



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: МАССИВ ВХОДНЫХ ДАННЫХ (ДЛЯ АСКУЭР)

DOCUMENT TITLE: INPUT DATA ARRAY (FOR AUMS)

**НОМЕР ДОКУМЕНТА /
DOCUMENT NUMBER:** 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001

**КЛАСС ДОКУМЕНТА /
DOCUMENT CLASS** 2

ПОДРЯДЧИК / CONTRACTOR: СРЕСС

ПОСТАВЩИК / SUPPLIER: PJSC «GAZPROM AUTOMATIZATSIYA»

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 ОБОИ ВЕРСИИ
THIS DOCUMENT IS DUAL LANGUAGE. ENSURE BOTH VERSIONS ARE MODIFIED.**

A1	A1	15.01.2021	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	

 СРЕСС	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	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 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, СОДЕРЖАЩЕЕСЯ 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, СОДЕРЖАЩЕЕСЯ 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.

 CPECC	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	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 И 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, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СРЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЗУЕМОЕ 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.

	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1
		Page: 4 of 13


№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Системный тэг / System tag	Шкаф с модулями ввода-вывода / IOM Cabinet	Слот/Устройство / Slot/Equipment	Канал / Channel
1	5-30-00TS 1985	5-30-JRCC-0001 Высокая температура в шкафу / High temperature	Аппаратная / IRR	DI	5-30-00TS 1985	5-30-JRCC-0001	BR1	DI0
2	5-30-00ZS 1988	5-30-JRCC-0001 Дверь открыта / Cabinet door open	Аппаратная / IRR	DI	5-30-00ZS 1988	5-30-JRCC-0001	BR1	DI1
3	5-30-00JS 1986	5-30-JRCC-0001 Неисправность питания / Cabinet power supply failure	Аппаратная / IRR	DI	5-30-00JS 1986	5-30-JRCC-0001	BR1	DI2
4	5-30-00NS 1987	5-30-JRCC-0001 Неисправность вентилятора / Cabinet fan failure	Аппаратная / IRR	DI	5-30-00NS 1987	5-30-JRCC-0001	BR1	DI3
5	5-30-00TT 1995	5-30-JRCC-0001 Температура / Temperature	Аппаратная / IRR	AI	5-30-00TT 1995	5-30-JRCC-0001	BR1	Ain0+,Ain0-
6	-	Резерв / Spare	-	AI	-	5-30-JRCC-0001	BR1	Ain1+,Ain1-
7	-	Резерв / Spare	-	AI	-	5-30-JRCC-0001	BR1	Ain2+,Ain2-
8	-	Резерв / Spare	-	AI	-	5-30-JRCC-0001	BR1	Ain3+,Ain3-
9	-	Тепловычислитель 5-30-89UY0672. Суммарный расход горячей воды / Heat Calculator 5-30-89UY0672. Total hot water consumption	Аппаратная 5-30-1 / IRR 5-30-1	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U2	3
10	-	Тепловычислитель 5-30-89UY0672. Температура / Heat Calculator 5-30-89UY0672. Temperature	Аппаратная 5-30-1 / IRR 5-30-1	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U2	3
11	-	Тепловычислитель 5-30-89UY0672. Нарботка / Heat Calculator 5-30-89UY0672. Running hours	Аппаратная 5-30-1 / IRR 5-30-1	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U2	3
12	-	Тепловычислитель 5-30-89UY0672. Нештатная ситуация / Heat Calculator 5-30-89UY0672. Emergency situation	Аппаратная 5-30-1 / IRR 5-30-1	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U2	3
13	-	Электросчетчик 5-30-ED06. Активная энергия / Energy meter 5-30-ED06. Active energy	Аппаратная 5-30-1, Распредщит НН - панель № 7 / IRR 5-30-1, Switchboard panel № 7	RS-485	-	5-30-JRCC-0001	U4	1

