



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-GA1-4.4.4.60.335-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: AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.4.60.335-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 28

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: AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.4.60.335-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 28

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.

	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ (ДЛЯ АСПС и ПТ) CONNECTION TABLE (FOR AFA&FFS)	Номер Контракта / Contract Number: AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.4.60.335-PS.S4-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1 Page 4 of 28

Оглавление


1 Таблица подключений аналоговых и дискретных сигналов	6
2 Таблица подключений интерфейсных сигналов	25
3 Таблица подключений системных кабелей	26

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.

	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ (ДЛЯ АСПС и ПТ) CONNECTION TABLE (FOR AFA&FFS)	Номер Контракта / Contract Number: AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.4.60.335-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 28

Contents

1 Connection table of analog and digital signals	6
2 Connection table of interface signals	25
3 Connection table of system cables	26

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.

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	3-60-93PT 7502	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAI-1191	10PR x 1mm2 x STP x IOS x BL Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	D405	1	XT101	1, 2
2	3-60-93PT 7704	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAI-1191	10PR x 1mm2 x STP x IOS x BL Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	D405	2	XT101	3, 4
3	3-60-93PT 7714	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAI-1191	10PR x 1mm2 x STP x IOS x BL Frs	PR#3	3-60-JFMC-0001	D405	3	XT101	5, 6
4	3-60-93PT 7724	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAI-1191	10PR x 1mm2 x STP x IOS x BL Frs	PR#4	3-60-JFMC-0001	D405	4	XT101	7, 8
5	3-60-93PT 7734	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAI-1191	10PR x 1mm2 x STP x IOS x BL Frs	PR#5	3-60-JFMC-0001	D406	1	XT101	9, 10
6	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAI-1191	10PR x 1mm2 x STP x IOS x BL Frs	PR#6	3-60-JFMC-0001	-	-	XT101	11, 12
7	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAI-1191	10PR x 1mm2 x STP x IOS x BL Frs	PR#7	3-60-JFMC-0001	-	-	XT101	13, 14
8	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAI-1191	10PR x 1mm2 x STP x IOS x BL Frs	PR#8	3-60-JFMC-0001	-	-	XT101	15, 16
9	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAI-1191	10PR x 1mm2 x STP x IOS x BL Frs	PR#9	3-60-JFMC-0001	-	-	XT101	17, 18
10	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAI-1191	10PR x 1mm2 x STP x IOS x BL Frs	PR#10	3-60-JFMC-0001	-	-	XT101	19, 20
11	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "А" / 230 VAC - Line "A" from power distributor panel	IRR	Power	-	3-60-JFMC-0001A-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-60-JFMC-0001	-	-	XT201	L, N, PE
12	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "Б" / 230 VAC - Line "B" from power distributor panel	IRR	Power	-	3-60-JFMC-0001B-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-60-JFMC-0001	-	-	XT202	L, N, PE
13	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "АUX" / 230 VAC non UPS - AUX	IRR	Power	-	3-60-JFMC-0001C-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-60-JFMC-0001	-	-	XT203	L, N, PE
14	3-60-99TS 7913A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7913AA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS301	1	XT301	1, 2
15	3-60-99TS 7913B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7913BA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS301	2	XT302	1, 2
16	3-60-99TS 7913C	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7913CA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS301	3	XT303	1, 2
17	3-60-99TS 7913D	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7913DA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS301	4	XT304	1, 2
18	3-60-99TS 7913E	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7913EA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS301	5	XT305	1, 2
19	3-60-99TS 7913F	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7913FA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS301	6	XT306	1, 2
20	3-60-99TS 7913G	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7913GA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS301	7	XT307	1, 2

№	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	3-60-99TS 7913H	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7913HA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS301	8	XT308	1, 2
22	3-60-99TS 7933	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-03 РЕЗЕРВНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ АРМ / 3-60-21 IRR FZ-06-03 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7933A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS302	1	XT309	1, 2
23	3-60-99TS 7982A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7982AA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS302	2	XT310	1, 2
24	3-60-99TS 7982B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7982BA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS302	3	XT311	1, 2
25	3-60-99TS 7982C	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7982CA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS302	4	XT312	1, 2
26	3-60-99TS 7982E	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7982EA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS302	5	XT313	1, 2
27	3-60-99TS 7982F	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7982FA	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS302	6	XT314	1, 2
28	3-60-99HS 7121	РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ПОЖАРНОМ ПРОХОДЕ / NORTHWEST FIRE ACCESS MANUAL ALARM CALL POINT	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1101	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS302	7	XT315	1, 2
29	3-60-99HS 7122	РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ НА ЮГО-ЗАПАДНОМ ПОЖАРНОМ ПРОХОДЕ / SOUTHWEST FIRE ACCESS MANUAL ALARM CALL POINT	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1101	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	MOPS302	8	XT315	3, 4
30	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1101	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0001	-	-	XT315	5, 6
31	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1101	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0001	-	-	XT315	7, 8
32	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1101	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0001	-	-	XT315	9, 10
33	3-60-99TS 7601	НАГРЕВ НАСОСА ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА 82РА-001А / HEAT IN STM COND RETURN PMP 82РА-001А	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1103	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	MOPS303	1	XT316	1, 2
34	3-60-99TS 7602	НАГРЕВ НАСОСА ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА 82РА-001В / HEAT IN STM COND RETURN PMP 82РА-001В	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1103	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	MOPS303	2	XT316	3, 4
35	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1103	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0001	-	-	XT316	5, 6
36	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1103	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0001	-	-	XT316	7, 8
37	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1103	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0001	-	-	XT316	9, 10
38	3-60-99ZSO 7926A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ОВКВ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7926A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	1	XT317	1, 2
39	3-60-99ZSC 7926A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ОВКВ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7926A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	2	XT317	3, 4
40	3-60-99ZSO 7906B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7906B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	3	XT318	1, 2
41	3-60-99ZSC 7906B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7906B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	4	XT318	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
42	3-60-99ZSO 7906C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7906C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	5	XT319	1, 2
43	3-60-99ZSC 7906C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7906C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	6	XT319	3, 4
44	3-60-99ZSO 7926B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ОВКВ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7926B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	9	XT321	1, 2
45	3-60-99ZSC 7926B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ОВКВ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7926B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	10	XT321	3, 4
46	3-60-99ZSO 7936A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ АРМ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7936A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	11	XT322	1, 2
47	3-60-99ZSC 7936A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ АРМ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7936A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	12	XT322	3, 4
48	3-60-99ZSO 7936B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ АРМ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7936B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	13	XT323	1, 2
49	3-60-99ZSC 7936B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ АРМ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7936B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	14	XT323	3, 4
50	3-60-99ZSO 7936C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ АРМ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7936C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	15	XT324	1, 2
51	3-60-99ZSC 7936C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ АРМ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7936C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	16	XT324	3, 4
52	3-60-99ZSO 7946A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПРИЕМНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 ANTEROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7946A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	17	XT325	1, 2
53	3-60-99ZSC 7946A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПРИЕМНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 ANTEROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7946A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	18	XT325	3, 4
54	3-60-99ZSO 7946B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПРИЕМНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 ANTEROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7946B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	19	XT326	1, 2
55	3-60-99ZSC 7946B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПРИЕМНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 ANTEROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7946B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	20	XT326	3, 4
56	3-60-99ZSO 7956A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7956A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	21	XT327	1, 2
57	3-60-99ZSC 7956A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7956A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	22	XT327	3, 4
58	3-60-99ZSO 7956B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7956B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	23	XT328	1, 2
59	3-60-99ZSC 7956B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7956B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	24	XT328	3, 4
60	3-60-99XS 7906A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7906A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	1	XT329	1, 2
61	3-60-99XS 7906B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7906B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	2	XT330	1, 2
62	3-60-99XS 7906C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7906C-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	3	XT331	1, 2

