JFCC-0001	2U2	5.6	3-60-JUNC-0001	2U3	5.6
12	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.4	7.8	16	3-70-JFCC-0001	2U2	7.8	3-60-JUNC-0001	2U3	7.8
13	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.5	9.10	16	3-70-JFCC-0001	2U2	9.10	3-60-JUNC-0001	2U3	9.10
14	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.6	11.12	16	3-70-JFCC-0001	2U2	11.12	3-60-JUNC-0001	2U3	11.12
15	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.7	13.14	16	3-70-JFCC-0001	2U2	13.14	3-60-JUNC-0001	2U3	13.14
16	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.8	15.16	16	3-70-JFCC-0001	2U2	15.16	3-60-JUNC-0001	2U3	15.16
17	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-70-JFMC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-70-JFMC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-70-JFCC-0001:U2:3/3-70-JFMC- 0001:1A:LAN1 (CM-3-70-JFMC.1A.LAN1)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-70-JFCC-0001	U2	3	3-70-JFMC-0001	1A	LAN1
18	Соединение 3-70-JFCC-0001 с 3-70-JFMC-0001 / Connection 3-70-JFCC-0001 with 3-70-JFMC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-70-JFCC-0001:U3:3/3-70-JFMC- 0001:1A:LAN1 (CM-3-70-JFMC.1A.LAN2)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-70-JFCC-0001	U3	3	3-70-JFMC-0001	1A	LAN2
19	Соединение 3-70-JFMC-0001 с 3-70-JFCC-0001 / Connection 3-70-JFMC-0001 with 3-70-JFCC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-70-JFMC-0001:1A:LAN1/3-70-JFCC- 0001:U2:3 (CM-3-70-JFMC.1A.LAN1)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-70-JFMC-0001	1A	LAN1	3-70-JFCC-0001	U2	3
20	Соединение 3-70-JFMC-0001 с 3-70-JFCC-0001 / Connection 3-70-JFMC-0001 with 3-70-JFCC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-70-JFMC-0001:1A:LAN2/3-70-JFCC- 0001:U3:3 (CM-3-70-JFMC.1A.LAN2)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-70-JFMC-0001	1A	LAN2	3-70-JFCC-0001	U3	3
21	Соединение 3-70-JFMC-0001 с 3-70-JDNC-0001 / Connection 3-70-JFMC-0001 with 3-70-JDNC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-70-JFMC-0001:U11:1/3-70-JDNC- 0001:2U4:2 (CM-3-70-JDNC-0001.2U4.2)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-70-JFMC-0001	U11	1	3-70-JDNC-0001	2U4	2