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

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

	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1
		Page: 5 of 13


№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Системный тэг / System tag	Шкаф с модулями ввода-вывода / IOM Cabinet	Слот/Устройство / Slot/Equipment	Канал / Channel
14	-	Электросчетчик 5-30-ED06. Реактивная энергия / Energy meter 5-30-ED06. Reactive energy	Аппаратная 5-30-1, Распредщит НН - панель № 7 / IRR 5-30-1, Switchboard panel № 7	RS-485	-	5-30-JRCC-0001	U4	1
15	-	Электросчетчик 5-30-LP04-APM86. Активная энергия / Energy meter 5-30-LP04-APM86. Active energy	Аппаратная 5-30-1, Распредщит ИБП / IRR 5-30-1, UPS distribution board	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U8	1
16	-	Электросчетчик 5-30-LP04-APM86. Реактивная энергия / Energy meter 5-30-LP04-APM86. Reactive energy	Аппаратная 5-30-1, Распредщит ИБП / IRR 5-30-1, UPS distribution board	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U8	1
17	-	Электросчетчик 5-30-LP04-APM87. Активная энергия / Energy meter 5-30-LP04-APM87. Active energy	Аппаратная 5-30-1, Распредщит ИБП / IRR 5-30-1, UPS distribution board	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U8	2
18	-	Электросчетчик 5-30-LP04-APM87. Реактивная энергия / Energy meter 5-30-LP04-APM87. Reactive energy	Аппаратная 5-30-1, Распредщит ИБП / IRR 5-30-1, UPS distribution board	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U8	2
19	-	Электросчетчик 5-30-LP04-BMP85. Активная энергия / Energy meter 5-30-LP04-BMP85. Active energy	Аппаратная 5-30-1, Распредщит ИБП / IRR 5-30-1, UPS distribution board	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U8	3
20	-	Электросчетчик 5-30-LP04-BMP85. Реактивная энергия / Energy meter 5-30-LP04-BMP85. Reactive energy	Аппаратная 5-30-1, Распредщит ИБП / IRR 5-30-1, UPS distribution board	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U8	3
21	-	Электросчетчик 5-30-LP04-BMP86. Активная энергия / Energy meter 5-30-LP04-BMP86. Active energy	Аппаратная 5-30-1, Распредщит ИБП / IRR 5-30-1, UPS distribution board	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U8	4
22	-	Электросчетчик 5-30-LP04-BMP85. Реактивная энергия / Energy meter 5-30-LP04-BMP85. Reactive energy	Аппаратная 5-30-1, Распредщит ИБП / IRR 5-30-1, UPS distribution board	Modbus TCP/IP	-	5-30-JRCC-0001	U8	4
23	-	Тепловычислитель 5-30-89UY1415. Суммарный расход горячей воды / Heat Calculator 5-30-89UY1415. Total hot water consumption	5-30-29 Насосная станция пароконденсата / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	5-30-JUNC-0002	1U4	1
24	-	Тепловычислитель 5-30-89UY1415. Расход прямого трубопровода / Heat Calculator 5-30-89UY1415. Direct flow rate	5-30-29 Насосная станция пароконденсата / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	5-30-JUNC-0002	1U4	1
25	-	Тепловычислитель 5-30-89UY1415. Расход обратного трубопровода / Heat Calculator 5-30-89UY1415. Return flow rate	5-30-29 Насосная станция пароконденсата / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	5-30-JUNC-0002	1U4	1
26	-	Тепловычислитель 5-30-89UY1415. Температура подающего трубопровода / Heat Calculator 5-30-89UY1415. Flow temperature	5-30-29 Насосная станция пароконденсата / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	5-30-JUNC-0002	1U4	1