№	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	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	NIS	CM-3-60-99JB7926A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	4	XT332	1, 2
64	3-60-99XS 7926B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ОВКВ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7926B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	5	XT333	1, 2
65	3-60-99XS 7936A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ АРМ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7936A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	6	XT334	1, 2
66	3-60-99XS 7936B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ АРМ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7936B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	7	XT335	1, 2
67	3-60-99XS 7936C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РЕЗЕРВНОМ ПОМЕЩЕНИИ АРМ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7936C-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	8	XT336	1, 2
68	3-60-99XS 7946A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПРИЕМНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 ANTEROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7946A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	9	XT337	1, 2
69	3-60-99XS 7946B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПРИЕМНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 ANTEROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7946B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	10	XT338	1, 2
70	3-60-99XS 7956A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7956A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	11	XT339	1, 2
71	3-60-99XS 7956B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7956B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA302	12	XT340	1, 2
72	3-60-99ZSO 7906A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7906A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA301	7	XT341	1, 2
73	3-60-99ZSC 7906A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В АППАРАТНОЙ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7906A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA301	8	XT341	3, 4
74	3-60-99ZSO 7956C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7956C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA401	1	XT401	1, 2
75	3-60-99ZSC 7956C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7956C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA401	2	XT401	3, 4
76	3-60-99ZSO 7966A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7966A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA401	3	XT402	1, 2
77	3-60-99ZSC 7966A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7966A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA401	4	XT402	3, 4
78	3-60-99ZSO 7966B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7966B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA401	5	XT403	1, 2
79	3-60-99ZSC 7966B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7966B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA401	6	XT403	3, 4
80	3-60-99ZSO 7966C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7966C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA401	7	XT404	1, 2
81	3-60-99ZSC 7966C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7966C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA401	8	XT404	3, 4
82	3-60-99ZSO 7976A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ СО2 / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7976A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA401	9	XT405	1, 2
83	3-60-99ZSC 7976A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ СО2 / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7976A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA401	10	XT405	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
84	3-60-99ZSO 7976B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ CO2 / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7976B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA401	11	XT406	1, 2
85	3-60-99ZSC 7976B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ CO2 / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7976B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA401	12	XT406	3, 4
86	3-60-99ZSO 7986A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7986A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA401	13	XT407	1, 2
87	3-60-99ZSC 7986A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7986A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA401	14	XT407	3, 4
88	3-60-99ZSO 7986B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7986B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA401	15	XT408	1, 2
89	3-60-99ZSC 7986B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7986B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA401	16	XT408	3, 4
90	3-60-99ZSO 7986C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7986C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0001	FTA401	17	XT409	1, 2
91	3-60-99ZSC 7986C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99JB7986C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0001	FTA401	18	XT409	3, 4
92	3-60-99BT 7101	62CR-001 КОЛОННА-ДЕБУТАНИЗАТОР ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ / 62CR-001 DEBUTANIZER COLUMN FLAME DETECTOR	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAN-1102	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#1	3-60-JFMC-0001	D401	1	XT410	1, 2, 3
93	3-60-99BT 7102	61CR-001 КОЛОННА-ДЕПРОПАНИЗАТОР ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ / 61CR-001 DEPRONANIZER COLUMN FLAME DETECTOR	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAN-1102	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#2	3-60-JFMC-0001	D401	2	XT410	4, 5, 6
94	3-60-99BT 7103	61CR-001 КОЛОННА-ДЕПРОПАНИЗАТОР ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ / 61CR-001 DEPRONANIZER COLUMN FLAME DETECTOR	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAN-1102	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#3	3-60-JFMC-0001	D401	3	XT410	7, 8, 9
95	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1102	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#4	3-60-JFMC-0001	-	-	XT410	10, 11, 12
96	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1102	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#5	3-60-JFMC-0001	-	-	XT410	13, 14, 15
97	3-60-99BT 7201	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ НАСОСА ПОДАЧИ ОРОШЕНИЯ В КОЛОННУ-ДЕПРОПАНИЗАТОР / DEPRONANIZER REFLUX PUMPS FLAME DETECTOR	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAN-1128	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#1	3-60-JFMC-0001	D401	4	XT411	1, 2, 3
98	3-60-99BT 7202	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ НАСОСА ПОДАЧИ ОРОШЕНИЯ В КОЛОННУ-ДЕПРОПАНИЗАТОР / DEPRONANIZER REFLUX PUMPS FLAME DETECTOR	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAN-1128	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#2	3-60-JFMC-0001	D402	1	XT411	4, 5, 6
99	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1128	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#3	3-60-JFMC-0001	-	-	XT411	7, 8, 9
100	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1128	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#4	3-60-JFMC-0001	-	-	XT411	10, 11, 12
101	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1128	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#5	3-60-JFMC-0001	-	-	XT411	13, 14, 15
102	3-60-99BT 7203	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ СЫРЬЕВОГО НАСОСА / FEEDSTOCK PUMPS FLAME DETECTOR	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAN-1129	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#1	3-60-JFMC-0001	D402	2	XT412	1, 2, 3
103	3-60-99BT 7204	ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ СЫРЬЕВОГО НАСОСА / FEEDSTOCK PUMPS FLAME DETECTOR	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAN-1129	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#2	3-60-JFMC-0001	D402	3	XT412	4, 5, 6
104	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1129	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#3	3-60-JFMC-0001	-	-	XT412	7, 8, 9

№	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-3-60-JFJBAN-1129	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#4	3-60-JFMC-0001	-	-	XT412	10, 11, 12
106	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1129	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#5	3-60-JFMC-0001	-	-	XT412	13, 14, 15
107	3-60-99BT 7301	61VZ-002 ЕМКОСТЬ ОРОШЕНИЯ КОЛОННЫ-ДЕПРОПАНИЗАТОРА ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ / 61VZ-002 DEPROPANIZER REFLUX DRUM FLAME DETECTOR	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAN-1151	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#1	3-60-JFMC-0001	D402	4	XT413	1, 2, 3
108	3-60-99BT 7302	62VZ-001 ЕМКОСТЬ ОРОШЕНИЯ КОЛОННЫ-ДЕПРОПАНИЗАТОРА ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ / 62VZ-001 DEBUTANIZER REFLUX DRUM FLAME DETECTOR	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAN-1151	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#2	3-60-JFMC-0001	D403	1	XT413	4, 5, 6
109	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1151	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#3	3-60-JFMC-0001	-	-	XT413	7, 8, 9
110	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1151	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#4	3-60-JFMC-0001	-	-	XT413	10, 11, 12
111	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1151	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#5	3-60-JFMC-0001	-	-	XT413	13, 14, 15
112	3-60-99BT 7401	61VZ-001 ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ СЫРЬЕВАЯ ЕМКОСТЬ / 61VZ-001 FEEDSTOCK DRUM FLAME DETECTOR	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAN-1190	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#1	3-60-JFMC-0001	D403	2	XT414	1, 2, 3
113	3-60-99BT 7402	61VZ-001 ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ СЫРЬЕВАЯ ЕМКОСТЬ / 61VZ-001 FEEDSTOCK DRUM FLAME DETECTOR	Field	HART AI	IS	CM-3-60-JFJBAN-1190	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#2	3-60-JFMC-0001	D403	3	XT414	4, 5, 6
114	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1190	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#3	3-60-JFMC-0001	-	-	XT414	7, 8, 9
115	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1190	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#4	3-60-JFMC-0001	-	-	XT414	10, 11, 12
116	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBAN-1190	5TR x 2.5mm2 x STP x IOS x BK Frs	TR#5	3-60-JFMC-0001	-	-	XT414	13, 14, 15
117	3-60-99XS 7956C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7956C-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA402	1	XT415	1, 2
118	3-60-99XS 7966A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7966A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA402	2	XT416	1, 2
119	3-60-99XS 7966B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7966B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA402	3	XT417	1, 2
120	3-60-99XS 7966C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН НА СКЛАДЕ / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 STORE ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7966C-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA402	4	XT418	1, 2
121	3-60-99XS 7976A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ СО2 / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7976A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA402	5	XT419	1, 2
122	3-60-99XS 7976B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ СО2 / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7976B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA402	6	XT420	1, 2
123	3-60-99XS 7986A	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7986A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA402	7	XT421	1, 2
124	3-60-99XS 7986B	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7986B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA402	8	XT422	1, 2
125	3-60-99XS 7986C	3-60-21 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER FOR 3-60-21 UPS ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99JB7986C-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0001	FTA402	9	XT423	1, 2

