

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Автоматизированная модульная котельная установка  
модель: [АМКУ-233 Г/Д](#)

Заводской номер: 0540110 А

ПС 4938–001–84970117–2010

2022 г.

**Содержание**

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОТЕЛЬНОЙ № 0540110 А.....	3
II. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ .....	5
1. Котлы и горелки.....	5
2. Насосы.....	5
3. Вспомогательное оборудование.....	6
4. Газовое оборудование .....	6
III. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ .....	7
IV. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОТЕЛЬНОЙ .....	7
V. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	8
VI. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	8
VII. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	9
VIII. РЕГИСТРАЦИЯ.....	10
IX. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	11
1. Сведения о владельце и местонахождении котельной .....	11
2. Лица, ответственные за эксплуатацию котельной .....	13
3. Сведения о ремонте .....	15
4. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциации профессиональных проектировщиков Сибири.....	18
5. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциации строительных организаций Новосибирской области.....	21
6. Сертификат соответствия для АМКУ "FARTA" .....	23
7. Положительное заключение экспертизы.....	24
8. Альбом чертежей и схем .....	25

## **ВВЕДЕНИЕ**

Блочно – модульные котельные выпускаются ООО «ФАРТА-Энерджи» в соответствии с требованиями ТУ 4938–001–84970117–2010. Котельные имеют сертификат соответствия № РОСС RU.НА99.Н00507 от 23.07.2019г и Заключение № 60-К-ТУ-11 экспертизы промышленной безопасности.

Паспорт блочно-модульной котельной является эксплуатационным документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и характеристики изделия в соответствии с техническими условиями, и определяет комплектность изделия, пригодность его к эксплуатации. Служит для систематического внесения сведений, касающихся технического состояния блочно-модульной котельной за весь период ее эксплуатации.

Паспорт на блочно-модульную котельную выполняется в двух экземплярах, один из которых входит в комплект поставки котельной, а другой находится в архиве предприятия-изготовителя. Все записи в паспорте производятся чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки и не заверенные исправления не допускаются.

При передаче блочно-модульной котельной другому владельцу с ней передается и ее паспорт. Перед монтажом и эксплуатацией необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации котельной и эксплуатационной документацией на комплектующие изделия.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию блочно-модульной котельной на любом этапе изготовления, испытаний и эксплуатации, не ухудшающие технические характеристики изделия.

### **I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОТЕЛЬНОЙ № 0540110 А**

Котельная предназначена для обеспечения тепловой энергией потребителей - объектов строительства, при авариях центральных котельных, чрезвычайных происшествиях и тому подобное. Котельная автоматизирована и работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала. При работе с котельной

необходимо пользоваться руководством по эксплуатации котельной, а также паспортами на комплектующее оборудование котельной.

Кроме того, Заказчик должен разработать в установленном порядке свой комплект инструкций по эксплуатации котельной в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Котельная поставляется на стальном каркасе для работы в помещениях и с ограждающими конструкциями из сэндвич-панелей для работы вне помещений.

Котельная по взрывопожарной и пожарной опасности относится к категории Г, степени огнестойкости – III. Предел огнестойкости несущих элементов здания R45; предел огнестойкости ненесущих ограждающих конструкций E15 и элементов покрытия RE45. Класс конструкции по функциональной пожарной опасности – Ф5.1, конструктивной пожарной опасности – С1.

Котельная обладает высокой степенью эксплуатационной готовности. Монтаж котельной и подключение к коммуникациям занимает минимальное время.

**Сведения о владельце и местонахождении котельной записываются владельцем котельной в таблице на странице 11. Реквизиты лица, ответственного за эксплуатацию котельной, записываются в таблице на странице 13.**

Проектная мощность котельной - **233** кВт (**0,2** Гкал/час).

Температурный график отопления (расчётный) - 95/70 (°C / °C).

Максимальное давление в котловом контуре – 0,35 МПа.

Топливо: основное – **природный газ** по ГОСТ 5542-2014, аварийное – **дизельное топливо** по ГОСТ 305-2013.

Давление газа в сети – до 5 кПа. (Г1 – до 5 кПа)

Расход топлива:

- Основного топлива при максимальной нагрузке – **27,8** м<sup>3</sup>/ч,

- Аварийного топлива при максимальной нагрузке – **21,8** кг/ч.

Расчётная электрическая мощность котельной – **4,5** кВт.

Масса котельной в сборе – не более 2,5 т.

Габаритные размеры котельной - 3,1x2,22x2,49 м (Д, Ш, В).

Дата ввода в эксплуатацию - \_\_\_\_\_ .

## II. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ

Всё оборудование котельной расположено на стальном каркасе. Аварийная котельная состоит из следующих систем:

- котельная установка (согласно СП 89.13330.2016) с насосным оборудованием,
- система топливоподачи (дизельное топливо),
- система подпитки котлового контура,
- система электроснабжения с резервированием бензиновым генератором,
- автоматизированная система управления и сигнализации, включающая щит управления, датчики и исполнительные механизмы.