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

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

	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1
		Page: 6 of 13


№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Системный тэг / System tag	Шкаф с модулями ввода-вывода / IOM Cabinet	Слот/Устройство / Slot/Equipment	Канал / Channel
27	-	Тепловычислитель 5-30-89UY1415. Температура обратного трубопровода / Heat Calculator 5-30-89UY1415. Return temperature	5-30-29 Насосная станция пароконденсата / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	5-30-JUNC-0002	1U4	1
28	-	Тепловычислитель 5-30-89UY1415. Нарботка / Heat Calculator 5-30-89UY1415. Running hours	5-30-29 Насосная станция пароконденсата / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	5-30-JUNC-0002	1U4	1
29	-	Тепловычислитель 5-30-89UY1415. Нештатаная ситуация / Heat Calculator 5-30-89UY1415. Emergency situation	5-30-29 Насосная станция пароконденсата / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	5-30-JUNC-0002	1U4	1
30	-	Электросчетчик 5-30-ED04. Активная энергия / Energy meter 5-30-ED04. Active energy	5-30-29 Насосная станция пароконденсата, распредщит НН - панель № 2 / Steam condensate pumping station, switchboard panel № 2	RS-485	-	5-30-JUNC-0002	U2	1
31	-	Электросчетчик 5-30-ED04. Реактивная энергия / Energy meter 5-30-ED04. Reactive energy	5-30-29 Насосная станция пароконденсата, распредщит НН - панель № 2 / Steam condensate pumping station, switchboard panel № 2	RS-485	-	5-30-JUNC-0002	U2	1
32	3-60-00TS 1469	3-60-JRCC-0001 Высокая температура в шкафу / High temperature	Аппаратная / IRR	DI	3-60-00TS 1469	3-60-JRCC-0001	BR1	DI0
33	3-60-00ZS 1472	3-60-JRCC-0001 Дверь открыта / Cabinet door open	Аппаратная / IRR	DI	3-60-00ZS 1472	3-60-JRCC-0001	BR1	DI1
34	3-60-00JS 1470	3-60-JRCC-0001 Неисправность питания / Cabinet power supply failure	Аппаратная / IRR	DI	3-60-00JS 1470	3-60-JRCC-0001	BR1	DI2
35	3-60-00NS 1471	3-60-JRCC-0001 Неисправность вентилятора / Cabinet fan failure	Аппаратная / IRR	DI	3-60-00NS 1471	3-60-JRCC-0001	BR1	DI3
36	3-60-00TT 1498	3-60-JRCC-0001 Температура / Temperature	Аппаратная / IRR	AI	3-60-00TT 1498	3-60-JRCC-0001	BR1	Ain0+,Ain0-
37	-	Резерв / Spare	-	AI	-	3-60-JRCC-0001	BR1	Ain1+,Ain1-
38	-	Резерв / Spare	-	AI	-	3-60-JRCC-0001	BR1	Ain2+,Ain2-
39	-	Резерв / Spare	-	AI	-	3-60-JRCC-0001	BR1	Ain3+,Ain3-

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, СОДЕРЖАЩЕЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СРЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЗУЕМОЕ 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.

