



НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА: ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО
ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

PROJECT TITLE: AMURSKY GAS PROCESSING PLANT
PROJECT NON LICENSED UNITS

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

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

DOCUMENT TITLE: CONNECTION TABLE (FOR AFA&FFS)

**НОМЕР ДОКУМЕНТА /
DOCUMENT NUMBER:** 0055-CPC-GA1-4.4.3.20.501-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-GA1-4.4.3.20.501-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 13

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 ОБРАЗА 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-GA1-4.4.3.20.501-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 13

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-GA1-4.4.3.20.501-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 13

Оглавление


1 Таблица подключений аналоговых и дискретных сигналов	6
2 Таблица подключений интерфейсных сигналов	12
3 Таблица подключений системных кабелей	13

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.

	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-GA1-4.4.3.20.501-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 13

Contents

1 Connection table of analog and digital signals	6
2 Connection table of interface signals	12
3 Connection table of system cables	13

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	Примечание / Note
1	5-20-00TT 0426	5-20-JFMC-0001 ТЕМПЕРАТУРА В ШКАФУ / CABINET TEMPERATURE	IRR	AI	NIS	CY-5-20-JFCC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#5	5-20-JFCC-0001	D2	2	XT-ALM	9, 10	
2	5-20-00JS 0422	5-20-JFMC-0001 НЕИСПРАВНОСТЬ ПИТАНИЯ / CABINET POWER SUPPLY FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-5-20-JFCC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#3	5-20-JFCC-0001	D1	7	XT-ALM	5, 6	
3	5-20-00NS 0423	5-20-JFMC-0001 НЕИСПРАВНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА / CABINET FAN FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-5-20-JFCC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#1	5-20-JFCC-0001	D1	5	XT-ALM	1, 2	
4	5-20-00TS 0421	5-20-JFMC-0001 ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА В ШКАФУ / HIGH TEMPERATURE	IRR	DI	NIS	CY-5-20-JFCC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#4	5-20-JFCC-0001	D1	8	XT-ALM	7, 8	
5	5-20-00ZS 0424	5-20-JFMC-0001 ДВЕРЬ ОТКРЫТА / CABINET DOOR OPEN	IRR	DI	NIS	CY-5-20-JFCC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#2	5-20-JFCC-0001	D1	6	XT-ALM	3, 4	
6	5-20-99HS 7803A	5-200 КАБЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ FZ-01-10 АГРЕГАТНАЯ ОВКВ / 5-200 CABLE BASEMENT FZ-01-10 HVAC PLANT ROOM	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1001	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFCC-0001	MOPS1	1+,1-	XT101	1, 2	Gland type: M32 Gland number: 25
7	5-20-99HS 7806A	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК КАБЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ FZ-01-11 / 5-200 GENERATING UNIT CABLE BASEMENT FZ-01-11	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1001	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFCC-0001	MOPS1	2+,2-	XT101	3, 4	Gland type: M32 Gland number: 25
8	5-20-99HS 7806D	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК КАБЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ FZ-01-11 / 5-200 GENERATING UNIT CABLE BASEMENT FZ-01-11	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1001	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-20-JFCC-0001	MOPS1	3+,3-	XT101	5, 6	Gland type: M32 Gland number: 25
9	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CM-5-20-JFJBDN-1001	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-20-JFCC-0001	-	-	XT101	7, 8	Gland type: M32 Gland number: 25
10	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CM-5-20-JFJBDN-1001	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-20-JFCC-0001	-	-	XT101	9, 10	Gland type: M32 Gland number: 25
11	5-20-99HS 7806B	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК КАБЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ FZ-01-11 / 5-200 GENERATING UNIT CABLE BASEMENT FZ-01-11	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1002	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFCC-0001	MOPS1	4+,4-	XT102	1, 2	Gland type: M32 Gland number: 26
12	5-20-99HS 7806C	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК КАБЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ FZ-01-11 / 5-200 GENERATING UNIT CABLE BASEMENT FZ-01-11	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1002	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFCC-0001	MOPS1	5+,5-	XT102	3, 4	Gland type: M32 Gland number: 26
13	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CM-5-20-JFJBDN-1002	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-20-JFCC-0001	-	-	XT102	5, 6	Gland type: M32 Gland number: 26
14	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CM-5-20-JFJBDN-1002	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-20-JFCC-0001	-	-	XT102	7, 8	Gland type: M32 Gland number: 26
15	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CM-5-20-JFJBDN-1002	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-20-JFCC-0001	-	-	XT102	9, 10	Gland type: M32 Gland number: 26
16	5-20-99HS 7812A	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-01 ЩИТОВАЯ 1 / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-01 SWITCHROOM 1	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1003	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFCC-0001	MOPS1	6+,6-	XT103	1, 2	Gland type: M32 Gland number: 27
17	5-20-99HS 7812E	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-01 ЩИТОВАЯ 1 / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-01 SWITCHROOM 1	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1003	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFCC-0001	MOPS1	7+,7-	XT103	3, 4	Gland type: M32 Gland number: 27
18	5-20-99HS 7833C	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-03 ЩИТОВАЯ 3 / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-03 SWITCHROOM 3	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1003	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-20-JFCC-0001	MOPS1	8+,8-	XT103	5, 6	Gland type: M32 Gland number: 27
19	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CM-5-20-JFJBDN-1003	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-20-JFCC-0001	-	-	XT103	7, 8	Gland type: M32 Gland number: 27
20	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CM-5-20-JFJBDN-1003	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-20-JFCC-0001	-	-	XT103	9, 10	Gland type: M32 Gland number: 27