№	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	3-60-00NS 1455	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET FAN FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#1	3-60-JFMC-0001	D1	5	XT-ALM1	1, 2
127	3-60-00ZS 1456	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ДВЕРЬ ОТКРЫТА / AFA&FFS SYSTEM CABINET DOOR OPEN	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#2	3-60-JFMC-0001	D1	6	XT-ALM1	3, 4
128	3-60-00JS 1454	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ПИТАНИЯ / AFA&FFS SYSTEM CABINET POWER SUPPLY FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#3	3-60-JFMC-0001	D1	7	XT-ALM1	5, 6
129	3-60-00TS 1453	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#4	3-60-JFMC-0001	D1	8	XT-ALM1	7, 8
130	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#5	3-60-JFMC-0001	-	-	XT-ALM1	9, 10
131	3-60-00NS 1463	JFMC-0002 АСПС и ПТ КРОССОВЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА / AFA&FFS MARSHALLING CABINET FAN FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.02	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#1	3-60-JFMC-0001	D2	1	XT-ALM2	1, 2
132	3-60-00ZS 1464	JFMC-0002 АСПС и ПТ КРОССОВЫЙ ШКАФ ДВЕРЬ ОТКРЫТА / AFA&FFS MARSHALLING CABINET DOOR OPEN	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.02	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#2	3-60-JFMC-0001	D2	2	XT-ALM2	3, 4
133	3-60-00JS 1462	JFMC-0002 АСПС и ПТ КРОССОВЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ПИТАНИЯ / AFA&FFS MARSHALLING CABINET POWER SUPPLY FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.02	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#3	3-60-JFMC-0001	D2	3	XT-ALM2	5, 6
134	3-60-00TS 1461	JFMC-0002 АСПС и ПТ КРОССОВЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS MARSHALLING CABINET TEMPERATURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.02	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#4	3-60-JFMC-0001	D2	4	XT-ALM2	7, 8
135	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0001.02	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#5	3-60-JFMC-0001	-	-	XT-ALM2	9, 10
136	3-60-00TT 1496	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR	AI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.03	BY CPECC	PR#1	3-60-JFMC-0001	D3	1	XT-ALM3	1, 2
137	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0001.03	BY CPECC	PR#2	3-60-JFMC-0001	-	-	XT-ALM3	3, 4
138	3-60-00TT 1511	JFMC-0002 АСПС и ПТ КРОССОВЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS MARSHALLING CABINET TEMPERATURE	IRR	AI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.04	BY CPECC	PR#1	3-60-JFMC-0001	D3	3	XT-ALM4	1, 2
139	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0001.04	BY CPECC	PR#2	3-60-JFMC-0001	-	-	XT-ALM4	3, 4
140	3-60-99XL 7023	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1180	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS101	2	XT101	1, 2
141	3-60-99XL 7024	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1180	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	MUPS101	3	XT101	3, 4
142	3-60-99XL 7025	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1180	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MUPS101	4	XT101	5, 6
143	3-60-99XL 7026	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1180	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	MUPS102	1	XT101	7, 8
144	3-60-99XL 7027	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1180	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	MUPS102	2	XT101	9, 10
145	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1180	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	3-60-JFMC-0002	-	-	XT101	11, 12
146	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1180	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	3-60-JFMC-0002	-	-	XT101	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
147	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1180	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	3-60-JFMC-0002	-	-	XT101	15, 16
148	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1180	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	3-60-JFMC-0002	-	-	XT101	17, 18
149	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1180	10PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	3-60-JFMC-0002	-	-	XT101	19, 20
150	3-60-99XA 7907A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7907A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS103	4	XT103	1, 2
151	3-60-99XA 7907B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7907B	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS104	1	XT104	1, 2
152	3-60-99XA 7907C	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7907C	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS104	2	XT105	1, 2
153	3-60-99XA 7907D	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7907D	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS104	3	XT106	1, 2
154	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	NIS	CS-3-60-99XA7924A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS104	4	XT107	1, 2
155	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	NIS	CS-3-60-99XA7924B	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS105	1	XT108	1, 2
156	3-60-99XA 7935A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-03 РЕЗЕРВНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ АРМ / 3-60-21 IRR FZ-06-03 BACK-UP AWS ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7935A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS105	2	XT109	1, 2
157	3-60-99XA 7945A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-04 ПРИЕМНАЯ / 3-60-21 IRR FZ-06-04 ANTEROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7945A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS105	3	XT110	1, 2
158	3-60-99XA 7953A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-05 РУ / 3-60-21 IRR FZ-06-05 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7953A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS105	4	XT111	1, 2
159	3-60-99XA 7953B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-05 РУ / 3-60-21 IRR FZ-06-05 SWITCHGEAR ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7953B	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS106	1	XT112	1, 2
160	3-60-99XA 7965A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-06 ХРАНИЛИЩЕ / 3-60-21 IRR FZ-06-06 STORAGE ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7965A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS106	2	XT113	1, 2
161	3-60-99XA 7973A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В СИСТЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ СО2 / SOUND ALARM IN СО2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7973A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS106	3	XT114	1, 2
162	3-60-99XA 7984A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7984A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS106	4	XT115	1, 2
163	3-60-99XA 7984B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7984B	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS107	1	XT116	1, 2
164	3-60-99XA 7994A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-09 ПОМЕЩЕНИЕ ОБКВ / 3-60-21 IRR FZ-06-09 HVAC SUPPLY ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7994A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS107	2	XT117	1, 2
165	3-60-99XA 7994B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-09 ПОМЕЩЕНИЕ ОБКВ / 3-60-21 IRR FZ-06-09 HVAC SUPPLY ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7994B	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS107	3	XT118	1, 2
166	3-60-99XA 7994C	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-09 ПОМЕЩЕНИЕ ОБКВ / 3-60-21 IRR FZ-06-09 HVAC SUPPLY ROOM	IRR	DO	NIS	CS-3-60-99XA7994C	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS107	4	XT119	1, 2
167	3-60-99XS 7091	СДС ГГС и О ИЗ ДРУГОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕХА / RA&DCS FROM OTHER PRODUCTION AREA	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0002.04	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS305	3	XT123	1, 2

№	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
168	3-60-99XS 7097	УСТАНОВКА 3-60 СДС ГТС и О / UNIT 3-60 PA&DCS	IRR	DO	NIS	CY-3-60-JFMC-0002.04	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	MUPS110	1	XT123	3, 4
169	3-60-60XZS 5097	СИГНАЛ "ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПОЖАР" В ПА3 ЭТАП 1 / CONFIRMED FIRE TO SIS ADVISING STAGE 1 SHUTDOWN	IRR	DO	NIS	CY-3-60-JFMC-0002.01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA403	6	XT125	1, 2
170	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0002.01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT125	3, 4
171	3-60-99XS 7908	ПРИОСТАНОВИТЬ ПОДАЧУ "CO2" В АППАРАТНУЮ / STOP CO2 IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99UCPD1001	5PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS109	1	XT129	1, 2
172	3-60-99XS 7905	БЛОКИРОВАТЬ ПОДАЧУ "CO2" В АППАРАТНУЮ АСУ ТП / BLOCK CO2 IN APCs EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99UCPD1001	5PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	MUPS109	2	XT129	3, 4
173	3-60-99XS 7904	НАЧАТЬ ПОДАЧУ "CO2" В АППАРАТНУЮ / START CO2 IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DO	NIS	CM-3-60-99UCPD1001	5PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MUPS109	3	XT129	5, 6
174	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-99UCPD1001	5PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT129	7, 8
175	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-99UCPD1001	5PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT129	9, 10
176	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	-	-	XT130	1, 2
177	3-60-99XA 7823A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 1 / SOUND ALARM IN TRANSFORMER ROOM 1	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	MUPS111	3	XT130	3, 4
178	3-60-99XA 7813A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 2 / SOUND ALARM IN TRANSFORMER ROOM 2	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MUPS111	4	XT130	5, 6
179	3-60-99XA 7833A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В РУ / SOUND ALARM IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	MUPS112	1	XT130	7, 8
180	3-60-99XA 7833B	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В РУ / SOUND ALARM IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	MUPS103	1	XT130	9, 10
181	3-60-99HS 7842A	РУЧНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ В ПОМЕЩЕНИИ ИПБ / MANUAL CALL POINT IN UPS ROOM	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	3-60-JFMC-0002	MOPS302	6	XT130	11, 12
182	3-60-99HS 7832C	РУЧНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ В ПОМЕЩЕНИИ РУ / MANUAL CALL POINT IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	3-60-JFMC-0002	MOPS302	7	XT130	13, 14
183	3-60-99HS 7832A	РУЧНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ В ПОМЕЩЕНИИ РУ / MANUAL CALL POINT IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	3-60-JFMC-0002	MOPS302	8	XT130	15, 16
184	3-60-99HS 7832E	РУЧНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ В ПОМЕЩЕНИИ РУ / MANUAL CALL POINT IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	3-60-JFMC-0002	MOPS303	1	XT130	17, 18
185	3-60-99ZSO 7814A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН ОТКРЫТ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 2 / FIRE DAMPER OPEN IN TRANSFORMER ROOM 2	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	3-60-JFMC-0002	FTA401	15	XT130	19, 20
186	3-60-99ZSC 7814A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН ОТКРЫТ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 2 / FIRE DAMPER OPEN IN TRANSFORMER ROOM 2	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#11	3-60-JFMC-0002	FTA401	16	XT130	21, 22
187	3-60-99ZSO 7814B	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН ОТКРЫТ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 2 / FIRE DAMPER OPEN IN TRANSFORMER ROOM 2	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#12	3-60-JFMC-0002	FTA401	17	XT130	23, 24
188	3-60-99ZSC 7814B	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН ЗАКРЫТ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 2 / FIRE DAMPER CLOSED IN TRANSFORMER ROOM 2	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#13	3-60-JFMC-0002	FTA401	18	XT130	25, 26