	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1
		Page: 7 of 13


№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Системный тэг / System tag	Шкаф с модулями ввода-вывода / IOM Cabinet	Слот/Устройство / Slot/Equipment	Канал / Channel
40	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0613. Обмен данными / Heat calculator 3-60-89UY0613. Data exchange	Аппаратная 3-60-21 / IRR 3-60-21	Modbus TCP/IP	-	3-60-JRCC-0001	U2	3
41	-	Электросчетчик 3-60-ED02. Активная энергия / Energy meter 3-60-ED02. Active energy	Аппаратная 3-60-21, Распредщит НН - панель № 3 / IRR 3-60-21, Switchboard panel № 3	RS-485	-	3-60-JRCC-0001	U4	1
42	-	Электросчетчик 3-60-ED02. Реактивная энергия / Energy meter 3-60-ED02. Reactive energy	Аппаратная 3-60-21, Распредщит НН - панель № 3 / IRR 3-60-21, Switchboard panel № 3	RS-485	-	3-60-JRCC-0001	U4	1
43	-	Электросчетчик 3-60-EL01. Активная энергия / Energy meter 3-60-EL01. Active energy	Подстанция 3-60-2, Распредщит НН - панель № 17 / Substation 3-60-2, Switchboard panel № 17	RS-485	-	3-60-JUNC-0002	U3	1
44	-	Электросчетчик 3-60-EL01. Реактивная энергия / Energy meter 3-60-EL01. Reactive energy	Подстанция 3-60-2, Распредщит НН - панель № 17 / Substation 3-60-2, Switchboard panel № 17	RS-485	-	3-60-JUNC-0002	U3	1
45	-	Электросчетчик 3-70-EL01. Активная энергия / Energy meter 3-70-EL01. Active energy	Подстанция 3-60-2, Распредщит НН - панель № 1 / Substation 3-60-2, Switchboard panel № 1	RS-485	-	3-60-JUNC-0002	U3	2
46	-	Электросчетчик 3-70-EL01. Реактивная энергия / Energy meter 3-70-EL01. Reactive energy	Подстанция 3-60-2, Распредщит НН - панель № 1 / Substation 3-60-2, Switchboard panel № 1	RS-485	-	3-60-JUNC-0002	U3	2
47	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0612. Суммарный расход горячей воды / Heat Calculator 3-60-89UY0612. Total hot water consumption	Подстанция 3-60-2 / Substation 3-60-2	RS-232	-	3-60-JUNC-0002	U3	3
48	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0612. Расход прямого трубопровода / Heat Calculator 3-60-89UY0612. Direct flow rate	Подстанция 3-60-2 / Substation 3-60-2	RS-232	-	3-60-JUNC-0002	U3	3
49	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0612. Расход обратного трубопровода / Heat Calculator 3-60-89UY0612. Return flow rate	Подстанция 3-60-2 / Substation 3-60-2	RS-232	-	3-60-JUNC-0002	U3	3
50	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0612. Температура подающего трубопровода / Heat Calculator 3-60-89UY0612. Flow temperature	Подстанция 3-60-2 / Substation 3-60-2	RS-232	-	3-60-JUNC-0002	U3	3
51	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0612. Температура обратного трубопровода / Heat Calculator 3-60-89UY0612. Return temperature	Подстанция 3-60-2 / Substation 3-60-2	RS-232	-	3-60-JUNC-0002	U3	3
52	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0612. Нарботка / Heat Calculator 3-60-89UY0612. Running hours	Подстанция 3-60-2 / Substation 3-60-2	RS-232	-	3-60-JUNC-0002	U3	3

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

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

	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1
		Page: 8 of 13


№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Системный тэг / System tag	Шкаф с модулями ввода-вывода / IOM Cabinet	Слот/Устройство / Slot/Equipment	Канал / Channel
53	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0612. Нештатная ситуация / Heat Calculator 3-60-89UY0612. Emergency situation	Подстанция 3-60-2 / Substation 3-60-2	RS-232	-	3-60-JUNC-0002	U3	3
54	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0532. Суммарный расход горячей воды / Heat Calculator 3-60-89UY0532. Total hot water consumption	3-60-29 Пароконденсатная насосная станция / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	3-60-JUNC-0003	U2	1
55	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0532. Расход прямого трубопровода / Heat Calculator 3-60-89UY0532. Direct flow rate	3-60-29 Пароконденсатная насосная станция / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	3-60-JUNC-0003	U2	1
56	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0532. Расход обратного трубопровода / Heat Calculator 3-60-89UY0532. Return flow rate	3-60-29 Пароконденсатная насосная станция / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	3-60-JUNC-0003	U2	1
57	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0532. Температура подающего трубопровода / Heat Calculator 3-60-89UY0532. Flow temperature	3-60-29 Пароконденсатная насосная станция / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	3-60-JUNC-0003	U2	1
58	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0532. Температура обратного трубопровода / Heat Calculator 3-60-89UY0532. Return temperature	3-60-29 Пароконденсатная насосная станция / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	3-60-JUNC-0003	U2	1
59	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0532. Нарботка / Heat Calculator 3-60-89UY0532. Running hours	3-60-29 Пароконденсатная насосная станция / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	3-60-JUNC-0003	U2	1
60	-	Тепловычислитель 3-60-89UY0532. Нештатная ситуация / Heat Calculator 3-60-89UY0532. Emergency situation	3-60-29 Пароконденсатная насосная станция / Steam condensate pumping station	Modbus TCP/IP	-	3-60-JUNC-0003	U2	1
61	3-70-00TS 1665	3-70-JRCC-0001 Высокая температура в шкафу / High temperature	Аппаратная / IRR	DI	3-70-00TS 1665	3-70-JRCC-0001	BR1	DI0
62	3-70-00ZS 1668	3-70-JRCC-0001 Дверь открыта / Cabinet door open	Аппаратная / IRR	DI	3-70-00ZS 1668	3-70-JRCC-0001	BR1	DI1
63	3-70-00JS 1666	3-70-JRCC-0001 Неисправность питания / Cabinet power supply failure	Аппаратная / IRR	DI	3-70-00JS 1666	3-70-JRCC-0001	BR1	DI2
64	3-70-00NS 1667	3-70-JRCC-0001 Неисправность вентилятора / Cabinet fan failure	Аппаратная / IRR	DI	3-70-00NS 1667	3-70-JRCC-0001	BR1	DI3
65	3-70-00TT 1677	3-70-JRCC-0001 Температура / Temperature	Аппаратная / IRR	AI	3-70-00TT 1677	3-70-JRCC-0001	BR1	Ain0+,Ain0-