№	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	Примечание / Note
21	5-20-99HS 7842A	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-04 ЩИТОВАЯ 4 / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-04 SWITCHROOM 4	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1004	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFCC-0001	MOPS2	1+,1-	XT104	1, 2	Gland type: M32 Gland number: 28
22	5-20-99HS 7853C	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-05 ЩИТОВАЯ 5 / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-05 SWITCHROOM 5	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1004	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFCC-0001	MOPS2	2+,2-	XT104	3, 4	Gland type: M32 Gland number: 28
23	5-20-99HS 7873C	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-07 ЩИТОВАЯ 7 / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-07 SWITCHROOM 7	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1004	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-20-JFCC-0001	MOPS2	3+,3-	XT104	5, 6	Gland type: M32 Gland number: 28
24	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CM-5-20-JFJBDN-1004	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-20-JFCC-0001	-	-	XT104	7, 8	Gland type: M32 Gland number: 28
25	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CM-5-20-JFJBDN-1004	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-20-JFCC-0001	-	-	XT104	9, 10	Gland type: M32 Gland number: 28
26	5-20-99HS 7882A	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-08 ЩИТОВАЯ 8 / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-08 SWITCHROOM 8	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1005	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFCC-0001	MOPS2	4+,4-	XT105	1, 2	Gland type: M32 Gland number: 29
27	5-20-99HS 7882E	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-08 ЩИТОВАЯ 8 / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-08 SWITCHROOM 8	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1005	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFCC-0001	MOPS2	5+,5-	XT105	3, 4	Gland type: M32 Gland number: 29
28	5-20-99HS 7892A	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-09 ПОМЕЩЕНИЕ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-09 CONTROL ROOM	Field	DI	NIS	CM-5-20-JFJBDN-1005	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#3	5-20-JFCC-0001	MOPS2	6+,6-	XT105	5, 6	Gland type: M32 Gland number: 29
29	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CM-5-20-JFJBDN-1005	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#4	5-20-JFCC-0001	-	-	XT105	7, 8	Gland type: M32 Gland number: 29
30	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CM-5-20-JFJBDN-1005	5PR x 1.5mm2 x STP x OAS x BK Frs	PR#5	5-20-JFCC-0001	-	-	XT105	9, 10	Gland type: M32 Gland number: 29
31	5-20-99OS 7891B	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-09 ПОМЕЩЕНИЕ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-09 CONTROL ROOM	SS	DI	NIS	CS-5-20-99OS7891B	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFCC-0001	MOPS4	4.2	XT107	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 14
32	5-20-99HS 7892C	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-09 ПОМЕЩЕНИЕ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-09 CONTROL ROOM	SS	DI	NIS	CS-5-20-99HS7892C	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFCC-0001	MOPS4	3.1	XT108	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 2
33	5-20-99OS 7891A	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-09 ПОМЕЩЕНИЕ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-09 CONTROL ROOM	SS	DI	NIS	CS-5-20-99OS7891A	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFCC-0001	MOPS5	4.2	XT109	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 13
34	5-20-99HS 7892B	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК FZ-01-09 ПОМЕЩЕНИЕ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ / 5-200 GENERATING UNIT FZ-01-09 CONTROL ROOM	SS	DI	NIS	CS-5-20-99HS7892B	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFCC-0001	MOPS5	3.1	XT110	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 1
35	5-20-99XS 7091	СДС ГГС и О ЧЕРЕЗ АСПС И ПТ ЗДАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОПЕРАТОРНОЙ / RA&DCS VIA AFA&FFS CCB	IRR	DI	NIS	CY-5-20-JFMC-0001.01	5PR x 1.5mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFCC-0001	MOPS2	7+,7-	XT106	1, 2	Gland type: M32 Gland number: 30
36	5-20-99XS 7097	УСТАНОВКА 1-20 СДС ГГС и О / UNIT 1-20 RA&DCS	IRR	DO	NIS	CY-5-20-JFMC-0001.01	5PR x 1.5mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFCC-0001	MUPS1	1	XT106	3, 4	Gland type: M32 Gland number: 30
37	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CY-5-20-JFMC-0001.01	5PR x 1.5mm2 x OAS x BK Frs	PR#3	5-20-JFCC-0001	-	-	XT106	5, 6	Gland type: M32 Gland number: 30
38	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CY-5-20-JFMC-0001.01	5PR x 1.5mm2 x OAS x BK Frs	PR#4	5-20-JFCC-0001	-	-	XT106	7, 8	Gland type: M32 Gland number: 30
39	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CY-5-20-JFMC-0001.01	5PR x 1.5mm2 x OAS x BK Frs	PR#5	5-20-JFCC-0001	-	-	XT106	9, 10	Gland type: M32 Gland number: 30
40	5-20-99XS 7804A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ОБВК 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 HVAC PLANTROOM	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7804A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS1	2	XT304	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 5
41	5-20-99XS 7814A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7814A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS1	3	XT305	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 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	Примечание / Note
42	5-20-99XS 7814B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7814B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS1	4	XT306	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 7
43	5-20-99XS 7814C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7814C-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS2	1	XT307	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 8
44	5-20-99XS 7824A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7824A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS2	2	XT308	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 9
45	5-20-99XS 7824B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7824B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS2	3	XT309	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 10
46	5-20-99XS 7824C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7824C-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS2	4	XT310	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 11
47	5-20-99XS 7844A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7844A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS3	1	XT311	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 12
48	5-20-99XS 7844B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7844B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS3	2	XT312	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 24
49	5-20-99XS 7844C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7844C-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS3	3	XT313	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 23
50	5-20-99XS 7864A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7864A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS3	4	XT314	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 22
51	5-20-99XS 7864B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7864B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS4	1	XT315	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 21
52	5-20-99XS 7864C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7864C-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS4	2	XT316	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 20
53	5-20-99XS 7884A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7884A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS4	3	XT317	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 19
54	5-20-99XS 7884B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7884B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFCC-0001	MUPS4	4	XT318	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 18
55	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "А" / 230 VAC - Line "A" from power distributor panel	5-20-JFCC-0001	Power	-	5-20-JFCC-0001A-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-20-JFCC-0001	-	-	XT301	L, N, PE	-
56	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "В" / 230 VAC - Line "B" from power distributor panel	5-20-JFCC-0001	Power	-	5-20-JFCC-0001B-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-20-JFCC-0001	-	-	XT302	L, N, PE	-
57	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "АUX" / 230 VAC non UPS - AUX	5-20-JFCC-0001	Power	-	5-20-JFCC-0001-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-20-JFCC-0001	-	-	XT303	L, N, PE	-
58	-	СОЕДИНЕНИЕ 5-20-JFMC-0001 С 5-20-JFCC-0001 / CONNECTION FROM 5-20-JFMC-0001 TO 5-20-JFCC-0001	IRR	RS 485	-	CY-5-20-JFCC-0001.02	By CPECC	PR#1	5-20-JFCC-0001	U2	P6	XT111	1, 2	-
59	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CY-5-20-JFCC-0001.02	By CPECC	PR#2	5-20-JFCC-0001	-	-	XT111	3, 4	-
60	-	СОЕДИНЕНИЕ 5-20-JFMC-0001 С 5-20-JFCC-0001 / CONNECTION FROM 5-20-JFMC-0001 TO 5-20-JFCC-0001	IRR	RS 485	-	CY-5-20-JFCC-0001.03	By CPECC	PR#1	5-20-JFCC-0001	U2	P7	XT112	1, 2	-
61	-	РЕЗЕРВ / RESERVE		-	-	CY-5-20-JFCC-0001.03	By CPECC	PR#2	5-20-JFCC-0001	-	-	XT112	3, 4	-
62	5-20-99XA 7802A	ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ПОМЕЩЕНИИ 5-200 ОБКВ / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 HVAC PLANTROOM	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7802A	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS2	1	XT105	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 5