№	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
189	3-60-99ZSO 7824A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН ОТКРЫТ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 1 / FIRE DAMPER OPEN IN TRANSFORMER ROOM 1	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#14	3-60-JFMC-0002	FTA401	19	XT130	27, 28
190	3-60-99ZSC 7824A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН ЗАКРЫТ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 1 / FIRE DAMPER CLOSED IN TRANSFORMER ROOM 1	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#15	3-60-JFMC-0002	FTA401	27	XT130	29, 30
191	3-60-99ZSO 7834A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН ОТКРЫТ В РУ / FIRE DAMPER OPEN IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#16	3-60-JFMC-0002	FTA401	28	XT130	31, 32
192	3-60-99ZSC 7834A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН ЗАКРЫТ В РУ / FIRE DAMPER CLOSED IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#17	3-60-JFMC-0002	FTA401	29	XT130	33, 34
193	3-60-99ZSO 7844A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН ОТКРЫТ В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER OPEN IN UPS ROOM	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#18	3-60-JFMC-0002	FTA401	30	XT130	35, 36
194	3-60-99ZSC 7844A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН ЗАКРЫТ В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER CLOSED IN UPS ROOM	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#19	3-60-JFMC-0002	FTA401	31	XT130	37, 38
195	3-60-99XA 7833C	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В РУ / SOUND ALARM IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#20	3-60-JFMC-0002	MUPS110	2	XT130	39, 40
196	3-60-99XA 7843A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / SOUND ALARM IN UPS ROOM	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#21	3-60-JFMC-0002	MUPS112	2	XT130	41, 42
197	3-60-99XA 7833D	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / SOUND ALARM IN UPS ROOM	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#22	3-60-JFMC-0002	MUPS103	3	XT130	43, 44
198	3-60-99XA 7853A	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИИ ВЕНТИЛЯЦИИ / SOUND ALARM IN VENTILATION ROOM	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#23	3-60-JFMC-0002	MUPS112	3	XT130	45, 46
199	3-60-99XA 7833E	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / SOUND ALARM IN UPS ROOM	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#24	3-60-JFMC-0002	MUPS103	2	XT130	47, 48
200	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#25	3-60-JFMC-0002	-	-	XT130	49, 50
201	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#26	3-60-JFMC-0002	-	-	XT130	51, 52
202	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#27	3-60-JFMC-0002	-	-	XT130	53, 54
203	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#28	3-60-JFMC-0002	-	-	XT130	55, 56
204	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#29	3-60-JFMC-0002	-	-	XT130	57, 58
205	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-ED03.01	30PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#30	3-60-JFMC-0002	-	-	XT130	59, 60
206	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "А" / 230 VAC - Line "A" from power distributor panel	IRR	Power	-	3-60-JFMC-0002A-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-60-JFMC-0002	-	-	XT201	L, N, PE
207	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "В" / 230 VAC - Line "B" from power distributor panel	IRR	Power	-	3-60-JFMC-0002B-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-60-JFMC-0002	-	-	XT202	L, N, PE
208	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "AUX" / 230 VAC non UPS - AUX	IRR	Power	-	3-60-JFMC-0002C-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-60-JFMC-0002	-	-	XT203	L, N, PE
209	3-60-99HS 7221	РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ФАКЕЛЬНОГО СЕПАРАТОРА / FLARE KO DRUM MANUAL ALARM CALL POINT	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1126	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS301	1	XT301	1, 2

№	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
210	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1126	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT301	3, 4
211	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1126	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT301	5, 6
212	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1126	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT301	7, 8
213	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1126	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT301	9, 10
214	3-60-99HS 7222	РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ / POWER SUPPLY SYSTEMS MANUAL ALARM CALL POINT	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1127	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS301	2	XT302	1, 2
215	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1127	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT302	3, 4
216	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1127	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT302	5, 6
217	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1127	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT302	7, 8
218	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1127	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT302	9, 10
219	3-60-99HS 7421	ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ НА ПРОЖЕКТОРНОЙ МАЧТЕ С ЗАПАДНОЙ СТОРОНЫ / WEST OF FLOODLIGHT TOWER ALARM CALL POINT	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1187	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS301	4	XT303	1, 2
220	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1187	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT303	3, 4
221	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1187	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT303	5, 6
222	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1187	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT303	7, 8
223	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1187	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT303	9, 10
224	3-60-99HS 7423	РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДРЕНЧЕРНОЙ СИСТЕМЫ / DELUGE SYSTEM MANUAL ALARM CALL POINT	IRR	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1188	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS301	5	XT304	1, 2
225	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1188	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT304	3, 4
226	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1188	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT304	5, 6
227	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1188	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT304	7, 8
228	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1188	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT304	9, 10
229	3-60-93HS 7971	93SF0001 КОЛЬЦЕВОЙ ТРУБОПРОВОД ПОЖАРНОЙ ВОДЫ, КНОПКА ПОЖАРНОГО КРАНА / 93SF0001 FIRE WATER RING MAIN HYDRANT PUSH BUTTON	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-5001	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS301	6	XT305	1, 2
230	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5001	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT305	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
231	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5001	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT305	5, 6
232	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5001	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT305	7, 8
233	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5001	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT305	9, 10
234	3-60-93HS 7972	93SF0002 КОЛЬЦЕВОЙ ТРУБОПРОВОД ПОЖАРНОЙ ВОДЫ, КНОПКА ПОЖАРНОГО КРАНА / 93SF0002 FIRE WATER RING MAIN HYDRANT PUSH BUTTON	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-5002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS301	7	XT306	1, 2
235	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT306	3, 4
236	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT306	5, 6
237	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT306	7, 8
238	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5002	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT306	9, 10
239	3-60-93HS 7973	93SF0003 КОЛЬЦЕВОЙ ТРУБОПРОВОД ПОЖАРНОЙ ВОДЫ, КНОПКА ПОЖАРНОГО КРАНА / 93SF0003 FIRE WATER RING MAIN HYDRANT PUSH BUTTON	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-5003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS301	8	XT307	1, 2
240	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT307	3, 4
241	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT307	5, 6
242	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT307	7, 8
243	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5003	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT307	9, 10
244	3-60-93HS 7974	93SF00014 КОЛЬЦЕВОЙ ТРУБОПРОВОД ПОЖАРНОЙ ВОДЫ, КНОПКА ПОЖАРНОГО КРАНА / 93SF0004 FIRE WATER RING MAIN HYDRANT PUSH BUTTON	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-5004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS302	1	XT308	1, 2
245	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT308	3, 4
246	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT308	5, 6
247	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT308	7, 8
248	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5004	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT308	9, 10
249	3-60-93HS 7975	93SF0005 КОЛЬЦЕВОЙ ТРУБОПРОВОД ПОЖАРНОЙ ВОДЫ, КНОПКА ПОЖАРНОГО КРАНА / 93SF0005 FIRE WATER RING MAIN HYDRANT PUSH BUTTON	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-5005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS302	2	XT309	1, 2
250	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT309	3, 4
251	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT309	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
252	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT309	7, 8
253	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-5005	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT309	9, 10
254	3-60-99HS 7424	ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ В ЗДАНИИ АППАРАТНОЙ / INSTRUMENT RACK ROOM BUILDING ALARM CALL POINT	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99HS7424	1PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS303	2	XT312	1, 2
255	3-60-99HS 7914A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99HS7914A	1PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS303	3	XT313	1, 2
256	3-60-99HS 7923A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-02 ПОМЕЩЕНИЕ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ / 3-60-21 IRR FZ-06-02 HVAC EXHAUST ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99HS7923A	1PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS303	4	XT314	1, 2
257	3-60-99HS 7944A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-04 ПРИЕМНАЯ / 3-60-21 IRR FZ-06-04 ANTEROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99HS7944A	1PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS303	5	XT315	1, 2
258	3-60-99HS 7952A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-05 РУ / 3-60-21 IRR FZ-06-05 SWITCHGEAR ROOM	SS	DI	NIS	CS-3-60-99HS7952A	1PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS303	6	XT316	1, 2
259	3-60-99HS 7971A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-07 СИСТЕМНОЕ ХРАНИЛИЩЕ / 3-60-21 IRR FZ-06-07 CO2 SYSTEM STORAGE ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99HS7971A	1PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS303	7	XT317	1, 2
260	3-60-99HS 7983A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99HS7983A	1PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS303	8	XT318	1, 2
261	3-60-99HS 7993A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-09 ПОМЕЩЕНИЕ ОБКВ / 3-60-21 IRR FZ-06-09 HVAC SUPPLY ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99HS7993A	1PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS304	1	XT319	1, 2
262	3-60-99TS 7982D	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99TS7982D	BY CPECC	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS304	2	XT320	1, 2
263	3-60-99HS 7914D	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99HS7914D.02	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS307	1	XT321	1, 2
264	3-60-99OS 7912B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99OS7912B	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS307	2	XT322	1, 2
265	3-60-99HS 7944B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-04 ПРИЕМНАЯ / 3-60-21 IRR FZ-06-04 ANTEROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99HS7944B.02	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS308	1	XT323	1, 2
266	3-60-99OS 7912D	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99OS7912D	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS308	2	XT324	1, 2
267	3-60-99XA 7904	ПОДАЧА "CO2" В АППАРАТНУЮ / CO2 STARTED IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99UCPD2001	10PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS304	3	XT325	1, 2
268	3-60-99XA 7901	ОШИБКА "CO2" В АППАРАТНОЙ / CO2 DUTY BANK FAILURE IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99UCPD2001	10PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	MOPS304	4	XT325	3, 4
269	3-60-99XA 7902	СИГНАЛ "CO2" ОШИБКА / CO2 STANDBY BANK FAILURE IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99UCPD2001	10PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MOPS304	5	XT325	5, 6
270	3-60-99XI 7904	ГОТОВНОСТЬ К ПОДАЧЕ "CO2" В АППАРАТНОЙ / INITIATED TO START CO2 IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99UCPD2001	10PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	MOPS304	6	XT325	7, 8
271	3-60-99XA 7916	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ "CO2" В АППАРАТНОЙ / CO2 AUTOMATIC OFF IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99UCPD2001	10PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	MOPS304	7	XT325	9, 10
272	3-60-99XA 7905	ПОДАЧА "CO2" БЛОКИРОВАНА В АППАРАТНОЙ / CO2 BLOCKED IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99UCPD2001	10PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#6	3-60-JFMC-0002	MOPS304	8	XT325	11, 12