### 1. Котлы и горелки

№ п/п	Наименование оборудования	Тип, зав.№	Производит, кВт, (Гкал/час)	Год выпуска	Год установки
1.	Котел водогрейный «БУРАН БОЙЛЕР»	ВВ-2035, № 0296	233 (0,20)	2021	2022
2.	Горелка жидкотопливная «Baltur»	BTL 26, № BLT9730751	190-310 (0,16-0,27)	2021	2022

**Сведения о состоянии котлов и горелок, производимом и требуемом ремонте отражаются в разделе «Сведения о ремонте».**

### 2. Насосы

Назначение	Тип насоса, зав.№	Год установки	К-во, шт	Рабочая точка		Мощн. эл. двиг., кВт
				Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	
Насос сетевой, Wilo	TOP-S40/10 №2165524/21w35	2022	1	8,0	8,0	0,68
Станция повышения давления, DAB	JET 132M, №102650100H 2121	2022	1	0,8	35	1,49

**Сведения о ремонте насосов заносятся в разделе «Сведения о ремонте».**

### 3. Вспомогательное оборудование

Наименование	Тип, зав. №	Год установки	К-во, шт	Технические характеристики
Предохранительный клапан	OR 1831.040 Officine Rigamonti	2022	1	Pc=0,35 МПа; Ду40
Подпиточный клапан	204N3140	2022	1	Pc=1,0-6,0 бар; Ду20
Бак расширительный, Flamko	Flexcon R50/1,5 №03925	2022	1	V=50 л
Фильтр топливный Giuliani Anello	70451/01AG	2022	1	Ду15
Фильтр-воздухоотводчик AFRISO	Flow-Control 3/К	2022	1	G=100 л/ч
Клапан электромагнитный Росма	СК-11-15	2022	1	Ду15
Счётчик жидкого топлива Завод Флометр Белоруссия	DFM 250B № 11004 3 00006	2022	1	G=5-250 л/ч
Бензиновый генератор	TSS SGG 8000EH3NA № 21140234	2022	1	Nmax=8,3 кВт U=230/400 В

Сведения о ремонте вспомогательного оборудования заносятся в разделе «Сведения о ремонте».

### 4. Газовое оборудование

Наименование	Тип, зав.№	Год установки	К-во, шт	Характеристика
Горелка газовая, SOOKOOK	MAXI25, № 3041	2022	1	Nэл=370 Вт; Qт=165-319 кВт
Клапан термозапорный, ASTIN	КТЗ 032-0,6(Вн-Нар)- 93.У3	2022	1	Pmax=0,6 МПа; T=98 <sup>0</sup> С, Ду32
Клапан электромагнитный, Термо Брест	ВН 1 1/4Н – 6, №0196	2022	1	Pmax=0,6 МПа; Ду32
Фильтр газовый, Термо Брест	ФН 1 1/4 – 6Ет, №022	2022	1	Pmax=0,6 МПа; Ду32

### III. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица заполняется ответственным лицом организации, эксплуатирующей котельную.

Тепловые сети Т = 95/70 °С	Диаметр, мм	Длина, м	Теплопотери, кВт	Материал изоляции, способ прокладки
Суммарные тепловые потери				

### IV. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОТЕЛЬНОЙ

Все комплектующие изделия и материалы, применяемые при производстве котельных, соответствуют требованиям стандартов, технических условий и проходят входной контроль.

Технологические трубопроводы выполнены из материалов, установленных СП 41-104-400, и соответствуют требованиям ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». К технологическим трубопроводам относятся трубопроводы обвязки основного и вспомогательного оборудования в пределах котельной.

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АМКУ-233 Г/Д № 0540110 А:

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	Модуль <a href="#">АМКУ-233 Г/Д</a>	1	
2	Паспорт на котельную <a href="#">АМКУ-233 Г/Д</a>	1	
3	Сертификат соответствия РОСС RU.НА99.Н00507	1	
4	Руководство по эксплуатации	1	
5	Комплект исполнительной документации	1	

## V. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блочно-модульной котельной техническим условиям при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания.

Гарантийный срок хранения - 10 лет со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации:

- на программное обеспечение без срока давности,  
- на оборудование заводов-изготовителей согласно гарантийным талонам,

- на изделия ООО «ФАРТА - Энерджи» 10 лет.

Гарантийные сроки хранения и эксплуатации на комплектующие изделия - согласно нормативно-технической документации заводов-изготовителей данного оборудования.

Нормативный срок службы котельной составляет не менее: 10 лет.

## VI. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Котельная **АМКУ-233 Г/Д** работает в автоматизированном режиме и не имеет постоянного обслуживающего персонала.

В целях безопасной эксплуатации котельной необходимо строго следовать инструкциям, прилагаемым в комплекте с котельной, а также местным инструкциям и предписаниям, разработанным на предприятии Заказчика.

Котельные агрегаты и вспомогательное оборудование оснащены в соответствии с нормами и правилами необходимой технологической защитой, отключающей оборудование при аварийных ситуациях, осуществляющей сигнализацию отклонений технологических параметров от нормы и передачу SMS-сообщений персоналу.