№	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	Примечание / Note
63	5-20-99XA 7813A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7813A	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS2	2	XT106	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 6
64	5-20-99XA 7813B	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DO	NIS	CY-5-20-JFMC-0001.03	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS2	3	XT107	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 7
65	5-20-99XA 7823A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7823A	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS2	4	XT108	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 8
66	5-20-99XA 7823B	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7823B	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS3	1	XT109	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 9
67	5-20-99XA 7834A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 3 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 3	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7834A	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS3	2	XT110	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 10
68	5-20-99XA 7843A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7843A	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS3	3	XT111	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 11
69	5-20-99XA 7843B	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7843B	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS3	4	XT112	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 13
70	5-20-99XA 7854A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 5 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 5	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7854A	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS4	1	XT113	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 14
71	5-20-99XA 7863A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7863A	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS4	2	XT114	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 15
72	5-20-99XA 7863B	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7863B	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS4	3	XT115	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 16
73	5-20-99XA 7874A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 7 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 7	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7874A	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS4	4	XT116	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 17
74	5-20-99XA 7883A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7883A	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS5	1	XT117	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 18
75	5-20-99XA 7883B	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7883B	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS5	2	XT118	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 19
76	5-20-99XA 7883C	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7883C	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS5	3	XT119	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 20
77	5-20-99XA 7893A	5-200 ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ / FIRE ANNUNCIATION FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DO	NIS	CS-5-20-99XA7893A	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS5	4	XT120	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 21
78	5-20-99XS 7884C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7884C-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS1	1	XT101	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 1
79	5-20-99XS 7894A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7894A-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS1	2	XT102	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 2
80	5-20-99XS 7894B	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7894B-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS1	3	XT103	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 3
81	5-20-99XS 7894C	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DO	NIS	CM-5-20-99JB7894C-WP01	2C x 2.5mm2 x BK Frs	C1/ C2	5-20-JFMC-0001	MUPS1	4	XT104	1, 2	Gland type: M20 Gland number: 4
82	5-20-99XS 7895	ПОДТВЕРЖДЕН ПОЖАР - ОСТАНОВ 5-200 ОВКВ / CONFIRMED FIRE TO SHUTDOWN 5-200 HVAC	IRR	DO	NIS	CY-5-20-JFMC-0001.02	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	MUPS6	2	XT122	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 48
83	5-20-99XS 7897	ОСТАНОВ ПРЕЦИЗИОННОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БЛОКА / SHUTDOWN GENERATING UNIT PRECISION AIR CONDITIONERS	IRR	DO	NIS	CY-5-20-JFMC-0001.03	1PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	MUPS6	1	XT121	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 47

