

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА: ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО

ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА

НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

PROJECT TITLE: AMURSKY GAS PROCESSING PLANT

PROJECT NON LICENSED UNITS

HOMEP KOHTPAKTA / AGPZ-900/0055

CONTRACT NUMBER

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА:

СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ДЛЯ АСКУЭР)

DOCUMENT TITLE: FACTORY ACCEPTANCE TEST RECORDS

(FOR AUMS)

HOMEP ДОКУМЕНТА / DOCUMENT NUMBER:0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.RU-0001

КЛАСС ДОКУМЕНТА / DOCUMENT CLASS

ПОДРЯДЧИК / CONTRACTOR: CPECC

ПОСТАВЩИК / SUPPLIER: PJSC «GAZPROM AVTOMATIZATSIYA»

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

HOMEP ДОКУМЕНТА ПОСТАВЩИКА / SUPPLIER

DOCUMENT NUMBER:

HOMEP РЕДАКЦИИ ПОСТАВЩИКА / SUPPLIER

DOCUMENT REVISION:

ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ ЯВЛЯЕТСЯ КОНТРОЛИРУЕМЫМ.

НЕ ВНОСИТЬ НЕУТВЕРЖДЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

THIS IS A CONTROLLED DOCUMENT. NO UN-AUTHORISED MODIFICATIONS

A1

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	20.01.2021	IFR	MV	KA	DZ			
РЕД / REV	РЕДАКЦИЯ ПОДРЯДЧИКОМ / CONTRACTOR REV	ДАТА / DATE	CTATYC / STATUS CODE	ПОДГ. / ВҮ	ПРОВ. / СНК	УТВ / APP	МИП УТВ / ЕМ АРР	УТВ / APP	УТВ / APP
РЕДАКЦИИ REVISIONS				ДОКУМ	MEHT YTBE	РЖДЕН ПР APPROVAL		CPECC YTB / APPROVAL	ГЕН. ПОДРЯДЧИК УТВ / GEN CONTRACTOR APPROVAL



FACTORY ACCEPTANCE TEST RECORDS (FOR AUMS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Hoмep документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.RU-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 2 of 8

СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

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 I АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБЫТИИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СПРЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.
ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРУЖЕЦ И РЕДИБЕТА 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 PAMAGES, ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.



FACTORY ACCEPTANCE TEST RECORDS (FOR AUMS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Hoмep документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.RU-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Редакция / Revision: A1

AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Page: 3 of 8

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: Главный специалист проекта	Михаил Васильев / Mikhail Vasilev ПОДПИСЬ / SIGNATURE	Author: Chief project specialist

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА. А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ 1 АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИДЕНЫЯ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАЕТИТА.
ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕНОГО СБРАЗЕЦ ПРЕДИКТА ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.



FACTORY ACCEPTANCE TEST RECORDS (FOR AUMS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Hoмер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.RU-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT

NON LICENSED UNITS

Редакция / Revision: A1

Page: 4 of 8

General provisions / Основные положения

1. This document has been prepared for AUMS in scope of "P2" (Non Licensed Units). / Данный документ составлен для АСКУЭР в рамках "P2" (НЛУ).



FACTORY ACCEPTANCE TEST RECORDS (FOR AUMS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Hoмep документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.RU-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 5 of 8

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Table 1 / Таблица 1

N/n	Document Title / Название документа	Document Number / Номер документа	Файл приложения / Attachment file	Quantity of pages / Кол-во листов
1.	GENERAL / ОБЩЕЕ			
1.1	Процедура заводских приемочных испытаний (для АСКУЭР) / Factory Acceptance Test Procedure (for AUMS)	0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.PM-0001	0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC- ASK2-RU-0001_A1_ER_Att1.pdf	34
2.	DOCUMENTS AND DRAWINGS / ДОКУМЕНТЫ И ЧЕРТЕЖИ			
2.1	General / Общие сведения			
	Certificates / Сертификаты	NA	0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC- ASK2-RU-0001_A1_ER_Att2.pdf	4
2.3	Instrument and Local Control Panel / Локальная панель управления и КИП			
	Design documentation of AUMS cabinets / Конструкторская		0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-	
2.3.1	документация для шкафов АСКУЭР		ASK2-RU-0001_A1_ER_Att3.pdf	493
	Cabinet of Data Acquisition and Transmission Device 5-30-JRCC-0001 / Шкаф УСПД 5-30-JRCC-0001			
	List of drawings / Ведомость документов	0055-CPC-GA1-4.4.3.30.537-ASK2.RD-0001		
	List of elements / Перечень элементов	0055-CPC-GA1-4.4.3.30.537-ASK2.SP-0001		

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕЩЕНИЯ І 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 LABLE FOR PAYMENT OF PAMES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.