№	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
273	3-60-99XA 7909	"CO2" ОШИБКА В АППАРАТНОЙ / CO2 FAULT IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99UCPD2001	10PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#7	3-60-JFMC-0002	MOPS305	1	XT325	13, 14
274	3-60-99XA 7908	ПРЕРВАНА ПОДАЧА "CO2" В АППАРАТНОЙ / CO2 ABORTED IN EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CM-3-60-99UCPD2001	10PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#8	3-60-JFMC-0002	MOPS305	2	XT325	15, 16
275	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-99UCPD2001	10PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#9	3-60-JFMC-0002	-	-	XT325	17, 18
276	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-99UCPD2001	10PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#10	3-60-JFMC-0002	-	-	XT325	19, 20
277	3-60-99TS 7821A	НАГРЕВ В ПОМЕЩЕНИИ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 1 / HEAT IN TRANSFORMER ROOM 1	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.02	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS309	1	XT326	1, 2
278	3-60-99OS 7831C	ЗАДЫМЛЕНИЕ В РУ / SMOKE IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.02	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	MOPS309	2	XT326	3, 4
279	3-60-99TS 7811B	НАГРЕВ В ПОМЕЩЕНИИ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 2 / HEAT IN TRANSFORMER ROOM 2	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.02	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MOPS310	1	XT326	5, 6
280	3-60-99OS 7831D	ЗАДЫМЛЕНИЕ В РУ / SMOKE IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DI	NIS	CM-3-60-ED03.02	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	MOPS310	2	XT326	7, 8
281	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-ED03.02	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT326	9, 10
282	3-60-93ZSC 7702	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1120	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	1	XT401	1, 2
283	3-60-93ZSO 7702	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1120	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	FTA401	2	XT401	3, 4
284	3-60-93XSO 7702	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1120	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MUPS108	2	XT401	5, 6
285	3-60-93XSC 7702	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1120	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	FTA402	2	XT401	7, 8
286	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1120	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT401	9, 10
287	3-60-93ZSC 7712	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1121	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	3	XT402	1, 2
288	3-60-93ZSO 7712	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1121	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	FTA401	4	XT402	3, 4
289	3-60-93XSO 7712	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1121	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MUPS108	4	XT402	5, 6
290	3-60-93XSC 7712	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1121	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	FTA402	4	XT402	7, 8
291	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1121	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT402	9, 10
292	3-60-93ZSC 7722	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1122	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	5	XT403	1, 2
293	3-60-93ZSO 7722	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1122	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	FTA401	6	XT403	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
294	3-60-93XSO 7722	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1122	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MUPS109	4	XT403	5, 6
295	3-60-93XSC 7722	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1122	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	FTA402	6	XT403	7, 8
296	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1122	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT403	9, 10
297	3-60-93ZSC 7732	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1123	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	7	XT404	1, 2
298	3-60-93ZSO 7732	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1123	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	FTA401	8	XT404	3, 4
299	3-60-93XSO 7732	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1123	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MUPS108	1	XT404	5, 6
300	3-60-93XSC 7732	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1123	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	FTA402	8	XT404	7, 8
301	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1123	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT404	9, 10
302	3-60-93ZSC 7742	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1124	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	9	XT405	1, 2
303	3-60-93ZSO 7742	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1124	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	FTA401	10	XT405	3, 4
304	3-60-93XSO 7742	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1124	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MUPS108	3	XT405	5, 6
305	3-60-93XSC 7742	УСТАНОВКА 60 СИСТЕМА ВОДНОГО ОРОШЕНИЯ / UNIT 60 SPRAY SYSTEM	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1124	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	FTA402	10	XT405	7, 8
306	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1124	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT405	9, 10
307	3-60-93XSO 7983	93SM0004 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, НЕИСПРАВНОСТЬ / 93SM0004 FIRE MONITOR FAULT	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-4006	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS110	4	XT406	1, 2
308	3-60-93XA 7983	93SM0004 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, НЕИСПРАВНОСТЬ / 93SM0004 FIRE MONITOR FAULT	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-4006	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	FTA401	11	XT406	3, 4
309	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4006	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT406	5, 6
310	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4006	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT406	7, 8
311	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4006	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT406	9, 10
312	3-60-93XSO 7984	93SM0003 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, ПУСК / 93SM0003 FIRE MONITOR START	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-4007	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS110	3	XT407	1, 2
313	3-60-93XA 7984	93SM0003 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, НЕИСПРАВНОСТЬ / 93SM0003 FIRE MONITOR FAULT	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-4007	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	FTA401	12	XT407	3, 4
314	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4007	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT407	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
315	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4007	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT407	7, 8
316	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4007	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT407	9, 10
317	3-60-93XSO 7987	93SM0001 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, ПУСК / 93SM0001 FIRE MONITOR START	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-4008	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS111	1	XT408	1, 2
318	3-60-93XA 7987	93SM0001 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, НЕИСПРАВНОСТЬ / 93SM0001 FIRE MONITOR FAULT	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-4008	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	FTA401	13	XT408	3, 4
319	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4008	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT408	5, 6
320	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4008	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT408	7, 8
321	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4008	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT408	9, 10
322	3-60-93XSO 7988	93SM0002 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, ПУСК / 93SM0002 FIRE MONITOR START	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-4009	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MUPS111	2	XT409	1, 2
323	3-60-93XA 7988	93SM0002 ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТ, НЕИСПРАВНОСТЬ / 93SM0002 FIRE MONITOR FAULT	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-4009	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	FTA401	14	XT409	3, 4
324	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4009	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT409	5, 6
325	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4009	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT409	7, 8
326	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-4009	5PR x 1mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT409	9, 10
327	3-60-99ZSC 7919A	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99ZSC7919A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	20	XT413	1, 2
328	3-60-99ZSC 7919B	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99ZSC7919B	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	21	XT414	1, 2
329	3-60-99ZSC 7919C	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-08 ПОМЕЩЕНИЕ ИБП / 3-60-21 IRR FZ-06-08 UPS ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99ZSC7919C	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	22	XT415	1, 2
330	3-60-99ZSC 7919D	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99ZSC7919D	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	23	XT416	1, 2
331	3-60-99ZSC 7919E	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99ZSC7919E	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	24	XT417	1, 2
332	3-60-99ZSC 7919F	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99ZSC7919F	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	25	XT418	1, 2
333	3-60-99ZSC 7919G	3-60-21 АППАРАТНАЯ FZ-06-01 / 3-60-21 IRR FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM	IRR	DI	NIS	CS-3-60-99ZSC7919G	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA401	26	XT419	1, 2
334	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1178	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	-	-	XT420	1, 2
335	3-60-99TS 7603	НАГРЕВ НАСОСА ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА 82РА-001А / HEAT IN STM COND RETURN PMP 82РА-001А	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1178	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	MOPS305	5	XT420	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
336	3-60-99TS 7604	НАГРЕВ НАСОСА ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА 82РА-001В / HEAT IN STM COND RETURN PMP 82РА-001В	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1178	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MOPS305	6	XT420	5, 6
337	3-60-99TS 7605	НАГРЕВ НАСОСА ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА 82РА-001А / HEAT IN STM COND RETURN PMP 82РА-001А	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1178	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	MOPS305	7	XT420	7, 8
338	3-60-99TS 7606	НАГРЕВ НАСОСА ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА 82РА-001В / HEAT IN STM COND RETURN PMP 82РА-001В	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1178	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	MOPS305	8	XT420	9, 10
339	3-60-99HS 7607	НАСОС ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА 82РА-001А/В / STEAM CONDENSATE RETURN PUMP 82РА-001А/В	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1178	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	3-60-JFMC-0002	MOPS306	1	XT420	11, 12
340	3-60-99ХА 7611	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ У НАСОСА ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА / SOUND ALARM IN STEAM CONDENSATE RETURN PUMPS	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1178	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	3-60-JFMC-0002	MUPS101	1	XT420	13, 14
341	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1178	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	3-60-JFMC-0002	-	-	XT420	15, 16
342	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1178	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	3-60-JFMC-0002	-	-	XT420	17, 18
343	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1178	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	3-60-JFMC-0002	-	-	XT420	19, 20
344	3-60-99HS 7422	РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ В ЗДАНИИ ПОДСТАНЦИИ / SUBSTATION BUILDING MANUAL ALARM CALL POINT	SS	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-1179	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS301	3	XT421	1, 2
345	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1179	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT421	3, 4
346	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1179	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT421	5, 6
347	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1179	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT421	7, 8
348	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-1179	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT421	9, 10
349	3-60-99HS 7711	РУЧНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / MANUAL CALL POINT IN ANALYSER HOUSE	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	MOPS302	3	XT422	1, 2
350	3-60-99TS 7701	НАГРЕВ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / HEAT IN ANALYSER HOUSE	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	MOPS302	4	XT422	3, 4
351	3-60-99TS 7702	НАГРЕВ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / HEAT IN ANALYSER HOUSE	Field	DI	NIS	CM-3-60-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	MOPS302	5	XT422	5, 6
352	3-60-99ХА 7721	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SOUNDER ALARM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	MUPS102	3	XT422	7, 8
353	3-60-99XS 7735	ОСТАНОВ СИСТЕМЫ ОВКВ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	FTA403	1	XT422	9, 10
354	3-60-99ХА 7722	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В АНАЛИЗАТОРНОЙ / SOUNDER ALARM IN ANALYSER HOUSE	Field	DO	NIS	CM-3-60-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#6	3-60-JFMC-0002	MUPS102	4	XT422	11, 12
355	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#7	3-60-JFMC-0002	-	-	XT422	13, 14
356	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#8	3-60-JFMC-0002	-	-	XT422	15, 16