№	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	Примечание / Note
84	5-20-99YI 7896	ВСЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КЛАПАНА ОТКРЫТЫ - СОСТОЯНИЕ К 5-200 ОБКВ / ALL FIRE DAMPER OPEN STATUS TO 5-200 HVAC	IRR	DO	NIS	CY-5-20-JFMC-0001.02	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	MUPS6	3	XT122	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 48
85	5-20-99ZSC 7804A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ОБКВ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 HVAC PLANTROOM	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7804A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA201	2	XT201	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 25
86	5-20-99ZSC 7814A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7814A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA201	4	XT202	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 26
87	5-20-99ZSC 7814B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7814B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA201	6	XT203	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 27
88	5-20-99ZSC 7814C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7814C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA201	8	XT204	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 28
89	5-20-99ZSC 7824A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7824A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA201	10	XT205	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 29
90	5-20-99ZSC 7824B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7824B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA201	12	XT206	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 36
91	5-20-99ZSC 7824C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7824C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA201	14	XT207	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 37
92	5-20-99ZSC 7844A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7844A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA201	16	XT208	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 38
93	5-20-99ZSC 7844B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7844B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA201	18	XT209	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 39
94	5-20-99ZSC 7844C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7844C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA201	20	XT210	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 40
95	5-20-99ZSC 7864A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7864A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA202	2	XT304	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 30
96	5-20-99ZSC 7864B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7864B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA202	4	XT305	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 31
97	5-20-99ZSC 7864C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7864C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA202	6	XT306	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 32
98	5-20-99ZSC 7884A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7884A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA202	8	XT307	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 33
99	5-20-99ZSC 7884B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7884B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA202	10	XT308	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 34
100	5-20-99ZSC 7884C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7884C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA202	12	XT309	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 43
101	5-20-99ZSC 7894A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7894A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA202	14	XT310	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 44
102	5-20-99ZSC 7894B	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7894B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA202	16	XT311	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 45
103	5-20-99ZSC 7894C	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7894C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#2	5-20-JFMC-0001	FTA202	18	XT312	3, 4	Gland type: M25 Gland number: 46
104	5-20-99ZSO 7804A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ОБКВ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 HVAC PLANTROOM	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7804A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA201	1	XT201	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 25