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

Nº	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 FTA / Terminal FTA	Тип модуля ввода-вывода / Card Type
1	3-70-JFCC-0001	1A2	XP5	3-70-JFCC-0001:1A2:XP5/3-70-JFMC-0001:D404:XP1 (CY-3-70-JFCC- 0001.21)	CRF051	3-70-JFMC-0001	D404	XP1	AI-NIS-3W
2	3-70-JFCC-0001	1A2	XP6	3-70-JFCC-0001:1A2:XP6/3-70-JFMC-0001:D401:XP1 (CY-3-70-JFCC- 0001.22)	CRF051	3-70-JFMC-0001	D401	XP1	AI-NIS-3W
3	3-70-JFCC-0001	1A2	XP7	3-70-JFCC-0001:1A2:XP7/3-70-JFMC-0001:D402:XP1 (CY-3-70-JFCC- 0001.23)	CRF051	3-70-JFMC-0001	D402	XP1	AI-NIS-3W
4	3-70-JFCC-0001	1A2	XP8	3-70-JFCC-0001:1A2:XP8/3-70-JFMC-0001:D403:XP1 (CY-3-70-JFCC- 0001.24)	CRF051	3-70-JFMC-0001	D403	XP1	AI-NIS-3W
5	3-70-JFCC-0001	1A3	XP5	3-70-JFCC-0001:1A3:XP5/3-70-JFMC-0001:FTA301:X3 (CY-3-70-JFCC-0001.26)	CRF050	3-70-JFMC-0001	FTA301	Х3	DI-NIS
6	3-70-JFCC-0001	1A3	XP6	3-70-JFCC-0001:1A3:XP6/3-70-JFMC-0001:FTA301:X4 (CY-3-70-JFCC-0001.27)	CRF050	3-70-JFMC-0001	FTA301	X4	DI-NIS
7	3-70-JFCC-0001	1A3	XP7	3-70-JFCC-0001:1A3:XP7/3-70-JFMC-0001:FTA301:X5 (CY-3-70-JFCC-0001.28)	CRF050	3-70-JFMC-0001	FTA301	X5	DI-NIS
8	3-70-JFCC-0001	1A3	XP8	3-70-JFCC-0001:1A3:XP8/3-70-JFMC-0001:FTA301:X6 (CY-3-70-JFCC-0001.29)	CRF050	3-70-JFMC-0001	FTA301	X6	DI-NIS
9	3-70-JFCC-0001	1A4	XP5	3-70-JFCC-0001:1A4:XP5/3-70-JFMC-0001:FTA302:X4 (CY-3-70-JFCC-0001.31)	CRF050	3-70-JFMC-0001	FTA302	X4	DO-NIS
10	3-70-JFCC-0001	1A4	XP6	3-70-JFCC-0001:1A4:XP6/3-70-JFMC-0001:FTA302:X5 (CY-3-70-JFCC-0001.32)	CRF050	3-70-JFMC-0001	FTA302	X5	DO-NIS
11	3-70-JFCC-0001	1A5	XP5	3-70-JFCC-0001:1A5:XP5/3-70-JFMC-0001:D1:XP1 (CY-3-70-JFCC- 0001.36)	CRF050	3-70-JFMC-0001	D1	XP1	DI-NIS
12	3-70-JFCC-0001	1A5	XP6	3-70-JFCC-0001:1A5:XP6/3-70-JFMC-0001:D2:XP1 (CY-3-70-JFCC- 0001.37)	CRF050	3-70-JFMC-0001	D2	XP1	DI-NIS
13	3-70-JFCC-0001	1A6	XP5	3-70-JFCC-0001:1A6:XP5/3-70-JFMC-0001:D3:XP1 (CY-3-70-JFCC- 0001.41)	CRF051	3-70-JFMC-0001	D3	XP1	AI-NIS-2W
14	3-70-JFCC-0001	1A7	XP5	3-70-JFCC-0001:1A7:XP5/3-70-JFMC-0001:D405:XP1 (CY-3-70-JFCC- 0001.46)	CRF051	3-70-JFMC-0001	D405	XP1	AI-NIS-3W
15	3-70-JFMC-0001	D404	XP1	3-70-JFMC-0001:D404:XP1/3-70-JFCC-0001:1A2:XP5 (CY-3-70-JFCC-0001.21)	CRF051	3-70-JFCC-0001	1A2	XP5	AI-NIS-3W
16	3-70-JFMC-0001	D401	XP1	3-70-JFMC-0001:D401:XP1/3-70-JFCC-0001:1A2:XP6 (CY-3-70-JFCC-0001.22)	CRF051	3-70-JFCC-0001	1A2	XP6	AI-NIS-3W
17	3-70-JFMC-0001	D402	XP1	3-70-JFMC-0001:D402:XP1/3-70-JFCC-0001:1A2:XP7 (CY-3-70-JFCC-0001.23)	CRF051	3-70-JFCC-0001	1A2	XP7	AI-NIS-3W
18	3-70-JFMC-0001	D403	XP1	3-70-JFMC-0001:D403:XP1/3-70-JFCC-0001:1A2:XP8 (CY-3-70-JFCC-0001.24)	CRF051	3-70-JFCC-0001	1A2	XP8	AI-NIS-3W
19	3-70-JFMC-0001	D405	XP1	3-70-JFMC-0001:D405:XP1/3-70-JFCC-0001:1A7:XP5 (CY-3-70-JFCC- 0001.46)	CRF051	3-70-JFCC-0001	1A7	XP5	AI-NIS-3W
20	3-70-JFMC-0001	FTA301	X3	3-70-JFMC-0001:FTA301:X3/3-70-JFCC-0001:1A3:XP5 (CY-3-70-JFCC-0001.26)	CRF050	3-70-JFCC-0001	1A3	XP5	DI-NIS

Nº	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 FTA / Terminal FTA	Тип модуля ввода-вывода / Card Type
21	3-70-JFMC-0001	FTA301	X4	3-70-JFMC-0001:FTA301:X4/3-70-JFCC-0001:1A3:XP6 (CY-3-70-JFCC-0001.27)	CRF050	3-70-JFCC-0001	1A3	XP6	DI-NIS
22	3-70-JFMC-0001	FTA301	X5	3-70-JFMC-0001:FTA301:X5/3-70-JFCC-0001:1A3:XP7 (CY-3-70-JFCC-0001.28)	CRF050	3-70-JFCC-0001	1A3	XP7	DI-NIS
23	3-70-JFMC-0001	FTA301	X6	3-70-JFMC-0001:FTA301:X6/3-70-JFCC-0001:1A3:XP8 (CY-3-70-JFCC-0001.29)	CRF050	3-70-JFCC-0001	1A3	XP8	DI-NIS
24	3-70-JFMC-0001	FTA302	X4	3-70-JFMC-0001:FTA302:X4/3-70-JFCC-0001:1A4:XP5 (CY-3-70-JFCC-0001.31)	CRF050	3-70-JFCC-0001	1A4	XP5	DO-NIS
25	3-70-JFMC-0001	FTA302	X5	3-70-JFMC-0001:FTA302:X5/3-70-JFCC-0001:1A4:XP6 (CY-3-70-JFCC-0001.32)	CRF050	3-70-JFCC-0001	1A4	XP6	DO-NIS
26	3-70-JFMC-0001	D1	XP1	3-70-JFMC-0001:D1:XP1/3-70-JFCC-0001:1A5:XP5 (CY-3-70-JFCC- 0001.36)	CRF050	3-70-JFCC-0001	1A5	XP5	DI-NIS
27	3-70-JFMC-0001	D2	XP1	3-70-JFMC-0001:D2:XP1/3-70-JFCC-0001:1A5:XP6 (CY-3-70-JFCC- 0001.37)	CRF050	3-70-JFCC-0001	1A5	XP6	DI-NIS
28	3-70-JFMC-0001	D3	XP1	3-70-JFMC-0001:D3:XP1/3-70-JFCC-0001:1A6:XP5 (CY-3-70-JFCC- 0001.41)	CRF051	3-70-JFCC-0001	1A6	XP5	AI-NIS-2W