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, СОДЕРЖАЩЕЕСЯ 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 SRECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF SRECC.

	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1
		Page: 9 of 13


№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Системный тэг / System tag	Шкаф с модулями ввода-вывода / IOM Cabinet	Слот/Устройство / Slot/Equipment	Канал / Channel
66	-	Резерв / Spare	-	AI	-	3-70-JRCC-0001	BR1	Ain1+,Ain1-
67	-	Резерв / Spare	-	AI	-	3-70-JRCC-0001	BR1	Ain2+,Ain2-
68	-	Резерв / Spare	-	AI	-	3-70-JRCC-0001	BR1	Ain3+,Ain3-
69	_5_11_JRCC_0 001_BR1_HT	5-11-JRCC-0001 Высокая температура в шкафу / High temperature	Аппаратная / IRR	DI	_5_11_JRCC_0001 _BR1_HT	5-11-JRCC-0001	BR1	DI0
70	_5_11_JRCC_0 001_BR1_DRO	5-11-JRCC-0001 Дверь открыта / Cabinet door open	Аппаратная / IRR	DI	_5_11_JRCC_0001 _BR1_DRO	5-11-JRCC-0001	BR1	DI1
71	_5_11_JRCC_0 001_BR1_PF	5-11-JRCC-0001 Неисправность питания / Cabinet power supply failure	Аппаратная / IRR	DI	_5_11_JRCC_0001 _BR1_PF	5-11-JRCC-0001	BR1	DI2
72	_5_11_JRCC_0 001_BR1_FF	5-11-JRCC-0001 Неисправность вентилятора / Cabinet fan failure	Аппаратная / IRR	DI	_5_11_JRCC_0001 _BR1_FF	5-11-JRCC-0001	BR1	DI3
73	_5_11_JRCC_0 001_BR1_MBTC PT1	5-11-JRCC-0001 Температура / Temperature	Аппаратная / IRR	AI	_5_11_JRCC_0001 _BR1_MBTCPT1	5-11-JRCC-0001	BR1	Ain0+,Ain0-
74	-	Резерв / Spare	-	AI	-	5-11-JRCC-0001	BR1	Ain1+,Ain1-
75	-	Резерв / Spare	-	AI	-	5-11-JRCC-0001	BR1	Ain2+,Ain2-
76	-	Резерв / Spare	-	AI	-	5-11-JRCC-0001	BR1	Ain3+,Ain3-
77	-	Электросчетчик 5-11-EL14A. Активная энергия / Energy meter 5-11-EL14A. Active energy	Установка 5-110-1 РУ НН газовоздушного охладителя / Unit 5-110-1 Gas Air Cooler LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U3	3
78	-	Электросчетчик 5-11-EL14A. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-EL14A. Reactive energy	Установка 5-110-1 РУ НН газовоздушного охладителя / Unit 5-110-1 Gas Air Cooler LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U3	3

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, СОДЕРЖАЩЕЕСЯ 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 SRECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF SRECC.