№	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	Примечание / Note
105	5-20-99ZSO 7814A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7814A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA201	3	XT202	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 26
106	5-20-99ZSO 7814B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7814B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA201	5	XT203	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 27
107	5-20-99ZSO 7814C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 1 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 1	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7814C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA201	7	XT204	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 28
108	5-20-99ZSO 7824A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7824A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA201	9	XT205	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 29
109	5-20-99ZSO 7824B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7824B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA201	11	XT206	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 36
110	5-20-99ZSO 7824C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 2 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 2	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7824C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA201	13	XT207	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 37
111	5-20-99ZSO 7844A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7844A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA201	15	XT208	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 38
112	5-20-99ZSO 7844B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7844B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA201	17	XT209	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 39
113	5-20-99ZSO 7844C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 4 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 4	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7844C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA201	19	XT210	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 40
114	5-20-99ZSO 7864A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7864A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA202	1	XT304	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 30
115	5-20-99ZSO 7864B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7864B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA202	3	XT305	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 31
116	5-20-99ZSO 7864C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 6 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 6	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7864C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA202	5	XT306	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 32
117	5-20-99ZSO 7884A	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7884A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA202	7	XT307	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 33
118	5-20-99ZSO 7884B	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7884B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA202	9	XT308	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 34
119	5-20-99ZSO 7884C	5-200 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ЩИТОВОЙ 8 / FIRE DAMPER FOR 5-200 SWITCHROOM 8	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7884C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA202	11	XT309	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 43
120	5-20-99ZSO 7894A	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7894A-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA202	13	XT310	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 44
121	5-20-99ZSO 7894B	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7894B-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA202	15	XT311	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 45
122	5-20-99ZSO 7894C	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛАПАН В ПОМЕЩЕНИИ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ 5-200 / FIRE DAMPER FOR 5-200 CONTROL ROOM	SS	DI	NIS	CM-5-20-99JB7894C-WC01	2PR x 1mm2 x OAS x BK Frs	PR#1	5-20-JFMC-0001	FTA202	17	XT312	1, 2	Gland type: M25 Gland number: 46
123	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "А" / 230 VAC - Line "A" from power distributor panel	5-20-JFMC-0001	Power	-	5-20-JFMC-0001A-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-20-JFMC-0001	-	-	XT301	L, N, PE	-
124	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "В" / 230 VAC - Line "B" from power distributor panel	5-20-JFMC-0001	Power	-	5-20-JFMC-0001B-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-20-JFMC-0001	-	-	XT302	L, N, PE	-
125	-	ПИТАНИЕ ШКАФА. ВВОД "АUX" / 230 VAC non UPS - AUX	5-20-JFMC-0001	Power	-	5-20-JFMC-0001-WP01	2C+E x 2.5mm2 CU/PVC/STA/FRLS	N/A	5-20-JFMC-0001	-	-	XT303	L, N, PE	-