№	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
357	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#9	3-60-JFMC-0002	-	-	XT422	17, 18
358	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-JFJBDN-6006	10PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#10	3-60-JFMC-0002	-	-	XT422	19, 20
359	3-60-99XS 7814A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 1 / FIRE DAMPER IN TRANSFORMER ROOM 1	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.03	12C x 2.5mm2 x STP x BK Frs	C1/ C2	3-60-JFMC-0002	FTA403	2	XT423	1, 2
360	3-60-99XS 7814B	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 2 / FIRE DAMPER IN TRANSFORMER ROOM 2	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.03	12C x 2.5mm2 x STP x BK Frs	C4/C5	3-60-JFMC-0002	FTA403	3	XT423	4, 5
361	3-60-99XS 7824A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 1 / FIRE DAMPER IN TRANSFORMER ROOM 1	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.03	12C x 2.5mm2 x STP x BK Frs	C6/C7	3-60-JFMC-0002	FTA402	7	XT423	6, 7
362	3-60-99XS 7834A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В РУ / FIRE DAMPER TRIP IN SWITCHGEAR ROOM	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.03	12C x 2.5mm2 x STP x BK Frs	C8/C9	3-60-JFMC-0002	FTA402	1	XT423	8, 9
363	3-60-99XS 7844A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ИБП / FIRE DAMPER TRIP IN UPS ROOM	SS	DO	NIS	CM-3-60-ED03.03	12C x 2.5mm2 x STP x BK Frs	C10/C11	3-60-JFMC-0002	FTA402	5	XT423	10, 11
364	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CM-3-60-ED03.03	12C x 2.5mm2 x STP x BK Frs	C3/C12	3-60-JFMC-0002	-	-	XT423	3, 12
365	3-60-99XS 7997	ПОДТВЕРЖДЕН ПОЖАР - ОСТАНОВ 1-6-21 ОБКВ / CONFIRMED FIRE TO SHUTDOWN 3-60-21 HVAC	IRR	DO	NIS	CY-3-60-JFMC-0002.02	5PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA403	4	XT425	1, 2
366	3-60-99YI 7998	ВСЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КЛАПАНА ОТКРЫТЫ - СОСТОЯНИЕ К 3-60-21 ОБКВ / ALL FIRE DAMPER OPEN STATUS TO 3-60-21 HVAC	IRR	DO	NIS	CY-3-60-JFMC-0002.02	5PR x 1.5mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	FTA403	5	XT425	3, 4
367	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0002.02	5PR x 1.5mm2 x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT425	5, 6
368	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0002.02	5PR x 1.5mm2 x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT425	7, 8
369	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0002.02	5PR x 1.5mm2 x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT425	9, 10
370	3-60-99XS 7615	ПОДТВЕРЖДЕН ПОЖАР - ОСТАНОВ 3-60-29 ОБКВ / CONFIRMED FIRE TO SHUTDOWN 3-60-29 HVAC	Field	DO	NIS	CY-3-60-JFMC-0002.03	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA402	11	XT426	1, 2
371	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0002.03	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT426	3, 4
372	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0002.03	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT426	5, 6
373	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0002.03	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT426	7, 8
374	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0002.03	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT426	9, 10
375	3-60-99XS 7855	ОТКЛЮЧИТЬ ОБКВ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ / SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN TRANSFORMER SUBSTATION	SS	DO	NIS	CY-3-60-JFMC-0002.05	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	3-60-JFMC-0002	FTA402	3	XT427	1, 2
376	3-60-99YI 7856	ВСЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КЛАПАНЫ ОТКРЫТЫ В ОБКВ / ALL FIRE DAMPER OPEN STATUS TO HVAC SYSTEM	SS	DO	NIS	CY-3-60-JFMC-0002.05	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	3-60-JFMC-0002	FTA402	12	XT427	3, 4
377	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0002.05	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT427	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
378	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0002.05	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT427	7, 8
379	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0002.05	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT427	9, 10
380	3-60-00NS 1463	JFMC-0002 АСПС и ПТ КРОССОВЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА / AFA&FFS MARSHALLING CABINET FAN FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.02	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#1	3-60-JFMC-0002	-	-	XT-ALM1	1, 2
381	3-60-00ZS 1464	JFMC-0002 АСПС и ПТ КРОССОВЫЙ ШКАФ ДВЕРЬ ОТКРЫТА / AFA&FFS MARSHALLING CABINET DOOR OPEN	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.02	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT-ALM1	3, 4
382	3-60-00JS 1462	JFMC-0002 АСПС и ПТ КРОССОВЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ПИТАНИЯ / AFA&FFS MARSHALLING CABINET POWER SUPPLY FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.02	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#3	3-60-JFMC-0002	-	-	XT-ALM1	5, 6
383	3-60-00TS 1461	JFMC-0002 АСПС и ПТ КРОССОВЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS MARSHALLING CABINET TEMPERATURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.02	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#4	3-60-JFMC-0002	-	-	XT-ALM1	7, 8
384	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0001.02	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#5	3-60-JFMC-0002	-	-	XT-ALM1	9, 10
385	3-60-00TT 1511	JFMC-0002 АСПС и ПТ КРОССОВЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS MARSHALLING CABINET TEMPERATURE	IRR	AI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.04	BY CPECC	PR#1	3-60-JFMC-0002	-	-	XT-ALM2	1, 2
386	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0001.04	BY CPECC	PR#2	3-60-JFMC-0002	-	-	XT-ALM2	3, 4
387	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "А" / 230 VAC - Line "A" from power distributor panel	IRR	Power	-	3-60-JFCC-0001A-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-60-JFCC-0001	-	-	XT201	L, N, PE
388	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "В" / 230 VAC - Line "B" from power distributor panel	IRR	Power	-	3-60-JFCC-0001B-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-60-JFCC-0001	-	-	XT202	L, N, PE
389	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "AUX" / 230 VAC non UPS - AUX	IRR	Power	-	3-60-JFCC-0001C-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	3-60-JFCC-0001	-	-	XT203	L, N, PE
390	3-60-00NS 1455	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET FAN FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#1	3-60-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	1, 2
391	3-60-00ZS 1456	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ДВЕРЬ ОТКРЫТА / AFA&FFS SYSTEM CABINET DOOR OPEN	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#2	3-60-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	3, 4
392	3-60-00JS 1454	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ НЕИСПРАВНОСТЬ ПИТАНИЯ / AFA&FFS SYSTEM CABINET POWER SUPPLY FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#3	3-60-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	5, 6
393	3-60-00TS 1453	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR	DI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#4	3-60-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	7, 8
394	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#5	3-60-JFCC-0001	-	-	XT-ALM1	9, 10
395	3-60-00TT 1496	JFCC-0001 АСПС и ПТ СИСТЕМНЫЙ ШКАФ ТЕМПЕРАТУРА / AFA&FFS SYSTEM CABINET TEMPERATURE	IRR	AI	NIS	CY-3-60-JFMC-0001.03	BY CPECC	PR#1	3-60-JFCC-0001	-	-	XT-ALM2	1, 2
396	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	-	-	-	CY-3-60-JFMC-0001.03	BY CPECC	PR#2	3-60-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 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	3-60-JFCC-0001	1U2	1.2	3-60-JUNC-0001	1U1	1.2
2	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.2	3.4	16	3-60-JFCC-0001	1U2	3.4	3-60-JUNC-0001	1U1	3.4
3	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.3	5.6	16	3-60-JFCC-0001	1U2	5.6	3-60-JUNC-0001	1U1	5.6
4	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.4	7.8	16	3-60-JFCC-0001	1U2	7.8	3-60-JUNC-0001	1U1	7.8
5	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.5	9.10	16	3-60-JFCC-0001	1U2	9.10	3-60-JUNC-0001	1U1	9.10
6	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.6	11.12	16	3-60-JFCC-0001	1U2	11.12	3-60-JUNC-0001	1U1	11.12
7	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.7	13.14	16	3-60-JFCC-0001	1U2	13.14	3-60-JUNC-0001	1U1	13.14
8	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.8	15.16	16	3-60-JFCC-0001	1U2	15.16	3-60-JUNC-0001	1U1	15.16
9	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	3-60-JFCC-0001	2U2	1.2	3-60-JUNC-0001	2U1	1.2
10	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.2	3.4	16	3-60-JFCC-0001	2U2	3.4	3-60-JUNC-0001	2U1	3.4
11	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.3	5.6	16	3-60-JFCC-0001	2U2	5.6	3-60-JUNC-0001	2U1	5.6
12	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.4	7.8	16	3-60-JFCC-0001	2U2	7.8	3-60-JUNC-0001	2U1	7.8
13	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.5	9.10	16	3-60-JFCC-0001	2U2	9.10	3-60-JUNC-0001	2U1	9.10
14	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.6	11.12	16	3-60-JFCC-0001	2U2	11.12	3-60-JUNC-0001	2U1	11.12
15	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.7	13.14	16	3-60-JFCC-0001	2U2	13.14	3-60-JUNC-0001	2U1	13.14
16	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JUNC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JUNC-0001	3-60-21	SPARE	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.8	15.16	16	3-60-JFCC-0001	2U2	15.16	3-60-JUNC-0001	2U1	15.16
17	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JFMC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JFMC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-60-JFCC-0001:U2:3/3-60-JFMC-0001:1A:LAN1 (CM-3-60-JFMC-0001.1A.LAN1)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-60-JFCC-0001	U2	3	3-60-JFMC-0001	1A	LAN1
18	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JFMC-0002 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JFMC-0002	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-60-JFCC-0001:U2:4/3-60-JFMC-0002:1A:LAN1 (CM-3-60-JFMC-0002.1A.LAN1)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-60-JFCC-0001	U2	4	3-60-JFMC-0002	1A	LAN1
19	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JFMC-0001 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JFMC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-60-JFCC-0001:U3:3/3-60-JFMC-0001:1A:LAN2 (CM-3-60-JFMC-0001.1A.LAN2)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-60-JFCC-0001	U3	3	3-60-JFMC-0001	1A	LAN2
20	Соединение 3-60-JFCC-0001 с 3-60-JFMC-0002 / Connection 3-60-JFCC-0001 with 3-60-JFMC-0002	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-60-JFCC-0001:U3:4/3-60-JFMC-0002:1A:LAN2 (CM-3-60-JFMC-0002.1A.LAN2)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-60-JFCC-0001	U3	4	3-60-JFMC-0002	1A	LAN2
21	Соединение 3-60-JFMC-0001 с 3-60-JFCC-0001 / Connection 3-60-JFMC-0001 with 3-60-JFCC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-60-JFMC-0001:1A:LAN1/3-60-JFCC-0001:U2:3 (CM-3-60-JFMC-0001.1A.LAN1)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-60-JFMC-0001	1A	LAN1	3-60-JFCC-0001	U2	3
22	Соединение 3-60-JFMC-0002 с 3-60-JFCC-0001 / Connection 3-60-JFMC-0002 with 3-60-JFCC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-60-JFMC-0002:1A:LAN1/3-60-JFCC-0001:U2:4 (CM-3-60-JFMC-0002.1A.LAN1)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-60-JFMC-0002	1A	LAN1	3-60-JFCC-0001	U2	4
23	Соединение 3-60-JFMC-0001 с 3-60-JFCC-0001 / Connection 3-60-JFMC-0001 with 3-60-JFCC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-60-JFMC-0001:1A:LAN2/3-60-JFCC-0001:U3:3 (CM-3-60-JFMC-0001.1A.LAN2)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-60-JFMC-0001	1A	LAN2	3-60-JFCC-0001	U3	3
24	Соединение 3-60-JFMC-0002 с 3-60-JFCC-0001 / Connection 3-60-JFMC-0002 with 3-60-JFCC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-60-JFMC-0002:1A:LAN2/3-60-JFCC-0001:U3:4 (CM-3-60-JFMC-0002.1A.LAN2)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-60-JFMC-0002	1A	LAN2	3-60-JFCC-0001	U3	4
25	Соединение 3-60-JFMC-0001 с 3-60-JDNC-0001 / Connection 3-60-JFMC-000 with 3-60-JDNC-0001	3-60-21	AFA&FFS	Ethernet	3-60-JFMC-0001:U11:1/3-60-JDNC-0001:2U4:1 (CM-3-60-JDNC-0001.2U4.1)	LC1-C5E04-321 F/UTP Cat.5e	-	-	-	3-60-JFMC-0001	U11	1	3-60-JDNC-0001	2U4	1