	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1
		Page: 10 of 13


№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Системный тэг / System tag	Шкаф с модулями ввода-вывода / IOM Cabinet	Слот/Устройство / Slot/Equipment	Канал / Channel
79	-	Электросчетчик 5-11-EL14В. Активная энергия / Energy meter 5-11-EL14В. Active energy	Установка 5-110-1 РУ НН газовоздушного охладителя / Unit 5-110-1 Gas Air Cooler LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U3	4
80	-	Электросчетчик 5-11-EL14В. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-EL14В. Reactive energy	Установка 5-110-1 РУ НН газовоздушного охладителя / Unit 5-110-1 Gas Air Cooler LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U3	4
81	-	Электросчетчик 5-11-EL12А. Активная энергия / Energy meter 5-11-EL12А. Active energy	Установка 5-110-1 РУ НН ГПА / Unit 5-110-1 GPU LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U3	5
82	-	Электросчетчик 5-11-EL12А. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-EL12А. Reactive energy	Установка 5-110-1 РУ НН ГПА / Unit 5-110-1 GPU LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U3	5
83	-	Электросчетчик 5-11-EL12В. Активная энергия / Energy meter 5-11-EL12В. Active energy	Установка 5-110-1 РУ НН ГПА / Unit 5-110-1 GPU LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U3	6
84	-	Электросчетчик 5-11-EL12В. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-EL12В. Reactive energy	Установка 5-110-1 РУ НН ГПА / Unit 5-110-1 GPU LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U3	6
85	-	Электросчетчик 5-11-EL13. Активная энергия / Energy meter 5-11-EL13. Active energy	Установка 5-110-1 ГПА панель пускового двигателя / Unit 5-110-1 GPU Starter Motor Panel	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U3	7
86	-	Электросчетчик 5-11-EL13. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-EL13. Reactive energy	Установка 5-110-1 ГПА панель пускового двигателя / Unit 5-110-1 GPU Starter Motor Panel	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U3	7
87	-	Тепловычислитель 5-110-1 GPU. Суммарный расход горячей воды / Heat Calculator 5-110-1 GPU. Total hot water consumption	Тепловычислитель 5-110-1 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-1 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0001	U4	1
88	-	Тепловычислитель 5-110-1 GPU. Расход прямого трубопровода / Heat Calculator 5-110-1 GPU. Direct flow rate	Тепловычислитель 5-110-1 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-1 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0001	U4	1
89	-	Тепловычислитель 5-110-1 GPU. Расход обратного трубопровода / Heat Calculator 5-110-1 GPU. Return flow rate	Тепловычислитель 5-110-1 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-1 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0001	U4	1
90	-	Тепловычислитель 5-110-1 GPU. Температура подающего трубопровода / Heat Calculator 5-110-1 GPU. Flow temperature	Тепловычислитель 5-110-1 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator -	RS-485	-	5-11-JRCC-0001	U4	1