№	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	Примечание / Note
126	5-20-00NS 0423	5-20-JFMC-0001 НЕИСПРАВНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА / CABINET FAN FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-5-20-JFCC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#1	5-20-JFMC-0001			XT-ALM	1, 2	
127	5-20-00ZS 0424	5-20-JFMC-0001 ДВЕРЬ ОТКРЫТА / CABINET DOOR OPEN	IRR	DI	NIS	CY-5-20-JFCC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#2	5-20-JFMC-0001			XT-ALM	3, 4	
128	5-20-00JS 0422	5-20-JFMC-0001 НЕИСПРАВНОСТЬ ПИТАНИЯ / CABINET POWER SUPPLY FAILURE	IRR	DI	NIS	CY-5-20-JFCC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#3	5-20-JFMC-0001			XT-ALM	5, 6	
129	5-20-00TS 0421	5-20-JFMC-0001 ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА В ШКАФУ / HIGH TEMPERATURE	IRR	DI	NIS	CY-5-20-JFCC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#4	5-20-JFMC-0001			XT-ALM	7, 8	
130	5-20-00TT 0426	5-20-JFMC-0001 ТЕМПЕРАТУРА В ШКАФУ / CABINET TEMPERATURE	IRR	AI	NIS	CY-5-20-JFCC-0001.01	5PR x 1.0mm2 x OAS x BK Frd	PR#5	5-20-JFMC-0001			XT-ALM	9, 10	
131	-	СОЕДИНЕНИЕ 5-20-JFCC-0001 С 5-20-JFMC-0001 / CONNECTION FROM 5-20-JFCC-0001 TO 5-20-JFMC-0001	5-20-JFMC-0001	RS 485	-	CY-5-20-JFCC-1001.02	By CPECC	PR#1	5-20-JFMC-0001	MUPS1	-	XT124	1, 2	-
132	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	5-20-JFMC-0001	-	-	CY-5-20-JFCC-1001.02	By CPECC	PR#2	5-20-JFMC-0001	-	-	XT124	3, 4	-
133	-	СОЕДИНЕНИЕ 5-20-JFCC-0001 С 5-20-JFMC-0001 / CONNECTION FROM 5-20-JFCC-0001 TO 5-20-JFMC-0001	5-20-JFMC-0001	RS 485	-	CY-5-20-JFCC-1001.03	By CPECC	PR#1	5-20-JFMC-0001	MUPS5	-	XT125	1, 2	-
134	-	РЕЗЕРВ / RESERVE	5-20-JFMC-0001	-	-	CY-5-20-JFCC-1001.03	By CPECC	PR#2	5-20-JFMC-0001	-	-	XT125	3, 4	-