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 FTA / Terminal FTA	Тип модуля ввода-вывода / Card Type
1	3-60-JFCC-0001	1A2	XP5	3-60-JFCC-0001:1A2:XP5/3-60-JFMC-0001:D404:XP1 (CY-3-60-JFCC-0001.21)	CRF051	3-60-JFMC-0001	D404	XP1	AI-NIS-3W
2	3-60-JFCC-0001	1A2	XP6	3-60-JFCC-0001:1A2:XP6/3-60-JFMC-0001:D401:XP1 (CY-3-60-JFCC-0001.22)	CRF051	3-60-JFMC-0001	D401	XP1	AI-NIS-3W
3	3-60-JFCC-0001	1A2	XP7	3-60-JFCC-0001:1A2:XP7/3-60-JFMC-0001:D402:XP1 (CY-3-60-JFCC-0001.23)	CRF051	3-60-JFMC-0001	D402	XP1	AI-NIS-3W
4	3-60-JFCC-0001	1A2	XP8	3-60-JFCC-0001:1A2:XP8/3-60-JFMC-0001:D403:XP1 (CY-3-60-JFCC-0001.24)	CRF051	3-60-JFMC-0001	D403	XP1	AI-NIS-3W
5	3-60-JFCC-0001	1A3	XP5	3-60-JFCC-0001:1A3:XP5/3-60-JFMC-0001:FTA301:X3 (CY-3-60-JFCC-0001.26)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA301	X3	DI-NIS
6	3-60-JFCC-0001	1A3	XP6	3-60-JFCC-0001:1A3:XP6/3-60-JFMC-0001:FTA301:X4 (CY-3-60-JFCC-0001.27)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA301	X4	DI-NIS
7	3-60-JFCC-0001	1A3	XP7	3-60-JFCC-0001:1A3:XP7/3-60-JFMC-0001:FTA301:X5 (CY-3-60-JFCC-0001.28)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA301	X5	DI-NIS
8	3-60-JFCC-0001	1A3	XP8	3-60-JFCC-0001:1A3:XP8/3-60-JFMC-0001:FTA301:X6 (CY-3-60-JFCC-0001.29)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA301	X6	DI-NIS
9	3-60-JFCC-0001	1A4	XP5	3-60-JFCC-0001:1A4:XP5/3-60-JFMC-0001:FTA302:X4 (CY-3-60-JFCC-0001.31)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA302	X4	DO-NIS
10	3-60-JFCC-0001	1A4	XP6	3-60-JFCC-0001:1A4:XP6/3-60-JFMC-0001:FTA302:X5 (CY-3-60-JFCC-0001.32)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA302	X5	DO-NIS
11	3-60-JFCC-0001	1A4	XP7	3-60-JFCC-0001:1A4:XP7/3-60-JFMC-0001:FTA402:X4 (CY-3-60-JFCC-0001.33)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA402	X4	DO-NIS
12	3-60-JFCC-0001	1A4	XP8	3-60-JFCC-0001:1A4:XP8/3-60-JFMC-0001:FTA402:X5 (CY-3-60-JFCC-0001.34)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA402	X5	DO-NIS
13	3-60-JFCC-0001	1A5	XP5	3-60-JFCC-0001:1A5:XP5/3-60-JFMC-0001:FTA401:X3 (CY-3-60-JFCC-0001.36)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA401	X3	DI-NIS
14	3-60-JFCC-0001	1A5	XP6	3-60-JFCC-0001:1A5:XP6/3-60-JFMC-0001:FTA401:X4 (CY-3-60-JFCC-0001.37)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA401	X4	DI-NIS
15	3-60-JFCC-0001	1A5	XP7	3-60-JFCC-0001:1A5:XP7/3-60-JFMC-0001:FTA401:X5 (CY-3-60-JFCC-0001.38)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA401	X5	DI-NIS
16	3-60-JFCC-0001	1A5	XP8	3-60-JFCC-0001:1A5:XP8/3-60-JFMC-0001:FTA401:X6 (CY-3-60-JFCC-0001.39)	CRF050	3-60-JFMC-0001	FTA401	X6	DI-NIS
17	3-60-JFCC-0001	1A6	XP5	3-60-JFCC-0001:1A6:XP5/3-60-JFMC-0001:D1:XP1 (CY-3-60-JFCC-0001.41)	CRF050	3-60-JFMC-0001	D1	XP1	DI-NIS
18	3-60-JFCC-0001	1A6	XP6	3-60-JFCC-0001:1A6:XP6/3-60-JFMC-0001:D2:XP1 (CY-3-60-JFCC-0001.42)	CRF050	3-60-JFMC-0001	D2	XP1	DI-NIS
19	3-60-JFCC-0001	1A7	XP5	3-60-JFCC-0001:1A7:XP5/3-60-JFMC-0001:D3:XP1 (CY-3-60-JFCC-0001.46)	CRF051	3-60-JFMC-0001	D3	XP1	AI-NIS-2W
20	3-60-JFCC-0001	1A8	XP5	3-60-JFCC-0001:1A8:XP5/3-60-JFMC-0002:FTA401:X3 (CY-3-60-JFCC-0001.51)	CRF050	3-60-JFMC-0002	FTA401	X3	DI-NIS