Прибор охранно-пожарный Гранит-4 прекращает подачу жидкого топлива в котельную (закрытие отсечного клапана на вводе жидкого топлива) при:

- возникновении пожара;
- отключении электроэнергии.

Вращающиеся части оборудования оснащены защитными кожухами, исключающими травматизм обслуживающего персонала. Все токоведущие части оборудования изолированы. Электрооборудование подключено к проектируемому контуру защитного заземления здания.

Ширина свободных проходов между оборудованием и трубопроводами обеспечивает свободный проход при обходах котельной.

Оборудование и трубопроводы окрашиваются. Цветовая гамма, способ нанесения окраски и опознавательных знаков регламентирован действующими нормами.

## **VII. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Топливо для котельной - дизельное по ГОСТ 305-2013. Расчет валовых выбросов загрязняющих веществ произведен по «Методическим указаниям по расчету выбросов загрязняющих веществ, при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/ч», Гидрометиздат, 1985г. Технологический процесс сжигания топлива управляется системой автоматики и контроля, которая обеспечивает полноту сгорания топлива и, соответственно, уменьшение вредных выбросов в атмосферу. Окончательный расчет рассеивания загрязняющих веществ по площадке строительства производится Заказчиком при выполнении проекта привязки котельной.

Полная автоматизация управления нагрузками также исключает пережог топлива и, следовательно, снижает возможный валовой выброс вредных веществ.

### **VIII. РЕГИСТРАЦИЯ**

Котельная зарегистрирована за № \_\_\_\_\_

В \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Должность лица, проведшего регистрацию

\_\_\_\_\_

Подпись

М.П.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Руководитель организации

Подпись

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Ответственный за эксплуатацию

Подпись

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата заполнения паспорта

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

**IX. ПРИЛОЖЕНИЯ**

**1. Сведения о владельце и местонахождении котельной**

<b>Владелец</b>	<b>Адрес установки</b>	<b>Дата установки</b>

<b>Владелец</b>	<b>Адрес установки</b>	<b>Дата установки</b>

**2. Лица, ответственные за эксплуатацию котельной**

Должность	Ф И О	Дата

<b>Должность</b>	<b>Ф И О</b>	<b>Дата</b>

**3. Сведения о ремонте**

<b>Дата</b>	<b>Описание</b>	<b>Исполнитель</b>

<b>Дата</b>	<b>Описание</b>	<b>Исполнитель</b>

<b>Дата</b>	<b>Описание</b>	<b>Исполнитель</b>

#### 4. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциации профессиональных проектировщиков Сибири



### Саморегулируемая организация

### Ассоциация профессиональных проектировщиков Сибири

630005, г. Новосибирск, ул. Крылова, д. 36, офис 86; тел.: 8 (383) 249-10-41

e-mail: [apps-54@mail.ru](mailto:apps-54@mail.ru) Адрес официального сайта: [www.apps54.ru](http://www.apps54.ru)

Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций: СРО-П-201-04062018

#### ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

04 апреля 2022 года

##### САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

##### АССОЦИАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ СИБИРИ (СРО АППС)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

##### Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

630005, г. Новосибирск, ул. Крылова, д. 36, офис 86;

Адрес официального сайта: [www.apps54.ru](http://www.apps54.ru); e-mail: [apps-54@mail.ru](mailto:apps-54@mail.ru)

(адрес места местонахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-коммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

**СРО-П-201-04062018**

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

##### Выдана Обществу с ограниченной ответственностью «ФАРТА-ЭНЕРДЖИ»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица))

N п/п	Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>		
1.1.	Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАРТА-ЭНЕРДЖИ» ООО «ФАРТА-ЭНЕРДЖИ»
1.2.	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5405367253
1.3.	Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1085405007500
1.4.	Адрес места нахождения юридического лица	630041, г. Новосибирск, ул. Клубная, д. 4/3, этаж 3
1.5.	Адрес фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>		

2.1.	Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	245	
2.2.	Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации	25.03.2019 г.	
2.3.	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол №72 от 25.03.2019 г.	
2.4.	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	25.03.2019 г.	
2.5.	Дата прекращения членства в саморегулируемой организации		
2.6.	Основание прекращения членства в саморегулируемой организации		
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>			
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, <u>осуществлять подготовку проектной документации</u> , строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изыскания, <u>подготовку проектной документации</u> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса:			
	в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
	25.03.2019 г.	нет	нет
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, <u>подготовку проектной документации</u> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:			
а) первый	<input checked="" type="checkbox"/>	стоимость работ по одному договору не превышает 25 миллионов рублей	
б) второй	<input type="checkbox"/>	стоимость работ по одному договору не превышает 50 миллионов рублей	
г) третий	<input type="checkbox"/>	стоимость работ по одному договору не превышает 300 миллионов рублей	
д) четвертый	<input type="checkbox"/>	стоимость работ по одному договору составляет 300 миллионов рублей и более	

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:

а) первый	X	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 миллионов рублей
б) второй		предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 миллионов рублей
г) третий		предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 миллионов рублей
д) четвертый		предельный размер обязательств по договорам составляет 300 миллионов рублей и более

**4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:**

4.1.	Дата, с которой приостановлено право выполнения работ	
4.2.	Срок, на который приостановлено право выполнения работ (указывается в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия)	

Директор СРО АППС



Бобков С.А.