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

№	Описание / Description	Расположение системы / System Location	Система / System	Тип сигнала / Signal Type	Обозначение кабеля / Cable Name	Тип кабеля / Cable Type	Обозначение пары / Set Name	Номер контакта / Terminal No	Количество контактов / Max Terminal	От шкафа (название) / From Cabinet (Name)	№ устройства / Rack No	Номер канала / Channel No	К шкафу (название) / To Cabinet (Name)	№ устройства / Rack No	Номер канала / Channel No
1	Соединение 5-20-JFCC-0001 с 5-20-JUNC-0001 / Connection 5-20-JFCC-0001 with 5-20-JUNC-0001	5-200	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	5-20-JFCC-0001	1U2	1.2	5-20-JUNC-0001	1U2	1.2
2	Соединение 5-20-JFCC-0001 с 5-20-JUNC-0001 / Connection 5-20-JFCC-0001 with 5-20-JUNC-0001	5-200	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	5-20-JFCC-0001	2U2	1.2	5-20-JUNC-0001	2U2	1.2
3	Соединение 5-20-JUNC-0001 с 5-30-JUNC-0002 / Connection 5-20-JUNC-0001 with 5-30-JUNC-0002	5-200	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	48	5-20-JUNC-0001	1U1	1.2	5-30-JUNC-0002	2U1	1.2
4	Соединение 5-20-JUNC-0001 с 5-30-JUNC-0002 / Connection 5-20-JUNC-0001 with 5-30-JUNC-0002	5-200	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.2	3.4	48	5-20-JUNC-0001	1U1	3.4	5-30-JUNC-0002	2U1	3.4
5	Соединение 5-20-JUNC-0001 с 5-20-JFCC-0001 / Connection 5-20-JUNC-0001 with 5-20-JFCC-0001	5-200	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	5-20-JUNC-0001	1U2	1.2	5-20-JFCC-0001	1U2	1.2
6	Соединение 5-20-JUNC-0001 с 5-30-JUNC-0001 / Connection 5-20-JUNC-0001 with 5-30-JUNC-0001	5-200	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	48	5-20-JUNC-0001	2U1	1.2	5-30-JUNC-0001	2U5	1.2
7	Соединение 5-20-JUNC-0001 с 5-30-JUNC-0001 / Connection 5-20-JUNC-0001 with 5-30-JUNC-0001	5-200	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.2	3.4	48	5-20-JUNC-0001	2U1	3.4	5-30-JUNC-0001	2U5	3.4
8	Соединение 5-20-JUNC-0001 с 5-20-JFCC-0001 / Connection 5-20-JUNC-0001 with 5-20-JFCC-0001	5-200	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	5-20-JUNC-0001	2U2	1.2	5-20-JFCC-0001	2U2	1.2
9	Соединение 5-20-JUNC-0001 с DIESEL GENERATOR 5-205 / Connection 5-20-JUNC-0001 with DIESEL GENERATOR 5-205	5-200	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	5-20-JUNC-0001	3U1	1.2	DIESEL GENERATOR 5-205		
10	Соединение 5-20-JUNC-0001 с DIESEL GENERATOR 5-205 / Connection 5-20-JUNC-0001 with DIESEL GENERATOR 5-205	5-200	AFA&FFS	FO	BY CPECC	BY CPECC	Pr.1	1.2	16	5-20-JUNC-0001	3U2	1.2	DIESEL GENERATOR 5-205		