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

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

	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1
		Page: 11 of 13


№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Системный тэг / System tag	Шкаф с модулями ввода-вывода / IOM Cabinet	Слот/Устройство / Slot/Equipment	Канал / Channel
			5-110-1 GPU Electrical Container					
91	-	Тепловычислитель 5-110-1 GPU. Температура обратного трубопровода / Heat Calculator 5-110-1 GPU. Return temperature	Тепловычислитель 5-110-1 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-1 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0001	U4	1
92	-	Тепловычислитель 5-110-1 GPU. Нарботка / Heat Calculator 5-110-1 GPU. Running hours	Тепловычислитель 5-110-1 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-1 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0001	U4	1
93	-	Тепловычислитель 5-110-1 GPU. Нештатная ситуация / Heat Calculator 5-110-1 GPU. Emergency situation	Тепловычислитель 5-110-1 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-1 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0001	U4	1
94	-	Электросчетчик 5-11-SS11. Активная энергия / Energy meter 5-11-SS11. Active energy	Установка 5-110-1 / Unit 5-110-1	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U2	G2
95	-	Электросчетчик 5-11-SS11. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-SS11. Reactive energy	Установка 5-110-1 / Unit 5-110-1	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U2	G2
96	-	Электросчетчик 5-11-JDCR0001A. Активная энергия / Energy meter 5-11-JDCR0001A. Active energy	Установка 5-110-1 ГПА № 1 / Unit 5-110-1 GPU № 1	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U2	G3
97	-	Электросчетчик 5-11-JDCR0001A. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-JDCR0001A. Reactive energy	Установка 5-110-1 ГПА № 1 / Unit 5-110-1 GPU № 1	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0001	U2	G3
98	_5_11_JRCC_0002_BR1_HT	5-110-JRCC-0002 Высокая температура в шкафу / High temperature	Аппаратная / IRR	DI	_5_11_JRCC_0002_BR1_HT	5-11-JRCC-0002	BR1	DI0
99	_5_11_JRCC_0002_BR1_DRO	5-110-JRCC-0002 Дверь открыта / Cabinet door open	Аппаратная / IRR	DI	_5_11_JRCC_0002_BR1_DRO	5-11-JRCC-0002	BR1	DI1
100	_5_11_JRCC_0002_BR1_PFF	5-110-JRCC-0002 Неисправность питания / Cabinet power supply failure	Аппаратная / IRR	DI	_5_11_JRCC_0002_BR1_PFF	5-11-JRCC-0002	BR1	DI2
101	_5_11_JRCC_0002_BR1_FFF	5-110-JRCC-0002 Неисправность вентилятора / Cabinet fan failure	Аппаратная / IRR	DI	_5_11_JRCC_0002_BR1_FFF	5-11-JRCC-0002	BR1	DI3

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

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

	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1
		Page: 12 of 13


№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Системный тэг / System tag	Шкаф с модулями ввода-вывода / IOM Cabinet	Слот/Устройство / Slot/Equipment	Канал / Channel
102	5_11_JRCC_0002_BR1_MBTC_PT1	5-110-JRCC-0002 Температура / Temperature	Аппаратная / IRR	AI	5_11_JRCC_0002_BR1_MBTCPT1	5-11-JRCC-0002	BR1	Ain0+,Ain0-
103	-	Резерв / Spare	-	AI	-	5-11-JRCC-0002	BR1	Ain1+,Ain1-
104	-	Резерв / Spare	-	AI	-	5-11-JRCC-0002	BR1	Ain2+,Ain2-
105	-	Резерв / Spare	-	AI	-	5-11-JRCC-0002	BR1	Ain3+,Ain3-
106	-	Электросчетчик 5-11-EL24A. Активная энергия / Energy meter 5-11-EL24A. Active energy	Установка 5-110-2 РУ НН газозвоздушного охладителя / Unit 5-110-2 Gas Air Cooler LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U3	3
107	-	Электросчетчик 5-11-EL24A. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-EL24A. Reactive energy	Установка 5-110-2 РУ НН газозвоздушного охладителя / Unit 5-110-2 Gas Air Cooler LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U3	3
108	-	Электросчетчик 5-11-EL24B. Активная энергия / Energy meter 5-11-EL24B. Active energy	Установка 5-110-2 РУ НН газозвоздушного охладителя / Unit 5-110-2 Gas Air Cooler LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U3	4
109	-	Электросчетчик 5-11-EL24B. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-EL24B. Reactive energy	Установка 5-110-2 РУ НН газозвоздушного охладителя / Unit 5-110-2 Gas Air Cooler LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U3	4
110	-	Электросчетчик 5-11-EL22A. Активная энергия / Energy meter 5-11-EL22A. Active energy	Установка 5-110-2 РУ НН ГПА / Unit 5-110-2 GPU LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U3	5
111	-	Электросчетчик 5-11-EL22A. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-EL22A. Reactive energy	Установка 5-110-2 РУ НН ГПА / Unit 5-110-2 GPU LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U3	5
112	-	Электросчетчик 5-11-EL22B. Активная энергия / Energy meter 5-11-EL22B. Active energy	Установка 5-110-2 РУ НН ГПА / Unit 5-110-2 GPU LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U3	6
113	-	Электросчетчик 5-11-EL22B. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-EL22B. Reactive energy	Установка 5-110-2 РУ НН ГПА / Unit 5-110-2 GPU LV Switchgear	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U3	6
114	-	Электросчетчик 5-11-EL23. Активная энергия / Energy meter 5-11-EL23. Active energy	Установка 5-110-2 ГПА панель пускового двигателя / Unit 5-110-2 GPU Starter Motor Panel	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U3	7