## 5. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциации строительных организаций Новосибирской области



### ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«04» апреля 2022 г.

№ 1438

**Ассоциация строительных организаций Новосибирской области  
(АСОНО)**

**ИНН 5406622509, ОГРН 1165476182101**

СРО, основанные на членстве лиц, осуществляющих строительство  
630007, г. Новосибирск, ул. Октябрьская магистраль, д. 2, оф. 608, www.asonsk.ru,  
asonsk@yandex.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
СРО-С-284-21062017

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «ФАРТА-Энерджи»

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «ФАРТА-Энерджи» (ООО «ФАРТА-Энерджи»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5405367253
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1085405007500
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	630041, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Клубная, д. 4/3, этаж 3
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	864
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	24 августа 2017 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	24 августа 2017 г., №28
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	24 августа 2017 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в	---

саморегулируемой организации	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>	
3.1. Дата, с которой <u>член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, <b>строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства</b></u> по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, <u>по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса</u> (нужное выделить):	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
да	нет
в отношении объектов использования атомной энергии	
нет	
3.2. <u>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда</u> (нужное выделить):	
а) первый	V стоимость работ по договору не превышает шестьдесят миллионов рублей
3.3. <u>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств</u> (нужное выделить):	
а) первый	V предельный размер обязательств по договорам не превышает шестьдесят миллионов рублей
<b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b>	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---

Генеральный директор



М.А. Бирюкова

**6. Сертификат соответствия для АМКУ "FARTA"**

<b>СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р</b>	
<b>ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ</b>	
	<h2 style="margin: 0;">СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</h2>
№	РОСС RU.НА99.Н00507
Срок действия с	23.07.2020 по 22.07.2023
№ <b>0621818</b>	
<p><b>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</b> продукции Общества с ограниченной ответственностью "ОС ЦПС". Место нахождения: 630102 Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Шевченко, дом 4, офис 404. Адрес места осуществления деятельности: 630102 Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Шевченко, дом 4, офис 404. Телефон: + 7(383) 207-54-60. Адрес электронной почты: os-zps@ncspru.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11НА99; дата регистрации аттестата: 28.12.2018 года.</p>	
<p><b>ПРОДУКЦИЯ</b> Автоматизированные модульные котельные установки «FARTA». Выпускается по ТУ 4938-001-84970117-2010. Серийный выпуск.</p>	<p>КОД ОК 25.11.12.000</p>
<p><b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ</b> ТУ 4938-001-84970117-2010.</p>	<p>КОД ТН ВЭД 8403 10 900 0</p>
<p><b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b> Общество с ограниченной ответственностью «ФАРТА-Энерджи». Место нахождения: 630041, Россия, г. Новосибирск, ул. Клубная, д 4/3. Адрес места осуществления деятельности: 630041, Россия, г. Новосибирск, ул. Клубная, д 4/3. ОГРН: 1085405007500. Телефон: +7 (383) 200-36-33.</p>	
<p><b>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН</b> Общество с ограниченной ответственностью «ФАРТА-Энерджи». Место нахождения: 630041, Россия, г. Новосибирск, ул. Клубная, д 4/3. Адрес места осуществления деятельности: 630041, Россия, г. Новосибирск, ул. Клубная, д 4/3. ОГРН: 1085405007500. Телефон: +7 (383) 200-36-33.</p>	
<p><b>НА ОСНОВАНИИ</b> Протокол испытаний № 613-07-19/2020 от 23.07.2020 года, Испытательной лаборатории "Промтехконтроль", аттестат подтверждения компетентности испытательной лаборатории № СДС RU.ТБ.ИЛ.00001.</p>	
<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b></p>	<p>Схема сертификации: 3.</p>
	<p>Руководитель органа _____ подпись</p> <p>Эксперт _____ подпись</p>
	<p>Чернышова Ю.А. инициалы, фамилия</p> <p>Сухоуев С.И. инициалы, фамилия</p>
<p><b>Сертификат не применяется при обязательной сертификации</b></p>	

## 7. Положительное заключение экспертизы

Общество с ограниченной ответственностью

«Научно-производственная компания «ТехСервис»

Лицензия Госгортехнадзора России № ДЗ-03-012424 (ВГДЖЗКМНПСХ) от 10 февраля 2011

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 60-К-ТУ-11

ЭКСПЕРТИЗА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ на  
автоматизированные модульные котельные установки «FARTE», ООО  
«ФАРТА-Энерджи», Россия, г. Новосибирск

Рег. № 14-ТУ-11531-2011

Ген. директор ООО «НПК «ТехСервис»

А.В. Смирнова

Руководитель экспертного отдела

О.П. Хитров

«17» апреля 2011 г.