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

№	От шкафа / From Cabinet	Обозначение STB/модуля ввода-вывода / STB/Card Name	Разъем / Terminal	Наименование системного кабеля / System Cable Name	Тип системного кабеля / System Cable Type	К шкафу / To Cabinet	Обозначение STB/модуля ввода-вывода / STB/Card Name	Разъем / Terminal	Тип модуля ввода-вывода / Card Type
1	5-20-JFCC-0001	1A3	XP5	5-20-JFCC-0001:1A3:XP5/5-20-JFMC-0001:FTA201:X3 (CY-5-20-JFCC-0001.19)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFMC-0001	FTA201	X3	DI-NIS
2	5-20-JFCC-0001	1A3	XP6	5-20-JFCC-0001:1A3:XP6/5-20-JFMC-0001:FTA201:X4 (CY-5-20-JFCC-0001.20)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFMC-0001	FTA201	X4	DI-NIS
3	5-20-JFCC-0001	1A3	XP7	5-20-JFCC-0001:1A3:XP7/5-20-JFMC-0001:FTA201:X5 (CY-5-20-JFCC-0001.21)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFMC-0001	FTA201	X5	DI-NIS
4	5-20-JFCC-0001	1A3	XP8	5-20-JFCC-0001:1A3:XP8/5-20-JFMC-0001:FTA201:X6 (CY-5-20-JFCC-0001.22)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFMC-0001	FTA201	X6	DI-NIS
5	5-20-JFCC-0001	1A4	XP5	5-20-JFCC-0001:1A4:XP5/5-20-JFMC-0001:FTA202:X3 (CY-5-20-JFCC-0001.23)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFMC-0001	FTA202	X3	DI-NIS
6	5-20-JFCC-0001	1A4	XP6	5-20-JFCC-0001:1A4:XP6/5-20-JFMC-0001:FTA202:X4 (CY-5-20-JFCC-0001.24)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFMC-0001	FTA202	X4	DI-NIS
7	5-20-JFCC-0001	1A4	XP7	5-20-JFCC-0001:1A4:XP7/5-20-JFMC-0001:FTA202:X5 (CY-5-20-JFCC-0001.25)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFMC-0001	FTA202	X5	DI-NIS
8	5-20-JFCC-0001	1A4	XP8	5-20-JFCC-0001:1A4:XP8/5-20-JFMC-0001:FTA202:X6 (CY-5-20-JFCC-0001.26)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFMC-0001	FTA202	X6	DI-NIS
9	5-20-JFMC-0001	FTA201	X3	5-20-JFMC-0001:FTA201:X3/5-20-JFCC-0001:1A3:XP5 (CY-5-20-JFCC-0001.19)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFCC-0001	1A3	XP5	DI-NIS
10	5-20-JFMC-0001	FTA201	X4	5-20-JFMC-0001:FTA201:X4/5-20-JFCC-0001:1A3:XP6 (CY-5-20-JFCC-0001.20)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFCC-0001	1A3	XP6	DI-NIS
11	5-20-JFMC-0001	FTA201	X5	5-20-JFMC-0001:FTA201:X5/5-20-JFCC-0001:1A3:XP7 (CY-5-20-JFCC-0001.21)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFCC-0001	1A3	XP7	DI-NIS
12	5-20-JFMC-0001	FTA201	X6	5-20-JFMC-0001:FTA201:X6/5-20-JFCC-0001:1A3:XP8 (CY-5-20-JFCC-0001.22)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFCC-0001	1A3	XP8	DI-NIS
13	5-20-JFMC-0001	FTA202	X3	5-20-JFMC-0001:FTA202:X3/5-20-JFCC-0001:1A4:XP5 (CY-5-20-JFCC-0001.23)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFCC-0001	1A4	XP5	DI-NIS
14	5-20-JFMC-0001	FTA202	X4	5-20-JFMC-0001:FTA202:X4/5-20-JFCC-0001:1A4:XP6 (CY-5-20-JFCC-0001.24)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFCC-0001	1A4	XP6	DI-NIS
15	5-20-JFMC-0001	FTA202	X5	5-20-JFMC-0001:FTA202:X5/5-20-JFCC-0001:1A4:XP7 (CY-5-20-JFCC-0001.25)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFCC-0001	1A4	XP7	DI-NIS
16	5-20-JFMC-0001	FTA202	X6	5-20-JFMC-0001:FTA202:X6/5-20-JFCC-0001:1A4:XP8 (CY-5-20-JFCC-0001.26)	UM-TEKCAB10-5	5-20-JFCC-0001	1A4	XP8	DI-NIS