№	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	3-60-JFCC-0001	1A8	XP6	3-60-JFCC-0001:1A8:XP6/3-60-JFMC-0002:FTA401:X4 (CY-3-60-JFCC-0001.52)	CRF050	3-60-JFMC-0002	FTA401	X4	DI-NIS
22	3-60-JFCC-0001	1A8	XP7	3-60-JFCC-0001:1A8:XP7/3-60-JFMC-0002:FTA401:X5 (CY-3-60-JFCC-0001.53)	CRF050	3-60-JFMC-0002	FTA401	X5	DI-NIS
23	3-60-JFCC-0001	1A8	XP8	3-60-JFCC-0001:1A8:XP8/3-60-JFMC-0002:FTA401:X6 (CY-3-60-JFCC-0001.54)	CRF050	3-60-JFMC-0002	FTA401	X6	DI-NIS
24	3-60-JFCC-0001	1A9	XP5	3-60-JFCC-0001:1A9:XP5/3-60-JFMC-0002:FTA402:X4 (CY-3-60-JFCC-0001.56)	CRF050	3-60-JFMC-0002	FTA402	X4	DO-NIS
25	3-60-JFCC-0001	1A9	XP6	3-60-JFCC-0001:1A9:XP6/3-60-JFMC-0002:FTA402:X5 (CY-3-60-JFCC-0001.57)	CRF050	3-60-JFMC-0002	FTA402	X5	DO-NIS
26	3-60-JFCC-0001	1A9	XP7	3-60-JFCC-0001:1A9:XP7/3-60-JFMC-0002:FTA403:X4 (CY-3-60-JFCC-0001.58)	CRF050	3-60-JFMC-0002	FTA403	X4	DO-NIS
27	3-60-JFCC-0001	1A9	XP8	3-60-JFCC-0001:1A9:XP8/3-60-JFMC-0002:FTA403:X5 (CY-3-60-JFCC-0001.59)	CRF050	3-60-JFMC-0002	FTA403	X5	DO-NIS
28	3-60-JFCC-0001	1A10	XP5	3-60-JFCC-0001:1A10:XP5/3-60-JFMC-0001:D405:XP1 (CY-3-60-JFCC-0001.61)	CRF051	3-60-JFMC-0001	D405	XP1	AI-NIS-3W
29	3-60-JFCC-0001	1A10	XP6	3-60-JFCC-0001:1A10:XP6/3-60-JFMC-0001:D406:XP1 (CY-3-60-JFCC-0001.62)	CRF051	3-60-JFMC-0001	D406	XP1	AI-NIS-3W
30	3-60-JFMC-0001	D404	XP1	3-60-JFMC-0001:D404:XP1/3-60-JFCC-0001:1A2:XP5 (CY-3-60-JFCC-0001.21)	CRF051	3-60-JFCC-0001	1A2	XP5	AI-NIS-3W
31	3-60-JFMC-0001	D401	XP1	3-60-JFMC-0001:D401:XP1/3-60-JFCC-0001:1A2:XP6 (CY-3-60-JFCC-0001.22)	CRF051	3-60-JFCC-0001	1A2	XP6	AI-NIS-3W
32	3-60-JFMC-0001	D402	XP1	3-60-JFMC-0001:D402:XP1/3-60-JFCC-0001:1A2:XP7 (CY-3-60-JFCC-0001.23)	CRF051	3-60-JFCC-0001	1A2	XP7	AI-NIS-3W
33	3-60-JFMC-0001	D403	XP1	3-60-JFMC-0001:D403:XP1/3-60-JFCC-0001:1A2:XP8 (CY-3-60-JFCC-0001.24)	CRF051	3-60-JFCC-0001	1A2	XP8	AI-NIS-3W
34	3-60-JFMC-0001	D405	XP1	3-60-JFMC-0001:D405:XP1/3-60-JFCC-0001:1A10:XP5 (CY-3-60-JFCC-0001.61)	CRF051	3-60-JFCC-0001	1A10	XP5	AI-NIS-3W
35	3-60-JFMC-0001	D406	XP1	3-60-JFMC-0001:D406:XP1/3-60-JFCC-0001:1A10:XP6 (CY-3-60-JFCC-0001.62)	CRF051	3-60-JFCC-0001	1A10	XP6	AI-NIS-3W
36	3-60-JFMC-0001	FTA301	X3	3-60-JFMC-0001:FTA301:X3/3-60-JFCC-0001:1A3:XP5 (CY-3-60-JFCC-0001.26)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A3	XP5	DI-NIS
37	3-60-JFMC-0001	FTA301	X4	3-60-JFMC-0001:FTA301:X4/3-60-JFCC-0001:1A3:XP6 (CY-3-60-JFCC-0001.27)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A3	XP6	DI-NIS
38	3-60-JFMC-0001	FTA301	X5	3-60-JFMC-0001:FTA301:X5/3-60-JFCC-0001:1A3:XP7 (CY-3-60-JFCC-0001.28)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A3	XP7	DI-NIS
39	3-60-JFMC-0001	FTA301	X6	3-60-JFMC-0001:FTA301:X6/3-60-JFCC-0001:1A3:XP8 (CY-3-60-JFCC-0001.29)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A3	XP8	DI-NIS
40	3-60-JFMC-0001	FTA302	X4	3-60-JFMC-0001:FTA302:X4/3-60-JFCC-0001:1A4:XP5 (CY-3-60-JFCC-0001.31)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A4	XP5	DO-NIS
41	3-60-JFMC-0001	FTA302	X5	3-60-JFMC-0001:FTA302:X5/3-60-JFCC-0001:1A4:XP6 (CY-3-60-JFCC-0001.32)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A4	XP6	DO-NIS

№	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
42	3-60-JFMC-0001	FTA402	X4	3-60-JFMC-0001:FTA402:X4/3-60-JFCC-0001:1A4:XP7 (CY-3-60-JFCC-0001.33)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A4	XP7	DO-NIS
43	3-60-JFMC-0001	FTA402	X5	3-60-JFMC-0001:FTA402:X5/3-60-JFCC-0001:1A4:XP8 (CY-3-60-JFCC-0001.34)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A4	XP8	DO-NIS
44	3-60-JFMC-0001	FTA401	X3	3-60-JFMC-0001:FTA401:X3/3-60-JFCC-0001:1A5:XP5 (CY-3-60-JFCC-0001.36)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A5	XP5	DI-NIS
45	3-60-JFMC-0001	FTA401	X4	3-60-JFMC-0001:FTA401:X4/3-60-JFCC-0001:1A5:XP6 (CY-3-60-JFCC-0001.37)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A5	XP6	DI-NIS
46	3-60-JFMC-0001	FTA401	X5	3-60-JFMC-0001:FTA401:X5/3-60-JFCC-0001:1A5:XP7 (CY-3-60-JFCC-0001.38)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A5	XP7	DI-NIS
47	3-60-JFMC-0001	FTA401	X6	3-60-JFMC-0001:FTA401:X6/3-60-JFCC-0001:1A5:XP8 (CY-3-60-JFCC-0001.39)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A5	XP8	DI-NIS
48	3-60-JFMC-0001	D1	XP1	3-60-JFMC-0001:D1:XP1/3-60-JFCC-0001:1A6:XP5 (CY-3-60-JFCC-0001.41)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A6	XP5	DI-NIS
49	3-60-JFMC-0001	D2	XP1	3-60-JFMC-0001:D2:XP1/3-60-JFCC-0001:1A6:XP6 (CY-3-60-JFCC-0001.42)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A6	XP6	DI-NIS
50	3-60-JFMC-0001	D3	XP1	3-60-JFMC-0001:D3:XP1/3-60-JFCC-0001:1A7:XP5 (CY-3-60-JFCC-0001.46)	CRF051	3-60-JFCC-0001	1A7	XP5	AI-NIS-2W
51	3-60-JFMC-0002	FTA401	X3	3-60-JFMC-0002:FTA401:X3/3-60-JFCC-0001:1A8:XP5 (CY-3-60-JFCC-0001.51)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A8	XP5	DI-NIS
52	3-60-JFMC-0002	FTA401	X4	3-60-JFMC-0002:FTA401:X4/3-60-JFCC-0001:1A8:XP6 (CY-3-60-JFCC-0001.52)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A8	XP6	DI-NIS
53	3-60-JFMC-0002	FTA401	X5	3-60-JFMC-0002:FTA401:X5/3-60-JFCC-0001:1A8:XP7 (CY-3-60-JFCC-0001.53)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A8	XP7	DI-NIS
54	3-60-JFMC-0002	FTA401	X6	3-60-JFMC-0002:FTA401:X6/3-60-JFCC-0001:1A8:XP8 (CY-3-60-JFCC-0001.54)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A8	XP8	DI-NIS
55	3-60-JFMC-0002	FTA402	X4	3-60-JFMC-0002:FTA402:X4/3-60-JFCC-0001:1A9:XP5 (CY-3-60-JFCC-0001.56)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A9	XP5	DO-NIS
56	3-60-JFMC-0002	FTA402	X5	3-60-JFMC-0002:FTA402:X5/3-60-JFCC-0001:1A9:XP6 (CY-3-60-JFCC-0001.57)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A9	XP6	DO-NIS
57	3-60-JFMC-0002	FTA403	X4	3-60-JFMC-0002:FTA403:X4/3-60-JFCC-0001:1A9:XP7 (CY-3-60-JFCC-0001.58)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A9	XP7	DO-NIS
58	3-60-JFMC-0002	FTA403	X5	3-60-JFMC-0002:FTA403:X5/3-60-JFCC-0001:1A9:XP8 (CY-3-60-JFCC-0001.59)	CRF050	3-60-JFCC-0001	1A9	XP8	DO-NIS