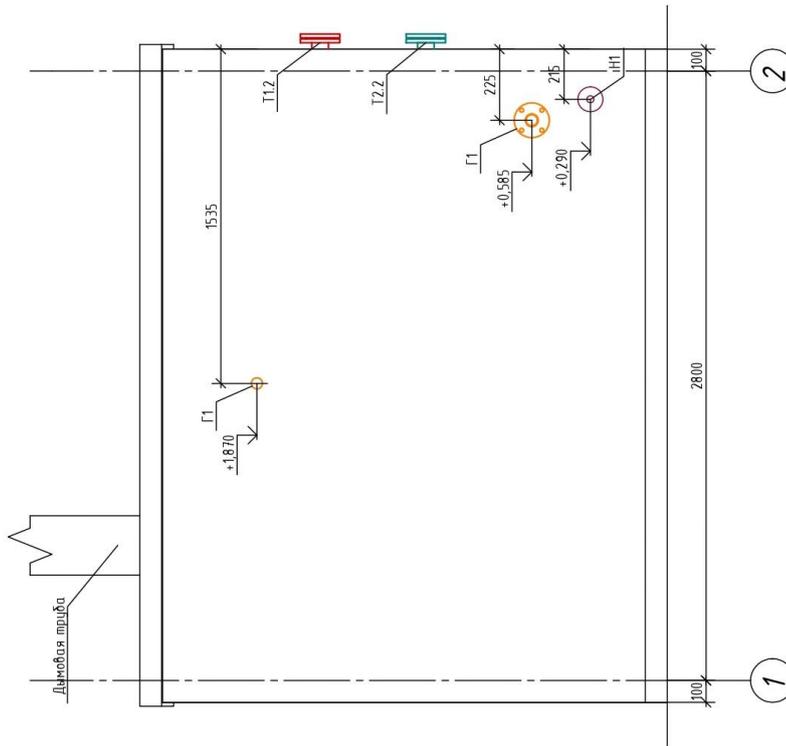
2011

## 8. Альбом чертежей и схем

котельная блочно-модульная [АМКУ-233 Г/Д](#)



**Фасад 1-2**



**Условные обозначения**

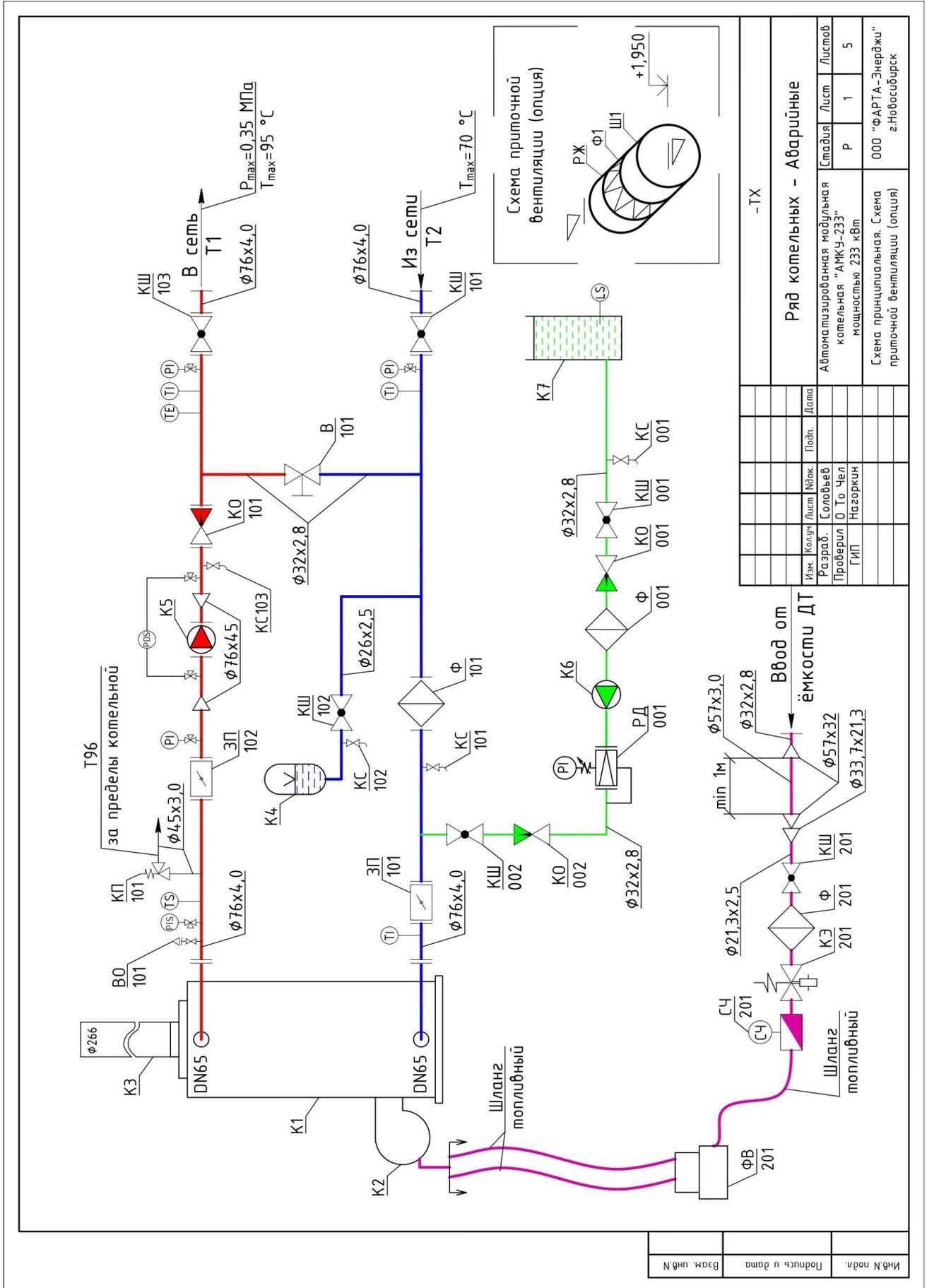
Обозначение	Наименование трубопроводов	Обозначение	Наименование трубопроводов
T1.2	Трубопровод подающий сетевого контура	H1	Трубопровод жидкого топлива подводящий
T2.2	Трубопровод обратный сетевого контура	Г1	Газопровод низкого давления