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, СОДЕРЖАЩЕЕСЯ 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 CPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF CPECC.

 CPECC	Массив входных данных (для АСКУЭР) Input data array (for AUMS)	Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055 Номер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.V6-0001
	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS	Редакция / Revision: A1
		Page: 13 of 13

№	Номер тега / Tag Number	Техническое описание / Tag service description	Месторасположение / Location	Тип сигнала / IO Type Name	Системный тэг / System tag	Шкаф с модулями ввода-вывода / IOM Cabinet	Слот/Устройство / Slot/Equipment	Канал / Channel
115	-	Электросчетчик 5-11-EL23. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-EL23. Reactive energy	Установка 5-110-2 ГПА панель пускового двигателя / Unit 5-110-2 GPU Starter Motor Panel	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U3	7
116	-	Тепловычислитель 5-110-2 GPU. Суммарный расход горячей воды / Heat Calculator 5-110-2 GPU. Total hot water consumption	Тепловычислитель 5-110-2 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-2 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0002	U4	1
117	-	Тепловычислитель 5-110-2 GPU. Расход прямого трубопровода / Heat Calculator 5-110-2 GPU. Direct flow rate	Тепловычислитель 5-110-2 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-2 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0002	U4	1
118	-	Тепловычислитель 5-110-2 GPU. Расход обратного трубопровода / Heat Calculator 5-110-2 GPU. Return flow rate	Тепловычислитель 5-110-2 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-2 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0002	U4	1
119	-	Тепловычислитель 5-110-2 GPU. Температура подающего трубопровода / Heat Calculator 5-110-2 GPU. Flow temperature	Тепловычислитель 5-110-2 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-2 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0002	U4	1
120	-	Тепловычислитель 5-110-2 GPU. Температура обратного трубопровода / Heat Calculator 5-110-2 GPU. Return temperature	Тепловычислитель 5-110-2 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-2 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0002	U4	1
121	-	Тепловычислитель 5-110-2 GPU. Нарботка / Heat Calculator 5-110-2 GPU. Running hours	Тепловычислитель 5-110-2 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-2 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0002	U4	1
122	-	Тепловычислитель 5-110-2 GPU. Нештатная ситуация / Heat Calculator 5-110-2 GPU. Emergency situation	Тепловычислитель 5-110-2 ГПА Электрический контейнер / Heat Calculator - 5-110-2 GPU Electrical Container	RS-485	-	5-11-JRCC-0002	U4	1
123	-	Электросчетчик 5-11-JDCR0001B. Активная энергия / Energy meter 5-11-JDCR0001B. Active energy	Установка 5-110-2 ГПА № 2 / Unit 5-110-2 GPU № 2	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U2	G2
124	-	Электросчетчик 5-11-JDCR0001B. Реактивная энергия / Energy meter 5-11-JDCR0001B. Reactive energy	Установка 5-110-2 ГПА № 2 / Unit 5-110-2 GPU № 2	Modbus TCP/IP	-	5-11-JRCC-0002	U2	G2

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

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