FACTORY ACCEPTANCE TEST RECORDS (FOR AUMS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Hoмep документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.RU-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 6 of 8

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT

NON LICENSED UNITS

				Quantity	
N/n	Document Title /	Document Number /	Файл приложения /	of pages	
IN/II	Название документа	Номер документа	Attachment file	/ Кол-во	
				листов	
	General view drawings / Чертеж общего вида	0055-CPC-GA1-4.4.3.30.537-ASK2.V0-0001			
	Electrical circuits / Схема электрическая принципиальная	0055-CPC-GA1-4.4.3.30.537-ASK2.SB-0001			
	Passport / Паспорт	0055-CPC-GA1-4.4.3.30.537-ASK2.JH-0001			
	Cabinet of Data Acquisition and Transmission Device 3-60-JRCC-				
	0001 / Шкаф УСПД 3-60-JRCC-0001				
	List of drawings / Ведомость документов	0055-CPC-GA1-4.4.4.60.335-ASK2.RD-0001			
	List of elements / Перечень элементов	0055-CPC-GA1-4.4.4.60.335-ASK2.SP-0001			
	General view drawings / Чертеж общего вида	0055-CPC-GA1-4.4.4.60.335-ASK2.V0-0001			
	Electrical circuits / Схема электрическая принципиальная	0055-CPC-GA1-4.4.4.60.335-ASK2.SB-0001			
	Passport / Паспорт	0055-CPC-GA1-4.4.4.60.335-ASK2.JH-0001			
	Cabinet of Data Acquisition and Transmission Device 3-70-JRCC-				
	0001 / Шкаф УСПД 3-70-JRCC-0001				
	List of drawings / Ведомость документов	0055-CPC-GA1-4.1.4.70.320-ASK2.RD-0001			
	List of elements / Перечень элементов	0055-CPC-GA1-4.1.4.70.320-ASK2.SP-0001			
	General view drawings / Чертеж общего вида	0055-CPC-GA1-4.1.4.70.320-ASK2.V0-0001			
	Electrical circuits / Схема электрическая принципиальная	0055-CPC-GA1-4.1.4.70.320-ASK2.SB-0001			

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.



FACTORY ACCEPTANCE TEST RECORDS (FOR AUMS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Hoмер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.RU-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 7 of 8

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

Quantity **Document Title / Document Number /** Файл приложения / of pages N/n Attachment file Название документа Номер документа / Кол-во листов Passport / Паспорт 0055-CPC-GA1-4.1.4.70.320-ASK2.JH-0001 Cabinet of Data Acquisition and Transmission Device 5-11-JRCC-0001 / Шкаф УСПД 5-11-JRCC-0001 List of drawings / Ведомость документов 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-ASK2.RD-0001 List of elements / Перечень элементов 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-ASK2.SP-0001 General view drawings / Чертеж общего вида 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-ASK2.V0-0001 Electrical circuits / Схема электрическая принципиальная 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-ASK2.SB-0001 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-ASK2.JH-0001 Passport / Паспорт Cabinet of Data Acquisition and Transmission Device 5-11-JRCC-0002 / Шкаф УСПД 5-11-JRCC-0002 List of drawings / Ведомость документов 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-ASK2.RD-0002 List of elements / Перечень элементов 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-ASK2.SP-0002 General view drawings / Чертеж общего вида 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-ASK2.V0-0002 Electrical circuits / Схема электрическая принципиальная 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-ASK2.SB-0002 Passport / Паспорт 0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-ASK2.JH-0002

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОЮМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ (Я ДРУГИМ ЕЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕЩЕНИЯ І АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО, НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБЫТКИ, ВСЕ ПРАВА ЗВЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.
ПРОВОДЕНИЯ ПО ТОТЕБЕЛНИИ, ОТ ОТРЕБЕЛНИИ, ОТ ОТРЕБЕЛНИИ, ОТ ОТРЕБЕЛНИИ, ОТ

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.



FACTORY ACCEPTANCE TEST RECORDS (FOR AUMS)

Номер Контракта / Contract Number : AGPZ-900/0055

Hoмер документа / Document Number: 0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-ASK2.RU-0001

Редакция / Revision: A1

Page: 8 of 8

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS

				Quantity
N/n	Document Title /	Document Number /	Файл приложения /	of pages
IN/II	Название документа	Номер документа	Attachment file	/ Кол-во
				листов
2.3.2	Checklist of cabinets / Листы проверок шкафов	N/A	0055-CPC-GA1-4.1.0.00.CPC-	
2.3.2	Pending Action Reports / Отчеты по незавершенным действиям		ASK2-RU-0001_A1_ER_Att4.pdf	34
2.3.3	Test report electric laboratories (for AUMS) /	N/A	0055-CPC-GA1-4.1.0.00.CPC-	
2.3.3	Протоколы испытаний электролаборатории (для АСКУЭР)		ASK2-RU-0001_A1_ER_Att5.pdf	65
2.3.4	Functional Check /	NA	0055-CPC-GA1-4.1.0.00.CPC-	
2.5.4	Функциональные проверки		ASK2-RU-0001_A1_ER_Att7.pdf	9
2.3.5	Таблица соединений и подключений (для АСКУЭР) /	0055-CPC-GA1-4.4.3.30.537-ASK2.S4-0001	0055-CPC-GA1-4.1.0.00.CPC-	
	Connection table (for AUMS)	0055-CPC-GA1-4.4.4.60.335-ASK2.S4-0001	ASK2-RU-0001_A1_ER_Att10.pdf	45
		0055-CPC-GA1-4.1.4.70.320-ASK2.S4-0001		
		0055-CPC-GA1-4.4.3.11.522-ASK2.S4-0001		

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОХУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИИ 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, ЦИРККОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.