Изм.	Колуч.	Лист	Наим.	Подп.	Дата
			Разраб. Соловьев		
			Проверил О.То Чел		
			ГИП Назоркин		

-ТХ		
Ряд котельных - Аварийные		
Автоматизированная модульная котельная "АМКУ-233" мощностью 233 кВт	Лист	Листов
Схема подключения коммуникаций	Р	5
ООО "ФАРТА-Энерджи" г.Новосибирск		









Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2 СИСТЕМА ТОПЛИВОПОДАЧИ Оборудование	3	4	5	6	7	8	9
ФВ 201	Фильтр - воздухоотводчик	Flow-Control 3/K		AFRISO	шт.	1		
КЭ 201	Клапан электромагнитный нормально закрытый Арматура	СК-11-15 Ду 15		РОСМА	шт.	1		
КШ 201	Кран шаровой муфтовый (рычаг) DN 15, Ру=16 кгс/см <sup>2</sup>	Pride Ду15		LD	шт.	1		
Ф 201	Фильтр топливный 1/2"	704.517.01AG		Giuliani Anello	шт.	1		
СЧ 201	Счетчик жидкотопливный Трубопроводы	DFM 250B		Flometr	шт.	1		
	Труба электросварная прямошовная, В-Ст3сп	ГОСТ 10704-91						
	DN 15	φ20x2,5			п.м.	0,1		
	DN 25	φ32x2,8			п.м.	0,3		
	DN 50	φ57x3,0			п.м.	1,0		
Ш	Шланг топливный M14x1,5 - Rp 3/8" L=200мм				шт.	1		
НП	Ниппель переходной 1/2" - 3/8"				шт.	2		
	M14x1,5 - 1/4"				шт.	1		
	M14x1,5 - 1/2"				шт.	1		
МА	Муфта американка 1/2"				шт.	1		
	Отвод круглошовный	ГОСТ 17375-2001						
	DN 25	90°-32x3			шт.	1		
	Переход концентрический	ГОСТ 17378-2001						
	DN 25x15	К-1-33,7x2,3-21,3x2			шт.	1		
	DN 50x25	К-57x3-32x2			шт.	2		
	Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ 12820-80						
	DN 25, Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	1-25-10			шт.	2		
	СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ (опция)							
РЖ1	Решетка жалюзийная (снаружи) d315				шт.	1		
Ш1	Шдбер ручной d315	АЗД-133М-D315-РП		РОВЕН	шт.	1		
Ф1	Фильтр каскадный круглый d315	ФВ-315		РОВЕН	шт.	1		

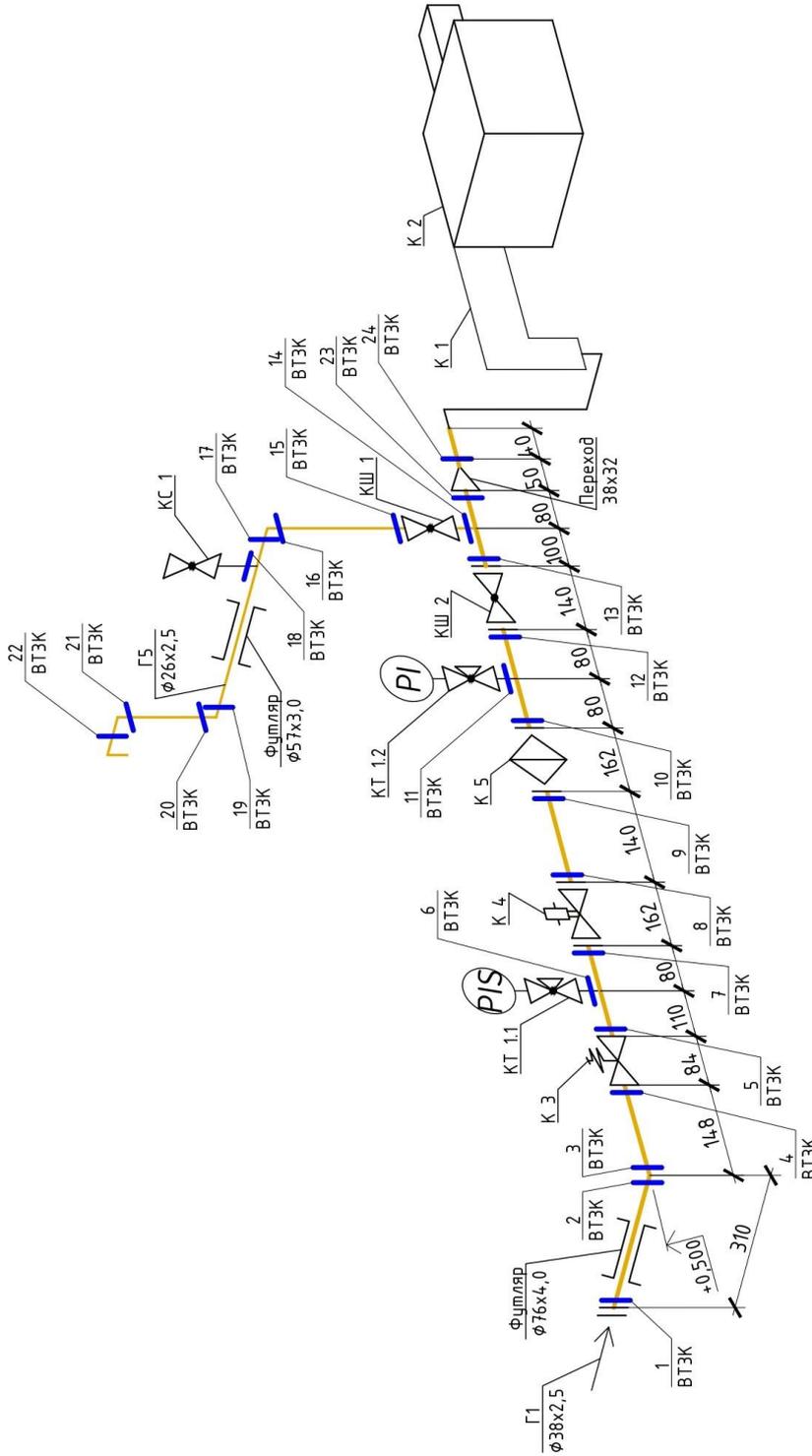
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

-ТХС

Лист

3



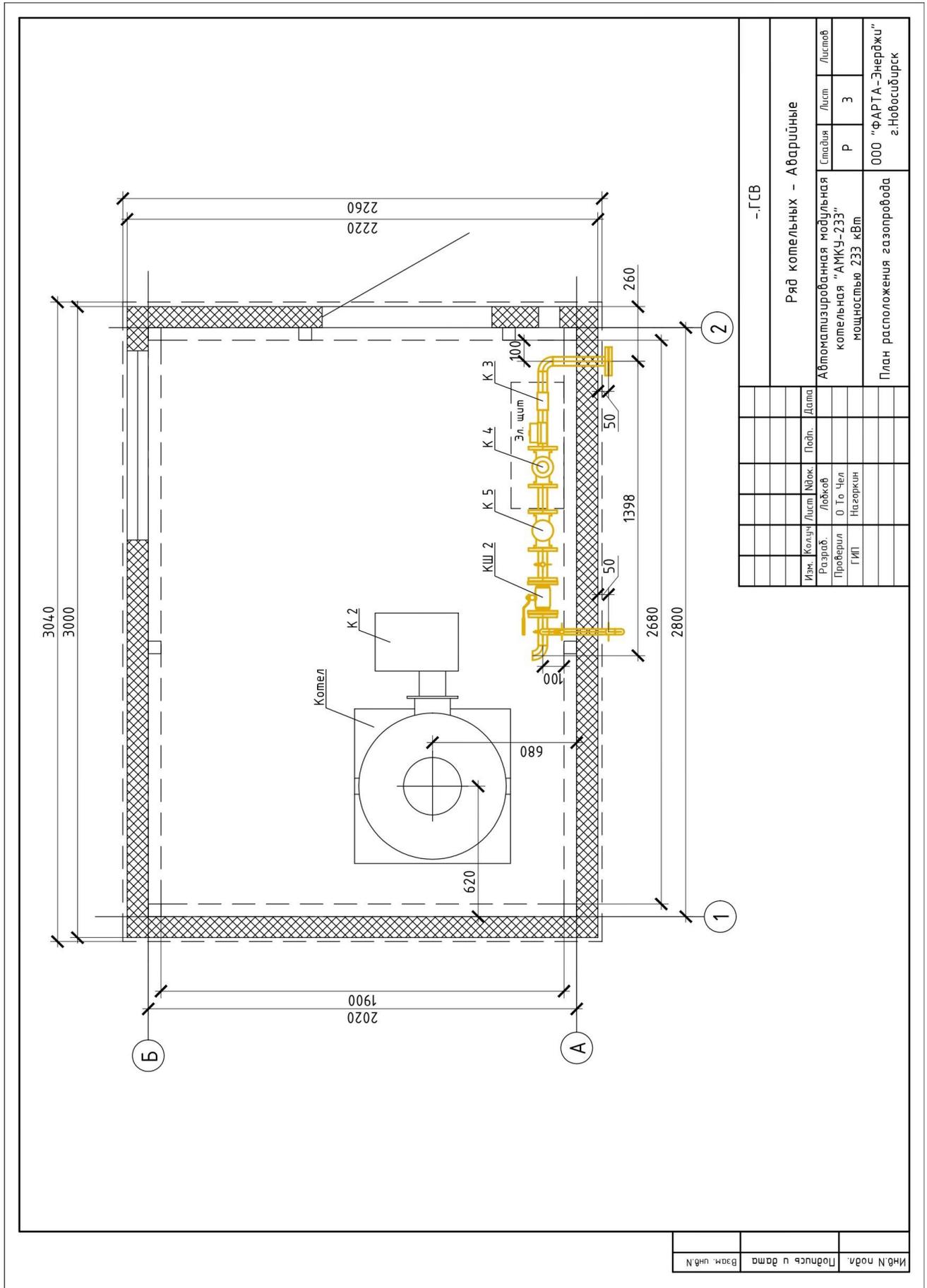


Условные обозначения

- - сварной стык;
- φ - наружный диаметр трубопровода;
- 1 - в числителе порядковый номер стыка, в знаменателе - номер клея сварщика (Смрной СВ) выполняющего сварной стык;
- 1/ВТЭК - сварной стык, проверенный радиграфическим методом

-ГСВ			
Ряд котельных - Аварийные			
Изм.	Колучи	Лист	Подп.
Разраб.	Лобков	0 То Чел	Нагоркин
Проверил	ТИП		
Абтоматизированная модульная котельная "АМКУ-233" мощностью 233 кВт		Страница	Лист
Схема сварных швов		Р	2
ООО "ФАРТА-Энерджи"		г.Новосибирск	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
-------------	----------------	-------------



-ГСВ										
Ряд котельных - Аварийные										
Автоматизированная модульная котельная "АМКУ-233" мощностью 233 кВт										
План расположения газопровода										
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов		
Разработ.	Лобков	0 То	Чел	Нагоркин		Р	3		ООО "ФАРТА-Энерджи" г.Новосибирск	
Проверил	ТИП									

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инд.№
-------------	----------------	-------------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Количес-тво	Масса единицы, кг	Примечание
1	2 <u>Оборудование</u>	3	4	5	6	7	8	9
К 1	Газовая рампа	giuliani anello FGD25		WATTS	шт.	1		
К 2	Горелка газовая	MAXI25.M.20.TNB.25		SOOKOOK Corp.	шт.	1		
К 3	Клапан термозапорный DN 32	КТЗ 32-0,6(Вн-Вн)		Astingroup	шт.	1		
К 4	Клапан электромагнитный Р <sub>max</sub> =0,6МПа DN 1½"	ВН1½Н-6 фл		Термобрест	шт.	1		
К 5	Фильтр газовый Р <sub>max</sub> =0,6МПа DN 1½"	ФН1½-6ЕТ фл		Термобрест	шт.	1		
	<u>Запорная арматура</u>							
КТ1.1-12	Кран преходовой DN 15				шт.	2		
КС 1	Кран шаровой сбросной DN 15	11Б27П1			шт.	1		
КШ 1	Кран шаровой газовый муфтовый DN 20				шт.	1		
КШ 2	Кран шаровой газовый фланцевый DN 32	КШ.Ф.032.4.0-01		ALSO	шт.	1		
	<u>Трубопроводы</u>							
	Труба стальная электросварная прямшовная	ГОСТ 10704-91						
	DN 15	φ20x2,5			п.м.	0,2		
	DN 20	φ26x2,5			п.м.	3,3		
	DN 32	φ38x2,5			п.м.	1,0		
	Обвод круглошовный	ГОСТ 17375-2001						
	DN 20	90°-1-26,9x2			шт.	4		
	DN 32	90°-38x2,5			шт.	2		
	Фланец стальной плоский приборной	ГОСТ 12820-80						
	DN 32, Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	1-32-10			шт.	8		
	Футиляр							
	Труба стальная DN 50	φ57x3,0			п.м.	0,1		
	Труба стальная DN 65	φ76x4,0			п.м.	0,1		

-ГВС									
Ряд котельных - Аварийные									
Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Автоматизированная модульная котельная "АМКУ-233" мощностью 233 кВт			
Разраб.	Проверил	ГИП	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
			0	То	Чел				
				Нагоркин					
						Спецификация			
						000 "ФАРТА-Энерджи" г.Новосибирск			



